



GHIBLI
FEEL THE PRO

CATALOGO



PROFESSIONAL
CLEANING
MACHINES
SINCE 1968



+ di **55** anni
di attività

55.000 m²
di sito produttivo

5 linee
produttive primarie

200.000
macchine l'anno

CUORE ITALIANO, VOCAZIONE INTERNAZIONALE

Siamo un'importante **realtà industriale italiana** con sede a Dorno, in provincia di Pavia.

Ghibli & Wirbel, **fondata nel 1968** per costruire aspirapolvere professionali e industriali, con più di 55 anni di attività, rappresenta oggi uno dei principali attori del settore del cleaning in Europa.

Con un sito produttivo che occupa 55.000 m², 5 linee di produzione primaria, un reparto di stampaggio con 11 presse ad iniezione e una superficie coperta di 32.000 m², Ghibli & Wirbel ha una capacità produttiva annuale di 200.000 macchine.

Produciamo una **gamma completa di macchine per la pulizia professionale**: aspiratori, lavamoquette, generatori di vapore, monospazzole, spazzatrici e lavasciugapavimenti caratterizzate da robustezza, efficienza e semplicità d'utilizzo.

Operiamo da sempre in una logica di ricerca della **qualità** di innovazione tecnologica e di design, di serietà e coerenza a livello produttivo e commerciale.

La forza di Ghibli & Wirbel è quella del **Made in Italy** nella sua forma più pura. Tutti i nostri prodotti sono costruiti in Italia e pensati per il mondo intero.

Fortemente legata al territorio, Ghibli & Wirbel ha una forte propensione all'export dove realizza circa il 75% del fatturato, ed è presente in tutto il mondo attraverso filiali dirette, importatori o dealers: una struttura di gestione e supporto che è stata pensata per garantire a tutti i nostri clienti un'assistenza capillare e specializzata.



La sede Ghibli & Wirbel di Dorno: dal 1968, 55.000 m² destinati alla ricerca ed al mantenimento della qualità.



FEEL THE PRO: LA NOSTRA PROMESSA

L'eccellenza nelle tue mani. Con Ghibli puoi contare su una serie di macchine in grado di migliorare concretamente il tuo lavoro. La nostra gamma di prodotti è in grado di offrirti sempre la soluzione adatta alle tue esigenze con il valore aggiunto di una tecnologia all'avanguardia. Con Ghibli potrai contare su macchine in grado di aiutarti costantemente in tutte le tue attività grazie a una **semplicità di utilizzo** senza pari, **un'ergonomia** allo stato dell'arte e un'affidabilità certificata. La nostra promessa è quella di farti percepire tutta la qualità di una macchina professionale utilizzabile da tutti con **semplicità, velocità e stabilità di prestazioni**.

FENNEC: PRONTO A TUTTO

L'evoluzione perfetta al servizio **dell'adattabilità anche alle situazioni più estreme**. Questo è il fenec, la volpe del deserto, il frutto dell'ingegneria naturale nella sua massima espressione.

È per questo che abbiamo scelto proprio il **Fennec come animale totemico** di Ghibli. La sua natura racconta la ricerca e sviluppo che, da sempre, è uno dei pilastri del mondo Ghibli per poter offrire macchine affidabili in ogni situazione e condizione di lavoro.



INDICE

1.0 GREEN PRO

Green Pro è la gamma completa di macchine per la pulizia professionale progettata con l'impiego di materiale plastico riciclato. Una selezione ampia e variegata di modelli in grado di soddisfare tutte le esigenze dei professionisti del cleaning. L'obiettivo prestabilito è stato quello di mantenere inalterata la qualità dei prodotti e, per questo motivo, le parti realizzate in materiali plastici rigenerati sono state sottoposte ai medesimi stress test previsti per le plastiche tradizionali. La quantità di plastica riciclata utilizzata nella realizzazione di queste macchine supera il 25% e, per alcune componenti, raggiunge anche il 100%.

ASPIRATORI

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15847810501	GREEN PRO POWER D 12 HE	12	850	1	17
15847810500	GREEN PRO POWER D 12	12	1100	1	18
15597810500	GREEN PRO VOYAGER 4	3,3	900	1	19
15367810500	GREEN PRO VOYAGER 4 BC LITHIUM	3,3	350	1	20
14657810500	GREEN PRO POWER WD 22 P	22	1250	1	21
14517810500	GREEN PRO POWER WD 36 P	36	1250	1	22
14587810500	GREEN PRO POWER WD 50 P	50	1450	1	23
14337810500	GREEN PRO POWER WD 80.2 P	80	2500	2	24

MONOSPAZZOLE

CODICE	DESCRIZIONE	RPM	W	PAG.
00-183EL-GH-70	GREEN PRO SB 143 L10	154	1000	25
00-198EL-GH-70	GREEN PRO SB 150 U 13	1500	1300	26

LAVASCIUGA

CODICE	DESCRIZIONE	BATTERIE	CARICABATTERIE	PAG.
13.5075.70	GREEN PRO ROLLY NRG 7½ M 33 BC 10 AH	Lithium 24V 280Wh	Incluso	27
13.4050.70	GREEN PRO ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	Lithium 24V 312Wh	A bordo	28
13.4183.70	GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	29
17.4222.70	GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	30
13.0665.70	GREEN PRO RUSH 65 RD 55 BC	Gel 12V 105Ah	A bordo	31
13.0675.70	GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC	Gel 180 Ah	A bordo	32
13.0815.70	GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM	Gel 240 Ah	A bordo	33
13.0710.70	GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM	Gel 240 Ah	Incluso	34

2.0 ASPIRATORI

2.1 POWER LINE

Power, per Ghibli, non vuol dire solo forza e potenza, ma anche affidabilità e capacità di lavorare ottenendo i massimi risultati. Qualità oggi declinate in una squadra di aspiratori che trae ispirazione dal passato, rinnovandolo nel segno dell'eccellenza. Un design consolidato in grado di garantire praticità d'utilizzo e dimensioni compatte, associate a linee moderne che racchiudono l'anima della gamma Power Line: i motori di ultima generazione, il massimo in termini di sicurezza, prestazioni e performance.

POWER D - POWER WD

Cuore della gamma Power Line sono i modelli Dry (Power D) e Wet & Dry (Power WD). Diversi modelli che si distinguono per prestazioni, dimensioni (da 12 a 90 litri di capacità) ed equipaggiamento, ma tutti caratterizzati da forza, efficienza e affidabilità. Sporco fine, grossolano, secco, umido, liquidi: per gli aspiratori Power D e WD non ci sono limiti. Modelli a uno e due motori, con potenze massime da 850 W fino a 2500 W, per le specifiche esigenze di imprese, artigiani, industrie, officine. Design moderno ed ergonomico. Gli aspiratori solidi/liquidi Power WD diventano ancora più efficienti e performanti grazie al nuovo sistema di filtrazione professionale UFS.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15841210001	POWER D 12 HE	12	850	1	39
15841210002	POWER D 12	12	1100	1	40
16551210001	POWER D 22 P	22	1000	1	41
16564010001	POWER D 22 I	22	1000	1	41
14341210001	POWER D 80.2 P	80	2500	2	42
14651210001	POWER WD 22 P	22	1250	1	43
14664010001	POWER WD 22 I	22	1250	1	43
14511210001	POWER WD 36 P	36	1250	1	44
14544010001	POWER WD 36 I	36	1250	1	44
14581210001	POWER WD 50 P	50	1450	1	45
15171210001	POWER WD 50 PD	50	1450	1	45
14594010001	POWER WD 50 I	50	1450	1	46
14331210001	POWER WD 80.2 P	80	2500	2	47
14374010001	POWER WD 80.2 I	80	2500	2	47
14411210001	POWER WD 80.2 P TPT	80	2500	2	48
14464010001	POWER WD 80.2 I TPT	80	2500	2	48
14444010001	POWER WD 80.2 I TMT	80	2500	2	49
14281210001	POWER WD 90.2 PD SP	90	2500	2	50

2.2 TOOL PRO

La gamma Tool Pro è composta da un'ampia e variegata selezione di modelli di aspiratori solidi-liquidi espressamente progettati per l'utilizzo in abbinamento con utensili elettrici o pneumatici, ottimizzando il lavoro di installatori, artigiani, aziende manifatturiere. Due famiglie, Power TOOL PRO e TOOL PRO WDA, composte da differenti modelli con potenze massime da 1250 W a 1450 W e capacità da 22 a 50 litri.

POWER TOOL PRO

Power TOOL PRO è caratterizzata dal sistema semiautomatico di pulizia del filtro "SHOCKING VALVE" che assicura un'estrema durata del filtro stesso, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15671710001	POWER TOOL PRO FD 22 P EL	22	1250	1	52
15711710001	POWER TOOL PRO FD 36 P EL	36	1250	1	53
14631710001	POWER TOOL PRO FD 36 P EL M	36	1250	1	53
15791710001	POWER TOOL PRO FD 50 P EL	50	1450	1	54
15451710001	POWER TOOL PRO FD 50 P EL M	50	1450	1	54
15731710001	POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI	36	1250	1	55
16741710001	POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI M	36	1250	1	55
15391710001	POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI	50	1450	1	56
15411710001	POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI M	50	1450	1	56

TOOL PRO WDA

Grazie all'innovativo sistema automatico di pulizia del filtro "NONSTOPVAC!", TOOL PRO WDA rappresenta la soluzione ideale per lavorare in modo continuativo. Disponibile in tre differenti classi di filtrazione (L, M e H) per lavorare in massima sicurezza, qualsiasi sia il tipo di polvere da aspirare!

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	CLASSE DI POLVERE	PAG.
13101710001	TOOL PRO WDA 40 L	41	1350	1	L	58
13201710001	TOOL PRO WDA 40 L AS	41	1350	1	L	58
13311710001	TOOL PRO WDA 40 M AS	41	1350	1	M	59
13411710001	TOOL PRO WDA 40 H AS	41	1350	1	H	60

2.3 CLASSIC LINE

La storica offerta di Ghibli nel mondo dell'aspirazione professionale, caratterizzata da sempre da affidabilità, efficienza e robustezza, si conferma inarrivabile per prestazioni e profondità di gamma. La linea Performance Dry si rinnova grazie ai tre modelli di aspiratore spallabile, Voyager 4, ed al piccolo

ed economico V15, affiancandosi alla rinomata serie Classic Line per garantire ai professionisti del cleaning l'offerta più completa per le esigenze di pulizia ordinaria e straordinaria. Modelli a uno, due o tre motori, con potenze da 900 W fino a 3450 W, per le specifiche esigenze di imprese, artigiani, industrie, officine. Robusti, efficienti, con sistemi di filtrazione professionali, nati per affrontare il duro lavoro quotidiano.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15471210001	VOYAGER 4	3,3	900	1	62
15561250002	VOYAGER 4 FLY	3,3	650	1	63
15491210001	VOYAGER 4 BC Lithium	3,3	350	1	64
15441210001	VOYAGER 4 BC Lithium Swift	3,3	350	1	64
12401210001	V 10	10	700	1	65
12451210001	V 15	15	800	1	66
00-070-00GH	AS 2	15	1000	1	67
15981210001	AS 5 EVO FC	14	1000	1	68
15981210060	AS 5 EVO FT	14	1000	1	68
17041210001	AS 10 P	22	1000	1	69
17014010001	AS 10 I	22	1000	1	69
17091210001	ASL 10 P	22	1150	1	70
17071210001	ASL 10 I	22	1150	1	70
17131210001	AS 27 P	36	1150	1	71
17111210011	AS 27 IK	36	1150	1	71
17251210001	AS 400 P	50	1350	1	72
17261210001	AS 400 PD	50	1350	1	72
17281210011	AS 400 IK	50	1350	1	72
17761210001	AS 59 P	80	2300	2	73
17751210011	AS 59 IK	80	2300	2	73
17961210001	AS 59 PD SP	90	2300	2	74
15351210001	AS 590 P CBN	80	2300	2	75
15281210011	AS 590 IK CBN	80	2300	2	75
15271210011	AS 590 IK CBM	80	2300	2	76
18011210001	AS 60 P	80	3450	3	77
18001210011	AS 60 IK	80	3450	3	78
18021210001	AS 60 PD SP	90	3450	3	79
15611210001	AS 600 P CBN	80	3450	3	80
15531210011	AS 600 IK CBN	80	3450	3	81
15521210011	AS 600 IK CBM	80	3450	3	81
17981610001	InPump 90.2 SP CF	90	2300	2	82

2.4 ASPIRATORI INDUSTRIALI

Costruiti per il lavoro gravoso e continuo, per soddisfare le diverse esigenze dell'industria, per la pulizia di stabilimenti, linee produttive e ovunque ci sia bisogno di rimuovere polveri, scarti di lavorazione, sfridi di metallo. Modelli estremamente robusti, con superfici filtranti ad alta efficienza e grandi dimensioni, dotati dei necessari accorgimenti di sicurezza e protezione.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
18951210011	AS 30 IK	60	2300	2	84
18961210011	AS 40 IK	60	3450	3	85
18961210993	AS 40 KS	60	3450	3	86
18961210994	AS 40 KS M	60	3450	3	86
18961210995	AS 40 KS H	60	3450	3	86
12158800011	POWER InDust 60 TP M	60	2200	1	87
12158800021	POWER InDust 60 TP H	60	2200	1	87
19111208010	AZ 35 400 V	60	3000 (50 Hz) / 3600 (60 Hz)	1	88
19121208001	AZ 45 400 V	75	5500	1	89

2.5 ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX

Power InDust AX, la gamma Ghibli studiata per evitare qualsiasi tipo di innesco in zone potenzialmente a rischio esplosione: sicurezza, qualità ed affidabilità nel pieno rispetto delle normative ATEX. Modelli disponibili sia in versione monofase che in quella trifase, dai 20 ai 60 litri di capacità e certificati in classe M.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	CERTIFICAZIONE ATEX (ZONA - MARCATURA)	PAG.
12058800001	POWER InDust AX 20 SP Z22	20	1800	22 - II 3D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc	91
12008800001	POWER InDust AX 20 TP Z22	20	1800	22 - II 3D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc	91
12108800001	POWER InDust AX 60 TP Z22	60	3000	22 - II 3D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc	92

ACCESSORI PER ASPIRATORI

93

3.0 LAVAMOQUETTE

Aspirare, lavare e asciugare in un solo passaggio qualsiasi tipo di superficie tessile, compresi i rivestimenti per divani, sedie e imbottiti: è il compito delle lavamoquette Ghibli, oggi ancora più affidabili e performanti.

CLASSIC LINE

Il modello M 26, come sempre disponibile in tre versioni (Ulka, Ceme e Auto Ceme), è caratterizzato dall'impiego dei classici motori bi-stadio che hanno contraddistinto il successo degli aspiratori Ghibli nel mondo. Il serbatoio soluzione, migliorato nella praticità di carico, rende la macchina ancora più performante. La testata a due motori, azionabili singolarmente, per la massima affidabilità e le migliori performance, le pompe da 48 W a 60 W, la portata fino a 4,25 l/min e le dotazioni tecniche di alto livello, rendono M26 ideale per ogni necessità di impiego.

POWER EXTRA

La linea di lavamoquette POWER EXTRA costituisce la soluzione ideale per ogni necessità legata alla pulizia quotidiana di tessuti, tappeti, moquette. Al piccolo POWER EXTRA 7 - il modello compatto in grado di pulire, lavare ed asciugare ogni tipo di tessuto - si accompagnano i nuovi POWER EXTRA 11, 21 e 31.

Tre modelli che, oltre alle dotazioni tecniche di elevata qualità, si caratterizzano per l'estrema semplicità di utilizzo grazie al sistema verticale di doppio serbatoio ed alla pratica bocca di carico. Ciascuno di questi tre modelli è presente in due versioni: una specifica per il settore automotive, l'altra adatta alle esigenze di pulizia più comuni e diffuse. Aspirare, lavare e asciugare qualsiasi tipo di superficie tessile senza alcuna interruzione di lavoro non è mai stato così facile!

CODICE	DESCRIZIONE	L	BAR	MBAR	W	MOTORI	PAG.
19131210005	M 26 I ULKA	56	4	190	2300	2	100
19131212002	M 26 I CEME	56	6	190	2300	2	100
19131210191	M 26 I Auto CEME	56	6	190	2300	2	100
16221210001	POWER EXTRA 7 P	11	4	235	1250	1	101
16244010001	POWER EXTRA 7 I	11	4	235	1250	1	101
16254010001	POWER EXTRA 7 I Auto	11	4	235	1250	1	101
14754010001	POWER EXTRA 11 I	12	7	235	1250	1	102
14764010001	POWER EXTRA 11 I Auto	12	7	235	1250	1	102
14624010001	POWER EXTRA 21 I	22	7	235	1250	1	103
14634010001	POWER EXTRA 21 I Auto	22	7	235	1250	1	103
14524010002	POWER EXTRA 31 I ULKA	32	7	225	2500	2	104
14524010001	POWER EXTRA 31 I CEME	32	6	225	2500	2	104
14534010001	POWER EXTRA 31 I Auto CEME	32	6	225	2500	2	104

ACCESSORI PER LAVAMOQUETTE

105

4.0 GENERATORI DI VAPORE

La nuova squadra di generatori di vapore, concepita per igienizzare i più diversi tipi di ambiente e superfici, rappresenta la risposta concreta alle sempre crescenti esigenze di pulizia professionale e sanificazione in modo rapido

e sicuro. Macchine start-and-go, di semplice utilizzo, per affrontare ogni tipo di sfida: il compatto pulitore a vapore S-Team 6, ideale per gli ambienti medio piccoli, i più capienti generatori di vapore con sistema di aspirazione professionale, S-Team 6 V e S-Team 10 VH, e il nuovo generatore di vapore trifase S-Team 10 TP VH. Ultimo arrivato in gamma, S-Team Debugger, è il generatore di vapore specificamente creato per il pest-control e la sanificazione degli ambienti infestati dalle cimici dei letti. Un insieme di soluzioni e caratteristiche tecniche che permettono di operare in svariati settori, dal domestico all'Ho.Re.Ca, fino ad impieghi nel mondo dell'automotive e dell'industria.

CODICE	DESCRIZIONE	°C	BAR	KG H ₂ O/H	W	PAG.
14072910001	S-Team 6	165	6	4,5	3200	110
14081610001	S-Team 6 V	165	6	4,5	4200	111
14091610001	S-Team 10 VH	185	10	6	4400	112
14121610001	S-Team 10 TP VH	185	10	15	9000	113
14131610001	S-Team Debugger	156	5	3,5	3200	114

ACCESSORI PER GENERATORI DI VAPORE 115

5.0 MONOSPAZZOLE

Versatili, robuste ed efficienti, le monospazzole Ghibli consentono di affrontare diversi tipi di intervento come lavaggio, pulizie di fondo, deceratura, lucidatura o cristallizzazione. Permettono di lavorare su tutti i materiali: pavimenti tessili, cotto, pietra, gres, klinker, marmo; possono levigare il parquet e livellare il cemento. Sono macchine universali, semplici e affidabili, che danno ottimi risultati in modo pratico, economico e veloce.

CODICE	DESCRIZIONE	RPM	W	PAG.
00-1921BLGH	SB 133	190	550	120
00-181BL-GH	SB 143 L08	154	800	121
00-183EL-GH	SB 143 L10	154	1000	122
00-185EL-GH	SB 143 L13	154	1300	122
00-190EL-GH	SB 143 L16	154	1600	122
00-187EL-GH1	SB 143 L22	154	2200	122
00-188EL-GH	SB 143 M16	227	1600	123
00-194EL-GH1	SB 143 M22	227	2200	123
00-1880ELGH	SB 143 H16	400	1600	124
00-197EL-GH	SB 143 TSN	154-308	1000-1300	125
00-195EL-GH	SB 150 L16	154	1600	126
00-196EL-GH1	SB 150 L22	154	2200	126
00-189BL-GH	SB HS 1000	1000	1600	127
00-198EL-GH	SB 150 U 13	1500	1300	128

MONOSPAZZOLE ROTO-ORBITALI

Prestazioni professionali ed estrema facilità di utilizzo caratterizzano l'intera famiglia di monospazzole orbitali Ghibli. Modelli pratici e versatili per affrontare ogni tipo di sfida.

CODICE	DESCRIZIONE	OSCILLAZIONI PER MINUTO	W	PAG.
00-110EL-GH	O 143 U 10	1500	1000	130
00-113EL-GH	O 143 U 13	1500	1300	130
00-105EL-GH	O 143 S 10	1500	1000	131
00-120EL-GH	O 143 SPRAY	1500	1000	132

ACCESSORI PER MONOSPAZZOLE 133

6.0 SPAZZATRICI

L'offerta di prodotti professionali per il cleaning indoor si amplia notevolmente grazie all'introduzione in gamma della nuova famiglia di spazzatrici.

Due modelli con operatore a terra, HS M 80 e HS MT 80, e tre con operatore a bordo, HS R 110, HS R 120 e HS R 130, estremamente maneggevoli, affidabili e robusti, pensati per rispondere alle diverse esigenze dei professionisti del cleaning. La gamma di spazzatrici HS è perfetta per ottenere performance di pulizia eccellenti, lavorando con sforzi ridotti ed in modo comodo e sicuro.

CODICE	DESCRIZIONE	BATTERIE	CARICABATTERIE	PAG.
10.8000.00	HS M 80			144
10.8080.00	HS MT 80			145
13.8080.00	HS MT 80 BC	Gel 105 Ah	A bordo	145
10.8110.00	HS R 110			146
12.8110.00	HS R 110 LSB (Left side brush)			146
13.8110.00	HS R 110 BC	Gel 105 Ah	A bordo	146
17.8110.00	HS R 110 BC LSB (Left side brush)	Gel 105 Ah	A bordo	146
10.8120.00	HS R 120			147
13.8120.00	HS R 120 BC	Gel 6V 180Ah	A bordo	147
10.8130.00	HS R 130			148
10.8133.00	HS R 130 ADM			148
13.8130.00	HS R 130 BC	Gel 6V 240Ah	A bordo	148
13.8133.00	HS R 130 BC ADM			148

ACCESSORI PER SPAZZATRICI 149

7.0 LAVASCIUGA

La domanda di cleaning cresce di pari passo con la diversificazione delle superfici da pulire: dagli spazi tipici del settore Ho.Re.Ca. ai grandi centri commerciali; dalle stazioni del trasporto pubblico alle Spa.

Per questo, Ghibli ha ulteriormente ampliato e approfondito la propria gamma di lavasciuga pavimenti.

LAVASCIUGA OPERATORE A TERRA

L'offerta di lavapavimenti uomo a terra Ghibli è ampia e diversificata. Cinque modelli di macchine (Rolly NRG, Royal 15, FR 30, Round 45 e S2) dedicate alla pulizia di superfici, dalle aree più piccole ai grandi spazi di aggregazione. Insuperabili per maneggevolezza, facilmente trasportabili e sempre pronte all'uso, le lavasciuga pavimenti Ghibli sono in grado di destreggiarsi abilmente anche in aree articolate, anguste o ingombre. Basti pensare alla novità assoluta nel settore, la lavasciuga compatta Royal 15, punta di diamante della gamma Ghibli, che si presenta come la risposta davvero risolutiva alle più recenti richieste dei professionisti del cleaning. Macchine dal design moderno, a cui si associano soluzioni tecniche all'avanguardia e brevettate, in grado di imporsi sul mercato come punto di riferimento del segmento.

CODICE	DESCRIZIONE	BATTERIE	CARICABATTERIE	PAG.
10.6075.00	ROLLY NRG 7½ E 33	CAVO		157
13.5075.00	ROLLY NRG 7½ M 33 BC 10 Ah	Lithium 24V 280Wh	Incluso	158
17.5075.00	ROLLY NRG 7½ M 33 BC 20 Ah	Lithium 24V 560Wh	Incluso	158
10.6110.00	ROLLY NRG 11 E 33	CAVO		159
13.5110.00	ROLLY NRG 11 M 33 BC 10 Ah	Lithium 24V 280Wh	Incluso	160
17.5110.00	ROLLY NRG 11 M 33 BC 20 Ah	Lithium 24V 560Wh	Incluso	160
10.5050.00	ROYAL 15 E 38	CAVO		161
13.4050.00	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	Lithium 24V 312Wh	A bordo	162
15.4050.00	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS	Lithium 24V 547Wh	A bordo	162
10.4182.00	FR 30 E 45 TOUCH	CAVO		163
10.4187.00	FR 30 SM 45 TOUCH			164
13.4187.00	FR 30 SM 45 BC TOUCH	Gel 50 Ah	A bordo	164
10.4180.00	FR 30 M 45 TOUCH			165
13.4180.00	FR 30 M 45 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	165
10.4183.00	FR 30 D 45 TOUCH			166
13.4183.00	FR 30 D 45 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	166
10.4181.00	FR 30 D 50 TOUCH			167
13.4181.00	FR 30 D 50 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	167
10.4224.00	ROUND 45 E 55 TOUCH	CAVO		168

10.4231.00	ROUND 45 SM 55 TOUCH			169
13.4231.00	ROUND 45 SM 55 BC TOUCH	Gel 50 Ah	A bordo	169
15.4231.00	ROUND 45 SM 55 BC PLUS TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	169
10.4221.00	ROUND 45 M 55 TOUCH			170
17.4221.00	ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	170
10.4232.00	ROUND 45 SD 55 TOUCH			171
13.4232.00	ROUND 45 SD 55 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	171
15.4232.00	ROUND 45 SD 55 BC PLUS TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	171
10.4222.00	ROUND 45 D 55 TOUCH			172
17.4222.00	ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	172
10.4223.00	ROUND 45 D 60 TOUCH			173
17.4223.00	ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	173
10.0270.00	S2 80 D 70			174
13.0270.00	S2 80 D 70 BC	Gel 180 Ah	A bordo	174

LAVASCIUGA OPERATORE A BORDO

Gli ampi spazi di aggregazione coperti richiedono macchine grandi e affidabili ma anche caratteristiche tecniche innovative, per assicurare adeguata qualità di pulizia a condizioni competitive. La ricerca Ghibli pensa anche a questo: i modelli Racer 85, Ranger 115, Runner 150 e R 300, insieme alla nuova uomo a bordo compatta, Rush 65, presentano infatti funzionalità all'avanguardia che garantiscono la massima affidabilità ed efficienza in qualsiasi ambiente e condizione. I comandi intuitivi, la qualità e la robustezza dei componenti, associati all'eccezionale manovrabilità, aiutano a gestire al meglio qualsiasi tipo di lavoro, con produttività, tempi e risultati record.

CODICE	DESCRIZIONE	BATTERIE	CARICABATTERIE	PAG.
10.0665.00	RUSH 65 RD 55			176
13.0665.00	RUSH 65 RD 55 BC	Gel 12V 105Ah	A bordo	176
14.0665.90	RUSH 65 RD 55 BC LITHIUM	Lithium 24V 100Ah	Incluso	176
10.0675.00	RACER R 85 FD 65			177
13.0675.00	RACER R 85 FD 65 BC	Gel 180 Ah	A bordo	177
15.0675.00	RACER R 85 FD 65 BC PLUS	Gel 105 Ah	A bordo	177
14.0675.90	RACER R 85 FD 65 BC LITHIUM	Lithium 24V 100Ah	Incluso	177
10.0775.00	RACER R 85 FD 75			178
13.0775.00	RACER R 85 FD 75 BC	Gel 105 Ah	A bordo	178
15.0775.00	RACER R 85 FD 75 BC PLUS	Gel 180 Ah	A bordo	178
14.0775.90	RACER R 85 FD 75 BC LITHIUM	Lithium 24V 100Ah	Incluso	178

10.0715.00	RANGER R 115 FD 75 CHEM			179
13.0715.00	RANGER R 115 FD 75 BC CHEM	Gel 240 Ah	A bordo	179
17.0715.00	RANGER R 115 FD 75 BC CHEM PLUS	Pb Wet 320 Ah	A bordo	179
14.0715.90	RANGER R 115 FD 75 BC LITHIUM CHEM	Lithium 24V 200Ah	Incluso	179
10.0815.00	RANGER R 115 FD 85 CHEM			180
13.0815.00	RANGER R 115 FD 85 BC CHEM	Gel 240 Ah	A bordo	180
17.0815.00	RANGER R 115 FD 85 BC CHEM PLUS	Pb Wet 320 Ah	A bordo	180
14.0815.90	RANGER R 115 FD 85 BC LITHIUM CHEM	Lithium 24V 200Ah	Incluso	180
10.0785.00	RUNNER R 150 FD 85 CHEM			181
13.0785.00	RUNNER R 150 FD 85 BC CHEM	Gel 240 Ah	Incluso	181
10.0710.00	RUNNER R 150 FD 100 CHEM			182
13.0710.00	RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM	Gel 240 Ah	Incluso	182
10.0911.00	R R 300 FD 110 CHEM			183
10.0911.50	R R 300 RD 110 CHEM			183
13.0911.00	R R 300 FD 110 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	183
13.0911.50	R R 300 RD 110 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	183
10.0913.00	R R 300 FD 130 CHEM			184
10.0913.50	R R 300 RD 130 CHEM			184
13.0913.00	R R 300 FD 130 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	184
13.0913.50	R R 300 RD 130 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	184

ACCESSORI PER LAVASCIUGA **185**

8.0 CONDIZIONI DI VENDITA **197**

GREENPRO

designed by *GHIBLI*





IMPEGNO PER L'AMBIENTE

L'attenzione rivolta alla tutela dell'ambiente ed alla riduzione dell'inquinamento è una tematica di interesse globale. Le risorse del Pianeta non sono infinite e, per questo motivo, vanno preservate con cura, senza sprechi, rispettando ecosistemi e biodiversità. Questa consapevolezza porta all'esigenza di rendere anche la crescita economica sempre più sostenibile e rispettosa dell'ambiente.



Ghibli & Wirbel si impegna quotidianamente e concretamente nel diventare un'azienda sempre più sostenibile. Questo importante cambiamento viene rappresentato e raccontato attraverso il nuovo simbolo GoinGreen. L'azienda ha infatti intrapreso un percorso verso la sostenibilità che, nei prossimi anni, si arricchirà sempre più di progetti legati a questa tematica.



In questo nuovo simbolo i colori tradizionali di Ghibli & Wirbel, il giallo e il blu, icona della qualità e dell'affidabilità dell'azienda, si fondono insieme per dare origine al colore verde, emblema delle iniziative intraprese a tutela dell'ambiente. La girandola, invece, rappresenta il futuro ed esprime un concetto fondamentale: è arrivato il momento di agire per poter garantire un domani migliore alle generazioni future.

L'azienda, certificata ISO 9001 fin dal 1995 (Sistema di Gestione della Qualità), si adopera per garantire ambienti di lavoro sicuri e salubri e per essere un'organizzazione solidale e responsabile nei confronti dell'ambiente. Ghibli & Wirbel si dedica inoltre a ridurre costantemente il consumo energetico ed idrico, ad usare meno carta e meno combustibile, a ridurre il rumore in tutte le sue forme, a contenere il più possibile la produzione di rifiuti. L'intero processo produttivo applica principi di sostenibilità ambientale e sociale: l'azienda ha ottenuto la certificazione ISO 14001 (Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale) e ha avviato l'iter per l'ottenimento della certificazione SA 8000 (Social Accountability) con l'ente di certificazione CSQ.

Il frutto di questo lavoro e degli investimenti effettuati ha portato a risultati eccellenti che permettono di contribuire all'incremento della sostenibilità aziendale. Negli ultimi anni le attività intraprese in ambito green sono state numerose, ma una in particolare ha richiesto un impegno eccezionale. L'azienda, infatti, ha raggiunto un importante risultato: introdurre l'utilizzo di plastica riciclata nella produzione delle proprie macchine per la pulizia professionale e realizzare dei prodotti sostenibili senza rinunciare alla qualità che da sempre contraddistingue i prodotti Ghibli.



GREEN PRO POWER D 12 HE

Aspirapolvere

Efficienza, risparmio energetico e tutela dell'ambiente sono ormai requisiti fondamentali del mercato, regolati da normative sempre più stringenti. Ghibli ha risposto a queste crescenti esigenze in maniera precisa e puntuale, rivoluzionando il suo modello di punta all'insegna della sostenibilità e dell'efficienza energetica: nasce così GREEN PRO POWER D 12 HE (High Efficiency). Un modello invariato nella forma e nella dotazione, ma radicalmente rinnovato che, grazie all'impiego di plastiche riciclate per la sua produzione e al suo motore aspirazione da 650 W, risulta essere il perfetto mix di affidabilità, potenza e consumi ottimali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO POWER D 12 HE	15847810501	24

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	18
Livello sonoro	db(A)	58
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	1,58
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,53

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	850
Potenza nominale	W	650
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m ²	0,2
Portata aria	l/s	47
Depressione	mbar	215
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	7,95
Dimensioni	mm	350x450x375

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010667
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto carta l 12	---
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,21 m ²)	2512755
Cavo sganciabile 15 m	2507046

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Sacchetto carta l 12 x 10	6582030



18% DI PLASTICA RICICLATA



MOTORE AD ALTA
EFFICIENZA



TUBO TELESCOPICO



VANO INTERNO DI GRANDI
DIMENSIONI



FILTRO PROTEZIONE
MOTORE + FILTRO A
CARTUCCIA HEPA



FILTRO REIMMISSIONE ARIA



SPIA RIEMPIMENTO
SACCHETTO



PRESA PER
ELETTROSPAZZOLA

GREEN PRO POWER D 12

Aspirapolvere

Aspirapolvere potente e versatile realizzato con materiali plastici rigenerati. Questo modello è provvisto di: vano interno e filtri di grandi dimensioni, tubo telescopico e cavo sganciabile di serie, filtrazione aria di scarico, indicazione luminosa di filtro intasato, sedi per riporre gli accessori d'uso comune, presa per elettrospazzola e guarnizione paracolpi. Ottima maneggevolezza e stabilità garantite dalle ruote anteriori pivotanti e da quelle posteriori fisse e di grande diametro.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO POWER D 12	15847810500	24

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	18
Livello sonoro	db(A)	59
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	2,18
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,73

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	1100
Potenza nominale	W	900
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m ²	0,2
Portata aria	l/s	57
Depressione	mbar	250
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	7,95
Dimensioni	mm	350x450x375

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010667
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto fleece l 12	--
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,19 m ²)	2512750
Cavo sganciabile 15 m	2507046

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,21 m ²)	2512755
Sacchetto carta l 12 x 10	6582030
Sacchetto fleece l 12 x 10	6582035



18% DI PLASTICA RICICLATA



TUBO TELESOPICO



INNESTO TUBO A
BAIONETTA



VANO INTERNO DI GRANDI
DIMENSIONI



FILTRO PROTEZIONE
MOTORE + FILTRO A
CARTUCCIA



FILTRO REIMMISSIONE ARIA



SPIA RIEMPIMENTO
SACCHETTO



PRESA PER
ELETTROSPAZZOLA

GREEN PRO VOYAGER 4

Aspirapolvere dorsale

Green Pro Voyager 4 è la versione ecosostenibile dell'aspiratore dorsale compatto, leggero ed estremamente robusto di Ghibli che si indossa comodamente come uno zaino, garantendo una grande libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Grazie alla sua elevata potenza e all'ampio set di filtri disponibili, Green Pro Voyager garantisce prestazioni eccellenti e massima filtrazione, per una pulizia rapida ed efficace in un ambiente più salubre. La macchina, realizzata con plastica riciclata, assicura resistenza e prestazioni al pari del modello standard. Il design, concepito all'insegna dell'ergonomia, offre un comfort ottimale durante l'uso prolungato, riducendo lo sforzo fisico e rendendo il lavoro meno faticoso. Lo schienale e la fascia elastica in vita sono progettati per distribuire il peso in modo uniforme, riducendo lo stress su spalle e schiena.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO VOYAGER 4	15597810500	18

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	16
Livello sonoro	db(A)	59
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	1,68
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,56

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	900
Potenza nominale	W	800
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,42
Portata aria	l/s	46
Depressione	mbar	242
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	5,8
Dimensioni	mm	310x273x573

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece l 3,3	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512751
Sacchetto fleece l 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---



16% DI PLASTICA RICICLATA



TUBO TELESCOPICO



AMPIO SET DI FILTRI IN DOTAZIONE STANDARD (CARTUCCIA, TELA E FLEECE)



FILTRO ARIA IN USCITA FACILMENTE ACCESSIBILE E PULIBILE



MASSIMA ERGONOMIA: PORTA ACCESSORI CINTURONE E SPALLACCI, TELECOMANDO INTEGRATO NELLA CINTURA



CAVO SGANCIABILE CON SISTEMA ANTISTRAPPO



FILTRO HEPA (OPTIONAL)

GREEN PRO VOYAGER 4 BC Lithium

Aspirapolvere dorsale

Green Pro Voyager 4 è la versione ecosostenibile dell'aspiratore dorsale compatto, leggero ed estremamente robusto di Ghibli che si indossa comodamente come uno zaino, garantendo una grande libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Grazie alla sua elevata potenza e all'ampio set di filtri disponibili, Green Pro Voyager garantisce prestazioni eccellenti e massima filtrazione, per una pulizia rapida ed efficace in un ambiente più salubre. La macchina, realizzata con plastica riciclata, assicura resistenza e prestazioni al pari del modello standard. Il design, concepito all'insegna dell'ergonomia, offre un comfort ottimale durante l'uso prolungato, riducendo lo sforzo fisico e rendendo il lavoro meno faticoso. Questo modello dispone di due impostazioni di potenza aspirazione, facilmente selezionabili grazie al comodo telecomando integrato nella cintura: modalità Eco, progettata per ridurre i consumi energetici senza compromettere l'efficacia della pulizia, e modalità Boost, ideale per affrontare lo sporco più difficile. Voyager 4 BC Lithium è alimentato da batterie CAS (Cordless Alliance System), soluzione che offre versatilità, grande affidabilità e prestazioni di alto livello, garantendo fino a 45 minuti di autonomia e ricarica rapida in 40 minuti.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO VOYAGER 4 BC Lithium	15367810500	18

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	15
Livello sonoro	db(A)	56 (*)
Consumi energetici per m²	Wh/m²	0,86
Emissioni di CO ₂ al m²	gCO ₂ /m²	0,29

PRO CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Alimentazione	Set 2 batterie Lithium 18V 5,5Ah	
Potenza massima	W	350
Potenza nominale	W	350
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m²	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m²	0,42
Portata aria	l/s	33
Depressione	mbar	155
Peso (senza accessori - batterie incluse)	Kg	5,5 - 7,5
Dimensioni	mm	310x273x573

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m²)	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece l 3,3	---
Batteria Lithium 18V 5,5Ah (**)	7549000
Caricabatteria 8A	7502550

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m²)	2512751
Sacchetto fleece l 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---
Batteria Lithium 18V 8Ah (***)	7549001

(*) Funzione modalità ECO
(**) 2 batterie in dotazione standard
(***) 2 batterie necessarie



15% DI PLASTICA RICICLATA



TUBO TELESCOPICO



AMPIO SET DI FILTRI IN DOTAZIONE STANDARD (CARTUCCIA, TELA E FLEECE)



FILTRO ARIA IN USCITA FACILMENTE ACCESSIBILE E PULIBILE



MASSIMA ERGONOMIA: PORTA ACCESSORI CINTURONE E SPALLACCI, TELECOMANDO INTEGRATO NELLA CINTURA



BATTERIE CAS ESTREMAMENTE RESISTENTI A URTI E CADUTE, DOTATE DI SEGNALE DEL LIVELLO DI RICARICA



CARICABATTERIE DOTATO DI DUE PRESE USB PER LA RICARICA DI ALTRI DEVICE



FILTRO A CARTUCCIA (HEPA OPTIONAL)

GREEN PRO POWER WD 22 P

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi in materiale plastico riciclato equipaggiato con un motore di nuova generazione, il perfetto connubio di sostenibilità, alta efficienza e potenza. Questo modello è dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo prestazioni di aspirazione ottimali e massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Dotato di sedi portaccessori e filtro aria di scarico. Filtri di carta, nylon, fleece e cartuccia HEPA opzionali.



24% DI PLASTICA
RICICLATA



MOTORE AD ALTA
EFFICIENZA



FILTRO TELA



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA
IN PTFE (CLASSE M)
SEMPRE INSTALLATO



PRESE INGRESSO E USCITA
ARIA RAFFREDDAMENTO
MOTORE



DISPOSITIVI DI SOSTEGNO
ACCESSORI



SACCHETTO CARTA
(OPTIONAL)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO POWER WD 22 P	14657810500	18

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	24
Livello sonoro	db(A)	60
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	3,67
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	1,22

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	11
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,19
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,3
Dimensioni	mm	500x380x590

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D 300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola ovale	2512050
Dispositivo antischiama	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro di protezione nylon	3001009
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece l 12 x 10	6614011

(*) 2 in dotazione standard

GREEN PRO POWER WD 36 P



Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi di media capacità equipaggiato con un motore di nuova generazione ad alta efficienza e grande potenza. Modello eco-friendly realizzato in materiale plastico rigenerato e riciclabile. Questo modello è dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Dotato di sedi portaccessori e filtro aria di scarico. Filtri in carta, a cartuccia HEPA, in nylon e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO POWER WD 36 P	14517810500	12

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	25
Livello sonoro	db(A)	60
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	2,59
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,86

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	16
Superficie filtrante	m ²	0,25
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	12,2
Dimensioni	mm	500x380x770

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6620000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro di protezione nylon	3001017
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6620020



25% DI PLASTICA
RICICLATA



MOTORE AD ALTA
EFFICIENZA



TUBO TELESOPICO A "S"



BOCCHETTA D'INNESTO



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA
IN PTFE (CLASSE M)
SEMPRE INSTALLATO



FILTRO ARIA IN USCITA



QUADRO ACCENSIONE

GREEN PRO POWER WD 50 P

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato equipaggiato con un motore di nuova generazione ad alta potenza. Modello ecosostenibile realizzato in plastica riciclata e dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Grande portata d'aria ed elevata forza di aspirazione. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori. Filtri in carta, nylon, a cartuccia HEPA e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO POWER WD 50 P	14587810500	8

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	32
Livello sonoro	db(A)	62
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	3,18
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	1,06

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,35
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	16,15
Dimensioni	mm	540x490x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6730015
Barra di aspirazione	6103058



32% DI PLASTICA
RICICLATA



MOTORE AD ALTA
EFFICIENZA



TUBO TELESCOPICO A "S"



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA
IN PTFE (CLASSE M)
SEMPRE INSTALLATO



FILTRO IN TNT (OPTIONAL)



RUOTE POSTERIORI GRANDI

GREEN PRO POWER WD 80.2 P

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato realizzato in materiale plastico rigenerato. Modello ad alta efficienza equipaggiato con due motori di nuova generazione (comandabili singolarmente) e con l'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtri in nylon, a cartuccia HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO POWER WD 80.2 P	14337810500	8

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	35
Livello sonoro	db(A)	62 (*)
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	5,18
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	1,73

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,2
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	21,8
Dimensioni	mm	660x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m ²)	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6830015
Barra di aspirazione	6103054

(*) Con l'utilizzo di un solo motore



35% DI PLASTICA
RICICLATA



MOTORI AD ALTA
EFFICIENZA



TUBO TELESCOPICO A "S"



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA
IN PTFE (CLASSE M)
SEMPRE INSTALLATO



FILTRO ARIA IN USCITA



PULSANTI AZIONAMENTO
DUE MOTORI



CARRELLO E MANIGLIA
ERGONOMICA

GREEN PRO SB 143 L 10

Monospazzole 17" - 154 giri/min ERGOLINE

Monospazzola agile e versatile con diametro 430 mm che, grazie all'efficace combinazione motore - peso - velocità, si adatta a qualsiasi operazione di pulizia e ripristino.

Modello eco-friendly prodotto in materiale plastico rigenerato sottoposto a stringenti test di resistenza per garantire la stessa qualità ed affidabilità del modello standard. Equipaggiato di motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni, doppia protezione contro l'accensione involontaria, trasmissione dotata di riduttore a satelliti e planetario, e manico di ultima generazione che coniuga perfettamente ergonomia, robustezza, sicurezza e design innovativo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO SB 143 L 10	00-183EL-GH-70	16

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	27
Livello sonoro	db(A)	<54
Consumi energetici per m²	Wh/m²	4,95
Emissioni di CO ₂ al m²	gCO ₂ /m²	1,65

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000
Pressione spazzola	g/cm²	40,3
Altezza passaggio motore	mm	330
Presa per aspirazione a secco	si	
Trasmissione	epicicloidale	
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	38,9
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-240
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg - 17"	14-113



27% DI PLASTICA RICICLATA



SERBATOIO 12 LITRI
(OPTIONAL)



GRUPPO ASPIRANTE
(OPTIONAL)



RIDUTTORE A SATELLITI E
PLANETARIO



ATTACCO DISCO
TRASCINATORE E
SPAZZOLE



SNODO DEL MANICO



IMPUGNATURA
ERGONOMICA



POSSIBILITÀ USO PESO
AGGIUNTIVO (OPTIONAL)

GREEN PRO SB 150 U 13

Lucidatrice 20" - 1.500 giri/min

Macchina professionale ad alta velocità per lucidatura, ideale per imprese di pulizia, posatori di pavimenti e clienti pubblici. Modello realizzato in plastica rigenerata e riciclabile che coniuga tutela dell'ambiente ed alte prestazioni. Dotato di motore a induzione molto robusto, doppia protezione contro l'accensione involontaria, interruttore di sicurezza con arresto automatico del motore non appena si lascia la leva, impugnatura in materiale plastico ad alta resistenza che permette di azionare tutti i comandi della macchina senza spostare le mani dalla posizione di lavoro, registro di regolazione della pressione spazzola, altezza di lavoro contenuta, sistema di galleggiamento unico.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO SB 150 U 13	00-198EL-GH-70	1

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	16
Livello sonoro	db(A)	<56
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	2,53
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,84

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	505
N. giri spazzole	giri/min	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1300
Carico pressione spazzola	Kg	0+5
Presa per spray elettrico	si	
Trasmissione	diretta	
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	43,3
Dimensioni	mm	1130x790x560

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Accessorio Spray Electric System	00-256EL
Sacchetto carta (x5)	6595050
Disco gorilla 20" (x5)	06-404-23



16% DI PLASTICA RICICLATA



SISTEMA DI ASPIRAZIONE PASSIVO A BASSA RUMOROSITÀ



DISCO TRASCINATORE FLOTTANTE INCORPORATO



REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE SPAZZOLA



SPIE LUMINOSE



RUOTE ANTISTRACIA



SPRAY ELECTRIC SYSTEM (OPTIONAL)



SNODO DEL MANICO

GREEN PRO ROLLY NRG 7½ M 33 BC 10 AH



Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY NRG

GREEN PRO ROLLY NRG 7½ M 33 è la nuova lavasciuga compatta della serie Rolly, ancora più performante e affidabile per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. Modello dalle eccellenti prestazioni realizzato in materiale plastico rigenerato e riciclabile, agile negli spazi ristretti dove nessuno arriva grazie ai suoi 7,5 litri di capacità e dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile brevettato e ruote posteriori pivotanti. Le batterie al litio di ultima generazione, racchiuse in una pratica valigetta, garantiscono un'elevata autonomia, affidabilità e prestazioni di alto livello. Grazie alla testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, e allo speciale tergitoro ad aspirazione alternata (brevettato), GREEN PRO ROLLY NRG 7½ garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati. Macchina a bassa rumorosità (solo 54 dbA in modalità silenziosa), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Modello che, grazie a un pratico ed intuitivo pannello comandi che permette di gestirne al meglio le funzioni ed a leve/manopole colorate che aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina, non ha bisogno di nessun training e può essere usato da tutti. Manutenzione ordinaria semplice e veloce.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO ROLLY NRG 7 ½ M 33 BC 10 AH	13.5075.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	17
Livello sonoro	db (A)	54 (*)
Consumi energetici per m²	Wh/m²	0,86
Emissioni di CO₂ al m²	gCO₂/m²	0,29

PRO CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1320 - 800
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	270
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	
Autonomia	h - min	1 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	---

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1
Velocità motore	giri/min.	800
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	35 - 71 - 160

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	48 - 490
Portata d'aria	l/s	30

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	7,5
Capacità recupero	l	8
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	23 - 29,8
Dimensioni	mm	640x450x422

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	96.0085.00
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	22.0508.00
Caricabatterie esterno 24V 5A	22.0619.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(*) Funzione modalità silenziosa



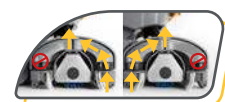
17% DI PLASTICA RICICLATA



FUNZIONE "SILENT MODE"



SERBATOIO SOLUZIONE A TENUTA CON FUNZIONE DI DOSAGGIO DETERGENTE



SISTEMA TERGITORE A DOPPIA ASPIRAZIONE ALTERNATA (BREVETTATO)



TRE LIVELLI DI PRESSIONE A TERRA SELEZIONABILI



BATTERIE AL LITIO



MANIGLIONE ERGONOMICO CON SISTEMA DI SGANCIO (BREVETTATO)

GREEN PRO ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM



Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROYAL 15

Ghibli sempre più rivolta al rispetto dell'ambiente e sempre più convinta dell'importanza del riutilizzo dei materiali, ha deciso di creare una versione green anche per Royal 15, la nuova lavapavimenti con operatore a terra, importante punto di riferimento in questo segmento.

Nasce così GREEN PRO Royal 15 M 38 BC Lithium, una macchina prodotta con materiale plastico rigenerato in grado di garantire la stessa qualità ed affidabilità del modello standard. L'utilizzo della macchina è semplice e agevolato dal pannello comandi pratico e intuitivo che permette il controllo delle principali funzioni come il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. La bassa rumorosità, garantita dalla funzione silent mode, permette a Royal di essere perfetta per il day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole).

Il maniglione reclinabile in alluminio, robusto ed estremamente maneggevole, permette la massima manovrabilità negli spazi stretti. Anche il design è studiato in ogni dettaglio per garantire il massimo comfort all'operatore: le linee pulite che ne definiscono la struttura compatta e l'impiego di pratici vani in cui riporre tutte le parti sporgenti della macchina (come tubi e cavi) aiutano a migliorare la maneggevolezza di Royal 15.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	13.4050.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	24,6
Livello sonoro	db(A)	61 (*)
Consumi energetici al m²	Wh/m²	0,37
Emissioni di CO ₂ al m²	gCO ₂ /m²	0,12

PRO CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	385
Larghezza di aspirazione	mm	477
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1.540 - 924
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	470
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Batteria Lithium 24V 312Wh	
Autonomia	h - min	1 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	154x233x134 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	280 x 1
Velocità motore	giri/min.	130
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	39 - 52

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	---
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	140 - 1427
Portata d'aria	l/s	21

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	15
Capacità recupero	l	17
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	45 - 47,2
Dimensioni	mm	772x477x731

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0366.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7	40.0008.00
Set gomme tergitoro in para (fronte/retro)	96.0218.00
Batteria Lithium 24V 312Wh	18.0107.00
Caricabatterie a bordo 24V 5A	96.0223.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene soft Ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0218.01
Kit paraspruzzi	96.0211.00

(*) Funzione modalità silenziosa



24,6% DI PLASTICA
RICICLATA



ECO SYSTEM



SILENT MODE



PANNELLO DI CONTROLLO
CON DISPLAY



CERTIFICAZIONE EUNITED



TERGITORE COMPATTO:
PERFETTA ASCIUGATURA
ANCHE IN CURVA



BATTERIE LITHIUM



MANIGLIONE ERGONOMICO
REGOLABILE E RECLINABILE

GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - con TRAZIONE

L'attenzione di Ghibli verso i temi ambientali ha portato alla nascita della GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH, nuova versione in materiale plastico riciclato del ben noto modello FR 30, da sempre importante punto di riferimento nel suo segmento di mercato. Lavasciuga da 30 litri di capacità che, grazie ad un innovativo sistema di soluzioni integrate, garantisce massima manovrabilità e facilità d'uso. Il pannello comandi con display, interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina. La funzione "modalità silenziosa" è ideale per il day cleaning e in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, case di riposo) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante. Il tergitoro, regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), permette di ottenere risultati di asciugatura perfetti. Alta velocità (fino a 4,5 km/h), elevata produttività e grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore). Il sistema TOUCH a sensori garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH	13.4183.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	23
Livello sonoro	db (A)	58 (*)
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	0,42
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,14

PRO CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1935 - 1160
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	930
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah	
Autonomia	h - min	2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x240 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	190
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	18 - 17,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	4,5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1189
Portata d'aria	l/s	28

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	81,88 - 136,08
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A	22.0623.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (**)	96.0171.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

(*) Funzione modalità silenziosa
(**) Il limite massimo di pesi installabili è uno



23% DI PLASTICA
RICICLATA



FUNZIONE MODALITÀ
SILENZIOSA



BRUSH SOLUTION DIFFUSER



CERTIFICAZIONE EUNITED



TERGITORE REGOLABILE E
COMPATTO



FILTRO A IMMERSIONE



DEBRIS TRAY + FILTRO



TOUCH SYSTEM

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH



Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH è la lavasciuga in materiale plastico rigenerato creata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning alla ricerca di prestazioni di alto livello senza dover rinunciare al rispetto dell'ambiente.

- 45 litri di capacità;
 - tre ore di autonomia;
 - pannello comandi interattivo;
 - doppia pressione della testata spazzola;
 - funzione "modalità silenziosa";
 - sistema automatizzato di erogazione del chimico;
 - TOUCH SYSTEM che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina;
 - ECO SYSTEM, programma ecologico che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia;
 - Design innovativo e funzionale che garantisce massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano.
- Queste caratteristiche rendono GREEN PRO ROUND 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	17.4222.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	23
Livello sonoro	db(A)	57 (*)
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	0,31
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,1

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2650 - 1590
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1240
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah	
Autonomia	h - min	2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x285 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	25,5 - 16,5 ; 30,5 - 19,7

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	1250
Portata d'aria	l/s	30

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	109 - 162,38
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (**) (***)	96.0171.00
Set 2 batterie 12V 105Ah	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A	22.0623.00
Chemical mixing system	96.0048.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tyrex ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa
(**) 2 nella dotazione standard
(***) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale
(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



23% DI PLASTICA
RICICLATA



ECO SYSTEM



FUNZIONE "SILENT MODE"



CHEMICAL MIXING SYSTEM



BRUSH SOLUTION DIFFUSER



CERTIFICAZIONE EUNITED



PANNELLO DI CONTROLLO
CON DISPLAY E TOUCH
SYSTEM



FLEET 4 YOU (OPTIONAL)

GREEN PRO RUSH 65 RD 55 BC

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RUSH

GREEN PRO RUSH 65 RD 55 BC è la nuova lavasciuga uomo a bordo ideata da Ghibli anche in versione eco-friendly. Estremamente compatta e maneggevole, questa lavapavimenti realizzata con materiale plastico rigenerato è in grado di lavorare agilmente anche in presenza di ostacoli e in ambienti congestionati. Le numerose funzioni di GREEN PRO RUSH 65 sono gestite dall'operatore in modo semplice e intuitivo grazie al pratico pannello comandi con display integrato direttamente nel volante della macchina. Caratterizzata dalla stessa robustezza ed affidabilità del modello standard, GREEN PRO RUSH 65 garantisce risultati di pulizia ed asciugatura eccellenti.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO RUSH 65 RD 55 BC	13.0665.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	23
Livello sonoro	db (A)	57 (*)
Consumi energetici al m²	Wh/m²	0,4
Emissioni di CO ₂ al m²	gCO ₂ /m²	0,13

PRO CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	3200 - 1920
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	1153
Avanzamento	Trazione posteriore	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah	
Autonomia	h - min	3h 20min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	360x350x325 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	20,30,5 - 13,21

TRAZIONE

Potenza motore	W	220
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	385
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	107 - 1070
Portata d'aria	l/s	45

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	65
Capacità recupero	l	68
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	110 - 181
Dimensioni	mm	1298 x 750 x 1185

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0,7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	96.0226.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0228.00
Set 2 batterie 12V 105Ah	22.0724.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A	18.0095.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1,2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	96.0228.01
Chemical mixing system	96.0227.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0229.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (**)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (**)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa
(**) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



23% DI PLASTICA
RICICLATA



ECO SYSTEM



FUNZIONE MODALITÀ
SILENZIOSA



REGOLAZIONE DEL
FLUSSO ACQUA



BRUSH SOLUTION DIFFUSER



FUNZIONE "READY TO GO"



SERBATOIO DI RECUPERO:
FACILE ACCESSO E PULIZIA



FLEET 4 YOU (OPTIONAL)

GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC



Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RACER

GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC è la lavasciuga uomo a bordo realizzata in materiale plastico riciclato ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, GREEN PRO RACER è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse di supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. La testata retrattile, in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC	13.0675.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	24
Livello sonoro	db(A)	57 (*)
Consumi energetici per m²	Wh/m²	0,35
Emissioni di CO ₂ al m²	gCO ₂ /m²	0,12

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	650
Larghezza di aspirazione	mm	850
Resa oraria (teorica - pratica)	m³/h	4000 - 2400
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	2150
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah	
Autonomia	h - min	2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x540x310 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	330 - 13" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	32,5; 49,5 - 30; 46

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	85
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	206,20 - 278,20
Dimensioni	mm	1375x880x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
13" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (**)	40.0011.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0712.00
Set gomme tergitori in gomma naturale (fronte/retro)	96.0176.00
Set 2 batterie 12V 105Ah	22.0724.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A	18.0095.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
13" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0111.00
13" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0215.00
Disco trascinatore 330 mm (per pad da 13")	40.1004.00
Set gomme tergitori poliuretano (fronte/retro)	96.0176.01
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa
 (**) 2 spazzole nella dotazione standard
 (***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



24% DI PLASTICA
RICICLATA



ECO SYSTEM



FUNZIONE MODALITÀ
SILENZIOSA



PANNELLO COMANDI
CON DISPLAY



BRUSH SOLUTION DIFFUSER



FUNZIONE "READY TO GO"



SERBATOIO DI RECUPERO:
FACILE ACCESSO E PULIZIA



FLEET 4 YOU (OPTIONAL)

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM



Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RANGER

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. Modello eco-friendly realizzato in materiale plastico rigenerato che garantisce la stessa qualità ed affidabilità del modello standard. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (Chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina. Il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è di facile utilizzo, non richiede infatti alcun training, ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera risultano semplici e veloci.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM	13.0815.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	24
Livello sonoro	db (A)	57 (*)
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	0,28
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,09

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	850
Larghezza di aspirazione	mm	1050
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	5000 - 3000
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2300
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 4 batterie Gel 6V 240Ah	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x625x440 x 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	37,72 - 17,34

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	110
Capacità recupero	l	115
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	237,15 - 424,95
Dimensioni	mm	1470x1055x1365

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (**)	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0728.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0178.00
Set 4 batterie 6V 240Ah	22.0718.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A	18.0089.00
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit lampeggiante	96.0181.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0102.00
17" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	96.0178.01
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa
(**) 2 spazzole nella dotazione standard
(***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



24% DI PLASTICA
RICICLATA



FUNZIONE "SILENT MODE"



ECO SYSTEM



REGOLAZIONE DEL
DETERGENTE



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY E REGOLAZIONE
DEL FLUSSO ACQUA



BRUSH SOLUTION DIFFUSER



FUNZIONE "READY TO GO"



FLEET 4 YOU (OPTIONAL)

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM



Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RUNNER

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM è la lavasciuga uomo a bordo in plastica rigenerata che, con la sua ampia pista di lavaggio (1000 mm) e ad una produttività di circa 6000 m²/h, risulta essere la soluzione ideale per la pulizia di grandi aree. Performance di pulizia eccellenti garantite dal tergitoro ampio e "reattivo", che offre risultati di asciugatura al top su ogni tipo di superficie, dal sistema di regolazione della pressione a terra (tre livelli fino a 101 kg di pressione massima) e dall'azione del detergente (Chemical mixing system). GREEN PRO RUNNER è stata progettata per assicurare all'operatore il massimo in termini di efficienza e comfort: tutte le principali funzioni della macchina sono gestibili dal pratico ed intuitivo pannello comandi; la facile accessibilità alla macchina, unita all'ottima visibilità, assicura comodità e praticità anche per sessioni di lavoro particolarmente lunghe e faticose. Il programma ECO permette di ottimizzare i consumi, riducendoli al minimo, pur garantendo le migliori performance di pulizia.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM	13.0710.70	1

GREEN CARATTERISTICHE GREEN

CARATTERISTICHE

Plastica riciclata	%	19
Livello sonoro	db(A)	59 (*)
Consumi energetici per m ²	Wh/m ²	0,29
Emissioni di CO ₂ al m ²	gCO ₂ /m ²	0,1

PRO CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	1000
Larghezza di aspirazione	mm	1300
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	6.000 - 3.600
Alimentazione		Batteria 36V
Potenza installata	W	2650
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 6 batterie Gel 6V 240Ah	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	540x295x380 X 2

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	508 - 20" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	135
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	65;79;101 - 24;29;37

TRAZIONE

Potenza motore	W	900
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	165 - 1.700
Portata d'aria	l/s	32

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	150
Capacità recupero	l	160
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	297,68 - 587,56
Dimensioni	mm	1850x1100x1380

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
20" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (**)	40.0109.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0115.00
Set gomme tergitoro fronte/retro (para)	96.0164.00
Set 6 batterie gel 6V 240Ah	18.0011.00
Caricabatterie esterno 36V 28A	18.0050.00
Paraurti	25.0524.00
Chemical mixing system	22.0579.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
20" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0209.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergitoro in poliuretano fronte/retro	96.0165.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa
(**) 2 spazzole nella dotazione standard
(***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



19% DI PLASTICA RICICLATA



ECO SYSTEM



FUNZIONE "SILENT MODE"



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY E REGOLAZIONE
FLUSSO ACQUA



DOSATORE DELL'AGENTE
CHIMICO



BRUSH SOLUTION DIFFUSER



PARASPRUZZI LATERALI



FLEET 4 YOU (OPTIONAL)



ASPIRATORI





ASPIRATORI POWER D - POWER WD



POWER D 12 HE



Aspirapolvere

Efficienza e risparmio energetico sono ormai requisiti fondamentali del mercato, regolati da normative sempre più vincolanti. Ghibli ha risposto a questa esigenza in maniera precisa e puntuale, rivoluzionando il suo modello di punta all'insegna della massima efficienza energetica e delle prestazioni insuperabili; nasce così POWER D 12 HE (High Efficiency). Modello invariato nella forma e nella dotazione, ma radicalmente rinnovato grazie al motore aspirazione da 650 W, è il perfetto mix di affidabilità, potenza e consumi ottimali.



ATTACCHI TUBO POSTERIORE



CAVO SGANCIABILE DA 15 METRI



VANO INTERNO DI GRANDI DIMENSIONI



INNESTO TUBO A BAIONETTA



SPIA RIEMPIMENTO SACCHETTO



FILTRO PROTEZIONE MOTORE + FILTRO A CARTUCCIA HEPA



FILTRO REIMMISSIONE ARIA



PRESA PER ELETTROSPAZZOLA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER D 12 HE	15841210001	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	850
Potenza nominale	W	650
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m²	0,2
Portata aria	l/s	47
Depressione	mbar	215
Livello sonoro	db(A)	58
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	7
Dimensioni	mm	350x450x375

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010667
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto carta l 12	- - -
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,21 m²)	2512755
Cavo sganciabile 15 m	2507046

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Sacchetto carta l 12 x 10	6582030

Aspirapolvere

Aspirapolvere potente e versatile dotato di vano interno e filtri di grandi dimensioni. Tubo telescopico e cavo sganciabile di serie. Filtrazione aria di scarico. Indicazione luminosa di filtro intasato. Dotato di sedi per gli accessori d'uso comune. Presa per elettrospazzola. Ottima maneggevolezza garantita dalle ruote anteriori pivotanti e da quelle posteriori fisse e di grande diametro. Dotato di guarnizione paracolpi.



ATTACCHI TUBO
POSTERIORE



CAVO SGANCIABILE DA 15
METRI



VANO INTERNO DI GRANDI
DIMENSIONI



INNESTO TUBO A
BAIONETTA



SPIA RIEMPIMENTO
SACCHETTO



FILTRO PROTEZIONE
MOTORE + FILTRO A
CARTUCCIA



FILTRO REIMMISSIONE ARIA



PRESA PER
ELETTROSPAZZOLA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER D 12	15841210002	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	1100
Potenza nominale	W	900
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m ²	0,2
Portata aria	l/s	57
Depressione	mbar	250
Livello sonoro	db(A)	59
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	7
Dimensioni	mm	350x450x375

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010667
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto fleece l 12	- - -
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,19 m ²)	2512750
Cavo sganciabile 15 m	2507046

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,21 m ²)	2512755
Sacchetto carta l 12 x 10	6582030
Sacchetto fleece l 12 x 10	6582035

Aspirapolvere

Aspirapolvere dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. La versione I è dotata di fusto robusto in acciaio inox. Possibilità di collegamento all'elettrospazzola. Filtro di carta e filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER D 22 P	16551210001	18
POWER D 22 I	16564010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,11
Portata aria	l/s	45
Depressione	mbar	230
Livello sonoro	db(A)	58
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	8,5 (P) - 9,1 (I)
Dimensioni	mm	500x380x485

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta divani	2511530
Lancia piatta	2511520
Pennello	2511540
Sacchetto fleece I 7	---
Filtro tela	6610000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Spazzola ovale	2512050
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512747
Sacchetto carta I 7 x 10	6650030
Filtro nylon (sup.filtr. 0,25 m ²)	3001200
Sacchetto fleece I 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece I 12 x 10	6614011



DISPOSITIVI DI SOSTEGNO ACCESSORI



PRESE INGRESSO E USCITA ARIA RAFFREDDAMENTO MOTORE



SACCHETTO CARTA (OPTIONAL)



TENDIFILTRO E FILTRO TELA

(*) 2 in dotazione standard

Aspiratori

Aspiratore carrellato, ad alta efficienza, dotato di due motori di nuova generazione, comandabili singolarmente. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtro a cartuccia ad alta efficienza in teflon PTFE (classe di filtrazione M) sempre installato. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Filtro nylon, filtro a cartuccia HEPA, sacchetto carta opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER D 80.2 P	14341210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,2
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	21,7
Dimensioni	mm	660x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m ²)	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054



PULSANTI AZIONAMENTO
DUE MOTORI



BARRA DI ASPIRAZIONE
(OPTIONAL)



BOCCHETTA D'INNESTO



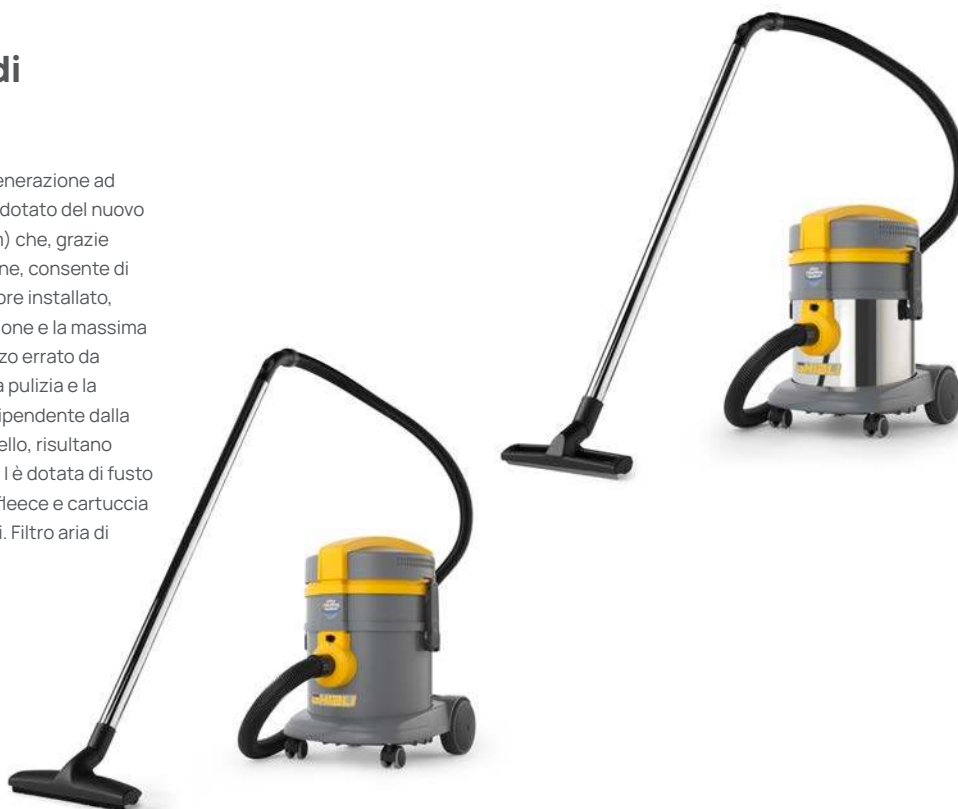
SHOCKING VALVE



FILTRO CARTUCCIA AD ALTA
EFFICIENZA (CLASSE M)

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I è dotata di fusto robusto in acciaio inox. Filtri di carta, nylon, fleece e cartuccia HEPA opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 22 P	14651210001	18
POWER WD 22 I	14664010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	11
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,19
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,3 (P) - 12,3 (I)
Dimensioni	mm	500x380x590

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D 300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola ovale	2512050
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro di protezione nylon	3001009
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta I 7 x 10	6650030
Sacchetto fleece I 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece I 12 x 10	6614011



FILTRO TELA



DISPOSITIVI DI SOSTEGNO ACCESSORI



PRESE INGRESSO E USCITA ARIA RAFFREDDAMENTO MOTORE



SACCHETTO CARTA (OPTIONAL)



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN PTFE (CLASSE M) SEMPRE INSTALLATO

(*) 2 in dotazione standard

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi di media capacità, con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Filtri in carta, a cartuccia HEPA, in nylon e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 36 P	14511210001	12
POWER WD 36 I	14544010001	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	16
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,25
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	12 (P) - 13 (I)
Dimensioni	mm	500x380x770

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6620000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro di protezione nylon	3001017
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6620020
Filtro forno (*)	6620005

(*) Solo per la versione I



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN PTFE (CLASSE M) SEMPRE INSTALLATO



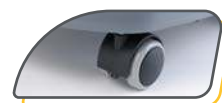
FILTRO ARIA IN USCITA



QUADRO ACCENSIONE



BOCCHETTA D'INNESTO



RUOTE ANTERIORI PIVOTTANTI



FILTRO IN TNT (OPTIONAL)

POWER WD 50 P/PD

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione PD è dotata di tubo di scarico serbatoio per i liquidi. Filtrazione aria d'uscita. Grande portata d'aria ed elevata forza di aspirazione. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Filtri in carta, nylon, a cartuccia HEPA e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 50 P	14581210001	8
POWER WD 50 PD	15171210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,35
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	14,3
Dimensioni	mm	540x490x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6730015
Barra di aspirazione	6103058



DISPOSITIVI DI SOSTEGNO
ACCESSORI E CAVI



BARRA DI ASPIRAZIONE
(OPTIONAL)



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN
PTFE (CLASSE M) SEMPRE
INSTALLATO



TUBO SCARICO SERBATOIO
PER I LIQUIDI (PD)



RUOTE POSTERIORI GRANDI



FILTRO IN TNT (OPTIONAL)

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Serbatoio in acciaio inox. Filtrazione aria d'uscita. Grande portata d'aria ed elevata forza di aspirazione. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Filtri in carta, nylon, a cartuccia HEPA e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 50 I	14594010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,35
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	15,3
Dimensioni	mm	540x490x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6730015
Barra di aspirazione	6103058
Filtro forno	6730005



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN PTFE (CLASSE M) SEMPRE INSTALLATO



FUSTO IN ACCIAIO RESISTENTE E DURATURO



BARRA DI ASPIRAZIONE (OPTIONAL)



RUOTE ANTERIORI PIVOTTANTI



RUOTE POSTERIORI GRANDI



FILTRO IN TNT (OPTIONAL)

POWER WD 80.2 P/I

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, ad alta efficienza, dotato di due motori di nuova generazione, comandabili singolarmente. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtri in nylon, a cartuccia HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 80.2 P	14331210001	8
POWER WD 80.2 I	14374010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,2
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	21,7 (P) - 23 (I)
Dimensioni	mm	660x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m ²)	2512761
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6830015
Barra di aspirazione	6103054
Filtro forno (*)	6830005



PULSANTI AZIONAMENTO
DUE MOTORI



BARRA DI ASPIRAZIONE
(OPTIONAL)



BOCCHETTA D'INNESTO



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN
PTFE (CLASSE M) SEMPRE
INSTALLATO



FILTRO ARIA IN USCITA

(*) Solo per la versione I

POWER WD 80.2 P/I TPT

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I TPT è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti con prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Fusto basculante montato su carrello. Ruote in materiale plastico antiurto di dimensioni compatte. Filtri in nylon, a cartuccia HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 80.2 P TPT	14411210001	8
POWER WD 80.2 I TPT	14464010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,2
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	22,5 (P) - 23,8 (I)
Dimensioni	mm	650x520x955

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piastra	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m ²)	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6830015
Barra di aspirazione	6103054
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005

(*) Solo per la versione I



DISPOSITIVO SOSTEGNO CAVI



PULSANTI AZIONAMENTO DUE MOTORI



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN PTFE (CLASSE M) SEMPRE INSTALLATO



CARRELLO BASCULANTE



FILTRO ARIA IN USCITA

POWER WD 80.2 I TMT

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risulta immediata, semplice ed intuitiva. Serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Fusto basculante montato su carrello in metallo. Ruote posteriori in materiale plastico antiurto di grandi dimensioni. Filtri in nylon, HEPA, in TNT e sacchetto carta opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 80.2 I TMT	14444010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,2
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	23,8
Dimensioni	mm	740x580x1010

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m ²)	2512761
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6830015
Barra di aspirazione	6103064
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno	6830005



DISPOSITIVO SOSTEGNO
CAVI



PULSANTI AZIONAMENTO
DUE MOTORI



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN
PTFE (CLASSE M) SEMPRE
INSTALLATO



CARRELLO BASCULANTE



FUSTO IN ACCIAIO
RESISTENTE E DURATURO

POWER WD 90.2 PD SP



Aspiratori solidi-liquidi con fusto antiurto

Aspirapolvere/liquidi dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente. Modello dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene (PP), consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori performance di aspirazione e la massima protezione del motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. 90 litri di capacità, fusto in plastica antiurto e pratico tubo di scarico (per facilitare lo svuotamento del serbatoio) sono le caratteristiche distintive dei modelli Power Line SP (versioni "ShockProof") pensati appositamente per aree di grandi dimensioni e per le applicazioni più gravose.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER WD 90.2 PD SP	14281210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	90
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m²	0.4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m²	1.2
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db (A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24,5
Dimensioni	mm	620x530x950

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piuma	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m²)	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m²)	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610



PULSANTI AZIONAMENTO
DUE MOTORI



BOCCHETTA D'INNESTO



ULTRA FILTERING SYSTEM



FILTRO CARTUCCIA IN
PTFE (CLASSE M) SEMPRE
INSTALLATO



FUSTO IN PLASTICA
ANTIURTO ULTRA
RESISTENTE



PRATICA MANIGLIA
ERGONOMICA



RUOTE ANTERIORI PIVOTTANTI
E RUOTE POSTERIORI DI
GRANDE DIAMETRO



TUBO DI SCARICO

ASPIRATORI POWER TOOL PRO

POWER TOOL PRO FD 22 P EL



Aspiratori con presa elettroutensili

Aspiratore con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. L'apparecchio è fornito di presa per accessorio elettrico con potenza installata di 2000 W max. Funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Ricca dotazione per l'uso come aspiratore e aspiraliquidi.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER TOOL PRO FD 22 P EL	15671710001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	11
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,19
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,3
Dimensioni	mm	500x380x640

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D 320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D 300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6656000
Sacchetto fleece l 7	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro nylon (sup. filtr. 0,20 m ²)	20-701
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030



TUBO FLESSIBILE PER
UTENSILE ELETTRICO



SPINA DI ALIMENTAZIONE
PER UTENSILI ELETTRICI



FILTRO TELA



SHOCKING VALVE



FILTRO FLEECE



SISTEMA GALLEGGIANTE E
TENDIFILTRO

(*) 2 in dotazione standard

POWER TOOL PRO FD 36 P EL/M



Aspiratori con presa elettroutensili

Aspiratore di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Presenza di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata di 2000 W max. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 36 P EL è disponibile in classe di filtrazione M.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER TOOL PRO FD 36 P EL	15711710001	8
POWER TOOL PRO FD 36 P EL M	14631710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m²	0,25
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,3
Dimensioni	mm	500x380x820

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6620000
Sacchetto fleece con tappo I 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup. filtr. 0,46 m²)	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,5 m²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo I 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo I 19 x 10	6830030



TUBO FLESSIBILE PER
UTENSILE ELETTRICO



RUOTE ANTERIORI
PIVOTTANTI



SPINA DI ALIMENTAZIONE
UTENSILI ELETTRICI



SHOCKING VALVE



FILTRO TELA



FILTRO FLEECE CON TAPPO



SISTEMA GALLEGGIANTE E
TENDIFILTRO



MANOMETRO (NELLA
VERSIONE M)



POWER TOOL PRO FD 50 P EL/M



Aspiratori con presa elettroutensili

Aspiratore carrellato con motore di nuova generazione ad alta efficienza. Grande capacità serbatoio ed elevata potenza elettrica installata. Notevole forza di aspirazione. Filtrazione aria d'uscita. Dotato di carrello con ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 50 P EL è disponibile in classe di filtrazione M.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER TOOL PRO FD 50 P EL	15791710001	8
POWER TOOL PRO FD 50 P EL M	15451710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,35
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	15
Dimensioni	mm	540x490x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6730000
Sacchetto fleece con tappo l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup. filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo l 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030



TUBO FLESSIBILE PER
UTENSILE ELETTRICO



BOCCHETTA D'INNESTO



FILTRO CARTUCCIA AD ALTA
EFFICIENZA (CLASSE M)



FILTRO TELA



FILTRO FLEECE CON TAPPO



SHOCKING VALVE



PANNELLO COMANDI



MANOMETRO (NELLA
VERSIONE M)



POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI/M



Aspiratori con presa elettroutensili e utensili pneumatici

Aspiratore di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza; può essere utilizzato con utensili elettrici e pneumatici. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata di 2000 W max. Dotato di presa per utensile pneumatico, con pressione di funzionamento compresa fra 2 e 10 bar. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI è disponibile in classe di filtrazione M.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI	15731710001	8
POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI M	16741710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,25
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,5
Dimensioni	mm	500x380x820

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010545
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6620000
Sacchetto fleece con tappo l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup. filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo l 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540



TUBO FLESSIBILE PER
UTENSILE ELETTRICO O
PNEUMATICO



RUOTE ANTERIORI
PIVOTTANTI



SPINA DI ALIMENTAZIONE
UTENSILI ELETTRICI



ATTACCO PER UTENSILI
PNEUMATICI



SHOCKING VALVE



RUOTE POSTERIORI DI
GRANDE DIAMETRO E
PORTA ACCESSORI



MANOMETRO (NELLA
VERSIONE M)



POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI/M



Aspiratori con presa elettroutensili e utensili pneumatici

Aspiratore carrellato con motore di nuova generazione ad alta efficienza. Grande capacità serbatoio ed elevata potenza elettrica installata. Notevole forza di aspirazione. Filtrazione aria d'uscita. Dotato di carrello con ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI è disponibile in classe di filtrazione M.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI	15391710001	8
POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI M	15411710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,35
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	15
Dimensioni	mm	540x490x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010545
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6730000
Sacchetto fleece con tappo l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo l 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540



TUBO FLESSIBILE PER
UTENSILE PNEUMATICO



SPINA DI ALIMENTAZIONE
PER UTENSILI ELETTRICI



ATTACCO PER UTENSILI
PNEUMATICI



SHOCKING VALVE



INVERSIONE DI FLUSSO



PANNELLO COMANDI



MANOMETRO (NELLA
VERSIONE M)



ASPIRATORI TOOL PRO WDA

TOOL PRO WDA 40 L / LAS

Aspiratori con pulizia automatica del filtro

Aspiratore solidi-liquidi omologato per polveri di classe L, di grande capacità, potente e robusto, concepito per lavorare in ambienti caratterizzati dalla presenza di polveri semplici a rischio moderato. Compatto e maneggevole, TOOL PRO WDA 40 L è l'ideale per l'utilizzo in ambienti come officine e laboratori artigiani. L'innovativo sistema NONSTOPVAC!, grazie alla pulizia automatica del filtro principale attraverso l'inversione del flusso d'aria, assicura un'aspirazione costante e riduce sensibilmente i tempi di fermo macchina, permettendo all'operatore di lavorare senza interruzioni con performance di aspirazione elevate. Dotato di presa elettroutensili (potenza max 2400 W) e Kit COMBI per il collegamento degli accessori pneumatici (optional) che garantisce una pressione di funzionamento fino a 10 bar. L'accensione della macchina può essere di tipo manuale o automatico (comandata dall'utensile collegato) ed è inoltre possibile avviare l'aspiratore direttamente dal tubo flessibile grazie al Remote Control Kit (optional). TOOL PRO WDA 40 L è disponibile in due differenti versioni: con accessori antistatici in dotazione (versione LAS), a protezione da eventuali cariche elettrostatiche che potrebbero verificarsi durante il lavoro, e con accessori non antistatici (versione L).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
TOOL PRO WDA 40 L	13101710001	8
TOOL PRO WDA 40 LAS	13201710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1100
Potenza massima della presa dell'apparecchio	W	2400
Tipo di filtro principale	Filtro piatto in PTFE (classe M)	
Superficie filtrante (filtro piatto)	m ²	0,5
Sistema di pulizia del filtro	NONSTOPVAC!	
Portata d'aria	l/s	76
Depressione	mbar	250
Capacità serbatoio	l	41
Capacità utile	l	26
Capacità sacchetto filtro	l	20
Codice IP	IPX4	
Classe di polvere	L	
Diametro accessori	mm	33
Lunghezza cavo	m	7
Peso (senza accessori)	Kg	21
Dimensioni	mm	625x385x545

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 33 - 4 m (*)	6010533
Tubo flessibile antistatico Ø 33 - 4 m (**)	6010530
Prolunga rigida cromata 0,5 m (***)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere P340 Ø 36 (*)	6010041
Bocchetta pavimenti polvere P340 antistatica Ø 36 (**)	6010042
Manicotto Ø 33 (*)	2511405
Manicotto antistatico Ø 33 (**)	2511406
Lancia piatta Ø 36 (*)	2511520
Lancia piatta antistatica Ø 36 (**)	2511640
Tappo bocchetta d'innesto	2001817
Filtro piatto in PTFE (classe M)	2512772
Sacchetto fleece l 20	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m (**)	6010531
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m (COMBI)	6010548
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010543
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 7 m (COMBI)	6010544
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 10 m (COMBI)	6010549
Manicotto conduttivo Ø 29	2511398
Innesto manicotto conduttivo Ø 33-29	2501244
Tubo flessibile Ø 38 - 4 m	6010536
Bocchetta pavimenti liquidi V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adattatori per cassetta attrezzi	6689164
Maniglia di trasporto	6340100
Sacchetto PE	3001203
Sacchetto fleece l 20 x 10	3001039

(*) Per versione L
(**) Per versione LAS
(***) 2 in dotazione standard



COMPATTO E
MANEGGEVOLE



RUOTE PIVOTTANTI CON
FRENO



GANCI PORTA ACCESSORI E
SOSTEGNO CAVO



PRESA ELETTROUTENSILI



NONSTOPVAC!



FILTRO PIATTO IN PTFE



ACCESSORI ANTISTATICI
(STANDARD PER VERSIONE
LAS)



KIT COMBI (OPTIONAL)



TOOL PRO WDA 40 M AS

Aspiratori per polveri pericolose con pulizia automatica del filtro

Aspiratore solidi-liquidi omologato per polveri di classe M, di grande capacità, potente e robusto, concepito per lavorare in ambienti caratterizzati dalla presenza di polveri a medio rischio come quelle derivanti da legni duri, stucco, vernici, cemento. Compatto e maneggevole, TOOL PRO WDA 40 M AS è l'ideale per l'utilizzo in ambienti industriali, artigiani e cantieri edili. L'innovativo sistema NONSTOPVAC!, grazie alla pulizia automatica del filtro principale attraverso l'inversione del flusso d'aria, assicura un'aspirazione costante e riduce sensibilmente i tempi di fermo macchina, permettendo all'operatore di lavorare senza interruzioni con performance di aspirazione elevate.

Dotato di presa elettroutensili (potenza max 2400 W) e kit COMBI per il collegamento degli accessori pneumatici (optional) che garantisce una pressione di funzionamento fino a 10 bar. L'accensione della macchina può essere di tipo manuale o automatico (comandata dall'utensile collegato) ed è inoltre possibile avviare l'aspiratore direttamente dal tubo flessibile grazie al Remote Control Kit (optional). TOOL PRO WDA 40 M AS è disponibile con accessori antistatici in dotazione standard, a protezione da eventuali cariche elettrostatiche che potrebbero verificarsi durante il lavoro.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
TOOLPRO WDA 40 M AS	13311710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1100
Potenza massima della presa dell'apparecchio	W	2400
Tipo di filtro principale	Filtro piatto in PTFE (classe M)	
Superficie filtrante (filtro piatto)	m ²	0,5
Sistema di pulizia del filtro	NONSTOPVAC!	
Portata d'aria	l/s	76
Depressione	mbar	250
Capacità serbatoio	l	41
Capacità utile	l	26
Capacità sacchetto filtro	l	20
Codice IP	IPX4	
Classe di polvere	M	
Diametro accessori	mm	21 - 29 - 33 - 36 - 38
Lunghezza cavo	m	7
Peso (senza accessori)	Kg	21
Dimensioni	mm	625x385x545

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 33 - 4 m	6010530
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere P340 antistatica Ø 36	6010042
Manicotto antistatico Ø 33	2511406
Lancia piatta antistatica Ø 36	2511640
Tappo bocchetta d'innesto	2001817
Filtro piatto in PTFE (classe M)	2512772
Sacchetto fleece I 20	- - -

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m	6010531
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m (COMBI)	6010548
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010543
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 7 m (COMBI)	6010544
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 10 m (COMBI)	6010549
Manicotto conduttivo Ø 29	2511398
Innesto manicotto conduttivo Ø 33-29	2501244
Tubo flessibile Ø 38 - 4 m	6010536
Bocchetta pavimenti liquidi V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adattatori per cassetta attrezzi	6689164
Maniglia di trasporto	6340100
Sacchetto PE	3001203
Sacchetto fleece I 20 x 10	3001039



AMPIA CAPACITÀ



DIVERSI DIAMETRI DI ACCESSORI SELEZIONABILI



PRESA ELETTROUTENSILI



NONSTOPVAC!



FILTRO PIATTO IN PTFE



FILTRO FLEECE



KIT COMBI (OPTIONAL)



ACCESSORI ANTISTATICI



Max ø (mm)	Flow min (m³/h)
21	25
29	48
33	62
36	73
38	100

(*) 2 in dotazione standard

TOOL PRO WDA 40 H AS



Aspiratori per polveri pericolose con pulizia automatica del filtro

Aspiratore solidi-liquidi omologato per polveri di classe H, di grande capacità, potente e robusto, concepito per lavorare in ambienti ad alto rischio caratterizzati dalla presenza di muffe, agenti patogeni e polveri cancerogene (come polvere di amianto, cobalto, nichel, piombo). Compatto e maneggevole, TOOL PRO WDA 40 H AS è l'ideale per l'utilizzo in ambienti industriali, artigiani e cantieri edili. L'innovativo sistema NONSTOPVAC!, grazie alla pulizia automatica del filtro principale attraverso l'inversione del flusso d'aria, assicura un'aspirazione costante e riduce sensibilmente i tempi di fermo macchina, permettendo all'operatore di lavorare senza interruzioni con performance di aspirazione elevate. Massima efficienza di filtrazione (99,995 %) grazie al filtro cartuccia HEPA, installato sulla macchina.

Dotato di presa elettroutensili (potenza max 2400 W) e kit COMBI per il collegamento degli accessori pneumatici (optional) che garantisce una pressione di funzionamento fino a 10 bar. L'accensione della macchina può essere di tipo manuale o automatico (comandata dall'utensile collegato) ed è inoltre possibile avviare l'aspiratore direttamente dal tubo flessibile grazie al Remote Control Kit (optional).



TOOL PRO WDA 40 H AS è disponibile con accessori antistatici in dotazione standard, a protezione da eventuali cariche elettrostatiche che potrebbero verificarsi durante il lavoro.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
TOOL PRO WDA 40 H AS	13411710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1100
Potenza massima della presa dell'apparecchio	W	2400
Tipo di filtro principale	Filtro piatto in PTFE (classe M) + Filtro a cartuccia HEPA (classe H)	
Superficie filtrante (filtro piatto)	m ²	0,5
Superficie filtrante (filtro cartuccia classe H)	m ²	0,8
Sistema di pulizia del filtro	NONSTOPVAC!	
Portata d'aria	l/s	76
Depressione	mbar	250
Capacità serbatoio	l	41
Capacità utile	l	26
Capacità sacchetto filtro	l	20
Codice IP	IPX4	
Classe di polvere	H	
Diametro accessori	mm	21 - 29 - 33 - 36 - 38
Lunghezza cavo	m	7
Peso (senza accessori)	Kg	21
Dimensioni	mm	625x385x545

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 33 - 4 m	6010530
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere P340 antistatica Ø 36	6010042
Manicotto antistatico Ø 33	2511406
Lancia piatta antistatica Ø 36	2511640
Tappo bocchetta d'innesto	2001817
Filtro piatto in PTFE (classe M)	2512772
Filtro a cartuccia HEPA (classe H)	6895010
Sacchetto fleece l 20	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m	6010531
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m (COMBI)	6010548
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010543
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 7 m (COMBI)	6010544
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 10 m (COMBI)	6010549
Manicotto conduttivo Ø 29	2511398
Innesto manicotto conduttivo Ø 33-29	2501244
Tubo flessibile Ø 38 - 4 m	6010536
Bocchetta pavimenti liquidi V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adattatori per cassetta attrezzi	6689164
Maniglia di trasporto	6340100
Sacchetto PE	3001203
Sacchetto fleece l 20 x 10	3001039

(*) 2 in dotazione standard



AMPIA CAPACITÀ



PANNELLO COMANDI



NONSTOPVAC!



FILTRO PIATTO IN PTFE



FILTRO CARTUCCIA HEPA



SACCHETTO IN PE (OPTIONAL)



KIT COMBI (OPTIONAL)



ACCESSORI ANTISTATICI



ASPIRATORI PERFORMANCE DRY-CLASSIC LINE

Aspirapolvere dorsale

Aspiratore dorsale compatto, leggero ed estremamente robusto, si indossa comodamente come uno zainetto per una maggiore libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Grazie al suo potente motore brushless di ultima generazione e all'ampio set di filtri disponibili, Voyager garantisce prestazioni eccellenti e massima filtrazione, per una pulizia rapida ed efficace in un ambiente più salubre. Il design, concepito all'insegna dell'ergonomia, offre un comfort ottimale durante l'uso prolungato, riducendo lo sforzo fisico e rendendo il lavoro meno faticoso. Lo schienale e la fascia elastica in vita sono progettati per distribuire il peso in modo uniforme, riducendo lo stress su spalle e schiena. L'interruttore, inserito direttamente nella cintura, semplifica l'utilizzo dell'aspirapolvere. Tutti i particolari sono stati pensati per assicurare all'operatore comodità e praticità durante il lavoro. I porta accessori, integrati nella cintura e negli spallacci, e l'ampio vano contenitore permettono di avere tutto il necessario a portata di mano. Il cavo, lungo 15 metri, permette di lavorare in piena libertà. Grazie al coperchio trasparente è possibile, inoltre, controllare la quantità di materiale aspirato e svuotarlo con facilità. Prestazioni eccellenti e design ergonomico rendono Voyager 4 l'alleato prezioso per risultati di pulizia efficaci soprattutto nei punti più difficili da raggiungere.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
VOYAGER 4	15471210001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	900
Potenza nominale	W	800
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,42
Portata aria	l/s	46
Depressione	mbar	242
Livello sonoro	db(A)	59
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	5,8
Dimensioni	mm	310x273x573

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece l 3,3	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512751
Sacchetto fleece l 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---



ERGONOMICO E MANEGGEVOLE



AMPIO SET DI FILTRI IN DOTAZIONE STANDARD (CARTUCCIA, TELA E FLEECE)



FILTRO ARIA IN USCITA FACILMENTE ACCESSIBILE E PULIBILE



ROTAZIONE COMPLETA (360°) INNESTO DEL FLESSIBILE: MASSIMA PRATICITÀ



MASSIMA ERGONOMIA: PORTA ACCESSORI CINTURONE E SPALLACCI, TELECOMANDO INTEGRATO NELLA CINTURA



CAVO SGANCIABILE CON SISTEMA ANTISTRAPPO



FILTRO HEPA (OPTIONAL)

Aspirapolvere dorsale

Aspiratore dorsale compatto, leggero ed estremamente robusto, si indossa comodamente come uno zainetto per una maggiore libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Grazie al suo potente motore brushless di ultima generazione e all'ampio set di filtri disponibili, Voyager garantisce prestazioni eccellenti e massima filtrazione, per una pulizia rapida ed efficace in un ambiente più salubre. Il design, concepito all'insegna dell'ergonomia, offre un comfort ottimale durante l'uso prolungato, riducendo lo sforzo fisico e rendendo il lavoro meno faticoso. Lo schienale e la fascia elastica in vita sono progettati per distribuire il peso in modo uniforme, riducendo lo stress su spalle e schiena. L'interruttore, inserito direttamente nella cintura, semplifica l'utilizzo dell'aspirapolvere. Tutti i particolari sono stati pensati per assicurare all'operatore comodità e praticità durante il lavoro. I porta accessori, integrati nella cintura e negli spallacci, e l'ampio vano contenitore permettono di avere tutto il necessario a portata di mano. Il cavo, lungo 15 metri, permette di lavorare in piena libertà. Grazie al coperchio trasparente è possibile, inoltre, controllare la quantità di materiale aspirato e svuotarlo con facilità. Prestazioni eccellenti e design ergonomico rendono Voyager 4 l'alleato prezioso per risultati di pulizia efficaci soprattutto nei punti più difficili da raggiungere.



La versione FLY è concepita per pulire rapidamente ed efficacemente a bordo di aerei stazionati a terra.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
VOYAGER 4 FLY	15561250002	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	115 V~	400 Hz
Potenza massima	W	650
Potenza nominale	W	650
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m²	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m²	0,42
Portata aria	l/s	51
Depressione	mbar	165
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	5,8
Dimensioni	mm	310x273x573

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m²)	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece I 3,3	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m²)	2512751
Sacchetto fleece I 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---



ERGONOMICO E MANEGGEVOLE



AMPIO SET DI FILTRI IN DOTAZIONE STANDARD (CARTUCCIA, TELA E FLEECE)



FILTRO ARIA IN USCITA FACILMENTE ACCESSIBILE E PULIBILE



ROTAZIONE COMPLETA (360°) INNESTO DEL FLESSIBILE: MASSIMA PRATICITÀ



MASSIMA ERGONOMIA: PORTA ACCESSORI CINTURONE E SPALLACCI, TELECOMANDO INTEGRATO NELLA CINTURA



CAVO SGANCIABILE CON SISTEMA ANTISTRAPPO



FILTRO HEPA (OPTIONAL)



IDEALE PER LA PULIZIA DEGLI AEREI

Aspirapolvere dorsale a batteria

Aspiratore dorsale compatto, leggero ed estremamente robusto, si indossa comodamente come uno zainetto per una maggiore libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Grazie al suo potente motore brushless di ultima generazione e all'ampio set di filtri disponibili, Voyager 4 BC Lithium garantisce prestazioni eccellenti e massima filtrazione, per una pulizia rapida ed efficace in un ambiente più salubre. Il design, concepito all'insegna dell'ergonomia, offre un comfort ottimale durante l'uso prolungato, riducendo lo sforzo fisico e rendendo il lavoro meno faticoso. Lo schienale e la fascia elastica in vita sono progettati per distribuire il peso in modo uniforme, riducendo lo stress su spalle e schiena. L'interruttore, inserito nella cintura, semplifica l'utilizzo dell'aspirapolvere. Tutti i particolari sono stati pensati per assicurare all'operatore comodità e praticità durante il lavoro. I porta accessori, integrati nella cintura e negli spillacci, permettono di avere tutto il necessario a portata di mano. Grazie al coperchio trasparente è possibile, inoltre, controllare la quantità di materiale aspirato e svuotarlo con facilità. Questo modello dispone di due diverse potenze di aspirazione, selezionabili a seconda dell'esigenza: modalità Eco, progettata per ridurre i consumi energetici senza compromettere l'efficacia di pulizia, e modalità Boost, ideale per affrontare lo sporco più difficile.



Voyager 4 BC Lithium / Swift è alimentato da batterie CAS (Cordless Alliance System), che offrono versatilità, grande affidabilità e prestazioni di alto livello: fino a 45 minuti di autonomia e ricarica rapida in 40 minuti nella versione BC Lithium e fino a 35 minuti di autonomia, con tempi di ricarica altrettanto rapidi nella versione BC Lithium Swift.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
VOYAGER 4 BC Lithium	15491210001	18
VOYAGER 4 BC Lithium Swift	15441210001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Alimentazione	Set 2 batterie Lithium 18V 5,5Ah (*) - Set 2 batterie Lithium 18V 4Ah (**)	
Potenza massima	W	350
Potenza nominale	W	350
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,42
Portata aria	l/s	33
Depressione	mbar	155
Livello sonoro	db(A)	56/59 (***)
Peso (senza accessori - batteria inclusa)	Kg	5,5 - 7,5 (*) / 6,7 (**)
Dimensioni	mm	310x273x573

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece l 3,3	---
Batteria Lithium 18V 5,5Ah (*) (****)	7549000
Batteria Lithium 18V 4Ah (**) (****)	7544000
Caricabatteria 8A (*) (**) (****)	7502550

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512751
Sacchetto fleece l 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---
Batteria Lithium 18V 8Ah (*****)	7549001

(*) Versione BC Lithium
 (**) Versione BC Lithium Swift
 (***) Modalità Boost
 (****) 2 in dotazione standard
 (*****) 2 batterie necessarie



ERGONOMICO E MANEGGEVOLE



AMPIO SET DI FILTRI IN DOTAZIONE STANDARD (CARTUCCIA, TELA E FLEECE)



FILTRO ARIA IN USCITA FACILMENTE ACCESSIBILE E PULIBILE



ROTAZIONE COMPLETA (360°) INNESTO DEL FLESSIBILE: MASSIMA PRATICITÀ



MASSIMA ERGONOMIA: PORTA ACCESSORI CINTURONE E SPALLACCI, INTERRUTTORE INTEGRATO NELLA CINTURA



BATTERIE CAS ESTREMAMENTE RESISTENTI A URTI E CADUTE, DOTATE DI SEGNALEZIONE DEL LIVELLO DI RICARICA



CARICABATTERIE DOTATO DI DUE PRESE USB PER LA RICARICA DI ALTRI DEVICE

Aspirapolvere

Il piccolo aspirapolvere professionale V 10 è un felice connubio di potenza e manovrabilità, robustezza e leggerezza che rende questo apparecchio altamente competitivo.

Ottima maneggevolezza garantita dalle ruote anteriori pivotanti e da quelle posteriori fisse e di grande diametro. Impugnatura ergonomica e sistemi di sostegno accessori e cavo per garantire la massima facilità d'utilizzo. Il motore da 700 W, altamente professionale, la sua praticità d'utilizzo e il minimo ingombro lo rendono idoneo a soddisfare le esigenze di pulizia in aree di piccole e medie dimensioni come hotel, uffici, negozi e ambienti domestici. Cavo d'alimentazione in dotazione (10 m).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
V 10	12401210001	30

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	700
Potenza nominale	W	700
Capacità serbatoio	l	12
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	8
Superficie filtrante	m ²	0,2
Portata aria	l/s	27
Depressione	mbar	150
Livello sonoro	db(A)	76
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	4,5
Dimensioni	mm	335x390x305

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2 m	6010680
Tubo telescopico cromato	2511591
Bocchetta pavimenti combinata	2511481
Lancia piatta	2005362
Inserto setolato	2005316
Sacchetto carta l 8	---
Filtro tela	3001038

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Sacchetto carta l 8 x 10	6595040



ATTACCHI TUBO
POSTERIORE



IMPUGNATURA
ERGONOMICA E
SOSTEGNO CAVO



DISPOSITIVI DI SOSTEGNO
ACCESSORI



RUOTE ANTERIORI
PIVOTTANTI



INNESTO TUBO A
BAIONETTA



SACCHETTO CARTA



CHIUSURA

Aspirapolvere

Aspiratore dry professionale compatto e maneggevole che assicura prestazioni eccellenti grazie al motore aspirazione da 800 W altamente performante. Le ruote anteriori pivotanti e quelle posteriori fisse di grande diametro offrono la massima manovrabilità e stabilità. L'impugnatura ergonomica e i sistemi di sostegno accessori e cavo garantiscono la massima praticità durante l'utilizzo della macchina. Le dimensioni compatte e la leggerezza lo rendono perfetto per soddisfare le esigenze di pulizia in aree piccole e medie come hotel, uffici, negozi.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
V 15	12451210001	30

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	800
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	15
Capacità utile	l	9,2
Capacità sacchetto filtro	l	4,3
Superficie filtrante	m ²	0,14
Portata aria	l/s	28
Depressione	mbar	170
Livello sonoro	db(A)	≤ 76
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	7,8
Dimensioni	mm	377x392x418

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2 m	6010680
Tubo telescopico cromato	2511591
Bocchetta pavimenti combinata	2511481
Lancia piatta	2005362
Inserto setolato	2005316
Sacchetto fleece l 4,3	---
Filtro tela	3001054

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Sacchetto fleece l 4,3 x 10	6595041



INNESTO TUBO A BAIONETTA



PRATICA CHIUSURA



SACCHETTO FLEECE



FILTRO ARIA IN USCITA



DISPOSITIVI DI SOSTEGNO ACCESSORI E CAVO



RUOTE ANTERIORI PIVOTTANTI



RUOTE POSTERIORI DI GRANDE DIAMETRO



CAVO D'ALIMENTAZIONE DA 10 M

Aspirapolvere orizzontale

Il piccolo professionale di casa Ghibli è un felice connubio di potenza e manovrabilità, robustezza e leggerezza che rende questo apparecchio altamente competitivo. L'utilizzo del Polipropilene (PP) e di un nuovo sistema di insonorizzazione permettono all'aspirapolvere di essere ancora più silenzioso. AS 2 è dotato di sostegno per accessori e cavo di alimentazione.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 2	00-070-00GH	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	15
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m²	0,5
Portata aria	l/s	45
Depressione	mbar	230
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	4,6
Dimensioni	mm	390x340x290

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	MK-024
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	01-325
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 0,43 m²)	MK-016
Sacchetto carta l 12	--

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Scovolo termosifoni	01-327
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,43 m²)	MK-041
Sacchetto carta l 12 x 5	MK-042
Sacchetto fleece l 12 x 5	6580010



ATTACCO TUBO
POSTERIORE



BOCCHETTA FRONTALE
USCITA ARIA



FILTRO A CARTUCCIA



INNESTO TUBO A
BAIONETTA



SACCHETTO FILTRO



IMPUGNATURA

Aspirapolvere verticale

Versione aggiornata del modello compatto, potente, economico e maneggevole che è stato il punto di riferimento nell'aspirazione professionale dalle piccole dimensioni. Impugnatura confortevole, sistemi di sostegno accessori e cavo per garantire la massima praticità e facilità d'utilizzo. Filtro aria in uscita semplice da rimuovere e pulire. Due versioni disponibili: FT con filtro in tessuto (poliestere) oppure FC con filtro a cartuccia di serie. Possibilità di collegamento all'elettrospazzola. Guarnizione paracolpi in dotazione.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 5 EVO FC (filtro cartuccia)	15981210001	24
AS 5 EVO FT (filtro tela)	15981210060	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	14
Capacità utile	l	7
Capacità sacchetto filtro	l	6
Superficie filtrante	m ²	0,29 (FC) - 0,09 (FT)
Portata aria	l/s	50
Depressione	mbar	230
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	6
Dimensioni	mm	350x350x430

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 32

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010604
Prolunga rigida 0,5 m alu (*)	01-341
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto fleece l 5	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm)	2512529
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 0,29 m ²) (**)	2512702
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,29 m ²)	2512709
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Sacchetto carta l 5 x 10	6595030
Filtro tela (***)	6595000
Sacchetto fleece l 5 x 10	6596010

(*) 2 in dotazione standard
 (**) Di serie sul mod. 15981210001
 (***) Di serie sul mod. 15981210060



IMPUGNATURA
CONFORTEVOLE



PRATICO SOSTEGNO
ACCESSORI E CAVO



SISTEMA DI FILTRAGGIO
ARIA DI SCARICO



FILTRO A CARTUCCIA
(VERSIONE FC)



SACCHETTO IN CARTA
ECOLOGICA



CARRELLO DIREZIONALE



FILTRO POLIESTERE
(VERSIONE FT)



ELETTROSPAZZOLA
(OPTIONAL)

Aspirapolvere

Classico e robusto, prodotto supercollaudato, imbattibile per potenza, affidabilità e prestazioni. Possibilità di collegamento all'elettrospazzola. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 10 P	17041210001	18
AS 10 I	17014010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,11
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	160
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	8,8 (P) / 9,4 (I)
Dimensioni	mm	410x410x560

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Lancia piatta	2511520
Pennello	2511540
Bocchetta divani	2511530
Filtro tela	6610000
Sacchetto fleece l 7	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø32/Ø 36 - L 40 cm)	2512530
Spazzola ovale	2512050
Filtro a cartuccia HEPA (Sup.filtr. 0,72 m ²)	2512700
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030
Filtro nylon (Sup.filtr. 0,25 m ²)	3001200
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece l 12 x 10	6614011



BOCCHETTA PAVIMENTI
POLVERE



SACCHETTO IN CARTA
ECOLOGICA



FILTRO A CARTUCCIA HEPA
(OPTIONAL)



GANCIO DI FISSAGGIO PER
CAVO ALIMENTAZIONE

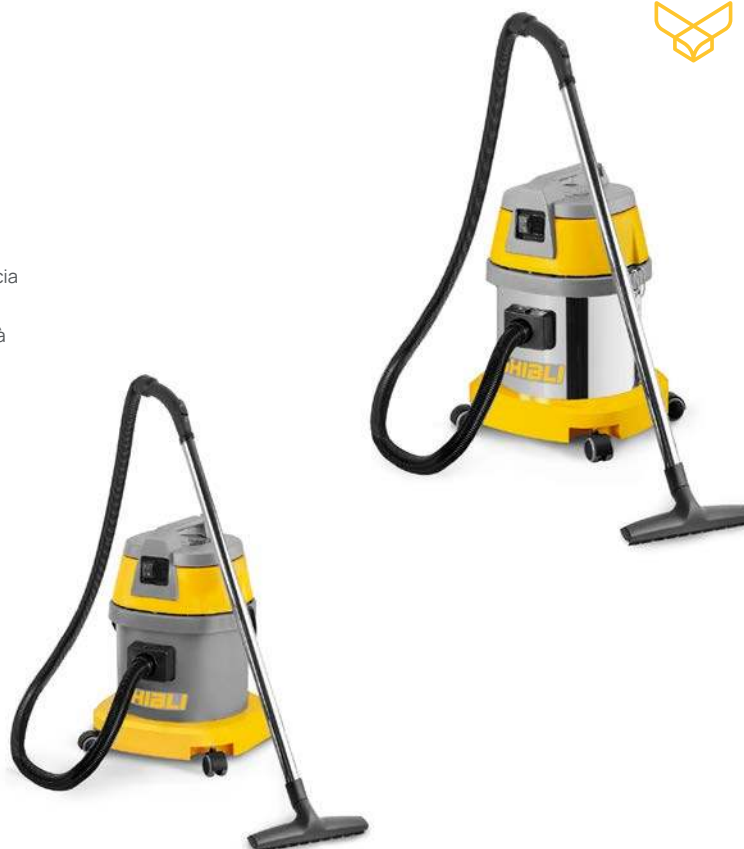


ELETTROSPAZZOLA
(OPTIONAL)

(*) 2 in dotazione standard

Aspiratori solidi-liquidi

Classico e robusto, prodotto supercollaudato. Filtro a cartuccia HEPA e sacchetto carta opzionali. ASL 10 è l'aspiratore solidi-liquidi più piccolo della gamma, che all'estrema praticità e maneggevolezza, abbina la massima affidabilità e le ottime prestazioni.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ASL 10 P	17091210001	18
ASL 10 I	17071210001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	1150
Potenza nominale	W	1000
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	6
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,19
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9,2 (P) / 9,8 (I)
Dimensioni	mm	410x410x560

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola ovale	2512050
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro a cartuccia HEPA (Sup.filtr. 0,72 m ²)	2512700
Filtro nylon (sup.filtr.0,46 m ²)	3001210
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030



BOCCHETTA PAVIMENTI
POLVERE



BOCCHETTA PAVIMENTI
LIQUIDI



FILTRO A CARTUCCIA HEPA
(OPTIONAL)



DISPOSITIVO ANTISCHIUMA
(OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO
CON GALLEGGIANTE



SACCHETTO IN CARTA
ECOLOGICA (OPTIONAL)

(*) 2 in dotazione standard

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi di medie dimensioni. La versione IK è caratterizzata da un robusto serbatoio in acciaio inox e dotata di kit antistatico. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 27 P	17131210001	12
AS 27 IK	17111210011	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1150
Potenza nominale	W	1000
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	16
Superficie filtrante	m ²	0,25
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	62
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9,7 (P) / 10,4 (IK)
Dimensioni	mm	410x410x760

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6620000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr.0,46 m ²)	3001210
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Filtro forno (*)	6620005
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,47 m ²)	2512710



BOCCHETTA PAVIMENTI LIQUIDI



SPAZZOLA MOQUETTE (OPTIONAL)



FILTRO NYLON (OPTIONAL)



FILTRO A CARTUCCIA HEPA (OPTIONAL)



DISPOSITIVO ANTISCHiumA (OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO CON GALLEGGIANTE

(*) Solo per modello IK

AS 400 P / PD / IK



Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di buona capienza e grande potenza. La versione PD è dotata di tubo di scarico serbatoio per i liquidi. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 400 P	17251210001	8
AS 400 PD	17261210001	8
AS 400 IK	17281210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1200
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,35
Portata aria	l/s	58
Depressione	mbar	210
Livello sonoro	db(A)	63
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	13 (P/PD) - 14 (IK)
Dimensioni	mm	500x500x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103058
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr.0,62 m ²)	3001225
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Filtro forno (*)	6730005



BARRA DI ASPIRAZIONE (OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO CON GALLEGGIANTE



GANCIO DI FISSAGGIO CAVO ALIMENTAZIONE



KIT DI SCARICO (PD)



KIT ANTISTATICO (IK)

(*) Solo per modello IK

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di grande capacità. Due motori comandabili singolarmente. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 59 P	17761210001	8
AS 59 IK	17751210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	20 (P) - 21,3 (IK)
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Distanziale porttasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup. filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005



KIT ANTISTATICO (IK)



PULSANTI AZIONAMENTO MOTORI



SCUOTIFILTRO MANUALE (OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO CON GALLEGGIANTE



SACCHETTO CARTA CON CHIUSURA (OPTIONAL)



DISTANZIALE PORTTASACCO (OPTIONAL)

(*) Solo per modello IK

Aspiratori solidi-liquidi con fusto antiurto

Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni. Due motori comandabili singolarmente. Estremamente robusto nella versione "ShockProof" (SP) grazie all'innovativo fusto in plastica antiurto ultrasensibile. Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro. Anche lo svuotamento del fusto da 90 litri di capacità è facilitato dalla presenza del tubo di scarico. AS 59 PD SP è la soluzione ideale per gli impieghi più gravosi e per la pulizia di aree di grandi dimensioni. Filtro nylon e filtri a cartuccia (normale ed HEPA) opzionali.



PULSANTI AZIONAMENTO MOTORI



SCUOTIFILTRO MANUALE (OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO CON GALLEGGIANTE



SACCHETTO CARTA CON CHIUSURA (OPTIONAL)



DISTANZIALE PORTASACCO (OPTIONAL)



FUSTO IN PLASTICA ANTIURTO ULTRA RESISTENTE



PRATICA MANIGLIA ERGONOMICA



TUBO DI SCARICO

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 59 PD SP	17961210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	90
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	23,1
Dimensioni	mm	620x480x930

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022

AS 590 P/IK-CBN



Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di grande capacità. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Due motori comandabili singolarmente. Le versioni CBN sono dotate di involucro con capacità di basculamento. Dotato di un maniglione che consente il ribaltamento totale del fusto. Carrello ruote in materiale plastico antiurto. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 590 P CBN	15351210001	8
AS 590 IK CBN	15281210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	20,4 (P) - 21,3 (IK)
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia patta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiama	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup. filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005



BOCCHETTA PAVIMENTI LIQUIDI



SISTEMA BASCULANTE



SCUOTIFILTRO MANUALE (OPTIONAL)



DISTANZIALE PORTASACCO (OPTIONAL)



SACCHETTO CARTA CON CHIUSURA (OPTIONAL)

(*) Solo per modello IK

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di grande capacità dotato di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Due motori comandabili singolarmente. La versione CBM è dotata di involucro con capacità di basculamento totale del fusto. Robusto carrello in metallo. Sacchetto carta con tappo di chiusura, filtro aggiuntivo nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 590 IK CBM	15271210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	21,3
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103064
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno	6830005



PULSANTI DI AZIONAMENTO
2 MOTORI



BOCCHETTA PAVIMENTI
LIQUIDI



SISTEMA BASCULANTE



SCUOTIFILTRO MANUALE
(OPTIONAL)



DISTANZIALE PORTASACCO
(OPTIONAL)



SACCHETTO CARTA CON
CHIUSURA (OPTIONAL)

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato di grandi prestazioni.
 Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Filtro nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 60 P	18011210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022



PULSANTI DI AZIONAMENTO
3 MOTORI



SCUOTIFILTRO MANUALE
(OPTIONAL)



DISTANZIALE PORTASACCO
(OPTIONAL)



BARRA DI ASPIRAZIONE
(OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO
CON GALLEGGIANTE

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/aspiraliquidi carrellato di grandi prestazioni con serbatoio in acciaio inox. È dotato di kit antistatico. Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Accessori in dotazione Ø50, per un utilizzo altamente professionale. Filtri nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 60 IK	18001210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	25,2
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile liquidi 0,4 m	6010050
Refil setola spazz. regis. 0,4 m	2502915
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	6010060
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Barra di aspirazione	6103059
Distanziale portasacco	6102256
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220



BOCCHETTONE Ø90



SPAZZOLA REGISTRABILE LIQUIDI



BARRA DI ASPIRAZIONE (OPTIONAL)



SCUOTIFILTRO MANUALE (OPTIONAL)



DISTANZIALE PORTASACCO (OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO CON GALLEGGIANTE

Aspiratori solidi-liquidi con fusto antiurto

Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni. Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Estremamente robusto nella versione "ShockProof" (SP) grazie al fusto in plastica antiurto ultraresistente. Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro, anche lo svuotamento del fusto da 90 litri di capacità è facilitato dalla presenza del tubo di scarico. AS 60 PD SP è la soluzione ideale per gli impieghi più gravosi e per la pulizia di aree di grandi dimensioni. Filtro nylon e filtri a cartuccia (normale ed HEPA) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 60 PD SP	18021210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	90
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	25,6
Dimensioni	mm	620x480x930

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022



PULSANTI DI AZIONAMENTO
3 MOTORI



SCUOTIFILTRO MANUALE
(OPTIONAL)



CESTELLO TENDIFILTRO
CON GALLEGGIANTE



FUSTO IN PLASTICA
ANTIURTO ULTRA
RESISTENTE



PRATICA MANIGLIA
ERGONOMICA



RUOTE ANTERIORI
PIVOTTANTI E RUOTE
POSTERIORI DI GRANDE
DIAMETRO



TUBO DI SCARICO

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/aspiraliquidi carrellato di grandi prestazioni. Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Dotato di un maniglione che consente il ribaltamento totale del fusto. Filtro nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 600 P CBN	15611210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24,7
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022



SCUOTIFILTRO MANUALE
(OPTIONAL)



SISTEMA BASCULANTE



DISTANZIALE PORTASACCO
(OPTIONAL)



PULSANTI AZIONAMENTO
MOTORI



CESTELLO TENDIFILTRO
CON GALLEGGIANTE

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato di grandi prestazioni.

Dotato di tre motori. Le versioni IK CBN e IK CBM sono dotate di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Sono dotati di un maniglione che consente il ribaltamento totale del fusto. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Accessori in dotazione Ø 50, per un utilizzo altamente professionale. Filtro nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. La versione IK CBM è dotata di robusto carrello in metallo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 600 IK CBN	15531210011	8
AS 600 IK CBM	15521210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	26
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile liquidi 0,4 m	6010050
Refill setola spazzola registrabile 0,4 m	2502915
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	6010060
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Barra di aspirazione per carrello CBN	6103059
Barra di aspirazione per carrello CBM	6103065
Distanziale portasacco	6102256
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup. filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512744



SCUOTIFILTRO MANUALE
(OPTIONAL)



SISTEMA BASCULANTE CBM



SISTEMA BASCULANTE CBN



DISTANZIALE PORTASACCO
(OPTIONAL)



PULSANTI AZIONAMENTO
MOTORI



CESTELLO TENDIFILTRO
CON GALLEGGIANTE

InPump 90.2 SP CF



Aspiratori solidi-liquidi con pompa di evacuazione integrata

Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni. Due motori comandabili singolarmente. Estremamente robusto grazie all'innovativo fusto in plastica antiurto ultrasensibile "ShockProof" (SP). Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro. InPump 90.2 SP CF è dotato della pompa di evacuazione integrata con sgancio rapido, "Integrated Pump" (InPump), che permette un'aspirazione rapida e continua di grandi quantità di acqua e il contemporaneo svuotamento del fusto da 90 l di capacità. La macchina è quindi in grado di lavorare ininterrottamente con prestazioni particolarmente adatte per impieghi gravosi e di pronto intervento, come locali allagati, oltre che per il consueto uso professionale. Filtro a rete in dotazione standard.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
InPump 90.2 SP CF	17981610001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	90
Capacità utile	l	56
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	29,8
Dimensioni	mm	520x620x920

POMPA EVACUAZIONE:

• Portata acqua	l/min	max 220
• Potenza massima	W	450
• Prevalenza		max 8 m (portata 20 l/min)

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti liquidi con ruote	2512607
Lancia piatta	2511610
Filtro a rete	6610031

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro di protezione nylon	3001017



SISTEMA GALLEGGIANTE +
PULSANTI AZIONAMENTO
DUE MOTORI



FUSTO IN PLASTICA
ANTIURTO ULTRA
RESISTENTE



SPINA DI ALIMENTAZIONE
POMPA DI EVACUAZIONE



POMPA DI EVACUAZIONE
INTEGRATA CON SGANCIO
RAPIDO



BOCCHETTONE DI SCARICO



FILTRO A RETE PER LO
SPORCO GROSSOLANO



BOCCHETTA PAVIMENTI
LIQUIDI CON RUOTE
LATERALI

ASPIRATORI INDUSTRIALI

Aspiratori industriali solidi-liquidi monofase

Aspirapolvere/liquidi con 2 motori dotato di kit antistatico.
 Sistema filtraggio costituito da filtro poliestere + filtro a
 cartuccia. Fusto inox sganciabile per la massima praticità.
 Cestello portaccessori. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 30 IK	18951210011	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,06
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	45
Dimensioni	mm	765x560x1280

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro tela (sup. filtr. 0,4 m ²)	6895000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo 19 x 10	6830030



SACCHETTO CARTA
CON TAPPO (OPTIONAL)



PULIZIA FILTRO
PRATICA E VELOCE



TENDIFILTRO IN ACCIAIO



FUSTO INOX SGANCIABILE



FILTRO A CARTUCCIA



FILTRO TELA



PORTA GALLEGGIANTE
COPERTURA LIQUIDI

Aspiratori industriali solidi-liquidi monofase

Aspirapolvere/liquidi con 3 motori dotato di kit antistatico.
Sistema filtraggio costituito da filtro poliestere + filtro a cartuccia. Fusto inox sganciabile per la massima praticità.
Cestello portaccessori. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 40 IK	18961210011	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,06
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	49
Dimensioni	mm	765x560x1280

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registrabile liquidi 0,40 m	6010050
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro tela (sup. filtr. 0,4 m ²)	6895000
Raccordo Ø 50	2511710
Porta galleggiante coperchio liquidi	6895250

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	6010060
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744



PULIZIA FILTRO
PRATICA E VELOCE



TENDIFILTRO IN ACCIAIO



FUSTO INOX SGANCIABILE



FILTRO A CARTUCCIA



FILTRO TELA



PORTA GALLEGGIANTE
COPERCHIO LIQUIDI

Aspiratori industriali solidi monofase

Aspirapolvere dotato di 3 motori e kit antistatico.
 Sistema filtraggio costituito da filtro poliestere + filtro a cartuccia.
 Fusto inox sganciabile per la massima praticità.
 Cestello portaccessori.
 Scuotifiltro manuale con manometro misuratore filtro intasato.
 Involucro raccogliitore polveri asportabile.
 AS 40 KS è disponibile anche in classe di filtrazione M e H.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AS 40 KS	18961210993	1
AS 40 KS M	18961210994	1
AS 40 KS H	18961210995	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante	m ²	0,5
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,06 (*) - 2,10 (**) - 4,20 (***)
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4 (*) (**)
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	51
Dimensioni	mm	765x560x1400

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m (*)	6010712
Tubo flessibile 3 m (**) (***)	6010711
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m ²) (*)	2512743
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 2,10 m ²) (**)	2512076
Filtro a cartuccia classe HEPA/H (sup. filtr. 4,20 m ²) (***)	2512078
Filtro tela per scuotifiltro manuale	6895510
Raccordo Ø 50	2511710
Scuotifiltro manuale	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Separatore decantatore carrellato inox polvere/liquidi	1897006
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10 (**) (***)	6830030



MANOMETRO MISURATORE
FILTRO INTASATO



CONVOGLIATORE NEL
SERBATOIO DI RACCOLTA



ASPIRATORE CON 3 MOTORI



SCUOTIFILTRO MANUALE



PRATICO PORTA
ACCESSORI



FUSTO INOX SGANCIABILE



BOCCHETTA Ø 90
(AS 40 KS)



BOCCHETTA Ø 50
(AS 40 KS M/H)

(*) Per versione AS 40 KS
 (**) Per versione AS 40 KS M
 (***) Per versione AS 40 KS H



POWER InDust 60 TP M/H

Aspiratori industriali solidi trifase

L'aspiratore POWER InDust 60 TP M/H si caratterizza per la turbina a canale laterale, bilanciata elettronicamente, a presa diretta sull'albero motore. L'assenza di dispositivi di trasmissione rende l'unità aspirante non solo silenziosa e potente, ma ne permette un utilizzo continuativo (h 24), senza alcuna necessità di manutenzione ordinaria. L'interruttore magnetotermico protegge la turbina in qualsiasi condizione. Il vuotometro, grazie ad un costante monitoraggio della depressione, è in grado di rilevare il livello di intasamento dei filtri o di altre parti del sistema aspirante. Un filtro a tasche, di ampia superficie (2 m²) ed elevata capacità filtrante, permette di trattenere la polvere aspirata, garantendo al contempo un'ottima qualità dell'aria in uscita. Inoltre, il pratico scuotifiltro manuale assicura un'estrema durata del filtro stesso, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. La bocchetta frontale, posta al di sotto del filtro, permette l'aspirazione simultanea di polvere e solidi. A rendere estremamente semplice l'utilizzo dell'aspiratore sono l'involucro di recupero, a sgancio rapido, ed il robusto carrello dotato di ruote antitraccia. Power InDust 60 TP è disponibile nelle versioni trifase certificate M o H.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER InDust 60 TP M	12158800011	1
POWER InDust 60 TP H	12158800021	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	400 V ³ ~ 50 Hz	
Potenza nominale	W 2200	
Capacità utile	l 60	
Tipo di filtro	Stellare poliestere M (Cartuccia HEPA H)	
Superficie filtrante	m ² 2 (M) / 2,6 (H)	
Classe di filtrazione	M-H	
Portata d'aria	l/s 92	
Depressione	mbar 180	
Livello Sonoro	dB(A) 75	
Codice IP	IP55	
Peso (senza accessori)	Kg 80	
Dimensioni	mm 650x630x1650	

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Filtro stellare poliestere CLASSE M (*)	3001234
Filtro cartuccia CLASSE HEPA/H (**)	2512713
Filtro stellare poliestere CLASSE L (**)	3001237

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	01-510
Spazzola registrabile polvere	6010052
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Prolunga curva Ø 50	2511700
Raccordo Ø 50 (***)	2511710
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 80/50	2501315
Tubo flessibile 3 m (****)	6010711
Separatore decantatore carrellato inox polvere/liquidi	1897006



POTENZA E SILENZIOSITÀ



FILTRO A TASCHE
IN POLIESTERE



CONTROLLO
INTASAMENTO DEL FILTRO



SCUOTIFILTRO MANUALE



CARRELLO ROBUSTO



AMPIA GAMMA DI
ACCESSORI OPTIONAL



(*) Per versione POWER InDust 60 TP M
(**) Per versione POWER InDust 60 TP H
(***) Obbligatorio per l'utilizzo di pennello (2511720) o lancia piatta (2511730)
(****) Necessario per l'utilizzo del separatore decantatore (1897006)

Aspiratori industriali solidi trifase

Aspiratore industriale di grande capacità, silenzioso, dotato di filtro con superficie filtrante molto estesa.

Motore trifase (Y = 400 V).

Scuotifiltro manuale di serie.

Fusto sganciabile per la massima praticità.

Protezione termica per il motore.

Valvola di sicurezza turbina.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AZ 35 400 V	19111208010	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		400 V ³ ~ 50/60 Hz
Potenza massima	W	3000 (50 Hz) / 3600 (60 Hz)
Potenza nominale	W	3000 (50 Hz) / 3600 (60 Hz)
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	45
Superficie filtrante	m ²	0,3
Portata aria	l/s	85
Depressione	mbar	250
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX3
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	100
Dimensioni	mm	620x1115x960

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010711
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro tela completo	6911005
Scuotifiltro manuale	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Accessori Ø 40	5670022
Filtro nylon (sup.filtr. 0,6 m ²)	20-703



SOFFIANTE



SISTEMA SCUOTIFILTRO MANUALE



SISTEMA FILTRANTE



TURBINA

Aspiratori industriali solidi trifase

Aspiratore industriale di grande capacità.

Motore trifase ($\Delta = 400 \text{ V} - Y = 690 \text{ V}$).

Scuotifiltro manuale di serie.

Fusto sganciabile.

Protezione termica per il motore.

Valvola di sicurezza turbina.

Filtro ad alta efficienza con superficie filtrante "stellare" molto estesa.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
AZ 45 400 V	19121208001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		400 V ³ ~ 50 Hz
Potenza massima	W	5500
Potenza nominale	W	5500
Capacità serbatoio	l	75
Capacità utile	l	55
Superficie filtrante	m ²	0,3
Portata aria	l/s	111
Depressione	mbar	265
Livello sonoro	db(A)	63
Codice IP		IPX3
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	160
Dimensioni	mm	780x480x1100

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro tela completo	6912000
Scuotifiltro manuale	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Filtro nylon (sup.filtr. 0,95 m ²)	3001215



SOFFIANTE



SISTEMA SCUOTIFILTRO MANUALE



SISTEMA FILTRANTE



TURBINA

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX

POWER InDust AX 20 SP/TP Z22

Aspiratore industriale antideflagrante ATEX monofase (SP) e trifase (TP)

L'aspiratore POWER InDust AX 20 SP/TP Z22 si caratterizza per il gruppo aspirante soffiante a canale laterale, certificato ATEX 22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc, con la soffiante calettata direttamente sull'albero motore. L'assenza di dispositivi di trasmissione rende l'unità aspirante non solo silenziosa e potente, ma ne permette un utilizzo continuativo (h 24), senza alcuna necessità di manutenzione ordinaria. Il raffreddamento del motore è garantito in maniera continua da una valvola limitatrice di vuoto con filtro antistatico di sicurezza. Il vuotometro, grazie ad un costante monitoraggio della depressione, è in grado di rilevare il livello di intasamento dei filtri o di altre parti del sistema aspirante. Tutti i componenti elettrici della macchina sono certificati antideflagranti (EX). Il filtro ad alta efficienza di filtrazione (Classe M antistatico) e di ampia superficie (3 m²) può essere pulito facilmente, in modo semiautomatico, grazie alla shocking valve posta sulla camera filtrante. A rendere estremamente semplice l'utilizzo dell'aspiratore sono l'involucro di recupero, a sgancio rapido, ed il robusto carrello dotato di ruote antitraccia. Power InDust AX 20 SP/TP Z22 è disponibile nelle versioni monofase (SP) e trifase (TP), con certificazione in classe M.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER InDust AX 20 SP Z22	12058800001	1
POWER InDust AX 20 TP Z22	12008800001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza		230 V ~ 50 Hz (*) 400 V ³ ~ 50 Hz (**)
Potenza nominale	W	1800
Capacità utile	l	20
Tipo di filtro		Cartuccia poliestere antistatico
Superficie filtrante	m ²	3
Classe di filtrazione		M
Carico su filtro	m ³ /m ² /h	83
Portata d'aria	l/s	69
Depressione	mbar	180
Livello Sonoro	dB(A)	75
Codice IP		IP55
Certificazione ATEX	Zona - Marcatura	22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc
Peso (senza accessori)	Kg	64
Dimensioni	mm	520x480x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Filtro cartuccia conico in poliestere antistatico CLASSE M	2512716

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Kit accessori antistatici Ø 40	5200000
Manicotto antistatico Ø 40	2560901
Manicotto antistatico 50/40	2560902
Raccordo dritto (***)	2511715
Tubo flessibile antistatico Ø 40	2511064
Tronco conico Ø 40	2504714
Doppia curva Ø 40	2511716
Spazzola pavimenti Ø 40	2512575



POTENZA E SILENZIOSITÀ



SHOCKING VALVE



CARRELLO ROBUSTO



CONTROLLO INTASAMENTO
DEL FILTRO



FILTRO CARTUCCIA CONICO



CERTIFICAZIONE ATEX
22 - II 3 D EX TD IIIB
T135°C X IP55 DC



AMPIA GAMMA DI
ACCESSORI ANTISTATICI



(*) Per versione POWER InDust AX 20 SP Z22
(**) Per versione POWER InDust AX 20 TP Z22
(***) Obbligatorio per l'utilizzo del tubo di aspirazione (2560901 + 2560902 + 2511064)

POWER InDust AX 60 TP Z22

Aspiratore industriale antideflagrante ATEX trifase

L'aspiratore POWER InDust AX 60 TP Z22 si caratterizza per il gruppo aspirante soffiante a canale laterale, certificato ATEX 22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc, con la soffiante calettata direttamente sull'albero motore. L'assenza di dispositivi di trasmissione rende l'unità aspirante non solo silenziosa e potente, ma ne permette un utilizzo continuativo (h 24), senza alcuna necessità di manutenzione ordinaria. L'interruttore magnetotermico protegge la turbina in qualsiasi condizione di lavoro. Il raffreddamento del motore è garantito in maniera continua da una valvola limitatrice di vuoto con filtro antistatico di sicurezza. Il vuotometro, grazie ad un costante monitoraggio della depressione, è in grado di rilevare il livello di intasamento dei filtri o di altre parti del sistema aspirante. Tutti i componenti elettrici della macchina sono certificati antideflagranti (EX). Il filtro ad alta efficienza di filtrazione (Classe M antistatico) e di ampia superficie (2 m²) può essere pulito facilmente grazie al pratico scuotifiltro manuale, in grado di assicurare un'estrema durata del filtro stesso, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. La bocchetta frontale, posta al di sotto del filtro, permette l'aspirazione simultanea di polvere e solidi. A rendere estremamente semplice l'utilizzo dell'aspiratore sono l'involucro di recupero, a sgancio rapido, ed il robusto carrello dotato di ruote antitraccia. Power InDust 60 TP Z22 è disponibile nella versione trifase, certificato in classe M.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER InDust AX 60 TP Z22	12108800001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza		400 V ³ ~ 50 Hz
Potenza nominale	W	3000
Capacità utile	l	60
Tipo di filtro		Stellare poliestere antistatico
Superficie filtrante	m ²	2
Classe di filtrazione		M
Carico su filtro	m ³ /m ² /h	150
Portata d'aria	l/s	83
Depressione	mbar	190
Livello Sonoro	dB(A)	74
Codice IP		IP55
Certificazione ATEX	Zona - Marcatura	22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc
Peso (senza accessori)	Kg	80
Dimensioni	mm	650x630x1650

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 50

MODELLO	CODICE
Filtro stellare poliestere antistatico CLASSE M	3001236

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Kit accessori antistatici Ø 50	5200001
Manicotto antistatico Ø 50	2560903
Riduttore Ø 80 - Ø 50	2501315
Tubo flessibile antistatico Ø 50	2511063
Tronco conico Ø 50	2504713
Doppia curva Ø 50	2511717
Spazzola pavimenti Ø 50	2512576



POTENZA E SILENZIOSITÀ



CARRELLO ROBUSTO



SCUOTIFILTRO MANUALE



GRANDE CAPACITÀ



CONTROLLO INTASAMENTO
DEL FILTRO



FILTRO A TASCHE IN
POLIESTERE ANTISTATICO



CERTIFICAZIONE ATEX
22 - II 3 D EX TD IIIB
T135°C X IP55 DC



AMPIA GAMMA DI
ACCESSORI ANTISTATICI



ACCESSORI PER ASPIRATORI



FILTRI TELA

CODICE	DESCRIZIONE
6656000	POWER WD 22, POWER TOOL PRO FD 22 P EL, ASL 10
6620000	POWER WD 36, POWER TOOL PRO FD 36, AS 27
6730000	POWER WD 50, POWER TOOL PRO FD 50, AS 400
6830000	POWER D 80.2 P, POWER WD 80.2-90.2, AS 59, AS 590, AS 60, AS 600
6595000	AS 5 EVO
6547000	VOYAGER 4
3001038	V 10
3001054	V 15
6610000	POWER D 22, AS 10
6895000	AS 30 IK, AS 40 IK
6895510	Filtro per scuotifiltro manuale
3001234	POWER INDUST 60 TP M
3001237	POWER INDUST 60 TP H
6911005	AZ 35
6912000	AZ 45

FILTRI NYLON

CODICE	DESCRIZIONE
3001210	POWER WD 22-36, POWER TOOL PRO FD 36, ASL 10, AS 27
3001225	POWER WD 50, POWER TOOL PRO FD 50, AS 400
3001220	POWER D 80.2 P, POWER WD 80.2-90.2, AS 59, AS 590, AS 60, AS 600, AS 30, AS 40
20-701	POWER TOOL PRO FD 22 P EL
20702H	POWER TOOL PRO FD 36
3001200	POWER D 22, AS 10
20-703	AZ 35
3001215	AZ 45

FILTRI A CARTUCCIA

CODICE	DESCRIZIONE
2512750	POWER D 12
2512745	POWER D 22
2512741	POWER WD 22-36-50, POWER TOOL PRO FD 22-36-50
2512742	POWER D 80.2, POWER WD 80.2-90.2
2512743	AS 59, AS 590, AS 60, AS 600, AS 30, AS 40 IK, AS 40 KS
2512076	AS 40 KS M
2512078	AS 40 KS H
2512749	VOYAGER 4
MK-016	AS 2
2512702	AS 5 EVO

FILTRI A CARTUCCIA HEPA

CODICE	DESCRIZIONE
2512755	POWER D 12
2512747	POWER D 22
2512760	POWER WD 22-36-50, POWER TOOL PRO FD 22-36-50
2512761	POWER D 80.2, POWER WD 80.2-90.2
2512744	AS 59, AS 590, AS 60, AS 600, AS 30, AS 40 IK
2512713	POWER INDUST 60 TP H
2512751	VOYAGER 4
MK-041	AS 2
2512709	AS 5 EVO
2512700	AS 10, ASL 10
2512710	AS 27

SACCHETTI FILTRO CARTA

CODICE	DESCRIZIONE
6582030	POWER D 12 (112 X 10)
6650030	POWER D 22, POWER WD 22, POWER TOOL PRO FD 22 P EL, AS 10, ASL 10 (117 X 10)
6713030	POWER WD 36, AS 27 (116 X 10)
6830030	POWER D 80.2 P, POWER WD 50-80.2-90.2, POWER TOOL PRO FD 36-50, AS 400, AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P CBN, AS 30, AS 40 KS M/H (119 X 10)
6595040	V 10 (118 X 10)
MK-042	AS 2 (112 X 5)
6595030	AS 5 EVO (115 X 10)

SACCHETTI FILTRO FLEECE

CODICE	DESCRIZIONE
6595041	V 15 (I 4,3 x 10)
6580010	AS 2 (I 12 X 5)
6596010	AS 5 EVO (I 5 X 10)
6582035	POWER D 12 (I 12 X 10)
6614010	POWER D 22, POWER WD 22, POWER TOOL PRO FD 22, AS 10, ASL 10, POWER EXTRA 7 (I 7 X 10)
6614011	POWER D 22, POWER WD 22, AS 10, ASL 10, POWER EXTRA 7 (I 12 X 10)
6481010	POWER TOOL PRO FD 36-50 (I 19 X 10)
6650031	VOYAGER 4 (I 3,3 X 10)

FILTRI TNT

CODICE	DESCRIZIONE
6620020	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 36, AS 27
6730015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 50, AS 400
6830015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 80.2, POWER WD 90.2, AS 59, AS 60

ALTRI FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE
6547001	Sacco filtro in tessuto VOYAGER 4
6610031	Filtro a rete InPump 90.2 SP CF

ACCESSORI Ø 32 mm



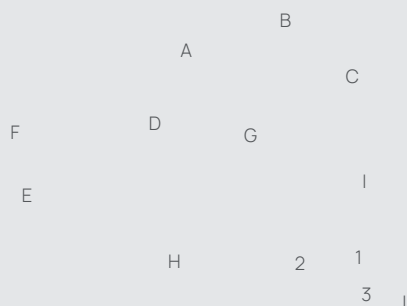
CODICE	DESCRIZIONE
MK-024	Tubo flessibile 2,5 m AS 5 A
6010667	Tubo flessibile 2,5 m POWER D 12 - D12 HE B
6010604	Tubo flessibile 2,5 m AS 5 EVO C
6010541	Tubo flessibile 1,15 m VOYAGER 4
6010680	Tubo flessibile 2 m V 10, V 15
6010609	Tubo flessibile 1,5 m D
MK-022	Tubo telescopico alu nero E
2511591	Tubo telescopico cromato
2511926	Tubo telescopico plus (max 1,35 m)
2512015	Tubo rigido 0,5 cromato
01-341	Prolunga rigida 0,5 m alu F
2511538	Bocchetta pavimenti combinata G
2511481	Bocchetta pavimenti combinata
2511523	Bocchetta pavimenti polvere D320 H
856000101	Bocchetta tende/divani I
2512594	Bocchetta polvere con ruote RD 285 J
856000061	Pennello K
01-327	Scovolo termosifoni L
01-325	Lancia piatta M
856000071	Lancia piatta
2005362	Lancia piatta
2005316	Inserto setolato
5588010	KIT SAVE: bocchetta moquette (1) 2511536 + spazzola per superfici dure (2) 2511537 + tubo telescopico plus (max 1,35 m) (3) 2511926

ACCESSORI Ø 36 mm



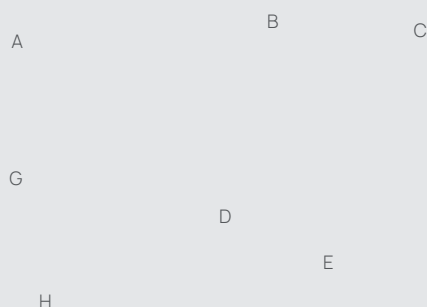
CODICE	DESCRIZIONE
6010648	Tubo flessibile 2,5 m A
6010540	Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL) B
2511500	Prolunga rigida cromata 0,5 m C
2511524	Bocchetta pavimenti polvere D320 D
2511526	Bocchetta pavimenti liquidi D300 E
2511530	Bocchetta divani F
2511540	Pennello G
2511520	Lancia piatta H
2512050	Spazzola ovale I

ACCESSORI Ø 40 mm



CODICE	DESCRIZIONE	
6010540	Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	
6010545	Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (COMBI)	
6010500	Tubo flessibile 2,5 m	A
6010505	Tubo flessibile 4 m	
2511606	Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	B
2512000	Prolunga PVC 0,5 m	C
6010000	Bocchetta pavimenti polvere	D
6010011	Bocchetta pavimenti liquidi	E
2512607	Bocchetta pavimenti liquidi con ruote	
2511615	Pennello	F
2511610	Lancia piatta	G
2512610	Spazzola moquette	H
2511620	Raccordo 40/36	I
5670012	Set accessori Ø 40 (6010500 + 2511600 + 6010000 + 6010011 + 2511610 + 2511615)	
6170045	KIT AUTO: Lancia piatta in gomma antitraccia (1) 2511611 + Lancia curva in gomma (2) 2511613 + Pennello per lancia curva (3) 2511612	J

ACCESSORI Ø 50 mm



CODICE	DESCRIZIONE	
6010712	Tubo flessibile 3 m	A
6010711	Tubo flessibile 3 m	A
2511700	Prolunga curva Ø 50	B
2512021	Prolunga PVC 0,5 m	C
6010050	Spazzola registrabile liquidi 0,40 m	D
6010052	Spazzola registrabile polvere 0,40 m	
6010060	Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	E
6010062	Spazzola registrabile polvere 0,50 m	
2511710	Raccordo Ø 50	A
2511720	Pennello	G
2511730	Lancia piatta	H
5830022	Set accessori Ø 50 (6010711 + 2511700 + 2511720 + 2511730 + 6010050 + 2511710)	
2501315	Raccordo Ø 80/50	

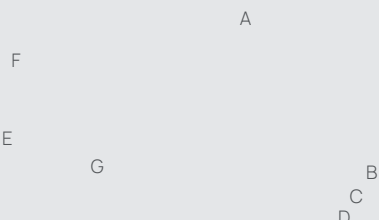
ELETTROSPAZZOLE

CODICE	DESCRIZIONE
2512537	Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L 35 cm) POWER D 12, POWER D 22
2512529	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) AS 5 EVO
2512530	Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L 40 cm) AS 10

ALTRI ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
6895500	Scuotifiltro manuale (scuotifiltro + manometro + filtro)
6895510	Filtro tela per scuotifiltro manuale
6103058	Barra aspirazione POWER WD 50, AS 400
6103054	Barra aspirazione POWER WD 80.2 P/I-P/I TPT, AS 590, AS 59 P-IK, AS 60 P, AS 600 P CBN
6103059	Barra aspirazione AS 600/AS 60 IK
6103064	Barra aspirazione per carrello CBM Ø 50, POWER WD 80.2 I TMT
6103065	Barra aspirazione per carrello CBM Ø 90
6200150	Dispositivo antischiuma
6010313	Kit scarico involucro acciaio
6010314	Kit scarico involucro plastica
6102255	Kit distanziale portasacco 58 l - Ø 50
6102256	Kit distanziale portasacco 58 l - Ø 90

SET FORNO ELETTRICO Ø 40 mm



CODICE	DESCRIZIONE	
7500914	Set completo	(da A a G)
6010555	Tubo flessibile in metallo e ceramica 3 m POWER WD 36 l - 50 l - 80.2 l, AS 27 IK, AS 400 IK, AS 59 IK, AS 590 IK CBN, AS 590 IK CBM	A
2512006	Prolunga alluminio con protezione 1 m	B
2512007	Prolunga alluminio semiprotetta 1 m	C
2511995	Prolunga alluminio senza protezione 1 m	D
01-451	Spazzola forno in silicone	E
7500912	Kit antistatico	F
6201403	Manicotto forno completo	G
6620005	Filtro ignifugo POWER WD 36 l, AS 27 IK	
6730005	Filtro ignifugo POWER WD 50 l, AS 400 IK	
6830005	Filtro ignifugo POWER WD 80.2 l, AS 59 IK, AS 590 IK	

ACCESSORI IN ACCIAIO Ø 40 MM

A C
B D

CODICE	DESCRIZIONE	
2511630	Lancia piatta L. 605	A
2511631	Lancia tagliata a 45° L.605	B
2511632	Lancia tagliata a 45° L.305	C
2511633	Lancia piatta L. 305	D

SEPARATORE - DECANTATORE POLVERE E POLVERE/LIQUIDI

A

B

C D

CODICE	DESCRIZIONE	
19020600001	Separatore decantatore inox polvere (*)	
1897006	Separatore decantatore carrellato inox polvere/liquidi (*)	
1897007	Separatore decantatore carrellato plastica polvere/liquidi (*)	
	(*) = completo di:	
6010500	Tubo flessibile completo 2,5 m per mod. 19020600001 - per aspiratori con bocchetta Ø 50 mm	A
6010711	Tubo flessibile completo 3 m per mod. 1897006 e 1897007 - per aspiratori con bocchetta Ø 50 mm	
6010712	Tubo flessibile completo 3 m per mod. 19020600001, 1897006 e 1897007 - per aspiratori con bocchetta Ø 90 mm	
2512090	Porta scovolo	B
6010200	Tubo caldaia 1 m	C
6010210	Tubo caldaia 0,5 m	D

ACCESSORI TOOL PRO WDA

CODICE	DESCRIZIONE
FILTRI	
6895010	Filtro a cartuccia HEPA (classe H) - TOOL PRO WDA 40 H AS
2512772	Filtro piatto in PTFE (classe M) - TOOL PRO WDA 40 L/L AS - M AS - H AS
3001039	Sacchetto fleece (l 20 x 10) - TOOL PRO WDA 40 L/L AS - M AS - H AS
3001203	Sacchetto PE
ACCESSORI ANTISTATICI	
6010531	Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m
6010548	Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m (COMBI)
6010543	Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 5 m (COMBI)
6010544	Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 7 m (COMBI)
6010549	Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 10 m (COMBI)
6010530	Tubo flessibile antistatico Ø 33 - 4 m
6010042	Bocchetta pavimenti polvere P340 antistatica Ø 36
2511398	Manicotto conduttivo Ø 29
2511406	Manicotto antistatico Ø 33
2501244	Innesto manicotto conduttivo Ø 33-29
2511640	Lancia piatta antistatica Ø 36
ACCESSORI NON ANTISTATICI	
6010533	Tubo flessibile Ø 33 - 4 m
6010536	Tubo flessibile Ø 38 - 4 m
2511500	Prolunga rigida cromata 0,5 m
6010041	Bocchetta pavimenti polvere P340 Ø 36
6010046	Bocchetta pavimenti liquidi V340 Ø 36
2511405	Manicotto Ø 33
2511520	Lancia piatta Ø 36
2001817	Tappo bocchetta d'innesto
ALTRI ACCESSORI	
6689163	Kit COMBI
6689165	Remote Control Kit
6689164	Adattatori per cassetta attrezzi
6340100	Maniglia di trasporto

ACCESSORI ASPIRATORI ATEX

CODICE	DESCRIZIONE
FILTRI	
2512716	Filtro cartuccia conico in poliestere antistatico CLASSE M (POWER InDust AX 20 SP/TP Z22)
3001236	Filtro stellare poliestere antistatico CLASSE M (POWER InDust AX 60 TP Z22)
POWER INDUST AX 20 SP/TP Z22	
5200000	Kit accessori antistatici Ø 40
2560901	Manicotto antistatico Ø 40
2560902	Manicotto antistatico Ø 50/40
2511715	Raccordo dritto
2511064	Tubo flessibile antistatico Ø 40
2504714	Tronco conico Ø 40
2511716	Doppia curva Ø 40
2512575	Spazzola pavimenti Ø 40
POWER INDUST AX 60 TP Z22	
5200001	Kit accessori antistatici Ø 50
2560903	Manicotto antistatico Ø 50
2501315	Raccordo Ø 80/50
2511063	Tubo flessibile antistatico Ø 50
2504713	Tronco conico Ø 50
2511717	Doppia curva Ø 50
2512576	Spazzola pavimenti Ø 50





LAVAMOQUETTE

Lavamoquette

Lavamoquette carrellato dotato di 2 motori. Il serbatoio è in acciaio inox. La versione con pompa CEME ha una potenza di 60 W, una portata di 4,25 l/min e una pressione di 6 bar. La versione con pompa ULKA ha una potenza di 48 W, una portata di 1,1 l/min e una pressione di 7 bar. Presenza di termostato protezione pompa. Comando indipendente di azionamento pompa. Sistema di scarico serbatoio di serie. La versione Auto, specifica per il settore automotive e carwash, è dotata della sola bocchetta manuale e del tubo estrazione 6m Ø 40.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
M 26 I ULKA	19131210005	8
M 26 I CEME	19131212002	8
M 26 I Auto CEME	19131210191	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio soluzione	l	12
Capacità serbatoio recupero	l	56
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24,5
Dimensioni	mm	610x540x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m (*)	6493150
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Bocchetta manuale estrazione	6935710
Bocchetta pavimenti (***)	6935730

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089



BOCCHETTA PAVIMENTI
ESTRAZIONE (OPTIONAL)



BOCCHETTA MANUALE



CONNESSIONE RAPIDA



SISTEMA DI SCARICO



SERBATOIO SOLUZIONE
DETERGENTE



BOCCHETTA PAVIMENTI



IDEALE PER OGNI
SUPERFICIE

(*) Per versione CEME
 (**) Per versione ULKA e Auto CEME
 (***) Per versione ULKA e CEME

POWER EXTRA 7 P/I/I Auto

Lavamoquette

Modello compatto di lavamoquette ideale per gli ambienti stretti, facile da trasportare con una buona dotazione di accessori. Per pulire, lavare ed asciugare ogni tipo di tessuto. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. La versione I Auto, oltre al serbatoio in acciaio presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m Ø 40 per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. Tutti i modelli sono dotati di pompa con potenza di 28W, portata 0,95 l/min., pressione 4 bar. Capacità serbatoio detergente 7 litri. Serbatoio detergente removibile. Comando indipendente di azionamento pompa.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER EXTRA 7 P	16221210001	18
POWER EXTRA 7 I	16244010001	18
POWER EXTRA 7 I Auto	16254010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio soluzione	l	7
Capacità serbatoio recupero	l	11
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Pressione	bar	4
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11
Dimensioni	mm	500x380x485

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo rigido integrato 0,5 m (*) (**)	2511485
Tubo flessibile 2,5 m (**)	6010632
Bocchetta pavimenti (**)	6010692
Bocchetta manuale (**)	6010695
Imbuto Ø 8 (**)	2001814
Tubo flessibile 6 m (***)	6493151
Bocchetta manuale estrazione (***)	6935710
Filtro TNT (***)	6656015

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile	6010650
Prolunga rigida cromata 0,5 m	2511500
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Bocchetta divani	2511530
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D300	2511526
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m²)	2512745
Filtro a cart. HEPA (sup.filtr. 0,4 m²)	2512747
Filtro tela	6656000
Sacchetto carta I 7 x 10	6650030
Bocchetta pavimenti alluminio (***)	7180089
Sacchetto fleece I 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece I 12 x 10	6614011



BOCCHETTA MANUALE
ESTRAZIONE (STANDARD
PER VERSIONE AUTO)



QUADRO ACCENSIONE



IDEALE PER TUTTE LE
SUPERFICI



CONNESSIONE RAPIDA



SERBATOIO DETERGENTE
REMOVIBILE

(*) 2 nella versione standard
(**) Solo per versione P/I
(***) Solo per versione I Auto

POWER EXTRA 11 I/I Auto

Lavamoquette

Nonostante le piccole dimensioni è già in grado di raggiungere le performance di una macchina altamente professionale offrendo prestazioni eccellenti per l'impiego nel settore auto e per ogni operazione di pulizia di moquette e tessuti. Entrambe le versioni di POWER EXTRA 11 sono dotate di serbatoio in acciaio inox. La versione standard ha in dotazione, oltre al tubo lungo 3 m (Ø 40), la bocchetta manuale e la bocchetta per pavimenti. La versione I Auto, presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m (Ø 40) per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. I modelli POWER EXTRA 11 sono dotati di pompa con potenza di 48 W, portata 1,1 l/min., pressione 7 bar. Capacità serbatoio detergente di 11 litri, facilmente riempibile grazie all'ampia bocca di carico situata sul fianco della macchina. Serbatoio di recupero (12 l) semplice da svuotare, sia utilizzando il tubo di scarico che rimuovendo l'intero serbatoio in pochi semplici passaggi. Comando indipendente di azionamento pompa.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER EXTRA 11 I	14754010001	4
POWER EXTRA 11 I Auto	14764010001	4

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio soluzione	l	11
Capacità serbatoio recupero	l	12
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Pressione	bar	7
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	16,5
Dimensioni	mm	890x420x550

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Bocchetta manuale estrazione	6935710
Tubo flessibile 3 m (*)	6493150
Bocchetta pavimenti (*)	6935730
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Filtro di protezione nylon	3001009

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089



BOCCHETTA MANUALE ESTRAZIONE



BOCCHETTA PAVIMENTI



BOCCHETTA PAVIMENTI ALLUMINIO (OPTIONAL)



AMPIA BOCCA DI CARICO



FILTRO DI PROTEZIONE NYLON



SISTEMA DI SCARICO



PRATICITÀ E FACILITÀ D'USO



IDEALE PER OGNI SUPERFICIE

(*) Per versione Power Extra 11 I
(**) Per versione Power Extra 11 I Auto

POWER EXTRA 21 I/I Auto

Lavamoquette

Lavamoquette professionale che abbina ampia capacità di carico, potenza e performance di alto livello. Entrambe le versioni di POWER EXTRA 21 sono dotate di serbatoio in acciaio inox. La versione standard ha in dotazione, oltre al tubo lungo 3 m (Ø 40), la bocchetta manuale e la bocchetta per pavimenti. La versione I Auto, presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m (Ø 40) per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. I modelli POWER EXTRA 21 sono dotati di pompa con potenza di 48 W, portata 1,1 l/min, pressione 7 bar. Capacità serbatoio detergente di 21 litri, facilmente riempibile grazie all'ampia bocca di carico situata sul fianco della macchina. Serbatoio di recupero (22 l) semplice da svuotare, sia utilizzando il tubo di scarico che rimuovendo l'intero serbatoio in pochi semplici passaggi. Comando indipendente di azionamento pompa.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER EXTRA 21 I	14624010001	2
POWER EXTRA 21 I Auto	14634010001	2

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio soluzione	l	21
Capacità serbatoio recupero	l	22
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Pressione	bar	7
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	18,5
Dimensioni	mm	900x530x520

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Bocchetta manuale estrazione	6935710
Tubo flessibile 3 m (*)	6493150
Bocchetta pavimenti (*)	6935730
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Filtro di protezione nylon	3001016

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089



BOCCHETTA MANUALE
ESTRAZIONE



BOCCHETTA PAVIMENTI



BOCCHETTA PAVIMENTI
ALLUMINIO (OPTIONAL)



AMPIA BOCCA DI CARICO



FILTRO DI PROTEZIONE
NYLON



SISTEMA DI SCARICO



PRATICITÀ E FACILITÀ
D'USO



IDEALE PER OGNI
SUPERFICIE

(*) Per versione Power Extra 21 I
(**) Per versione Power Extra 21 I Auto

POWER EXTRA 31 I

Lavamoquette

La lavamoquette POWER EXTRA 31 è la macchina top della gamma, adatta per qualsiasi tipo di applicazione. Versatilità e performance elevatissime (doppio motore di aspirazione) declinate nelle tre versioni proposte, tutte con fusti in acciaio inox. La versione standard ha in dotazione, oltre al tubo lungo 3 m (Ø 40), la bocchetta manuale e la bocchetta per pavimenti; tale modello è disponibile sia con la tradizionale pompa ULKA (48 W di potenza, 1,1 l/min di portata, 7 bar di pressione) che nella versione pompa CEME (60 W di potenza, 4,5 l/min di portata, 6 bar di pressione). La versione I Auto (anch'essa con pompa CEME), presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m (Ø 40) per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. Capacità serbatoio detergente di 31 litri, facilmente riempibile grazie all'ampia bocca di carico situata sul fianco della macchina. Serbatoio di recupero (32 l) semplice da svuotare, sia utilizzando il tubo di scarico che rimuovendo l'intero serbatoio in pochi semplici passaggi. Comando indipendente di azionamento pompa.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
POWER EXTRA 31 I ULKA	14524010002	2
POWER EXTRA 31 I CEME	14524010001	2
POWER EXTRA 31 I Auto CEME	14534010001	2

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio soluzione	l	31
Capacità serbatoio recupero	l	32
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Pressione	bar	7 (ULKA)/6 (CEME)
Livello sonoro	db(A)	82
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	26,5
Dimensioni	mm	960x630x550

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 40

MODELLO	CODICE
Bocchetta manuale estrazione	6935710
Tubo flessibile 3 m (*)	6493150
Bocchetta pavimenti (*)	6935730
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Filtro di protezione nylon	3001016

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089



BOCCHETTA MANUALE ESTRAZIONE



BOCCHETTA PAVIMENTI



BOCCHETTA PAVIMENTI ALLUMINIO (OPTIONAL)



AMPIA BOCCA DI CARICO



FILTRO DI PROTEZIONE NYLON



SISTEMA DI SCARICO



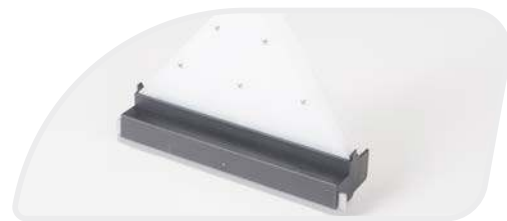
PRATICITÀ E FACILITÀ D'USO



IDEALE PER OGNI SUPERFICIE

(*) Per versione Power Extra 31 I ULKA/CEME
(**) Per versione Power Extra 31 I Auto CEME

ACCESSORI PER LAVAMOQUETTE



ACCESSORI Ø 36

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6010632	Tubo flessibile 2,5 m	POWER EXTRA 7 P / I
2511485	Tubo rigido integrato 0,5 m	POWER EXTRA 7 P / I
6010692	Bocchetta pavimenti	POWER EXTRA 7 P / I
6010695	Bocchetta manuale	POWER EXTRA 7 P / I

ACCESSORI Ø 40

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6493150	Tubo flessibile 3 m	POWER EXTRA 11-21 I, POWER EXTRA 31 I ULKA - I CEME, M26 CEME
6493151	Tubo flessibile 6 m	POWER EXTRA 7-11-21-31 I Auto, M26 ULKA - Auto CEME
6935730	Bocchetta pavimenti	POWER EXTRA 11-21 I, POWER EXTRA 31 I ULKA - I CEME, M26 ULKA - CEME
6935710	Bocchetta manuale estrazione	M26, POWER EXTRA 7 I Auto, POWER EXTRA 11-21-31
7180089	Bocchetta pavimenti alluminio	POWER EXTRA 7 I Auto, POWER EXTRA 11-21-31, M26

FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6656015	Filtro TNT	POWER EXTRA 7 I Auto
3001009	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 11
3001016	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 21-31

4

0



GENERATORI DI VAPORE

Generatori di vapore

S-Team 6 è il generatore di vapore professionale pensato per la pulizia e la sanificazione di ambienti e superfici. La produzione di vapore secco a 165° C e una pressione di esercizio di 6 bar, unitamente all'elevata produttività (è possibile ricaricare la macchina senza spegnerla), garantiscono eccellenti risultati di pulizia senza l'utilizzo di detergenti. Per lo sporco più ostinato è possibile attivare la funzione "Acqua Calda", direttamente dall'impugnatura del tubo flessibile. All'erogazione normale di vapore secco si aggiunge un getto di vapore umido ad alta temperatura (prelevato direttamente in caldaia). Robustezza e manovrabilità rendono S-Team 6 una macchina estremamente versatile e in grado di lavorare in ogni tipo di ambiente; grazie alla funzione TurboPower è possibile attivare una o entrambe le resistenze in caldaia, permettendo alla macchina di operare a 2200 W (oltre che alla potenza massima di 3200 W) e consentendone così l'utilizzo in ambienti domestici/commerciali caratterizzati dalla presenza di impianti elettrici a bassa tensione. A completare l'offerta, l'ampia gamma di accessori standard e optional permette a S-Team 6 di lavorare in ogni tipo di ambiente (pavimenti, vetri, acciaio, tessuti e superfici dure).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
S-Team 6	14072910001	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza installata (max)	W	3200
Max assorbimento	W	3200
Potenza caldaia max	W	3200
Capacità nominale caldaia	l	1,5
Capacità effettiva caldaia	l	1,5
Resistenze	W	2200+1000
Ampère	A	14
Pressioni di esercizio	bar	6
Temperature di esercizio	°C	165
Produzione vapore	kg HzO/h	4,5
Capacità serbatoio acqua	l	2,2
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	5
Peso (senza accessori)	Kg	10,3
Dimensioni	mm	500x280x350

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile vapore con impugnatura (2,5 m)	6010521
Tubo prolunga vapore (*)	2512001
Spazzola vapore rettangolare	2511616
Spazzola vapore triangolare	2511617
Snodo vapore	2511830
Pulivetro vapore	2511831
Lancia curva (175 mm)	2511832
Panno rettangolare in microfibra bianco	8027020
Panno per spazzola triangolare	8027021
Spazzolino tondo in ottone Ø 28	2511833
Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	2511834
Spazzolino tondo in poliestere Ø 40	2511835
Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	2511836
Bottiglia per riempimento l 1,2	8027022

ACCESSORI OPTIONAL

Ampia gamma di accessori optional consultabile nella sezione "Accessori per generatori di vapore"



ROBUSTA STRUTTURA
IN ACCIAIO INOX



CONNESSIONE
RAPIDA E SICURA



COMANDI INTUITIVI E
DISPLAY



FUNZIONE TURBOPOWER



FUNZIONE "ACQUA CALDA"



RIEMPIMENTO
SEMPLICE E VELOCE



PRATICITÀ E
FACILITÀ D'USO



IDEALE PER
OGNI SUPERFICIE

(*) 2 in dotazione standard

Generatori di vapore con aspirazione

S-Team 6 V è il generatore di vapore con aspirazione professionale pensato per la pulizia e la sanificazione di superfici e ambienti. La produzione di vapore secco a 165° C e una pressione di esercizio di 6 bar, unitamente al potente motore aspirazione da 1150 W, garantiscono eccellenti risultati di pulizia e asciugatura. Per contrastare lo sporco più ostinato, durante le operazioni di detergenza più profonde, è possibile attivare la Funzione Detergente direttamente dal pannello comandi. Robusto e resistente grazie alla struttura in acciaio inox ed estremamente manovrabile grazie al carrello dotato di maniglia ergonomica e di pratico cestino porta oggetti, S-Team 6 V è l'ideale per operare in ambiti Ho.Re.Ca, sanità, trasporti ed enti pubblici. A completare l'offerta, l'ampia gamma di accessori standard e optional permette a S-Team 6 V di lavorare in ogni tipo di ambiente, su superfici dure (pavimenti, vetri, acciaio) e persino tessuti.



ROBUSTA STRUTTURA
IN ACCIAIO INOX



CONNESSIONE
RAPIDA E SICURA



PANNELLO COMANDI
CON DISPLAY



FUNZIONE DETERGENTE



SERBATOI ACQUA E
SOLUZIONE DETERGENTE



MOTORE ASPIRAZIONE DI
GRANDE POTENZA (V)



CARRELLO CON CESTINO
PORTA OGGETTI



IDEALE PER
OGNI SUPERFICIE

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
S-Team 6 V	14081610001	9

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza installata (max)	W	4200
Max assorbimento	W	3200
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1000/1150
Potenza caldaia max	W	3200
Capacità nominale caldaia	l	1,5
Capacità effettiva caldaia	l	1,5
Resistenze	W	2200+1000
Ampère	A	14
Pressioni di esercizio	bar	6
Temperature di esercizio	°C	165
Produzione vapore	kg H ₂ O/h	4,5
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio recupero	l	6
Capacità serbatoio soluzione	l	2,2
Capacità serbatoio acqua	l	2,2
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	4,5
Peso (senza accessori)	Kg	28,5
Dimensioni	mm	760x450x1080

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile aspirazione/vapore (3 m)	6010522
Tubo prolunga aspirazione/vapore (*)	2512002
Corpo bocchetta pavimenti (280 mm)	2511609
Inserto setolato con racle in gomma (280 mm)	2005336
Inserto proteggi tappeto (280 mm)	2005337
Pulivetro vapore (250 mm)	2511837
Bocchetta aspirazione grande + tergipavimento	2511838
Bocchetta trasparente aspirazione/vapore	2511839
Bocchetta aspirazione curva	2511840
Manicotto porta accessori con lancia vapore	2511841
Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	2511833
Spazzolino tondo in poliestere Ø 40	2511835
Spazzolino tondo in inox Ø 40	2511629
Spazzolino tondo in ottone Ø 40	2511634
Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	2511836
Panno rettangolare in microfibra bianco	8027020
Accessorio aspirazione taniche	2511842

ACCESSORI OPTIONAL

Ampia gamma di accessori optional consultabile nella sezione "Accessori per generatori di vapore"

(*) 2 in dotazione standard

Generatori di vapore con aspirazione

S-Team 10 VH è il generatore di vapore con aspirazione professionale pensato per la pulizia e la sanificazione di superfici e ambienti. La produzione di vapore a 185 °C e l'elevata pressione di esercizio di 10 bar, unitamente al potente motore aspirazione da 1150 W garantiscono eccellenti risultati di pulizia e asciugatura. Il pratico pannello comandi permette di tenere sotto controllo tutte le attività della macchina e consente di attivare la Funzione Detergente e la Funzione Hydrojet per fronteggiare lo sporco più ostinato grazie ad un potente getto di vapore misto ad acqua. Estremamente robusto e resistente, grazie alla struttura in acciaio inox, e caratterizzato da produttività elevata (la caldaia è del tipo a ricarica continua), S-Team 10 VH è il generatore di vapore con aspirazione ideale per operare in settori come industria meccanica, industria alimentare, sanità ed enti pubblici. A completare l'offerta, l'ampia gamma di accessori standard e optional permette a S-Team 10 VH di lavorare in ogni tipo di ambiente, superfici dure (pavimenti, vetri, acciaio) e persino tessuti.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
S-Team 10 VH	14091610001	4

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza		220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza installata (max)	W	4400
Max assorbimento	W	3200
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1000/1150
Potenza caldaia max	W	3400
Capacità nominale caldaia	l	3,5
Capacità effettiva caldaia	l	3,5
Resistenze	W	2200+1200
Ampère	A	14
Pressioni di esercizio	bar	10
Temperature di esercizio	°C	185
Produzione vapore	kg H ₂ O/h	6
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio recupero	l	6
Capacità serbatoio soluzione	l	5
Capacità serbatoio acqua	l	5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	7,5
Peso (senza accessori)	Kg	38,2
Dimensioni	mm	830x480x1170

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile aspirazione/vapore (3 m)	6010522
Tubo prolunga aspirazione/vapore (*)	2512002
Corpo bocchetta pavimenti (280 mm)	2511609
Inserto setolato con racle in gomma (280 mm)	2005336
Inserto proteggi tappeto (280 mm)	2005337
Pulivetro vapore (250 mm)	2511837
Bocchetta aspirazione grande + tergipavimento	2511838
Bocchetta trasparente aspirazione/vapore	2511839
Bocchetta aspirazione curva	2511840
Manicotto porta accessori con lancia vapore	2511841
Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	2511833
Spazzolino tondo in poliestere Ø 40	2511835
Spazzolino tondo in inox Ø 40	2511629
Spazzolino tondo in ottone Ø 40	2511634
Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	2511836
Panno rettangolare in microfibra bianco	8027020
Accessorio aspirazione taniche	2511842

ACCESSORI OPTIONAL

Ampia gamma di accessori optional consultabile nella sezione "Accessori per generatori di vapore"



ROBUSTA STRUTTURA
IN ACCIAIO INOX



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY E MANOMETRO



FUNZIONE DETERGENTE



FUNZIONE HYDROJET (H)



SERBATOI ACQUA E
SOLUZIONE DETERGENTE



MOTORE ASPIRAZIONE DI
GRANDE POTENZA (V)



CARRELLO CON CESTINO
PORTA OGGETTI



IDEALE PER OGNI
SUPERFICIE

(*) 2 in dotazione standard

Generatori di vapore

S-Team 10 TP VH è il generatore di vapore trifase professionale pensato per la pulizia e la sanificazione profonda in ambito industriale. La produzione di vapore a 185 °C e l'elevata pressione di esercizio di 10 bar, sviluppati dalla caldaia a ricarica continua dotata di una potenza totale di 9000 W, garantiscono eccellenti risultati in termini di pulizia e produttività. Il pratico pannello di controllo consente di gestire tutte le operazioni della macchina e di attivare la Funzione Detergente e la Funzione Hydrojet che utilizza un potente getto di vapore misto ad acqua per affrontare lo sporco più ostinato. S-Team 10 TP VH è estremamente robusto e resistente, grazie alla struttura in acciaio inox, ed è il generatore di vapore ideale per le applicazioni industriali più esigenti in ambienti come cantine, industrie alimentari, chimiche e cosmetiche.



**ROBUSTA STRUTTURA
IN ACCIAIO INOX**



**PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY E MANOMETRO**



FUNZIONE DETERGENTE



FUNZIONE HYDROJET



**SERBATOIO ACQUA E
SOLUZIONE DETERGENTE**



**KIT ASPIRAZIONE
(OPTIONAL)
PER EQUIPAGGIARE
LA MACCHINA CON
UN POTENTE MOTORE
ASPIRAZIONE DA 1150W**



**LAVA BARRIQUE (OPTIONAL)
PER LA COMPLETA
SANIFICAZIONE
DI BOTTI E BARRIQUE**



**LAVANASTRI (OPTIONAL)
PER UNA PULIZIA
IMPECCABILE ANCHE DELLE
LINEE PRODUTTIVE**

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
S-Team 10 TP VH	14121610001	4

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	400 V ³ ~ 50 Hz	
Potenza installata (max)	W	9000
Max assorbimento	W	9100
Potenza caldaia max	W	9000
Capacità nominale caldaia	l	4,2
Capacità effettiva caldaia	l	3,82
Resistenze	W	9000
Ampère	A	39,6
Pressioni di esercizio	bar	10
Temperature di esercizio	°C	185
Produzione vapore	kg H ₂ O/h	15
Capacità serbatoio soluzione	l	5
Capacità serbatoio acqua	l	10
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	9,4
Peso (senza accessori)	Kg	41,5
Dimensioni	mm	850x500x1170

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile vapore con impugnatura idro (6 m)	6010523
Lancia vapore 450 mm	2511843
Spazzolino tondo in poliestere Ø 28 con inserto filettato	2511641
Spazzolino tondo in acciaio inox Ø 28 con inserto filettato	2511844
Spazzolino tondo in ottone Ø 28 con inserto filettato	2511642
Spazzolino tondo in poliestere Ø 40 con inserto filettato	2511646
Spazzolino tondo in acciaio inox Ø 40 con inserto filettato	2511647
Spazzolino tondo in ottone Ø 40 con inserto filettato	2511648
Spazzolino tondo in poliestere Ø 65 con inserto filettato	2511643
Spazzolino tondo in acciaio inox Ø 65 con inserto filettato	2511644
Spazzolino tondo in ottone Ø 65 con inserto filettato	2511645
Accessorio aspirazione taniche	2511842

ACCESSORI OPTIONAL

Ampia gamma consultabile nella sezione "Accessori per generatori di vapore"

Generatori di vapore - Pest control

S-Team Debugger è il generatore di vapore specificamente progettato per l'eliminazione rapida, efficace ed ecologica dei parassiti, in particolare delle cimici dei letti. La temperatura necessaria per debellare questi parassiti è di 156 °C. Il surriscaldatore da 1200 W permette a questa macchina di produrre vapore secco che raggiunge i 220 °C, in grado di penetrare materassi, tessuti e superfici tessili senza bagnarli, eliminando sia le cimici dei letti che le loro uova. La caldaia, con i suoi 2 litri di capacità e potenza di 2000 W, permette di sviluppare una pressione di esercizio di 5 bar. S-Team Debugger è la soluzione perfetta per disinfestare e sanificare in modo semplice, veloce e senza ricorrere all'utilizzo di insetticidi e prodotti chimici. Ideale per alberghi, residence, autobus, treni, navi, aerei, cinema e teatri.



IDEALE PER DISINFESTARE
MATERASSI, TESSUTI E
SUPERFICI TESSILI



DISINFESTAZIONE SENZA
L'UTILIZZO DI INSETTICIDI



LANCIA PER
DISINFESTAZIONE



PRODUZIONE DI VAPORE
SUPER-SECCO CHE NON
BAGNA LE SUPERFICI



SICUREZZA ESTREMA:
IN CASO DI EMERGENZA
IL SISTEMA INTELLI-
BOILER SPEGNE
AUTOMATICAMENTE LA
MACCHINA



ROBUSTA STRUTTURA
IN ACCIAIO INOX



PANNELLO COMANDI
PRATICO E INTUITIVO



PRATICITÀ E
FACILITÀ D'USO

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
S-Team Debugger	14131610001	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza installata (max)	W	3200
Max assorbimento	W	3250
Potenza caldaia max	W	2000
Capacità nominale caldaia	l	2
Capacità effettiva caldaia	l	1,9
Resistenze	W	2000
Ampère	A	13,9
Pressioni di esercizio	bar	5
Temperature di esercizio	°C	156
Temperatura esercizio massima	°C	220
Produzione vapore	kg H ₂ O/h	3,5
Capacità serbatoio acqua	l	2,2
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	4,95
Peso (senza accessori)	Kg	11
Dimensioni	mm	500x280x320

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Lancia per disinfestazione	2511812
Spazzola vapore triangolare senza setole	2511649
Snodo vapore	2511822
Panno per spazzola triangolare	8027021
Lancia vapore con ugello Ø 2.2	2511813
Bottiglia per riempimento l 1,2	8027022

ACCESSORI OPTIONAL

Ampia gamma consultabile nella sezione
"Accessori per generatori di vapore"

ACCESSORI PER GENERATORI DI VAPORE



ACCESSORI IN DOTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6010521	Tubo flessibile vapore con impugnatura (2,5 m)	S-Team 6
2512001	Tubo prolunga vapore	S-Team 6
2511616	Spazzola vapore rettangolare	S-Team 6
2511617	Spazzola vapore triangolare	S-Team 6
2511649	Spazzola vapore triangolare senza setole	S-Team Debugger
2511830	Snodo vapore	S-Team 6
2511822	Snodo vapore	S-Team Debugger
2511831	Pulivetro vapore	S-Team 6
2511832	Lancia curva (175 mm)	S-Team 6
2511843	Lancia vapore (450 mm)	S-Team 10 TP VH
2511813	Lancia vapore con ugello Ø 2.2	S-Team Debugger
2511812	Lancia per la disinfestazione	S-Team Debugger
8027020	Panno rettangolare in microfibra bianco	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
8027021	Panno per spazzola triangolare	S-Team 6 / S-Team Debugger
2511833	Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511641	Spazzolino tondo in poliestere Ø 28 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511834	Spazzolino tondo in ottone Ø 28	S-Team 6
2511844	Spazzolino tondo in acciaio inox Ø 28 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511642	Spazzolino tondo in ottone Ø 28 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511835	Spazzolino tondo in poliestere Ø 40	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511646	Spazzolino tondo in poliestere Ø 40 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511647	Spazzolino tondo in acciaio inox Ø 40 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511648	Spazzolino tondo in ottone Ø 40 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511836	Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511643	Spazzolino tondo in poliestere Ø 65 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511644	Spazzolino tondo in acciaio inox Ø 65 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
2511645	Spazzolino tondo in ottone Ø 65 con inserto filettato	S-Team 10 TP VH
8027022	Bottiglia per riempimento I 1,2	S-Team 6 / S-Team Debugger
6010522	Tubo flessibile aspirazione/vapore (3 m)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2512002	Tubo prolunga aspirazione/vapore	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
6010523	Tubo flessibile vapore con impugnatura idro (6 m)	S-Team 10 TP VH
2511609	Corpo bocchetta pavimenti (280 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005336	Inserto setolato con racle in gomma (280 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005337	Inserto proteggi tappeto (280 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511837	Pulivetro vapore (250 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511838	Bocchetta aspirazione grande + tergipavimento	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511839	Bocchetta trasparente aspirazione/vapore	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511840	Bocchetta aspirazione curva	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511841	Manicotto porta accessori con lancia vapore	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511629	Spazzolino tondo in inox Ø 40	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511634	Spazzolino tondo in ottone Ø 40	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511842	Accessorio aspirazione taniche	S-Team 6 V / S-Team 10 VH / S-Team 10 TP VH

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
2511618	Bocchetta vapore rettangolare con velcro	S-Team 6
8027023	Panno rettangolare per superfici delicate	S-Team 6
8027034	Panno per spazzola triangolare imbottito	S-Team 6
2511619	Spazzola raschiatore	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511821	Spazzolino tondo in crine Ø 28	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511628	Spazzolino tondo in inox Ø 28	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511629	Spazzolino tondo in inox Ø 40	S-Team 6
2511634	Spazzolino tondo in ottone Ø 40	S-Team 6
2511635	Spazzolino tondo in inox Ø 65	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511636	Spazzolino tondo in ottone Ø 65	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511637	Spazzolino triangolare con setole in poliestere	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511638	Spazzolino triangolare con setole in ottone	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511639	Spazzolino triangolare con setole in inox	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500901	Kit blu: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500902	Kit verde: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500909	Kit giallo: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500913	Kit rosso: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7509066	Kit spazzola riscaldata	S-Team 6
7509067	Kit sanity	S-Team 6
2001821	Carrello	S-Team 6
2511605	Corpo bocchetta aspirazione/vapore (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005338	Telaio per liquidi (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005339	Telaio setolato (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005342	Telaio per tappeti (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511801	Corpo bocchetta aspirazione vapore (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005347	Telaio pulivetro (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH

2005348	Telaio setolato (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511811	Gruppo lancia (198 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511802	Bocchetta lancia aspirazione/vapore	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511803	Bocchetta trasparente (230 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511804	Lancia con bocchetta trasparente professionale (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511805	Lancia con bocchetta trasparente professionale (225 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511806	Lancia rotante	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511807	Lancia con ventosa	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511815	Lancia vapore (250 mm)	S-Team 10 VH
2511814	Lancia vapore (250 mm)	S-Team 10 TP VH
2511816	Lancia vapore (450 mm)	S-Team 10 VH
2511808	Kit sanity	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7509002	Kit aspirazione	S-Team 10 TP VH
6010523	Tubo flessibile vapore con impugnatura idro (6 m)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511809	Turbospazzola	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511845	Lavanastri completo	S-Team 10 TP VH
2511846	Lava barrique fisso completo	S-Team 10 TP VH
2511834	Spazzolino tondo in ottone Ø 28	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2519009	Ugello lavaggio variabile per tubo vapore idro	S-Team 10 TP VH
8027022	Bottiglia per riempimento I 1,2	S-Team 6 V / S-Team 10 VH

50



MONOSPAZZOLE

Monospazzole 13" - 190 giri/min.

La piccola monospazzola dalle grandi prestazioni: dimensioni e peso contenuti la rendono ideale per quei lavori che richiedono apparecchi altamente professionali e contemporaneamente leggeri e di facile utilizzo. È adatta per tutte le pulizie: di fondo, deceratura, spray cleaning, lucidatura e shampooatura. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Attacco per disco trascinatore e spazzole. Impugnatura: di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 133	00-192BLGH	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	330
N. giri spazzole	giri/min.	190
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	550
Pressione spazzola	g/cm²	36,7
Altezza passaggio motore	mm	260
Presa per aspirazione a secco		no
Rumorosità	db (A)	< 54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	22
Dimensioni	mm	1120x420x340

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Serbatoio 9 l	00-230
Disco trascinatore 13"	00-231
Spazzola mm 0,6 per lavare 13"	00-232
Spazzola per lucidare 13"	00-233
Spazzola moquette 13"	00-234
Spazzola abrasiva tynex 13"	00-237
Disco trascinatore carta abrasiva 13"	00-238



SERBATOIO 9 LITRI
(OPTIONAL)



IMPUGNATURA
ERGONOMICA



RIDUTTORE A SATELLITI E
PLANETARIO



SNODO DEL MANICO



AMPIA GAMMA PAD E
SPAZZOLE

Monospazzole 17" - 154 giri/min.

SB 143 L 08 rappresenta il connubio ideale tra potenza e prestazioni per svolgere tutte le più semplici operazioni di pulizia: lavaggio, deceratura, spray cleaning, lucidatura e shampooatura. Le dimensioni (pista di lavoro da 17") il peso contenuti e l'altezza passaggio motore ridotta, la rendono ideale per i lavori che richiedono apparecchi altamente professionali e contemporaneamente leggeri e di facile utilizzo. Motore ad induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Attacco per disco trascinatore e spazzole. Impugnatura: di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 143 L 08	00-181BL-GH	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min.	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	800
Pressione spazzola	g/cm ²	34,4
Altezza passaggio motore	mm	260
Presa per aspirazione a secco		no
Rumorosità	db(A)	< 54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	35
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-240
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Spazzola per lucidare 17"	00-242
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Serbatoio 9 l	00-230



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO



SERBATOIO 9 LITRI (OPTIONAL)



SNODO DEL MANICO



VARI TIPI DI PAD ...



... E SPAZZOLE



ALTEZZA PASSAGGIO MOTORE RIDOTTA

Monospazzole 17" - 154 giri/min. ERGOLINE

Modelli con diametro 430 mm che, grazie all'efficace combinazione motore - peso - velocità, si adattano a qualsiasi operazione di pulizia e ripristino. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni.

Doppia protezione contro l'accensione involontaria.

Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori performance quanto a potenza, durata e silenziosità.

Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.

L10: Modello base agile e versatile.

L13: Versione con motore di potenza maggiorata per lavori particolarmente impegnativi e gravosi.

L16: Versione dotata di uno speciale motore ad alto rendimento, che ottimizza l'utilizzo di accessori particolari, come mole, raschiatori e carte abrasive.

L22: Modello con 3HP di potenza motore, che ne consente l'utilizzo in ambiti super-professionali per lavori estremamente pesanti.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 143 L 10	00-183EL-GH	16
SB 143 L 13	00-185EL-GH	16
SB 143 L 16	00-190EL-GH	16
SB 143 L 22	00-187EL-GH1	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min.	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000/1300/1600/2200
Pressione spazzola	g/cm ²	40,3 - 40,8 - 41,3 - 45,3
Altezza passaggio motore	mm	330/360 (L10, L13, L16/L22)
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	< 54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12/15 (L10, L13/L16, L22)
Peso (senza accessori)	Kg	41/41,5/42/46
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-240
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg - 17"	14-113



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO (L22)



SNODO DEL MANICO



ATTACCO DISCO TRASCINATORE E SPAZZOLE



POSSIBILITÀ USO PESO AGGIUNTIVO (OPTIONAL)



SERBATOIO 12 LITRI (OPTIONAL)



GRUPPO ASPIRANTE (OPTIONAL)



NUOVA COVER IN PLASTICA (L22)

Monospazzole 17" - 227 giri/min. ERGOLINE

Modelli con diametro 430 mm il cui utilizzo risulta particolarmente appropriato nella manutenzione ordinaria e nella rifinitura delle superfici in legno. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori performance quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 143 M 16	00-188EL-GH	16
SB 143 M 22	00-194EL-GH1	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min.	227
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600/2200
Pressione spazzola	g/cm ²	43,3 - 45,7
Altezza passaggio motore	mm	330/360
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	< 56
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44/46,5
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-242
Disco trascinatore 16"	00-240



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO (M16)



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO (M22)



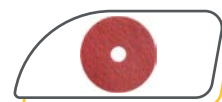
NUOVA COVER IN PLASTICA (M22)



SNODO DEL MANICO



ATTACCO DISCO TRASCINATORE E SPAZZOLE



VARI TIPI DI PAD



DISCHI RETINATI PER LEVIGATURA LEGNO (OPTIONAL)



GRUPPO ASPIRANTE (OPTIONAL)

Monospazzole 17" - 400 giri/min. ERGOLINE

Modello con diametro 430 mm che esprime al meglio le proprie potenzialità nella lucidatura di qualsiasi tipo di pavimento, al naturale o trattato con cere metallizzate. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori performance quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 143 H 16	00-1880ELGH	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min.	400
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600
Pressione spazzola	g/cm ²	44,3
Altezza passaggio motore	mm	330
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db (A)	< 56
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	45
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Disco trascinatore 16"	00-255
Accessorio Spray Electric System	00-356EL-GH



SPRAY ELECTRIC SYSTEM



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO



SNODO DEL MANICO



ATTACCO DISCO TRASCINATORE E SPAZZOLE



VARI TIPI DI PAD



GRUPPO ASPIRANTE (OPTIONAL)

Monospazzole a due velocità 17" 154/308 giri/min. ERGOLINE

Modello con diametro 430 mm a doppia velocità completo di disco trascinatore, adatta a diversi lavori, dal lavaggio di pavimenti molto sporchi alla manutenzione di superfici trattate con cere metallizzate: con una sola macchina ed azionando un semplice pulsante si possono ottenere le prestazioni normalmente offerte da due macchine distinte, con evidenti vantaggi in termini di praticità e convenienza economica. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori performance quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 143 TSN	00-197EL-GH	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min.	154 - 308
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000 - 1300
Pressione spazzola	g/cm ²	43,3
Altezza passaggio motore	mm	360
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	< 54/56
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 16"	00-255

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascin. carta abras. 16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Accessorio Spray Electric System	00-356EL-GH



SPRAY ELECTRIC SYSTEM



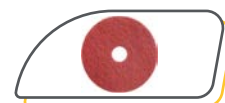
RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO



SNODO DEL MANICO



ATTACCO DISCO TRASCINATORE E SPAZZOLE



VARI TIPI DI PAD



GRUPPO ASPIRANTE (OPTIONAL)

Monospazzole 20" - 154 giri/min. ERGOLINE

Modello con diametro 505 mm. Una pista di lavoro più ampia per soddisfare le esigenze di coloro per i quali i consueti 430 mm non risultano sufficienti. La notevole variante sul modello L22 dei 3HP di potenza motore ne consente l'utilizzo in ambiti super-professionali per lavori estremamente pesanti. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori performance quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 150 L 16	00-195EL-GH	12
SB 150 L 22	00-196EL-GH1	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	505
N. giri spazzole	giri/min.	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600/2200
Pressione spazzola	g/cm ²	34,9 - 36,4
Altezza passaggio motore	mm	330/360
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db (A)	< 54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	49/51
Dimensioni	mm	1200x625x505

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola mm 0,6 per lavare 20"	00-261
Spazzola per moquette 20"	00-263
Spazzola abrasiva tynex 20"	00-266
Disco trascinatore 20"	00-267
Serbatoio ergoline 12 l	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg	14-111



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO (L16)



RIDUTTORE A SATELLITI E PLANETARIO (L22)



NUOVA COVER IN PLASTICA (L22)



ATTACCO DISCO TRASCINATORE E SPAZZOLE



IMPUGNATURA VISTA FRONTE



IMPUGNATURA VISTA RETRO



SERBATOIO 12 LITRI (OPTIONAL)



SNODO DEL MANICO

Lucidatrice 16" - 1.000 giri/min.

Lucidatrice ad alto rendimento, indicata per la manutenzione giornaliera a secco di medie e vaste superfici trattate con cere metallizzate. Consente di ottenere un grado di lucentezza ottimale e (grazie anche all'accessorio spray electric system) un "effetto bagnato" in modo incredibilmente facile e veloce. Grazie al suo particolare sistema di guida, può essere utilizzata sia in linea retta che a ventaglio, con conseguente possibilità di operare in piccoli ambienti e di raggiungere punti normalmente non accessibili a comuni macchine ultra highspeed. Potenza studiata per ottenere, con totale aderenza del disco, rapide partenze ed un uso prolungato. Bilanciatura elettronica del rotore a pieno regime che garantisce un funzionamento privo di vibrazioni. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Interruttore di sicurezza con arresto automatico del motore non appena si lascia la leva. Impugnatura: costruita in materiale plastico ad alta resistenza, permette di azionare tutti i comandi della macchina senza spostare le mani dalla posizione di lavoro.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB HS 1000	00-189BL-GH	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	405
N. giri spazzole	giri/min.	1000
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600
Pressione spazzola	g/cm ²	43,2
Rumorosità	db(A)	< 56
Trasmissione		a cinghia
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	39
Dimensioni	mm	1200x720x420

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Accessorio Spray Electric System	00-356EL-GH
Disco gorilla 16" (x5)	06-406-23



PICCOLE DIMENSIONI



PRATICO SISTEMA
DI FISSAGGIO DISCO
"CENTER LOCK"



TRASMISSIONE A CINGHIA



SPRAY ELECTRIC SYSTEM
(OPTIONAL)



DISCO GORILLA 16"
(OPTIONAL)

Lucidatrice 20" - 1.500 giri/min.

Macchina professionale ad alta velocità per lucidatura. Ideale per imprese di pulizia, posatori di pavimenti, clienti pubblici. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Interruttore di sicurezza con arresto automatico del motore non appena si lascia la leva. Impugnatura costruita in materiale plastico ad alta resistenza, permette di azionare tutti i comandi della macchina senza spostare le mani dalla posizione di lavoro. La pressione della spazzola è regolabile con apposito registro. Altezza di lavoro molto contenuta. Sistema di galleggiamento unico.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
SB 150 U 13	00-198EL-GH	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	505
N. giri spazzole	giri/min.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1300
Carico pressione pad	Kg	0+5
Presa spray elettrico		si
Rumorosità	db(A)	<56
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44
Dimensioni	mm	1130x790x560

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Accessorio Spray Electric System	00-256EL
Sacchetto carta (x5)	6595050
Disco gorilla 20" (x5)	06-404-23



DISCO TRASCINATORE
FLOTTANTE INCORPORATO



RUOTE ANTITRACCIA



SNODO DEL MANICO



IMPUGNATURA VISTA
FRONTE



SPRAY ELECTRIC SYSTEM
(OPTIONAL)



REGOLAZIONE DELLA
PRESSIONE PAD



SPIE LUMINOSE

MONOSPAZZOLE ROTO ORBITALI

Monospazzole roto-orbitali 17" 1000/1300 W

Modelli di monospazzola orbitale professionale, innovativa e multifunzionale che rende facile e veloce il lavoro su ogni tipo di superficie. Adatta per trattamenti come lucidatura, deceratura, cristallizzazione, microlevigatura su marmo, cemento, pietre, parquet, cotto e gres, O 143 è ideale anche per la pulizia di superfici delicate come moquette e tappeti. La testata oscillante si adatta a tutte le superfici e permette di lavorare agevolmente anche su pavimentazioni irregolari riducendo al minimo lo sforzo dell'operatore. Gli accessori disponibili e le ruote antitraccia, poggiate a terra, rendono il lavoro semplice ed efficace. Sfruttando il principio roto-orbitale con oscillazioni ad alta frequenza O 143 sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Anche le operazioni di cristallizzazione con lana d'acciaio risultano veloci, facili e senza sforzo. Il manico ergonomico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare. U 10: modello base, agile e versatile. U 13: versione con motore di potenza maggiorata per lavori particolarmente impegnativi e gravosi.



IMPUGNATURA VISTA FRONTE



SNODO DEL MANICO



RUOTE ANTITRACCIA



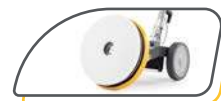
POSSIBILITÀ USO PESI AGGIUNTIVI (6,5 E 13 KG - OPTIONAL)



SERBATOIO 12 LITRI (OPTIONAL)



SPRAY SYSTEM (OPTIONAL)



VARI TIPI DI PAD



SISTEMA BLOCCAGGIO TESTATA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
O 143 U 10	00-110EL-GH	1
O 143 U 13	00-113EL-GH	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000/1300
Pressione spazzola	g/cm²	44,3 - 48,2
Altezza passaggio motore	mm	270 - 285
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	< 54
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	68 (U 10) - 71,5 (U 13)
Dimensioni	mm	1200x730x450

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-268
Sistema bloccaggio testata	13033F

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-340EL-GH
Pesi aggiuntivi 6,5 Kg	14-104
Pesi aggiuntivi (2 x 6,5 Kg)	14-105
Kit calotta motore acciaio inox	14251F
Disco trascinatore per dischi Ø 100 / Ø 150	00-270

Monospazzole roto-orbitali 17" 1000 W

O 143 S 10 è la monospazzola orbitale più leggera della famiglia Ghibli. Estremamente pratica e maneggevole (solo 43 kg di peso), è adatta per svolgere tutte le operazioni più comuni di pulizia quotidiana: lavaggio, deceratura, spray cleaning, lucidatura e shampooatura. O 143 S 10 è ideale anche per la pulizia di moquette e tappeti. Minori consumi di acqua e detergente garantiti! Grazie al movimento orbitale, la soluzione pulente viene trattenuta al di sotto del disco trascinatore, consentendo un notevole risparmio ed una maggiore produttività. La testata oscillante si adatta a tutte le superfici e permette di lavorare agevolmente anche su pavimentazioni irregolari riducendo al minimo lo sforzo dell'operatore. Gli accessori disponibili e le ruote antitraccia, poggiate a terra, rendono il lavoro semplice ed efficace. Sfruttando il principio roto-orbitale con oscillazioni ad alta frequenza, O 143 sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Il manico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso decisamente ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
O 143 S 10	00-105EL-GH	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000
Pressione spazzola	g/cm ²	25,6
Altezza passaggio motore	mm	270
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	< 54
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	43,2
Dimensioni	mm	1200x730x450

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-268

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-345EL-GH
Kit calotta motore acciaio inox	14251F



IMPUGNATURA VISTA
FRONTE



SNODO DEL MANICO



RUOTE ANTITRACCIA



MINORI CONSUMI DI ACQUA
E DETERGENTE



SERBATOIO 12 LITRI
(OPTIONAL)



SPRAY SYSTEM (OPTIONAL)



VARI TIPI DI PAD



SPAZZOLA PER LAVARE
(OPTIONAL)

Monospazzole roto-orbitali 17" 1000 W

O 143 SPRAY è il modello di monospazzola orbitale professionale ed innovativa pensata appositamente per la pulizia di superfici delicate come moquette e tappeti. La testata oscillante, adattandosi perfettamente alle superfici, favorisce la rimozione delle particelle di sporco dalle fibre e garantisce tempi di asciugatura ridotti. In dotazione standard lo spray system con pompa CEME e due ugelli regolabili per una perfetta copertura di tutta l'area di lavoro. Adatta anche ad operazioni di lavaggio e shampooatura di superfici dure grazie agli accessori disponibili come optional. Minori consumi di acqua e di detergente garantiti! Grazie al movimento orbitale, la soluzione pulente viene trattenuta al di sotto del disco trascinatore, consentendo un notevole risparmio ed una maggiore produttività. O 143 SPRAY sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Il manico ergonomico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
O 143 SPRAY	00-120EL-GH	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000
Pressione spazzola	g/cm²	31,5
Altezza passaggio motore	mm	270
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db (A)	< 54
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	58,5
Dimensioni	mm	1200x730x450

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-268
Spray system	00-340EL-GH
Sistema bloccaggio testata	13033F

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Pesi aggiuntivi 6,5 Kg	14-104
Pesi aggiuntivi (2 x 6,5 Kg)	14-105
Kit calotta motore acciaio inox	14251F
Disco trascinatore per dischi Ø 100 / Ø 150	00-270
Polycotton pad (x5)	00-312



IMPUGNATURA VISTA FRONTE



PULSANTE ON-OFF SUL MANICO PER AZIONARE LO SPRAY SYSTEM



IDEALE PER PULIZIA DI TAPPETI E MOQUETTE



SPRAY SYSTEM (SERBATOIO 12 L, POMPA CEME E UGELLI REGOLABILI)



SERBATOIO 12 LITRI



POMPA CEME



DUE UGELLI REGOLABILI



SISTEMA BLOCCAGGIO TESTATA

ACCESSORI PER MONOSPAZZOLE

Esperienza e competenza permettono a Ghibli di offrire non solo una macchina, ma veri sistemi di pulizia.

Gli accessori sono, soprattutto nelle monospazzole, di grande importanza perché permettono di affrontare applicazioni diverse, aprendo nuove possibilità. Gruppi aspiranti per il recupero delle polveri durante la levigatura, serbatoi per soluzioni detergenti, pesi addizionali, ma soprattutto Ghibli offre una gamma di spazzole e dischi molto ampia, per lavare, lucidare, decerare, lamare.

Un'offerta sempre più ampia, all'insegna della massima professionalità, grazie alla nuova gamma di accessori Droni e pad diamantati Chromo Diamond, una selezione di dischi pensata per i trattamenti specifici delle superfici. Diversi modelli, esclusivi e non disponibili sul mercato perché progettati su proprio disegno, creati ricercando l'estrema versatilità ed in grado di garantire al contempo le migliori performance di trattamento, creando un vero e proprio sistema in abbinamento alla macchina suggerita.



DESTINAZIONE USO PAD

PULIZIA DI FONDO

PAD

Linoleum	 
PVC, vinile, resina artificiale	
Marmo scuro, granito, grana liscia (non lucidato)	
Marmo bianco/chiaro (non lucidato)	
Granito, pietra (non lucidato)	
Piastrelle, Klinker vetrificato	
Gres porcellanato	 
Pavimenti in resina	 
Superfici in cemento	 

PULIZIA DI MANUTENZIONE

PAD

Linoleum	  
PVC, vinile, resina artificiale	   
Marmo scuro, granito, graniglia liscia	   
Granito, pietra	  
Piastrelle, Klinker vetrificato	   
Gres porcellanato	  
Pavimenti in resina	  
Superfici in cemento	  

PULIZIA INTERMEDIA

PAD

Tappeto	 
---------	---

COLORI PAD

BIANCO

ROSSO

VERDE

MARRONE

NERO

GORILLA

MICROFIBRA POLYCOTTON



L'indicazione di "destinazione uso pad" è solo esemplificativa, si raccomanda di eseguire sempre test preliminari sulle superfici per verificare il risultato finale.

SERBATOIO PER SOLUZIONI DETERGENTI - 9 LITRI

CODICE		PZ. CONF.
00-230	per monospazzole SB 133 - SB 143 L 08	1

SERBATOIO PER SOLUZIONI DETERGENTI - 12 LITRI

CODICE		PZ. CONF.
00-330	per monospazzole serie SB - D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM - D. 505 mm / O 143 U 10 - U 13 - S 10	1

SPAZZOLE PER LAVARE MEDIUM

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-232	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-241	17" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-261	20" - 480 mm	serie D. 505	1
00-296	17" - 430 mm	O 143	1

SPAZZOLE PER LUCIDARE SOFT

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-233	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-242	17" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-254	17" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM	1
00-262	20" - 480 mm	serie D. 505	1

SPAZZOLE PER MOQUETTE PER LAVAGGIO TAPPETI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-234	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-243	17" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-263	20" - 480 mm	serie D. 505	1

SPAZZOLE TYNEX VERY HARD

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-237	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-246	17" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-266	20" - 480 mm	serie D. 505	1
00-283	17" - 430 mm	O 143	1

DISCHI TRASCINATORI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-231	13" - 330 mm	serie D. 330	1
00-240	16" - 405 mm	serie SB - D. 430	1
00-255	16" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM	1
00-267	20" - 505 mm	serie D. 505	1
00-268	16" - 405 mm	O 143	1
00-270	Disco trascinatore per dischi Ø 100 / Ø 150 (*)	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY	1

(*) Adatto per l'utilizzo con ammortizzatore disco marmo (00-350) + drone diamond 100 oppure con ammortizzatore disco parquet (00-352) + dischi carta abrasiva velcrata

NYLON PAD

PAD BIANCHI

Indicato per la lucidatura a secco di pavimenti protetti. Per finiture molto brillanti.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
NP13-WH	13" - 330 mm	serie D. 330	5
NP17-WH	17" - 430 mm	serie D. 430	5
NP20-WH	20" - 505 mm	serie D. 505	5

PAD ROSSI

Indicato per le operazioni di manutenzione regolare; pulisce e lucida rimuovendo i segni.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
NP13-RE	13" - 330 mm	serie D. 330	5
NP17-RE	17" - 430 mm	serie D. 430	5
NP20-RE	20" - 505 mm	serie D. 505	5

PAD VERDI

Indicato per deceratura parziale a bagnato di superfici dure non protette, per preparazione di superfici dure prima di una nuova inceratura e per deceratura di linoleum o vinile.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
NP13-GR	13" - 330 mm	serie D. 330	5
NP17-GR	17" - 430 mm	serie D. 430	5
NP20-GR	20" - 505 mm	serie D. 505	5

PAD MARRONI

Indicato sia per la deceratura a secco di pavimenti protetti, sia per la deceratura a bagnato con un normale decerante chimico.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
NP13-BR	13" - 330 mm	serie D. 330	5
NP17-BR	17" - 430 mm	serie D. 430	5
NP20-BR	20" - 505 mm	serie D. 505	5

PAD NERI

Indicato per la deceratura totale a bagnato di superfici dure con prodotti chimici deceranti. Utilizzabile anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
NP13-BL	13" - 330 mm	serie D. 330	5
NP17-BL	17" - 430 mm	serie D. 430	5
NP20-BL	20" - 505 mm	serie D. 505	5

ALTRI PAD

PAD GORILLA

Indicato per la lucidatura ad alta velocità.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
06-406-23	16" - 405 mm	serie HS 1000 RPM	5
06-398-23	17" - 430 mm	serie D. 430	5
06-404-23	20" - 505 mm	serie D. 505	5

PAD MICROFIBRA

Indicato per lavare superfici strutturate (microporose), o delicate (legno e parquet), superfici trattate a cera.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
06-210-00	13" - 330 mm	serie D. 330	1
06-230-00	17" - 430 mm	serie D. 430	1
06-405-00	20" - 505 mm	serie D. 505	1

POLYCOTTON PAD

Ideale per lavaggi di manutenzione e pulizia di moquette e tappeti con tempi di asciugatura veloci. Reversibile, lavabile a 30°C e riutilizzabile.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-312	17" - 430 mm	O 143 SPRAY	5

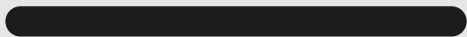
CHROMO DIAMOND PAD

Chromo Diamond: una gamma completa di dischi diamantati studiata per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, veneziana, granito e cemento. Utilizzabili sia con monospazzole che con lavasciuga. Grazie all'efficacia di taglio e di levigatura, garantiscono ottimi risultati paragonabili a quelli realizzabili con le macchine tradizionali.

Le sequenze: 7 grane diverse, dalla più grossa ed aggressiva (sequenza 1 / grana 50) alla più fine (sequenza 7 / grana 3000), che consentono di intervenire su diversi tipi di superfici (marmo, graniglia, veneziana, granito) eliminando con semplicità righe e graffi anche molto profondi.

I colori: ad ogni singola sequenza (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) sono associati una grana, un colore e un nome distintivo del passaggio.

CHROMO DIAMOND PAD NERO - EXTREME



CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-BL	17" - 430 mm	serie D. 430	2

CHROMO DIAMOND PAD MARRONE - SUPER



CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-BR	17" - 430 mm	serie D. 430	2

CHROMO DIAMOND PAD BLU - EXTRA



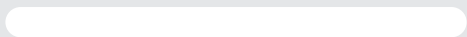
CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-BU	17" - 430 mm	serie D. 430	2

CHROMO DIAMOND PAD ROSSO - HARD



CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-RE	17" - 430 mm	serie D. 430	2

CHROMO DIAMOND PAD BIANCO - MEDIUM



CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-WH	17" - 430 mm	serie D. 430	2

CHROMO DIAMOND PAD GIALLO - SOFT



CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-YE	17" - 430 mm	serie D. 430	2

CHROMO DIAMOND PAD VERDE - EXTRA SOFT

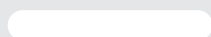


CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-GR	17" - 430 mm	serie D. 430	2
CD20-GR	20" - 505 mm	serie D. 505	2

3 STEPS PRO KIT



HARD



MEDIUM



SOFT

Il kit composto da tre dischi, in grado di portare a termine fino all'80% delle operazioni di ripristino. Per eliminare graffi anche molto profondi, su superfici in marmo regolari, è sufficiente iniziare la levigatura con la sequenza 4, grana 400 (Chromo Diamond HARD Rosso), per poi proseguire con la sequenza 5, grana 800 (Chromo Diamond MEDIUM Bianco) e finire con la sequenza 6, grana 1800 (Chromo Diamond SOFT Giallo). Al termine dei tre passaggi sarà necessario passare il disco in fibra naturale (disco Gorilla 17" cod. 06-398-23) con la polvere cristallizzante (Marmo Powder cod. 00-221) per ottenere un lucido omogeneo ad alta rifrazione.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
CD17-KIT	Chromo Diamond HARD rosso 17" + Chromo Diamond MEDIUM bianco 17" + Chromo Diamond SOFT giallo 17"	serie D. 430	3

DRONE 3 DISK MARBLE

Disco planetario con movimento libero, ideato e progettato per levigare pavimenti in marmo, granito e pietra. Grazie all'elevata stabilità e velocità garantisce un ottimo lavoro. Struttura in acciaio e alluminio. Attacco a velcro. Diametro satelliti 100 mm. Peso 8 kg.

CODICE

00-300	DRONE 3 DISK MARBLE (*)	SB 143 L 16 - L 22
(*) 00-350 incluso		

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-350	100 mm	Ammortizzatore per disco marmo, attacco velcro maschio e femmina, spessore 5 mm	3
00-351	100 mm	Ricambio velcro maschio	3

DRONE DIAMOND 100

Una gamma completa di dischi diamantati, diametro 100 mm (4") con attacco velcro (femmina), studiata per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, veneziana, granito. Le sequenze: 7 grane diverse, dalla più grossa ed aggressiva (sequenza 1, grana 50) alla più fine (sequenza 7, grana 3000), che consentono di intervenire su diversi tipi di superfici (marmo, graniglia, veneziana, granito) eliminando con semplicità righe e graffi anche molto profondi. I colori: ad ogni singola sequenza (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) sono associati una grana e un colore per facilitare il riconoscimento immediato dei dischi (il retro in velcro femmina è colorato).

CODICE	SEQUENZA	GRANA	Ø		PZ. CONF.
00-300-10	1	50	100 mm	Drone Diamond 100 verde	3
00-300-20	2	100	100 mm	Drone Diamond 100 nero	3
00-300-30	3	200	100 mm	Drone Diamond 100 rosso	3
00-300-40	4	400	100 mm	Drone Diamond 100 giallo	3
00-300-50	5	800	100 mm	Drone Diamond 100 bianco	3
00-300-60	6	1800	100 mm	Drone Diamond 100 blu	3
00-300-70	7	3000	100 mm	Drone Diamond 100 grigio	3

DRONE DIAMOND METALLIC

Disco diamantato metallico, diametro 100 mm, per levigare pavimenti in marmo e granito.

CODICE		PZ. CONF.
03-223	Drone Diamond metallico sequenza A	3
03-224	Drone Diamond metallico sequenza B	3

DRONE 5 DISK BLACK DIAMOND

Disco a 5 inserti diamantati, ideato per irruvidire pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

CODICE

00-303	DRONE 5 DISK BLACK DIAMOND	SB 143 L 16 - L 22
--------	----------------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-355		inserto diamantato nero per disco	5

DRONE 5 DISK CARBORUNDUM

Disco a 5 mole cilindriche in carburo di silicio, ideato per livellare sottofondi in cemento ed eliminare le cordonature.

CODICE

00-302	DRONE 5 DISK CARBORUNDUM	SB 143 L 16 - L 22
--------	--------------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-354		Mola cilindrica in carburo di silicio	5

DRONE 5 DISK WIDIA RING

Disco ad anello in Widia, ideato per levigare sottofondi in cemento ed eliminare vecchie colle di moquettes, resine e morchie su pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

CODICE

00-306	DRONE 5 DISK WIDIA RING	SB 143 L 16 - L 22
--------	-------------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-358	420 mm	Anello di ricambio in Widia	1

DRONE 5 DISK WIDIA

Disco a 5 inserti in Widia, ideato per levigare sottofondi in cemento ed eliminare vecchie colle di moquettes, resine e morchie su sottofondi in cemento, pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

CODICE

00-305	DRONE 5 DISK WIDIA	SB 143 L 16 - L 22
--------	--------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-357		Inserto in Widia per disco	5

DRONE 5 DISK SCRAPER

Disco a 5 inserti in PCD, ideato per eliminare vecchie colle di moquettes, resine e morchie su sottofondi in cemento, pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

CODICE

00-304	DRONE 5 DISK SCRAPER	SB 143 L 16 - L 22
--------	----------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-356		Inserto PCD per disco	5

DRONE 5 DISK YELLOW DIAMOND

Disco a cinque inserti diamantati, a doppio abrasivo, diamante giallo sintetico e ossido di alluminio, progettato per rimuovere gli strati di resina epossidica.

CODICE

00-313	DRONE 5 DISK YELLOW DIAMOND	SB 143 L 16 - L 22
--------	-----------------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-359		Inserto Yellow Diamond	5

DRONE 3 DISK WOOD

Disco planetario con movimento libero, ideato e progettato per rilevigare pavimenti in legno. Grazie all'elevata stabilità e velocità garantisce un ottimo lavoro. Struttura in acciaio e alluminio. Attacco a velcro. Diametro satelliti 150 mm. Peso 8 kg.

CODICE

00-301	DRONE 3 DISK WOOD (*)	SB 143 M 16 -M 22
--------	-----------------------	-------------------

(*) 00-352 incluso

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-352	150 mm	Ammortizzatore per disco parquet, attacco velcro maschio e femmina, spessore 5 mm	3
00-353	150 mm	Ricambio velcro maschio	3



DISCHI CARTA ABRASIVA VELCRATA

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-300-01	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 36	50
00-300-02	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 60	50
00-300-03	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 120	50

TRATTAMENTO SUPERFICI LEGNO

DISCHI TRASCINATORI PER CARTA ABRASIVA

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-238	330 mm	serie D. 330	1
00-253	405 mm	serie SB - D. 430	1

DISCHI CARTA ABRASIVA

Per levigatura legno.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
05-415-00	16" - 405 mm	GRANA 16	1
05-416-00	16" - 405 mm	GRANA 24	1
05-417-00	16" - 405 mm	GRANA 36	1
05-418-00	16" - 405 mm	GRANA 60	1

DISCHI 16" RETINATI

Per levigatura legno.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
05-407-BB	16" - 405 mm	GRANA 80	1
05-407-EE	16" - 405 mm	GRANA 120	1
05-407-FF	16" - 405 mm	GRANA 180	1

DISCHI SPECIALI

DISCO A SPUNTONI

Indicato per scarificare. Tipo di pavimento: liscio.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-247*	384 mm	serie SB - D. 430 mm	1

* l'utilizzo di questo disco è consigliato con i modelli SB 143 L 16/22

DISCO STUCCATORE

Disco per stuccare le fughe dei pavimenti.

CODICE		PZ. CONF.
00-276*	serie SB - D. 430 mm	1

* l'utilizzo di questo disco è consigliato con i modelli SB 143 L 16/22

DISCO LISCIATORE

Disco per lisciare il massetto ancora morbido e renderne la superficie vibrata e indurita.

CODICE		PZ. CONF.
00-275*	serie SB - D. 430 mm	1
00-275-00	RICAMBIO disco lisciatore.	1

* l'utilizzo di questo disco è consigliato con i modelli SB 143 L 16/22

ALTRI ACCESSORI

DISCO LANA ACCIAIO

Disco lana acciaio ad elevato spessore utilizzabile sui due lati.
Per la cristallizzazione del marmo. Da utilizzare con disco trascinatore 00-240.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
05-412-05	430 mm	serie D. 430 mm	5

PESI ADDIZIONALI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
14-113	17"	serie D. 430 mm SB 143 L - SB 143 M (10 Kg)	1
14-111	20"	serie D. 505 mm SB 150 L (10 Kg)	1
14-104	-	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY (6,5 Kg)	1
14-105	-	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY (2X6,5 Kg)	2

ACCESSORI SPRAY ELECTRIC SYSTEM

Serbatoio per soluzioni detergenti per spray cleaning, capacità 1 litro.

CODICE		PZ. CONF.
00-256EL	SB 150 U13	1
00-356EL-GH	H16 - TSN - SB HS 1000	1

ACCESSORI SPRAY SYSTEM

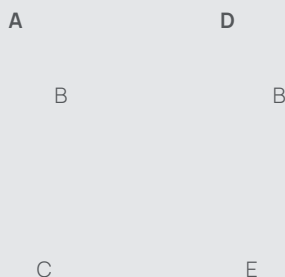
Dotato di Pompa CEME, serbatoio da 12 litri e 2 ugelli regolabili, per garantire la massima copertura dell'area di lavoro.

CODICE		PZ. CONF.
00-340EL-GH	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY	1
00-345EL-GH	O 143 S 10	1

PARASCHIZZI

CODICE		PZ. CONF.
00-307	serie SB - D. 430 mm	1

GRUPPI ASPIRANTI + CORONE ASPIRANTI 17" - 430 MM



serie D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM (set completo A) / O 143 U 10 - U 13 (set completo D)

CODICE		PZ. CONF.
00-257P	Completo per recupero polveri (es. levigatura legno) (A) - B e C inclusi	1
01-700	Gruppo aspirante (B)	1
01721A	Corona aspirante con tubi 430 mm (C)	1
00-228	Completo per recupero polveri (es. levigatura legno) (D) - B e E inclusi	1
01-722	Corona aspirante con tubi 430 mm (E)	1

SET ERGOLINE

CODICE	Ø	PZ. CONF.
00-101	Set serbatoio 12 litri - trascinatore 16" - SB 143 L 10, L 13, L 16, spazzola lavare 17". L 22	1
00-102	Set serbatoio 9 litri - trascinatore 16" - SB 143 L 08 spazzola lavare 17".	1

LUCIDANTI PER SUPERFICI

MARMO POWDER

Polvere lucidante per la lucidatura finale o rilucidatura di pavimenti in marmo.

CODICE		PZ. CONF.
00-221	Polvere cristallizzante MARMO POWDER	1
00-220	Polvere cristallizzante MARMO POWDER	6

GRANITO GEL

Gel per la lucidatura di graniti e gres nuovi o per rilucidare pavimenti che abbiano perso brillantezza e colore a causa dell'usura.

CODICE		PZ. CONF.
00-222	GRANITO GEL	1
06-222	GRANITO GEL	6

60



SPAZZATRICI



Spazzatrici operatore a terra

HS M 80 è la piccola spazzatrice a spinta ideale per pulire aree fino a 1000 m², con una pista di pulizia di 800 mm.

Le due spazzole laterali, regolabili in altezza per meglio adattarsi ad ogni tipo di superficie, garantiscono la perfetta pulizia di angoli e filo muro convogliando la sporcizia verso le spazzole cilindriche centrali. L'innovativo sistema DUAL SWEEPING MODE (DSM) garantisce il riempimento completo del contenitore. Grazie al movimento combinato delle spazzole centrali che ruotano in senso opposto il materiale raccolto viene ribaltato e convogliato all'interno del contenitore in modo più efficace rispetto ai normali meccanismi spazzanti. HS M 80 è caratterizzata da una produttività più elevata rispetto ai classici sistemi spazzanti, caratterizzati da un singolo rullo cilindrico, ed è in grado di raccogliere non solo rifiuti piccoli come carta, foglie e trucioli metallici, ma anche più ingombranti come le lattine di metallo. Le grandi ruote, montate nella parte posteriore della macchina, garantiscono ottima manovrabilità durante le operazioni di pulizia permettendole di superare facilmente dislivelli e gradini. Questa macchina rappresenta la scelta ideale per la pulizia di vialetti, giardini, impianti sportivi e aree comuni di condomini. Una volta terminato il lavoro HS M 80 può essere facilmente riposta in qualsiasi luogo grazie alle dimensioni estremamente compatte.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
HS M 80	10.8000.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza di pulizia con 2 spazzole laterali	mm	800
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	2800 - 1680
Avanzamento		Manuale
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità		Posteriore - Manuale - 40 l
Peso	Kg	14
Dimensioni	mm	800x660x330

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale (*)	40.0250.00
Spazzola laterale destra/sinistra (*)	40.0251.00

(*) due spazzole in dotazione standard



DSM
(DUAL SWEEPING MODE)



SPAZZOLE LATERALI
REGOLABILI IN ALTEZZA



CONTENITORE RIFIUTI DI
GRANDE CAPACITÀ



SISTEMA DI BLOCCAGGIO
DEL MANICO PRATICO
E VELOCE



GRANDI RUOTE POSTERIORI



DIMENSIONI COMPATTE:
FACILE DA RIPORRE

Spazzatrici operatore a terra

HS MT 80 è la spazzatrice uomo a terra, pratica e robusta, ideale per la pulizia di superfici di medie e piccole dimensioni. L'ampia pista di pulizia da 780 mm permette di raggiungere prestazioni eccellenti grazie ad una produttività di 3120 m²/h: alla spazzola centrale da 550 mm si aggiunge, infatti, la larghezza della spazzola laterale destra, in dotazione standard. Il grande filtro a pannello in carta, semplice da pulire grazie allo scuotifiltro manuale, trattiene la polvere sollevata dalla spazzola, garantendo così all'operatore di lavorare in tutta sicurezza. HS MT 80 è dotata di trazione meccanica, a velocità variabile e direttamente azionabile dalla leva posta sul manubrio reclinabile, che permette di lavorare senza fatica e in totale comodità. La versione BC dispone di batterie (12V) e caricabatterie a bordo.



BRACCIO SPAZZOLA
LATERALE DESTRO



CARICABATTERIE A BORDO
(VERSIONE BC)



FILTRO A PANNELLO
IN CARTA: GRANDE
CAPACITÀ FILTRANTE



SCUOTIFILTRO MANUALE



LEVA ATTIVAZIONE
TRAZIONE MECCANICA



RUOTA PIVOTTANTE
CON FRENO



ROBUSTO TELAIO
IN ACCIAIO



FACILE ACCESSO A TUTTE
LE COMPONENTI

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
HS MT 80	10.8080.00	1
HS MT 80 BC	13.8080.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza di pulizia con spazzola centrale + spazzola laterale destra	mm	510 - 780
Resa oraria	m ² /h	3120
Alimentazione		Batteria 12V
Potenza installata	W	280
Avanzamento		Trazione meccanica
Codice IP		IP20

BATTERIE

Tipo	Batteria 12V 105Ah (*)	
Autonomia	h - min	4 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	170x350x270 x 1

SPAZZOLE

Spazzola centrale lunghezza x numero	mm x nr	510 x 1
Spazzola laterale diametro x numero	mm x nr	390 x 1
Motore spazzola laterale destra	W	---

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	km/h	4
Pendenza max. superabile a pieno carico	%	18

ASPIRAZIONE E SISTEMA FILTRANTE

Potenza motore	W	---
Motore spazzola centrale	W	280
Rumorosità	dB(A)	<70
Tipo di filtro - Materiale x numero		Pannello - Carta x 1
Superficie filtrante - Scuotifiltro	m ²	2,25 - Manuale
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità		Posteriore - Manuale - 40 l
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	62
Dimensioni	mm	1285x750x965

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in polipropilene	40.0253.00
Spazzola laterale in polipropilene	40.0260.00
Filtro a pannello in carta	39.0254.00
Scuotifiltro manuale	---
Batteria 12V 105 Ah Gel (*)	18.0004.00
Caricabatterie a bordo 12V 12A (*)	22.0675.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in fibra naturale	40.0254.00
Spazzola centrale in nylon	40.0255.00
Spazzola laterale in misto acciaio	40.0256.00
Filtro a pannello in poliestere	39.0255.00

(*) Per versione BC

Spazzatrici operatore a bordo

HS R 110 è la spazzatrice uomo a bordo compatta ideale per la pulizia di ambienti stretti e congestionati. L'ampia pista di pulizia da 860 mm permette di raggiungere prestazioni eccellenti grazie ad una produttività di 6050 m²/h: alla spazzola centrale da 624 mm si aggiunge, infatti, la larghezza della spazzola laterale destra, in dotazione standard. La versione LSB, che prevede entrambe le spazzole laterali montate, raggiunge i 1100 mm di pista di pulizia. I tre filtri a cartuccia, semplici da pulire grazie allo scuotifiltro elettrico, e l'aspirazione sulla spazzola laterale destra per eliminare la polvere sollevata durante il lavoro, permettono all'operatore di pulire con HS R 110 in tutta sicurezza. Le principali funzioni della macchina, selezionabili direttamente dai comandi posti sul volante, e la perfetta visibilità, sia durante il trasporto che durante il lavoro, garantiscono all'operatore massimo comfort ed ergonomia. La versione BC dispone di batterie (12V) e caricabatterie a bordo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
HS R 110	10.8110.00	1
HS R 110 LSB (Left Side Brush)	12.8110.00	1
HS R 110 BC	13.8110.00	1
HS R 110 BC LSB (Left Side Brush)	17.8110.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza di pulizia con spazzola centrale + spazzola laterale destra + spazzola laterale sinistra	mm	624 - 860 - 1100
Resa oraria	m ² /h	6050
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	940
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IP20

BATTERIE		
Tipo		Set 2 Batterie gel 12V 105Ah (*)

Autonomia	h - min	2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	450x400x270 x 1

SPAZZOLE		
Spazzola centrale lunghezza x numero	mm x nr	624 x 1
Spazzola laterale diametro x numero	mm x nr	390 x 1
Motore spazzola centrale	W	300
Motore spazzola laterale destra	W	60

TRAZIONE		
Potenza motore	W	400
Velocità avanzamento massima	km/h	6,5
Pendenza max. superabile a pieno carico	%	10

ASPIRAZIONE E SISTEMA FILTRANTE

Potenza motore	W	180
Rumorosità	dB(A)	71
Tipo di filtro - Materiale x numero		Cartuccia - Carta x 3
Superficie filtrante - Scuotifiltro	m ²	3 - Elettrico
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità		Posteriore - Manuale - 50 l
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	185
Dimensioni	mm	1240x885x1120

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale	40.0257.00
Spazzola laterale in polipropilene (**)	40.0260.00
Scuotifiltro elettrico	---
Filtro cartuccia in carta	39.0256.00
Alzaflap	---
Set 2 batterie 12V 105 Ah Gel (*)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 12A (*)	22.0683.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in polipropilene	40.0258.00
Spazzola laterale in misto acciaio	40.0256.00
Convogliatore polvere	25.0624.00
Filtro cartuccia in poliestere	37.0257.00
Ruota anteriore completa antiraccia	28.0045.00
Contaore	34.0631.00

(*) Per versione BC
 (**) 2 spazzole in dotazione standard nella versione LSB



COMANDI AL VOLANTE



BRACCIO SPAZZOLA LATERALE SINISTRO (VERSIONE LSB)



ASPIRAZIONE SULLA SPAZZOLA LATERALE



AGILE E COMPATTA: INVERSIONE A "U" IN SOLI 190 CM



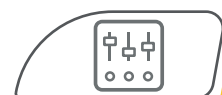
SEDILE REGOLABILE, ERGONOMICO E AVVOLGENTE



RUOTE ANTI FORATURA

Spazzatrici operatore a bordo

HS R 120 è la spazzatrice uomo a bordo ideale per la pulizia di medie e grandi superfici. La macchina, dotata di una spazzola centrale e due spazzole laterali, raggiunge una pista di lavoro di 1200 mm ed una produttività di 6200 m²/h. In base al tipo di sporco da affrontare, la pressione della spazzola centrale può essere regolata dall'operatore attraverso una pratica leva. Inoltre, il sollevamento a pedale del flap centrale consente di raccogliere materiali e oggetti di piccole dimensioni. I 6 filtri a cartuccia in carta, semplici da pulire grazie allo scuotifiltro elettrico, garantiscono un'elevata superficie filtrante ed evitano la dispersione di polvere nell'ambiente circostante, garantendo all'operatore di lavorare in un ambiente salubre. La struttura in acciaio, per resistere agli urti, e il sistema antistatico certificato rendono HS R 120 una macchina robusta e sicura. La versione BC dispone di batterie (24V) e caricabatterie a bordo.



QUADRO COMANDI
PRATICO E INTUITIVO



LEVE PER IL SOLLEVAMENTO
DELLE SPAZZOLE LATERALI



ALZAFLAP + PEDALE
AZIONAMENTO FRENO



CONTENITORE DI
RACCOLTA ESTRAIBILE
DOTATO DI CARRELLO



SEDILE REGOLABILE,
ERGONOMICO E
AVVOLGENTE



PRATICO ACCESSO A
TUTTE LE COMPONENTI



LAMPEGGIANTE



RUOTE ANTITRACIA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
HS R 120	10.8120.00	1
HS R 120 BC	13.8120.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza di pulizia con spazzola centrale + spazzola laterale destra + spazzola laterale sinistra	mm	700 - 920 - 1150
Resa oraria	m ² /h	6200
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1150
Avanzamento		Trazione posteriore
Codice IP		IPX0

BATTERIE

Tipo	Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (*)	
Autonomia	h - min	3 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	445x445x360 X 1

SPAZZOLE

Spazzola centrale lunghezza x numero	mm x nr	700 x 1
Spazzola laterale diametro x numero	mm x nr	420 x 2

TRAZIONE

Potenza motore	W	500
Velocità avanzamento massima	km/h	6,3
Pendenza max. superabile a pieno carico	%	12

ASPIRAZIONE E SISTEMA FILTRANTE

Rumorosità	dB(A)	76
Tipo di filtro - Materiale x numero		Cartuccia - Carta x 6
Superficie filtrante - Scuotifiltro	m ²	6 - Elettrico
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità		Posteriore - Manuale - 62 l
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	260
Potenza motore servizi (rullo, spazzole laterali, aspirazione)	W	650
Dimensioni	mm	1500x1165x1100

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in polipropilene	40.0269.00
Spazzola laterale in polipropilene (**)	40.0270.00
Filtro cartuccia in carta (***)	39.0333.00
Alzaflap	---
Scuotifiltro elettrico	---
Set 4 batterie Gel 6V 180 Ah (*)	22.0836.00
Caricabatteria 24 V 30A (*)	18.0089.01

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale misto acciaio	40.0271.00
Spazzole laterali in misto acciaio	40.0272.00
Protezione spazzola laterale destra	39.0335.00
Protezione spazzola laterale sinistra	39.0336.00
Contenitore di raccolta in acciaio	25.0733.00
Filtro HEPA	39.0337.00
Filtro cartuccia in poliestere	39.0334.00
Protezione polvere per quadro comandi	39.0338.00
Tettoia di protezione	39.0339.00

(*) Per versione BC
 (**) 2 spazzole in dotazione standard
 (***) 6 in dotazione standard

Spazzatrici operatore a bordo

HS R 130 è la spazzatrice uomo a bordo ideale per la pulizia di grandi superfici in grado di garantire prestazioni eccellenti grazie alla produttività di 9700 m²/h ed alla pista di lavoro di 1300 mm ottenuta grazie alla spazzola centrale e a quelle laterali. In base al tipo di sporco da affrontare, la pressione della spazzola centrale può essere regolata dall'operatore attraverso una pratica leva. Inoltre, il sollevamento a pedale del flap centrale consente di raccogliere materiali e oggetti di piccole dimensioni. Durante il lavoro le polveri vengono trattenute dal potente sistema filtrante composto da 8 filtri a cartuccia con scuotifiltro elettrico per consentire all'operatore di lavorare in completa sicurezza. Il modello HS R 130 ADM è equipaggiato con il pratico sistema di ribaltamento automatico, gestito tramite il pannello comandi, che consente di sollevare il vano di raccolta e scaricare direttamente nel cassonetto dei rifiuti in modo rapido e semplice. La struttura in acciaio, per resistere agli urti, e il sistema antistatico certificato rendono questa spazzatrice una macchina robusta e sicura. La versione BC dispone di batterie (24V) e caricabatterie a bordo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
HS R 130	10.8130.00	1
HS R 130 ADM	10.8133.00	1
HS R 130 BC	13.8130.00	1
HS R 130 BC ADM	13.8133.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza di pulizia con spazzola centrale + spazzola laterale destra + spazzola laterale sinistra	mm	780 - 1025 - 1270
Resa oraria	m ² /h	9700
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	2540
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX0

BATTERIE

Tipo	Set 4 batterie Gel 6V 240Ah (*)	
Autonomia	h - min	2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	810x335x360 x 1

SPAZZOLE

Spazzola centrale lunghezza x numero	mm x nr	780 x 1
Spazzola laterale diametro x numero	mm x nr	500 x 2
Motore spazzola centrale	W	900
Motore spazzola laterale destra	W	90 x 2

TRAZIONE

Potenza motore	W	1200
Velocità avanzamento massima	km/h	7,5
Pendenza max. superabile a pieno carico	%	20

ASPIRAZIONE E SISTEMA FILTRANTE

Potenza motore	W	260
Rumorosità	dB(A)	75
Tipo di filtro - Materiale x numero		Cartuccia - Poliestere x 8
Superficie filtrante - Scuotifiltro	m ²	6,4 - Elettrico
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità		Posteriore - Manuale / Automatico (**) - 115 l
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	375 / 448 (**)
Dimensioni	mm	1550x1270x1340 / 1630x1270x1300 (**)

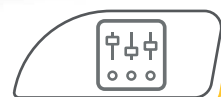
ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in polipropilene	40.0264.00
Spazzola laterale in polipropilene (***)	40.0265.00
Filtro cartuccia in poliestere (****)	39.0329.00
Scuotifiltro elettrico	---
Alzaflap	---
Set 4 batterie Gel 6V 240 Ah (*)	22.0835.00
Caricabatteria 24V 30A (*)	18.0089.01

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in misto acciaio	40.0266.00
Spazzole laterali in misto acciaio	40.0267.00
Filtro HEPA	39.0330.00
Convogliatore frontale	39.0331.00
Tettoia di protezione	39.0332.00
Spazzola moquette centrale	40.0268.00

(*) Per versioni BC
 (**) Versione ADM
 (***) 2 spazzole in dotazione standard
 (****) 8 in dotazione standard



PANNELLO COMANDI PRATICO E INTUITIVO



ANGOLO DI STERZATA DI 90° (2 MT)



LEVE PER IL SOLLEVAMENTO DELLE SPAZZOLE LATERALI



PEDALE AZIONAMENTO FRENO E FRENO DI STAZIONAMENTO



ADM: SISTEMA DI RIBALTAMENTO AUTOMATICO. ALTEZZA MASSIMA DI SCARICO 145 CM



SEDILE REGOLABILE, ERGONOMICO E AVVOLGENTE



SISTEMA DI ILLUMINAZIONE FRONTALE



LAMPEGGIANTE

ACCESSORI PER SPAZZATRICI



SPAZZOLE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
40.0250.00	Spazzola centrale (X2)	HS M 80
40.0251.00	Spazzola laterale destra/sinistra	HS M 80
40.0253.00	Spazzola centrale in polipropilene	HS MT 80
40.0254.00	Spazzola centrale in fibra naturale	HS MT 80
40.0255.00	Spazzola centrale in nylon	HS MT 80
40.0260.00	Spazzola laterale in polipropilene	HS MT 80 / HS R 110
40.0256.00	Spazzola laterale in misto acciaio	HS MT 80 / HS R 110
40.0257.00	Spazzola centrale	HS R 110
40.0258.00	Spazzola centrale in polipropilene	HS R 110
40.0269.00	Spazzola centrale in polipropilene	HS R 120
40.0271.00	Spazzola centrale in misto acciaio	HS R 120
40.0270.00	Spazzola laterale in polipropilene	HS R 120
40.0272.00	Spazzola laterale in misto acciaio	HS R 120
40.0264.00	Spazzola centrale in polipropilene	HS R 130
40.0266.00	Spazzola centrale in misto acciaio	HS R 130
40.0268.00	Spazzola moquette centrale	HS R 130
40.0265.00	Spazzola laterale in polipropilene	HS R 130
40.0267.00	Spazzola laterale in misto acciaio	HS R 130

FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
39.0254.00	Filtro a pannello in carta	HS MT 80
39.0255.00	Filtro a pannello in poliestere	HS MT 80
39.0256.00	Filtro cartuccia in carta	HS R 110
37.0257.00	Filtro cartuccia in poliestere	HS R 110
39.0333.00	Filtro di carta	HS R 120
39.0334.00	Filtro cartuccia in poliestere	HS R 120
39.0337.00	Filtro HEPA	HS R 120
39.0329.00	Filtro cartuccia in poliestere	HS R 130
39.0330.00	Filtro HEPA	HS R 130

BATTERIE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
18.0004.00	Batteria 12V 105Ah Gel	HS MT 80
18.0001.00	Set 2 batterie 12V 105Ah Gel	HS R 110
22.0836.00	Set 4 batterie Gel 6V 180Ah	HS R 120
22.0835.00	Set 4 batterie Gel 6V 240Ah	HS R 120

CARICABATTERIE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
22.0675.00	Caricabatterie a bordo 12V 12A	HS MT 80
22.0683.00	Caricabatterie a bordo 24V 12A	HS R 110
18.0089.01	Caricabatterie 24V 30A	HS R 120 / HS R 130

ALTRI ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
25.0624.00	Convogliatore polvere	HS R 110
28.0045.00	Ruota anteriore completa antitraccia	HS R 110
34.0631.00	Contaore	HS R 110
39.0335.00	Protezione spazzola laterale destra	HS R 120
39.0336.00	Protezione spazzola laterale sinistra	HS R 120
25.0733.00	Contenitore di raccolta in acciaio	HS R 120
39.0338.00	Protezione polvere per quadro comandi	HS R 120
39.0339.00	Tettoia di protezione	HS R 120
39.0331.00	Convogliatore frontale	HS R 130
39.0332.00	Tettoia di protezione	HS R 130





LAVASCIUGA

Fleet4You

Il sistema di gestione della flotta che permette di: disporre di numerosi dati e informazioni sul lavoro effettuato dalle macchine; analizzare gli utilizzi per rendere sempre più efficienti le operazioni di pulizia; monitorare l'intera flotta o le singole macchine in qualsiasi momento.

FLEET 4 YOU PUÒ ESSERE ACQUISTATO IN DUE PACCHETTI:



1. **Fleet 4 You (96.0212.00)**
Comprende il sistema di fleet management completo e l'utilizzo del portale Fleet 4 You Connect per 12 mesi.



2. **Fleet & Key 4 You (96.0213.00)**
Ai servizi offerti dalla versione standard si aggiunge il badge elettronico Key 4 You, che permette di controllare gli accessi alla macchina su cui è installato.

Grazie a KEY 4 YOU (96.0215.00), badge elettronico acquistabile in aggiunta a quello disponibile nel pacchetto FLEET & KEY 4 YOU, Fleet 4 You può essere gestito da diversi utenti sulla stessa macchina. L'abbonamento al servizio può essere facilmente prolungato a seconda delle proprie esigenze (FLEET 4 YOU CONNECTED, 96.0214.00). Fleet 4 You Connect è il portale cloud di gestione flotte, accessibile sia da PC che da smartphone, che permette la raccolta e l'analisi dei dati inviati dal dispositivo Fleet 4 You attraverso connettività GPRS (SIM 4G).

**FLEET 4 YOU PUÒ ESSERE INSTALLATO
SULLE SEGUENTI LAVASCIUGA GHIBLI**

ROUND 45 SM 55	RACER 85 FD 75
ROUND 45 M 55	RANGER 115 FD 75
ROUND 45 SD 55	RANGER 115 FD 85
ROUND 45 D 55	RUNNER 150 FD 85
ROUND 45 D 60	RUNNER 150 FD 100
S2 80 D 70	R 300 FD/RD 110
RUSH 65 RD 55	R 300 FD/RD 130
RACER 85 FD 65	

SISTEMA DI ETICHETTATURA EUNITED PER LAVASCIUGA PAVIMENTI



Sviluppata dall'associazione europea di fabbricanti di macchine e sistemi di pulizia professionale EUnited cleaning, della quale anche Ghibli & Wirbel fa parte, la EUnited Cleaning Scrubber Dryer Performance Label si basa sulle specifiche tecniche TS 35000 e sullo standard internazionale IEC / EN 62885-9. Attraverso l'utilizzo di un test, riproducibile e in grado di comparare le performance di pulizia di differenti macchine, vengono identificate e successivamente etichettate le lavasciuga pavimenti con un'elevata efficienza di pulizia e il minor utilizzo possibile di acqua ed energia elettrica.

L'etichetta è da considerarsi come un impegno concreto dell'industria europea di macchine e sistemi di pulizia professionale nella creazione di un futuro sostenibile grazie ad un ambiente più pulito.

Prerogativa delle aziende coinvolte è il perseguimento della pulizia più efficace possibile e allo stesso tempo efficiente sotto il profilo delle risorse in grado di adattarsi alle esigenze energetiche future.

LAVASCIUGA GHIBLI CON CERTIFICAZIONE EUNITED CLEANING

ROYAL 15 E 38	ROUND 45 D 55
ROYAL 15 M 38	ROUND 45 D 60
FR 30 E 45	S2 80 D 70
FR 30 SM 45	RUSH 65 RD 55
FR 30 M 45	RACER R 85 FD 65
FR 30 D 45	RACER R 85 FD 75
FR 30 D 50	RANGER R 115 FD 75
ROUND 45 E 55	RANGER R 115 FD 85
ROUND 45 SM 55	RUNNER R 150 FD 85
ROUND 45 M 55	RUNNER R 150 FD 100
ROUND 45 SD 55	



LAVASCIUGA OPERATORE A TERRA



Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è l'ultima versione, ancora più performante e affidabile, della classica lavasciuga compatta Rolly, per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: 7,5 litri di capacità in dimensioni ultracompatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivotanti permettono a Rolly NRG di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitoro ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati; - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dbA), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go, Rolly non ha bisogno di nessun training, può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni; - manutenzione ordinaria semplice e veloce. La versione elettrica è disponibile con il pratico kit alimentatore ed un cavo standard da 15 metri.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROLLY NRG 7½ E 33	10.6075.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1320 - 800
Alimentazione		Cavo 230V - 50Hz
Potenza installata	W	270
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1
Velocità motore	giri/min.	800
Pressione specifica	g/cm²	35 - 71 - 160

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	48 - 490
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB (A)	58 / 54 (*)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	7,5
Capacità recupero	l	8
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	23 - 25,5
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	640x450x422

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	96.0085.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	22.0508.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	22.0619.00
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01



MANIGLIONE ERGONOMICO
CON SISTEMA DI SGANCIO
(BREVETTATO)



TRE LIVELLI DI PRESSIONE A
TERRA SELEZIONABILI



KIT VALIGETTA
ALIMENTATORE ELETTRICO



SISTEMA TERGITORE A
DOPPIA ASPIRAZIONE
ALTERNATA (BREVETTATO)



DIMENSIONI COMPATTE
PER LAVORARE DOVE
NESSUNO ARRIVA



MANUTENZIONE FACILE E
VELOCE



FACILE DA TRASPORTARE,
PARCHEGGIARE E RIPORRE

(*) Funzione modalità silenziosa

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è l'ultima versione, ancora più performante e affidabile, della classica lavasciuga compatta Rolly, per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: 7,5 litri di capacità in dimensioni ultracompatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivotanti permettono a Rolly NRG di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Batterie al litio: la potenza in una valigetta! Le batterie al litio di ultima generazione, racchiuse in una pratica valigetta, garantiscono un'elevata autonomia (oltre un'ora nella versione standard con batterie da 10Ah, più di due ore nella versione top con batterie da 20Ah!), affidabilità e prestazioni di alto livello. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitoro ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati; - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dB(A)), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go, Rolly non ha bisogno di nessun training e può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni;



- manutenzione ordinaria semplice e veloce. Disponibile in due versioni, rispettivamente con batterie standard da 10Ah e da 20Ah.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROLLY NRG 7½ M 33 BC 10 Ah	13.5075.00	1
ROLLY NRG 7½ M 33 BC 20 Ah	17.5075.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1320 - 800
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	270
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipologia	Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (*)
	Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (**)
Autonomia	h - min 1h (*) - 2h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr - - -

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1
Velocità motore	giri/min.	800
Pressione specifica	g/cm²	35 - 71 - 160

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	48 - 490
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	58 / 54 (***)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	7,5
Capacità recupero	l	8
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	23 - 25,4 (*) / 26,6 (**)
Lunghezza cavo	m	--
Dimensioni	mm	640x450x422

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	96.0085.00
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (*)	22.0508.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (**)	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	22.0619.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(*) Per versione 10 Ah
 (**) Per versione 20 Ah
 (***) Funzione modalità silenziosa



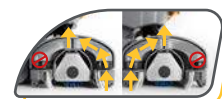
MANIGLIONE ERGONOMICO CON SISTEMA DI SGANCIO (BREVETTATO)



TRE LIVELLI DI PRESSIONE A TERRA SELEZIONABILI



BATTERIE AL LITIO DISPONIBILI IN DUE VARIANTI (10 AH E 20 AH)



SISTEMA TERGITORE A DOPIA ASPIRAZIONE ALTERNATA (BREVETTATO)



DIMENSIONI COMPATTE PER LAVORARE DOVE NESSUNO ARRIVA



MANUTENZIONE FACILE E VELOCE



FACILE DA TRASPORTARE, PARCHEGGIARE E RIPORRE

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è l'ultima versione, ancora più performante e affidabile, della classica lavasciuga compatta Rolly, per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: 11 litri di capacità in dimensioni ultracompatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivotanti permettono a Rolly NRG di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitoro ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati; - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dbA), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go: Rolly non ha bisogno di nessun training, può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni; - manutenzione ordinaria semplice e veloce. La versione elettrica è disponibile con il pratico kit alimentatore ed un cavo standard da 15 metri.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROLLY NRG 11 E 33	10.6110.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1320 - 800
Alimentazione		Cavo 230V - 50Hz
Potenza installata	W	270
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1
Velocità motore	giri/min.	800
Pressione specifica	g/cm ²	35 - 71 - 160

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	48 - 490
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	58 / 54 (*)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	11
Capacità recupero	l	12
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	24 - 26,5
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	640x450x502

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	96.0085.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	22.0508.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	22.0619.00
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01

(*) Funzione modalità silenziosa



MANIGLIONE ERGONOMICO
CON SISTEMA DI SGANCIO
(BREVETTATO)



TRE LIVELLI DI PRESSIONE A
TERRA SELEZIONABILI



KIT VALIGETTA
ALIMENTATORE ELETTRICO



SISTEMA TERGITORE A
DOPPIA ASPIRAZIONE
ALTERNATA (BREVETTATO)



DIMENSIONI COMPATTE
PER LAVORARE DOVE
NESSUNO ARRIVA



MANUTENZIONE FACILE E
VELOCE



FACILE DA TRASPORTARE,
PARCHEGGIARE E RIPORRE

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è l'ultima versione, ancora più performante e affidabile, della classica lavasciuga compatta Rolly, per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: 11 litri di capacità in dimensioni ultracompatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivotanti permettono a Rolly NRG di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Batterie al litio, la potenza in una valigetta! Le batterie al litio di ultima generazione, racchiuse in una pratica valigetta, garantiscono un'elevata autonomia (oltre un'ora nella versione standard con batterie da 10Ah, più di due ore nella versione top con batterie da 20Ah!), affidabilità e prestazioni di alto livello. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitoro ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dB(A)), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go, Rolly non ha bisogno di nessun training e può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni;



- manutenzione ordinaria semplice e veloce. Disponibile in due versioni, rispettivamente con batterie standard da 10Ah e da 20Ah.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROLLY NRG 11 M 33 BC 10 Ah	13.5110.00	1
ROLLY NRG 11 M 33 BC 20 Ah	17.5110.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1320 - 800
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	270
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipologia	Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (*)	
	Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (**)	
Autonomia	h - min	1h (*) - 2h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	- - -

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1
Velocità motore	giri/min.	800
Pressione specifica	g/cm²	35 - 71 - 160

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	48 - 490
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	58 / 54 (***)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	11
Capacità recupero	l	12
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	24 - 26,4 (*) / 27,6 (**)
Lunghezza cavo	m	- - -
Dimensioni	mm	640x450x502

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	96.0085.00
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (*)	22.0508.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (**)	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	22.0619.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(*) Per versione 10 Ah
 (**) Per versione 20 Ah
 (***) Funzione modalità silenziosa



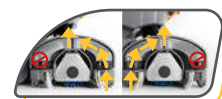
MANIGLIONE ERGONOMICO
CON SISTEMA DI SGANCIO
(BREVETTATO)



TRE LIVELLI DI PRESSIONE A
TERRA SELEZIONABILI



BATTERIE AL LITIO
DISPONIBILI IN DUE
VARIANTI (10 AH E 20 AH)



SISTEMA TERGITORE A
DOPIA ASPIRAZIONE
ALTERNATA (BREVETTATO)



DIMENSIONI COMPATTE
PER LAVORARE DOVE
NESSUNO ARRIVA



MANUTENZIONE FACILE E
VELOCE



FACILE DA TRASPORTARE,
PARCHEGGIARE E RIPORRE

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROYAL 15

ROYAL 15 è la lavasciuga uomo a terra compatta ideale per la pulizia di superfici piccole e medie come negozi, laboratori, uffici e ristoranti e che, grazie ai 15 litri di capacità ed alla pista di lavaggio da 385 mm, garantisce una resa fino a 1.540 m²/h. Il maniglione reclinabile in alluminio, robusto ed estremamente maneggevole, permette la massima manovrabilità negli spazi stretti. Anche il design è studiato in ogni dettaglio per garantire il massimo comfort all'operatore: le linee pulite che ne definiscono la struttura compatta e l'impiego di pratici vani in cui riporre tutte le parti sporgenti della macchina (come tubi e cavi) aiutano a migliorare la maneggevolezza di ROYAL 15. L'utilizzo della macchina è semplice e agevolato dal pannello comandi pratico e intuitivo che permette il controllo delle principali funzioni. Il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. La bassa rumorosità, garantita dalla funzione silent mode, permette a ROYAL di essere perfetta per il day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). ROYAL 15 E 38 è alimentata da rete elettrica ed è dotata di un cavo standard da 15 metri.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROYAL 15 E 38	10.5050.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	385
Larghezza di aspirazione	mm	477
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1540 - 924
Alimentazione		Cavo 230V - 50Hz
Potenza installata	W	470
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	280 x 1
Velocità motore	giri/min.	130
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	39 - 52

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	---
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	140 - 1427
Portata d'aria	l/s	21
Rumorosità	dB(A)	64 / 61 (*)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	15
Capacità recupero	l	17
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	46,2 / ---
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	772x477x731

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0369.00
15" spazzola polipropilene 0,7	40.0008.00
Set gomme tergiture in para (fronte/retro)	96.0218.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene soft Ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0.9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0218.01
Kit paraspruzzi	96.0211.00

(*) Funzione modalità silenziosa



MANIGLIONE REGOLABILE E RECLINABILE



LED DI RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO



PANNELLO COMANDI CON DISPLAY + ECO SYSTEM



COPERCHIO REMOVIBILE + GALLEGGIANTE + FILTRO PROTEZIONE MOTORE



TERGITORE COMPATTO: PERFETTA ASCIUGATURA ANCHE IN CURVA



PROLUNGA CAVO DA 15 M



BRUSH RELEASE FUNCTION



FACILE ACCESSO A TUTTE LE COMPONENTI

ROYAL 15 M 38 BC Lithium

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROYAL 15

ROYAL 15 è la lavasciuga uomo a terra compatta ideale per la pulizia di superfici piccole e medie come negozi, laboratori, uffici e ristoranti e che, grazie ai 15 litri di capacità ed alla pista di lavaggio da 385 mm, garantisce una resa fino a 1.540 m²/h. Il maniglione reclinabile in alluminio, robusto ed estremamente maneggevole, permette la massima manovrabilità negli spazi stretti. Anche il design è studiato in ogni dettaglio per garantire il massimo comfort all'operatore: le linee pulite che ne definiscono la struttura compatta e l'impiego di pratici vani in cui riporre tutte le parti sporgenti della macchina (come tubi e cavi) aiutano a migliorare la maneggevolezza di ROYAL 15. L'utilizzo della macchina è semplice e agevolato dal pannello comandi pratico e intuitivo che permette il controllo delle principali funzioni. Il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. La bassa rumorosità, garantita dalla funzione silent mode, permette a Royal di essere perfetta per il day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole).

Le batterie agli ioni di litio, in dotazione, hanno una durata maggiore e una manutenzione ridotta rispetto alle batterie tradizionali. Possono essere ricaricate in qualsiasi momento, anche parzialmente durante brevi pause di utilizzo, senza danneggiarsi. Il caricabatterie a bordo, inoltre, contribuisce ad aumentare la produttività poiché rende possibile ricaricare la macchina in qualsiasi luogo sia disponibile una presa di



corrente, evitando inutili perdite di tempo. Disponibile in due versioni full package (BC Lithium e BC Lithium Plus), ROYAL è in grado di raggiungere fino a 2 ore di autonomia nella versione BC Lithium Plus.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	13.4050.00	1
ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS	15.4050.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	385
Larghezza di aspirazione	mm	477
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1540 - 924
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	470
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipologia	Batteria Lithium 24V 312Wh (*)	
	Batteria Lithium 24V 547Wh (**)	
Autonomia	h - min	1h (*) - 2h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	154x233x134 x 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	280 x 1
Velocità motore	giri/min.	130
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	39 - 52

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	- - -
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	140 - 1427
Portata d'aria	l/s	21
Rumorosità	dB(A)	64 / 61 (***)

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	15
Capacità recupero	l	17
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	45 - 47,15 (*) / 45,4 - 48,55 (**)
Dimensioni	mm	772x477x731

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0369.00
15" spazzola polipropilene 0,7	40.0008.00
Set gomme tergitoro in para (fronte/retro)	96.0218.00
Caricabatterie a bordo 24V 5A (*)	96.0223.00
Batteria Lithium 24V 312Wh (*)	18.0107.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (**)	96.0224.00
Batteria Lithium 24V 547Wh (**)	18.0108.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene soft Ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0218.01
Kit paraspruzzi	96.0211.00

(*) Per versione Lithium
(**) Per versione Lithium PLUS
(***) Funzione modalità silenziosa



MANIGLIONE REGOLABILE E RECLINABILE



LED DI RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO



PANNELLO COMANDI CON DISPLAY + ECO SYSTEM



COPERTURA REMOVIBILE + GALLEGGIANTE + FILTRO PROTEZIONE MOTORE



TERGITORE COMPATTO: PERFETTA ASCIUGATURA ANCHE IN CURVA



BATTERIE LITHIUM



BRUSH RELEASE FUNCTION



FACILE ACCESSO A TUTTE LE COMPONENTI

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - a CAVO

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il suo design moderno e impattante, che le garantisce la massima personalità e funzionalità. Un'estetica innovativa, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità; 30 litri di capacità, la massima facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato:

- La massima manovrabilità: grazie alle dimensioni compatte e al "passo corto" delle ruote pivotanti, che facilitano i movimenti dell'operatore garantendo al tempo stesso il massimo controllo

- Il tergitoro: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti

- un innovativo sistema di filtri, a protezione di tutte le componenti principali.

Un perfetto mix di estetica, innovazione e funzionalità tecniche di alto livello, che fa di FR 30 la lavasciuga ideale per tutte le attività di pulizia in aree di piccole e medie dimensioni. FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo. FR 30 E 45 è alimentata da rete elettrica ed è dotata di un cavo di 15 metri.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
FR 30 E 45 TOUCH	10.4182.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1720 - 860
Alimentazione		Cavo 230V 50Hz
Potenza installata	W	850
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1
Velocità motore	giri/min.	140
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	21 - 20,3

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	71
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (*)	96.0171.00
Prolunga cavo 25 m	34.0427.00

(*) Il limite massimo di pesi installabili è uno



TOUCH SYSTEM



FILTRO A IMMERSIONE



TERGITORO REGOLABILE E COMPATTO



DEBRIS TRAY + FILTRO



SERBATOIO RIBALTABILE

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - MANUALE

FR 30 SM 45 TOUCH è l'ultima nata della famiglia FR 30 TOUCH. Simply Manual: un sistema di soluzioni in grado di coniugare le migliori performance di lavaggio ed asciugatura all'estrema facilità di utilizzo: un mix perfetto di praticità ed economicità che garantisce le migliori performance di utilizzo. Il design moderno e impattante caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle elevate potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato:

- il sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo;
- il tergitoro è regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti;
- un innovativo sistema di filtri a protezione di tutte le componenti principali;
- elevata produttività, grande autonomia di lavoro (oltre 1 ora e mezza), prestazioni di alto livello.

FR 30 SM 45 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricabatterie e batterie).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
FR 30 SM 45 TOUCH	10.4187.00	1
FR 30 SM 45 BC TOUCH	13.4187.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1720 - 1030
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	600
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 50Ah (*)
Autonomia	h - min 1 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x240 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	200 x 1
Velocità motore	giri/min.	120
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	18 - 17,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	66 - 104
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Set 2 batterie gel 12V 50Ah (*)	18.0026.00
Caricabatterie a bordo 24V 5A (*)	22.0630.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (**)	96.0171.00



PANNELLO COMANDI



FILTRO A IMMERSIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



DEBRIS TRAY + FILTRO MOTORE ASPIRAZIONE



SERBATOIO RIBALTABILE

(*) Per versione BC
 (**) Il limite massimo di pesi installabili è uno

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - MANUALE

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il suo design moderno e impattante, che le garantisce la massima personalità e funzionalità. Un'estetica innovativa, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato:

- Il pannello comandi con display: interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina;
- La funzione "modalità silenziosa": ideale per il day cleaning ed in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, ...) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante;
- Il tergitoro: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti;
- Un innovativo sistema di filtri, a protezione di tutte le componenti principali;
- Le performance: elevata produttività, grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore), prestazioni eccellenti.

FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
FR 30 M 45 TOUCH	10.4180.00	1
FR 30 M 45 BC TOUCH	13.4180.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1720 - 1030
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	750
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (*)
Autonomia	h - min 2 h e 15 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x240 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	190
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	18 - 17,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64/58 (**)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	68 - 121
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (**)	18.0000.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (**)	22.0623.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (***)	96.0171.00

(*) Per versione BC
 (**) Funzione modalità silenziosa
 (***) Il limite massimo di pesi installabili è uno



TOUCH SYSTEM



FUNZIONE MODALITÀ SILENZIOSA



FILTRO A IMMERSIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



DEBRIS TRAY + FILTRO



SERBATOIO RIBALTABILE

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - con TRAZIONE

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il suo design moderno e impattante, che le garantisce la massima personalità e funzionalità. Un'estetica innovativa, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato:

- Il pannello comandi con display: interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina;
- La funzione "modalità silenziosa": ideale per il day cleaning ed in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, ...) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante;
- Il tergitoro: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti; - Un innovativo sistema di filtri a protezione di tutte le componenti principali;
- Le performance: alta velocità (fino a 4,5 km/h), elevata produttività, grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore), prestazioni eccellenti.

FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo. FR 30 D 45 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricabatterie e batterie).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
FR 30 D 45 TOUCH	10.4183.00	1
FR 30 D 45 BC TOUCH	13.4183.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1935 - 1160
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	930
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (*)	
Autonomia	h - min	2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x240 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	190
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	18 - 17,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	4,5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	O 1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64/58 (**)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	74 - 127
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*)	22.0623.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (*)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (***)	96.0171.00

ACCESSORI OPTIONAL

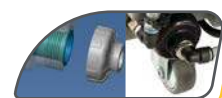
MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00



TOUCH SYSTEM



FUNZIONE MODALITÀ SILENZIOSA



FILTRO A IMMERSIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



DEBRIS TRAY + FILTRO



SERBATOIO RIBALTABILE

(*) Per versione BC
 (**) Funzione modalità silenziosa
 (***) Il limite massimo di pesi installabili è uno

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - con TRAZIONE

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il suo design moderno e impattante, che le garantisce la massima personalità e funzionalità. Un'estetica innovativa, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato:

- Il pannello comandi con display: interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina;
 - La funzione "modalità silenziosa": ideale per il day cleaning ed in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, ...) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante;
 - Il tergitoro: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti;
 - Un innovativo sistema di filtri a protezione di tutte le componenti principali;
 - Le performance: alta velocità (fino a 4,5 km/h), testata bispazzola (500 mm di pista di lavaggio) per ottenere la massima produttività, grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore), prestazioni eccellenti.
- FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo. FR 30 D 50 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricabatterie e batterie).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
FR 30 D 50 TOUCH	10.4181.00	1
FR 30 D 50 BC TOUCH	13.4181.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	500
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2250 - 1350
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1030
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (***)		
Autonomia	h - min	2 h	
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x240 X 1	

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	255 - 10" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1
Velocità motore	giri/min.	200
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	20 - 30,3

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	4,5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64/58 (*)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	76 - 129
Dimensioni	mm	1100x570x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
10" Spazzola polipropilene Ø 0.7 (**)	40.0010.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (***)	22.0623.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (***)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0264.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (****)	96.0171.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
10" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0110.00
10" Spazzola tynex Ø 0.9 grit 80	40.0510.00
10" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0210.00
Disco trascinatore 250 mm (per pad da 10")	40.1110.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00



TOUCH SYSTEM



FUNZIONE MODALITÀ SILENZIOSA



FILTRO A IMMERSIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



DEBRIS TRAY + FILTRO



SERBATOIO RIBALTABILE

(*) Funzione modalità silenziosa
 (**) 2 Spazzole nella dotazione standard
 (***) Per versione BC
 (****) Il limite massimo di pesi installabili è uno

ROUND 45 E 55



Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - A CAVO

ROUND 45 E 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia e la doppia pressione della testata spazzola rendono ROUND 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. ROUND 45 è oggi disponibile con una novità di assoluto rilievo: TOUCH SYSTEM, il sistema a sensori, brevettato Ghibli, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza, affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 E 55 TOUCH	10.4224.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2120 - 1060
Alimentazione		Cavo 230V - 50Hz
Potenza installata	W	1360
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	750 x 1
Velocità motore	giri/min.	170
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	29 - 18,8 ; 34 - 22

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	91,5
Lunghezza cavo	m	25
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (*)	96.0171.00
Prolunga cavo 25 m	34.0427.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (*)	96.0171.00

(*) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale



TOUCH SYSTEM



FILTRO SOLUZIONE A IMMERSIONE



DEBRIS TRAY + FILTRO MOTORE ASPIRAZIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



SERBATOIO RIBALTABILE



PARASPRUZZI SGANCIABILE CON SETOLE



CAVO 25 M NELLA DOTAZIONE STANDARD

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - MANUALE

ROUND 45 SM 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per l'utilizzo quotidiano: design innovativo e funzionale, in grado di garantire massima ergonomia e comfort. Caratteristiche e dotazioni tecniche all'avanguardia rendono ROUND 45 SM un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti.

La versione SM si presenta con novità di assoluto rilievo.

- **Simply Manual:** un sistema di soluzioni in grado di coniugare le migliori performance di lavaggio ed asciugatura all'estrema facilità di utilizzo. Un mix perfetto di praticità ed economicità che garantisce le migliori performance di utilizzo.

- **TOUCH SYSTEM:** il sistema a sensori, brevettato, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina.

Semplicità, immediatezza ed affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo! ROUND 45 SM 55 TOUCH è disponibile in tre versioni: una base e due full package, con caricatori e batterie inclusi (fino a 2 ore di autonomia nella versione BC PLUS).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROUND 45 SM 55 TOUCH	10.4231.00	1
ROUND 45 SM 55 BC TOUCH	13.4231.00	1
ROUND 45 SM 55 BC PLUS TOUCH	15.4231.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2120 - 1270
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	750
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipologia	Set 2 batterie Gel 12V 50Ah (*) Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (**)	
Autonomia	h - min	1 h e 15 min (*) - 2 h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x285 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	115
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	25,5 - 16,5

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	63

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	90,5 - 143,5
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (***)	96.0171.00
Set 2 batterie gel 12V 50Ah (*)	18.0026.00
Caricabatterie a bordo 24V 5A (*)	22.0630.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (**)	18.0000.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (**)	22.0623.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (***)	96.0171.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) Per versione BC PLUS

(***) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI



TOUCH SYSTEM



FILTRO SOLUZIONE A IMMERSIONE



DEBRIS TRAY + FILTRO MOTORE ASPIRAZIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO

ROUND 45 M 55

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - MANUALE

ROUND 45 M 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia: i suoi 45 litri di capacità, il pannello comandi interattivo, la doppia pressione della testata spazzola, la funzione "modalità silenziosa" e il sistema automatizzato di erogazione del chimico, rendono Round 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. ROUND 45 è oggi disponibile con due novità di assoluto rilievo:

- **TOUCH SYSTEM**, il sistema a sensori, brevettato Ghibli, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza, affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.
- **ECO SYSTEM**, il nuovo programma ecologico di Ghibli, facilmente azionabile dal pannello comandi, che riduce i consumi ed elimina gli sprechi, mantenendo comunque le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROUND 45 M 55 TOUCH	10.4221.00	1
ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH	17.4221.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2120 - 1270
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1060
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (*)
Autonomia	h - min 1 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x285 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	25,5 - 16,5 ; 30,5 - 19,7

TRAZIONE

Potenza motore	W	- - -
Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57 (**)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	90,5 - 143,5
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00
Set 2 batterie 12V 76Ah (*)	18.0000.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*)	22.0623.00
Chemical mixing system (*)	96.0048.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM

(**) Funzione modalità silenziosa

(***) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO DI CONTROLLO CON DISPLAY



PASSWORD UTENTE, PRATICITÀ E SICUREZZA



TOUCH SYSTEM



FILTRO SOLUZIONE A IMMERSIONE



DEBRIS TRAY + FILTRO MOTORE ASPIRAZIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



ECO SYSTEM



CHEMICAL MIXING SYSTEM

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 CON TRAZIONE

ROUND 45 SD 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per l'utilizzo quotidiano: design innovativo e funzionale, in grado di garantire massima ergonomia e comfort. Caratteristiche e dotazioni tecniche all'avanguardia rendono ROUND 45 SD un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti.

La versione SD si presenta con novità di assoluto rilievo.

- **Simply Driven:** un sistema di soluzioni in grado di coniugare le migliori performance di lavaggio ed asciugatura all'estrema facilità di guidabilità ed utilizzo: un mix perfetto di praticità ed economicità che garantisce le migliori performance di utilizzo.

- **TOUCH SYSTEM:** il sistema a sensori, brevettato, che permette all'operatore massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza ed affidabilità. Muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo!

ROUND 45 SD 55 TOUCH è disponibile in tre versioni: una base e due full package, con caricabatterie e batterie inclusi (fino a 2 ore e 45 minuti di autonomia nella versione BC PLUS).



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROUND 45 SD 55 TOUCH	10.4232.00	1
ROUND 45 SD 55 BC TOUCH	13.4232.00	1
ROUND 45 SD 55 BC PLUS TOUCH	15.4232.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2650 - 1590
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1090
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (*) Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (**)	
Autonomia	h - min	1 h e 30 min (*) 2 h e 45 min (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x285 x 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	115
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	25,5 - 16,5

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	1791
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	109 - 189
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (**)(****)	96.0171.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (*)	18.0000.00
Set 2 batterie gel 12V 105Ah (**)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*) (**)	22.0623.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC
 (**) Per versione BC PLUS
 (***) 2 nella dotazione standard
 (****) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale
 (*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI



TOUCH SYSTEM



FILTRO SOLUZIONE A IMMERSIONE



DEBRIS TRAY + FILTRO MOTORE ASPIRAZIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

ROUND 45 D 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia: i suoi 45 litri di capacità, tre ore di autonomia, il pannello comandi interattivo, la doppia pressione della testata spazzola, la funzione "modalità silenziosa" e il sistema automatizzato di erogazione del chimico, rendono Round 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. L'ampia spazzola da 21" e una velocità regolabile fino a 5 km/h permettono una resa oraria di lavoro pari a 2650 m²/h. ROUND 45 è oggi disponibile con due novità di assoluto rilievo:

- **TOUCH SYSTEM**, il sistema a sensori, brevettato Ghibli, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza, affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.
- **ECO SYSTEM**, il nuovo programma ecologico di Ghibli, facilmente azionabile dal pannello comandi, che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo comunque, le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROUND 45 D 55 TOUCH	10.4222.00	1
ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	17.4222.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	2650 - 1590
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1240
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*)
Autonomia	h - min 2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x285 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	25,5 - 16,5 ; 30,5 - 19,7

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57 (**)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	109 - 189
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (***) (****)	96.0171.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*)	22.0623.00
Chemical mixing system (*)	96.0048.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC-CHEM
 (**) Funzione modalità silenziosa
 (***) 2 nella dotazione standard
 (****) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale
 (*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



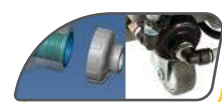
PANNELLO DI CONTROLLO CON DISPLAY



PASSWORD UTENTE, PRATICITÀ E SICUREZZA



TOUCH SYSTEM



FILTRO SOLUZIONE A IMMERSIONE



DEBRIS TRAY + FILTRO MOTORE ASPIRAZIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



ECO SYSTEM



CHEMICAL MIXING SYSTEM

ROUND 45 D 60

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

Round 45 D 60 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia - 45 litri di capacità, tre ore di autonomia, il pannello comandi interattivo, la doppia pressione della testata spazzola, la funzione "modalità silenziosa", il sistema automatizzato di erogazione del chimico - rendono Round 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. L'ampia testata bispazzola e una velocità regolabile fino a 5 km/h permettono una resa oraria di lavoro pari a 3050 m²/h. ROUND 45 è oggi disponibile con due novità di assoluto rilievo:

- TOUCH SYSTEM, il sistema a sensori, brevettato Ghibli, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza, affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.
- ECO SYSTEM, il nuovo programma ecologico di Ghibli, facilmente azionabile dal pannello comandi, che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo comunque, le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
ROUND 45 D 60 TOUCH	10.4223.00	1
ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	17.4223.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	600
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	3050 - 1830
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1190
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*)	
Autonomia	h - min	2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x285 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	310 - 12" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1
Velocità motore	giri/min.	200
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	27 - 27 ; 32 - 32

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57 (**)



PANNELLO DI CONTROLLO CON DISPLAY



PASSWORD UTENTE, PRATICITÀ E SICUREZZA



TOUCH SYSTEM



FILTRO SOLUZIONE A IMMERSIONE



DEBRIS TRAY + FILTRO MOTORE ASPIRAZIONE



TERGITORE REGOLABILE E COMPATTO



ECO SYSTEM



CHEMICAL MIXING SYSTEM

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	116 - 196
Dimensioni	mm	1125x670x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
12" Spazzola polipropilene Ø 0.7 (***)	40.0001.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0266.00
Setole paraspruzzi	40.4007.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***) (****)	96.0171.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*)	22.0623.00
Chemical mixing system (*)	96.0048.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
12" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0101.00
12" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0301.00
12" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0201.00
Disco trascinatore 290 mm (per pad da 12")	40.1001.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM

(**) Funzione modalità silenziosa

(***) 2 nella dotazione standard

(****) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE S2 - CON TRAZIONE

La lavasciugapavimenti S2 80 D 70 è caratterizzata da una doppia spazzola e dalla doppia trazione "modulata" con differenziale, che ne garantisce una manovrabilità eccellente, e da un'estrema sicurezza d'uso in ogni condizione di lavoro. È una macchina dal design ergonomico, solida, potente ed affidabile. La versione S2 80 D 70 BC è caratterizzata dalla presenza a bordo di caricabatterie e quattro batterie al gel. Maniglione di guida regolabile. Cruscotto semplice e intuitivo munito di diagnostica, contaore e potenziometro per stabilire la velocità di lavoro. Testata spazzole caratterizzata da due potenti motoriduttori, di paracolpi e paraspruzzi di serie. Manutenzione ordinaria e straordinaria facilitata.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
S2 80 D 70	10.0270.00	1
S2 80 D 70 BC	13.0270.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	700
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	3400 - 2040
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1520
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (*)
Autonomia	h - min 4 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 485x380x290 x 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	360 - 14" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 2
Velocità motore	giri/min.	190
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	35 - 31,2

TRAZIONE

Potenza motore	W	250
Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	570
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	165 - 1.700
Portata d'aria	l/s	32
Rumorosità	dB(A)	66

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	90
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	129 - 255
Dimensioni	mm	1250x710x1080

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
14" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (**)	40.0106.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi spazzola	39.0023.00
Set gomme tergitoro fronte/retro (para)	96.0160.00
Set 4 batterie gel 6V 180Ah (*)	18.0009.00
Caricabatterie a bordo 24 V 20A (*)	22.0046.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
14" Spazzola polipropilene Ø 0,7	40.0006.00
14" Spazzola polipropilene Ø 1,2	40.0306.00
14" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 80	40.0206.00
Disco trascinatore 345 mm (per pad da 14")	40.1006.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0161.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Per versione BC
 (**) 2 Spazzole nella dotazione standard
 (***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



SERBATOIO RECUPERO CON MOLLA A GAS



TERGIPAVIMENTI REGOLABILE



PANNELLO COMANDI



TELAIO ROBUSTO

LAVASCIUGA OPERATORE A BORDO

RUSH 65 RD 55

Lavasciuga pavimenti operatore a bordo SERIE RUSH

RUSH 65 RD 55 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente maneggevole, con 65 litri di capacità, pista di lavaggio da 55 cm e larghezza di aspirazione da 75 cm, e una produttività di circa 3200 m²/h, Rush riesce a muoversi in modo agevole anche in spazi stretti e congestionati, pulendo in modo rapido ed efficace. Grazie all'extra pressione a terra e al gruppo tergitore che assicura un'asciugatura eccellente, Rush è la soluzione ideale per una pulizia completa ed efficiente su ogni tipo di superficie. Il pratico e intuitivo pannello comandi, integrato nel volante, consente di controllare e gestire tutte le funzioni della macchina:

- **READY TO GO:** immediatamente pronti per la sessione di lavoro! Consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione delle principali funzioni della macchina;
- **ECO SYSTEM**, il programma che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente;
- **SILENT MODE**, la funzione che diminuisce la rumorosità della macchina, rendendola particolarmente adatta per il day-cleaning in ambienti sensibili come ospedali, case di riposo e scuole. Grazie a questo, e anche alla nuova funzione aggancio/sgancio automatico della spazzola, Rush è estremamente user-friendly, non richiede alcun tipo di formazione, e anche gli operatori meno esperti possono utilizzare questa lavasciuga professionale con grande facilità. Disponibile in tre varianti,



una base e due full package con batterie e caricabatterie inclusi, garantisce un'autonomia di circa 3 ore e mezza nella versione BC e di più di 3 ore nella versione BC Lithium. Le batterie agli ioni di litio hanno una durata maggiore e una manutenzione ridotta rispetto alle batterie tradizionali. Possono essere ricaricate in qualsiasi momento, anche parzialmente durante brevi pause di utilizzo, senza danneggiarsi.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
RUSH 65 RD 55	10.0665.00	1
RUSH 65 RD 55 BC	13.0665.00	1
RUSH 65 RD 55 BC LITHIUM	14.0665.90	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	3200 - 1920
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1153
Avanzamento		Trazione posteriore
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*) - Batteria Lithium 24V 100Ah (**)	
Autonomia	h - min	3h e 20 min (*) - 3h e 10 min (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	360x350x325 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm²	20; 30,5 - 13; 21

TRAZIONE

Potenza motore	W	220
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	385
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH₂O	107 - 1070
Portata d'aria	l/s	45
Rumorosità	dB(A)	63/57 (***)

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	65
Capacità recupero	l	68
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	110 - 181 (*) - 138 (**)
Dimensioni	mm	1298x750x1185

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0,7	40.0003.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	96.0226.00
Set gomme tergiture gomma naturale (fronte/retro)	96.0228.00
Set 2 batterie gel 12V 105Ah (*)	22.0724.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A (*)	18.0095.00
Batteria Lithium 24V 100Ah (**)	18.0112.00
Caricabatterie 24V 15A (**)	18.0113.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1,2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0228.01
Chemical mixing system	96.0227.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0229.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC
 (**) Per versione BC Lithium
 (***) Funzione modalità silenziosa
 (****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



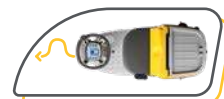
PANNELLO COMANDI
CON DISPLAY INTEGRATO
NEL VOLANTE



FUNZIONE "READY TO GO"



ECO SYSTEM



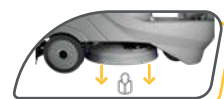
DIMENSIONI COMPATTE,
AGILE IN SPAZI STRETTI



SERBATOIO DI RECUPERO:
FACILE ACCESSO E PULIZIA



TERGITORE COMPATTO
CON GOMME NATURALI



EXTRA PRESSIONE
A TERRA



FUNZIONE MODALITÀ
SILENZIOSA

RACER R 85 FD 65

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RACER

RACER R 85 FD 65 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, Racer è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse di supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. 85 litri di capacità e una pista di lavaggio da 650 mm assicurano le migliori performance di pulizia. La bassa rumorosità, inoltre, permette a Racer di essere perfetta per il day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). Grazie all'extra pressione a terra (facilmente attivabile dal pannello comandi) Racer è in grado di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco; la testata retrattile, capace di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitoro in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Racer è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni



di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti. Disponibile in quattro versioni, una base e tre full package (BC, BC PLUS e BC Lithium), con batterie e caricabatterie inclusi. Racer è in grado di raggiungere 4 ore di autonomia nella versione BC PLUS e 2 ore nella versione BC Lithium!

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
RACER R 85 FD 65	10.0675.00	1
RACER R 85 FD 65 BC	13.0675.00	1
RACER R 85 FD 65 BC PLUS	15.0675.00	1
RACER R 85 FD 65 BC Lithium	14.0675.90	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	650
Larghezza di aspirazione	mm	850
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4000 - 2400
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	2150
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*) Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (**) Batteria Lithium 24V 100Ah (***)	
Autonomia	h - min	2 h (*) - 4 h (**) - 1 h e 55 min (***)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x540x310 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	330 - 13" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	32,5; 49,5 - 30; 46

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30

Rumorosità	dB(A)	63/57 (****)
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	85
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	213-285 (*) - 333 (**) - 236 (***)
Dimensioni	mm	1375x880x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
13" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (****)	40.0011.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0712.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0176.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	22.0724.00
Set 4 batterie 6V 180Ah (**)	22.0717.00
Batteria Lithium 24V 100Ah (***)	18.0112.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A (*)	18.0095.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (**)	18.0089.00
Caricabatterie 24V 15A (***)	18.0113.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
13" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0111.00
13" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0215.00
Disco trascinatore 330 mm (per pad da 13")	40.1004.00
Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	96.0176.01
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC
(**) Per versione BC PLUS
(***) Per versione BC Lithium
(****) Funzione modalità silenziosa
(*****) 2 spazzole nella dotazione standard
(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY



FUNZIONE "READY TO GO"



ECO SYSTEM



DIMENSIONI COMPATTE,
AGILE IN SPAZI STRETTI



SERBATOIO DI RECUPERO:
FACILE ACCESSO E PULIZIA



TERGITORE COMPATTO
CON GOMME NATURALI



TESTATA RETRATTILE IN
ALLUMINIO



FUNZIONE MODALITÀ
SILENZIOSA

RACER R 85 FD 75

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RACER

RACER R 85 FD 75 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, Racer è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse del supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. 85 litri di capacità e una pista di lavaggio da 750 mm assicurano le migliori performance di pulizia. La bassa rumorosità, inoltre, permette a Racer di essere perfetta per il day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). Grazie all'extra pressione a terra (facilmente attivabile dal pannello comandi) Racer è in grado di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco; la testata retrattile, in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergiture in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Racer è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci:

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
RACER R 85 FD 75	10.0775.00	1
RACER R 85 FD 75 BC	13.0775.00	1
RACER R 85 FD 75 BC PLUS	15.0775.00	1
RACER R 85 FD 75 BC Lithium	14.0775.90	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	750
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4500 - 2700
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	2150
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*)	
	Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (**)	
	Batteria Lithium 24V 100Ah (***)	
Autonomia	h - min	2 h (*) - 4 h (**) - 1 h e 55 min (***)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x540x310 X1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	380 - 15" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	35;52 - 21;32

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30



requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti. Disponibile in quattro versioni, una base e tre full package (BC, BC PLUS e BC Lithium), con batterie e caricabatterie inclusi. Racer è in grado di raggiungere 4 ore di autonomia nella versione BC PLUS e 2 ore nella versione BC Lithium!

Rumorosità	dB(A)	63/57 (****)
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	85
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	213 - 285 (*) - 333 (**) - 236 (***)
Dimensioni	mm	1375x950x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (*****)	40.0008.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0729.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0177.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	22.0724.00
Set 4 batterie 6V 180Ah (**)	22.0717.00
Batteria Lithium 24V 100Ah (***)	18.0112.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A (*)	18.0095.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (**)	18.0089.00
Caricabatterie 24V 15A (***)	18.0113.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	96.0177.01
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC
(**) Per versione BC PLUS
(***) Per versione BC Lithium
(****) Funzione modalità silenziosa
(*****) 2 spazzole nella dotazione standard
(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI CON DISPLAY



FUNZIONE "READY TO GO"



ECO SYSTEM



FUNZIONE MODALITÀ SILENZIOSA



SERBATOIO DI RECUPERO: FACILE ACCESSO E PULIZIA



GRUPPO TERGITORE IN ALLUMINIO



TESTATA RETRATTILE CON PARASPRUZZI



CHEMICAL MIXING SYSTEM (OPTIONAL)

RANGER R 115 FD 75 CHEM

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RANGER

RANGER R 115 FD 75 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. 115 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (750 mm) garantiscono una produttività di circa 4500 m²/h. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina, garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti.



Disponibile in quattro versioni, una base e tre full package (BC, BC PLUS e BC Lithium), con batterie e caricabatterie inclusi. Ranger è in grado di raggiungere 7 ore di autonomia nella versione BC PLUS e 4 ore nella versione BC Lithium!

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
RANGER R 115 FD 75 CHEM	10.0715.00	1
RANGER R 115 FD 75 BC CHEM	13.0715.00	1
RANGER R 115 FD 75 BC CHEM PLUS	17.0715.00	1
RANGER R 115 FD 75 BC Lithium CHEM	14.0715.90	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	750
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4500 - 2700
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	2300
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 4 batterie Gel 6V 240Ah (*) Batteria Pb Wet 24V 320Ah (**) Batteria Lithium 24V 200Ah (***)	
Autonomia	h - min	5 h (*) - 7 h (**) - 4 h e 10 min (***)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x625x440 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	380 - 15" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	35;70 - 21;43

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57 (****)

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	110
Capacità recupero	l	115
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	246 - 432 (*) - 506 (**) - 289 (***)
Dimensioni	mm	1470x950x1365

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (****)	40.0008.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0729.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0177.00
Set 4 batterie 6V 240Ah (*)	22.0718.00
Batteria 24V 320Ah (**)	22.0723.00
Batteria Lithium 24V 200Ah (***)	18.0114.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (*) (**)	18.0089.00
Caricabatterie 24V 25A (***)	18.0115.00
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit lampeggiante	96.0181.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	96.0177.01
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM
(**) Per versione BC CHEM PLUS
(***) Per versione BC Lithium CHEM
(****) Funzione modalità silenziosa
(*****) 2 spazzole nella dotazione standard
(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY



FUNZIONE "READY TO GO"



CHEMICAL MIXING SYSTEM



EXTRA PRESSIONE A TERRA



GRUPPO TESTATA E
TERGITORE IN ALLUMINIO



AGILE ACCESSO A TUTTE LE
COMPONENTI



MANOVRABILITÀ E
CONTROLLO



ERGONOMIA E COMFORT

RANGER R 115 FD 85 CHEM

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RANGER

RANGER R 115 FD 85 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. 115 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (850 mm) garantiscono una produttività di circa 5000 m²/h. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina, garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina:

- è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro;
- il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti. Disponibile in quattro versioni,



una base e tre full package (BC, BC PLUS e BC Lithium), con batterie e caricabatterie inclusi. Ranger è in grado di raggiungere 7 ore di autonomia nella versione BC PLUS e 4 ore nella versione BC Lithium!

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
RANGER R 115 FD 85 CHEM	10.0815.00	1
RANGER R 115 FD 85 BC CHEM	13.0815.00	1
RANGER R 115 FD 85 BC CHEM PLUS	17.0815.00	1
RANGER R 115 FD 85 BC Lithium CHEM	14.0815.90	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	850
Larghezza di aspirazione	mm	1050
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	5000 - 3000
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	2300
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipologia	Set 4 batterie Gel 6V 240Ah (*) Set 1 batteria Pb Wet 24V 320Ah (**) Batteria Lithium 24V 200Ah (***)	
Autonomia	h - min	5 h (*) - 7 h (**) - 4 h e 10 min (***)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x625x440 X1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	37,72 - 17,34

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57 (****)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	110
Capacità recupero	l	115
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	246 - 432 (*) - 506 (**) - 289 (***)
Dimensioni	mm	1470x1055x1365

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (*****)	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0728.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0178.00
Set 4 batterie 6V 240Ah (*)	22.0718.00
Batteria 24V 320Ah (**)	22.0723.00
Batteria Lithium 24V 200Ah (***)	18.0114.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (*) (**)	18.0089.00
Caricabatterie 24V 25A (****)	18.0115.00
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit lampeggiante	96.0181.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0102.00
17" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	96.0178.01
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM
(**) Per versione BC CHEM PLUS
(***) Per versione BC Lithium CHEM
(****) Funzione modalità silenziosa
(*****) 2 spazzole nella dotazione standard
(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI CON DISPLAY



FUNZIONE "READY TO GO"



EXTRA PRESSIONE A TERRA



CHEMICAL MIXING SYSTEM



TESTATA RETRATTILE, MASSIMA SICUREZZA E PRATICITÀ DI AZIONE



GRUPPO TERGITORE IN ALLUMINIO



SERBATOIO DI RECUPERO: FACILE ACCESSO E PULIZIA



GRANDE AUTONOMIA DI LAVORO, FINO A 7 ORE (VERSIONE BC PLUS)

RUNNER R 150 FD 85 CHEM

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RUNNER

Runner è la lavasciuga uomo a bordo Ghibli pensata per i grandi spazi. La scelta necessaria per chi cerca potenza, affidabilità e prestazioni di alto livello senza rinunciare al comfort. L'ampia pista di lavaggio (850 mm) abbinata ad una produttività di circa 5000 m²/h, garantisce la soluzione perfetta per la pulizia di grandi aree. Risultati di pulizia eccellenti grazie alla pressione a terra regolabile (tre livelli fino a 89 kg di pressione massima) e all'azione del detergente (chemical mixing system); il tergitoro ampio e "reattivo" assicura risultati di asciugatura al top su ogni tipo di superficie. Runner è stata progettata per assicurare all'operatore il massimo in termini di efficienza e comfort: tutte le principali funzioni della macchina sono gestibili comodamente dal pratico ed intuitivo pannello comandi; la facile accessibilità alla macchina, unita all'ottima visibilità, assicura comodità e praticità anche per sessioni di lavoro particolarmente lunghe e faticose. La versione BC dispone di batterie (36V) e caricabatteria.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
RUNNER R 150 FD 85 CHEM	10.0785.00	1
RUNNER R 150 FD 85 BC CHEM	13.0785.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	850
Larghezza di aspirazione	mm	1050
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	5.000 - 3.000
Alimentazione		Batteria 36V
Potenza installata	W	2650
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 6 batterie Gel 6V 240Ah (*)	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	540x295x380 X 2

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	440 - 17" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	135
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	52:67:89 - 23:29:39

TRAZIONE

Potenza motore	W	900
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	165 - 1.700
Portata d'aria	l/s	32
Rumorosità	dB(A)	67/59 (**)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	150
Capacità recupero	l	160
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	284 - 572
Dimensioni	mm	1850x1020x1380

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (***)	40.0107.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0109.00
Set gomme tergitoro fronte/retro (para)	96.0162.00
Set 6 batterie gel 6V 240Ah (*)	18.0011.00
Caricabatterie esterno 36V 28A (*)	18.0050.00
Paraurti	25.0524.00
Chemical mixing system	22.0579.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0,7	40.0007.00
17" Spazzola polipropilene Ø 1,2	40.0307.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0163.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY



PRESSIONE A TERRA
REGOLABILE (TRE STADI)



CHEMICAL MIXING SYSTEM



PARASPRUZZI LATERALI
RIBALTABILI



FACILE ACCESSO A TUTTE
LE COMPONENTI

(*) Per versione BC
(**) Funzione modalità silenziosa
(***) 2 spazzole nella dotazione standard
(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RUNNER R 150 FD 100 CHEM

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RUNNER

Runner è la lavasciuga uomo a bordo Ghibli pensata per i grandi spazi. La scelta necessaria per chi cerca potenza, affidabilità e prestazioni di alto livello senza rinunciare al comfort. L'ampia pista di lavaggio (1000 mm) abbinata ad una produttività di circa 6000 m²/h, garantisce la soluzione perfetta per la pulizia di grandi aree. Risultati di pulizia eccellenti grazie alla pressione a terra regolabile (tre livelli fino a 101 kg di pressione massima) e all'azione del detergente (chemical mixing system); il tergitoro ampio e "reattivo" assicura risultati di asciugatura al top su ogni tipo di superficie. Runner è stata progettata per assicurare all'operatore il massimo in termini di efficienza e comfort: tutte le principali funzioni della macchina sono gestibili comodamente dal pratico ed intuitivo pannello comandi; la facile accessibilità alla macchina, unita all'ottima visibilità, assicura comodità e praticità anche per sessioni di lavoro particolarmente lunghe e faticose. La versione BC dispone di batterie (36V) e caricabatteria.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
RUNNER R 150 FD 100 CHEM	10.0710.00	1
RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM	13.0710.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	1000
Larghezza di aspirazione	mm	1300
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	6.000 - 3.600
Alimentazione		Batteria 36V
Potenza installata	W	2650
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 6 batterie Gel 6V 240Ah (*)	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	540x295x380 X 2

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	508 - 20" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	135
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	65;79;101 - 24;29;37

TRAZIONE

Potenza motore	W	900
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	165 - 1.700
Portata d'aria	l/s	32
Rumorosità	dB(A)	67/59 (**)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	150
Capacità recupero	l	160
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	296 - 584
Dimensioni	mm	1850x1100x1380

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
20" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (***)	40.0109.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0115.00
Set gomme tergitoro fronte/retro (para)	96.0164.00
Set 6 batterie gel 6V 240Ah (*)	18.0011.00
Caricabatterie esterno 36V 28A (*)	18.0050.00
Paraurti	25.0524.00
Chemical mixing system	22.0579.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
20" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0209.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01
Set gomme tergitoro in poliuretano fronte/retro	96.0165.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC
(**) Funzione modalità silenziosa
(***) 2 spazzole nella dotazione standard
(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI CON DISPLAY



PRESSIONE A TERRA REGOLABILE (TRE STADI)



CHEMICAL MIXING SYSTEM



PARASPRUZZI LATERALI RIBALTABILI



FACILE ACCESSO A TUTTE LE COMPONENTI

R R 300 FD/RD 110 CHEM

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE R

R R 300 FD 110 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di grandi dimensioni. 300 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (1100 mm) garantiscono, infatti, una produttività di circa 8800 m²/h. Potente, robusta ed affidabile, R 300 è in grado di affrontare lo sporco più difficile ed ostinato e di lavorare in ambienti ampi come parcheggi, magazzini, reparti di produzione e logistiche. La pressione a terra regolabile (fino a 115 kg), l'azione del detergente (chemical mixing system) e i due motori di aspirazione a tre stadi assicurano risultati di pulizia e di asciugatura eccellenti. Il pannello comandi, pratico e intuitivo, permette il controllo e la gestione di tutte le attività della macchina. La funzione ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Inoltre, premendo un unico pulsante, è possibile personalizzare e memorizzare diversi programmi di lavoro a seconda delle esigenze. Grazie al piantone dello sterzo regolabile ed al sedile, comodo ed avvolgente, anch'esso regolabile, R 300 garantisce massima ergonomia e comfort per l'operatore, anche durante sessioni di lavoro prolungate. I modelli RD sono caratterizzati dalla trazione sulle ruote posteriori, l'ideale per superare forti pendenze anche su superfici bagnate. R 300, disponibile in più versioni, base e full package (BC), con batterie e caricabatterie inclusi, è in grado di raggiungere perfino 5 ore di autonomia!

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
R R 300 FD 110 CHEM	10.0911.00	1
R R 300 RD 110 CHEM	10.0911.50	1
R R 300 FD 110 BC CHEM	13.0911.00	1
R R 300 RD 110 BC CHEM	13.0911.50	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	1100
Larghezza di aspirazione	mm	1360
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	8800 - 5280
Alimentazione		Batteria 36V
Potenza installata	W	4100
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Batteria Pb Wet 36V 525Ah (*)	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	620X640X540 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	400 x 2
Velocità motore	giri/min.	160
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	115 - 23,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	2000
Velocità avanzamento massima	Km/h	9
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W x nr	480 x 2
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmHg	147 - 1500
Rumorosità	dB (A)	68



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY



CHEMICAL MIXING SYSTEM



PIANTONE STERZO
REGOLABILE



DEBRIS TRAY + FILTRO
MOTORE ASPIRAZIONE



AGILE ACCESSO A TUTTE LE
COMPONENTI



SEDILE REGOLABILE ED
ERGONOMICO



GRANDE AUTONOMIA, FINO
A 5 ORE DI LAVORO



TRAZIONE SULLE RUOTE
POSTERIORI (VERSIONI RD)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	280
Capacità recupero	l	305
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	677 - 1280
Dimensioni	mm	2060x1360x1550

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0,6 (**)	40.0053.00
Gomma paraspruzzi laterale destra	39.0278.00
Gomma paraspruzzi laterale sinistra	39.0279.00
Gomma tergitoro in gomma naturale (fronte)	39.0275.00
Gomma tergitoro in gomma naturale (retro)	39.0274.00
Batteria 36V 525Ah (*)	18.0097.00
Caricabatterie esterno 36V 60A (*)	18.0098.00
Chemical mixing system	96.0199.00
Trazione posteriore (***)	- - -

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0,3	40.0450.00
21" Spazzola mischia	40.0261.00
21" Spazzola tynex Ø 1,2	40.0216.00
Disco trascinatore 530 mm (per pad da 20")	40.1013.00
Gomma tergitoro poliuretano (fronte)	39.0277.00
Gomma tergitoro poliuretano (retro)	39.0276.00
Kit spazzola laterale destra spazzante (****)	96.0200.00
Kit Water Stop	96.0198.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versioni BC
(**) 2 spazzole nella dotazione standard
(***) Per versioni RD
(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

R R 300 FD/RD 130 CHEM

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE R

R R 300 FD 130 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di grandi dimensioni. 300 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (1300 mm) garantiscono, infatti, una produttività di circa 10400 m²/h. Potente, robusta ed affidabile, R 300 è in grado di affrontare lo sporco più difficile ed ostinato e di lavorare in ambienti ampi come parcheggi, magazzini, reparti di produzione e logistiche. La pressione a terra regolabile (fino a 90 kg), l'azione del detergente (chemical mixing system) e i due motori di aspirazione a tre stadi assicurano risultati di pulizia e di asciugatura eccellenti. Il pannello comandi, pratico e intuitivo, permette il controllo e la gestione di tutte le attività della macchina. La funzione ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Inoltre, premendo un unico pulsante, è possibile personalizzare e memorizzare diversi programmi di lavoro a seconda delle esigenze. Grazie al piantone dello sterzo regolabile ed al sedile, comodo ed avvolgente, anch'esso regolabile, R 300 garantisce massima ergonomia e comfort per l'operatore, anche durante sessioni di lavoro prolungate. I modelli RD sono caratterizzati dalla trazione sulle ruote posteriori, l'ideale per superare forti pendenze anche su superfici bagnate. R 300, disponibile in più versioni, base e full package (BC), con batterie e caricatori inclusi, è in grado di raggiungere perfino 5 ore di autonomia!



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI/PALLET
R R 300 FD 130 CHEM	10.0913.00	1
R R 300 RD 130 CHEM	10.0913.50	1
R R 300 FD 130 BC CHEM	13.0913.00	1
R R 300 RD 130 BC CHEM	13.0913.50	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	1300
Larghezza di aspirazione	mm	1360
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	10400 - 6240
Alimentazione		Batteria 36V
Potenza installata	W	4600
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Batteria Pb Wet 36V 525Ah (*)	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	620X640X540 X1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	490 - 19" x 3
Potenza motore x numero	W x nr	400 x 3
Velocità motore	giri/min.	160
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	90 - 21,2

TRAZIONE

Potenza motore	W	2000
Velocità avanzamento massima	Km/h	9
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W x nr	480 x 2
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	147 - 1500
Rumorosità	dB(A)	68

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	280
Capacità recupero	l	305
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	712 - 1315
Dimensioni	mm	2060x1360x1550

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
19" Spazzola polipropilene Ø 0,6 (**)	40.0054.00
Gomma paraspruzzi laterale (***)	39.0280.00
Gomma tergitoro in gomma naturale (fronte)	39.0275.00
Gomma tergitoro in gomma naturale (retro)	39.0274.00
Batteria 36V 525Ah (*)	18.0097.00
Caricabatterie esterno 36V 60A (*)	18.0098.00
Chemical mixing system	96.0199.00
Trazione posteriore (****)	- - -

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
19" Spazzola polipropilene Ø 0,3	40.0451.00
19" Spazzola mischia	40.0262.00
19" Spazzola tynex Ø 1,2	40.0217.00
Disco trascinatore 460 mm (per pad da 18")	40.1014.00
Gomma tergitoro poliuretano (fronte)	39.0277.00
Gomma tergitoro poliuretano (retro)	39.0276.00
Kit spazzola laterale destra spazzante (*****)	96.0201.00
Kit Water Stop	96.0198.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC
 (**) 3 spazzole nella dotazione standard
 (***) 2 nella dotazione standard
 (****) Per versioni RD
 (*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



PANNELLO COMANDI CON
DISPLAY



CHEMICAL MIXING SYSTEM



PIANTONE STERZO
REGOLABILE



DEBRIS TRAY + FILTRO
MOTORE ASPIRAZIONE



AGILE ACCESSO A TUTTE LE
COMPONENTI



SEDILE REGOLABILE ED
ERGONOMICO



GRANDE AUTONOMIA, FINO
A 5 ORE DI LAVORO



TRAZIONE SULLE RUOTE
POSTERIORI (VERSIONI RD)

ACCESSORI PER LAVASCIUGA

Esperienza e competenza permettono a Ghibli di offrire non solo una macchina, ma veri sistemi di pulizia. Gli accessori sono di grande importanza perché permettono di affrontare applicazioni diverse, aprendo nuove possibilità. Ghibli offre una gamma di spazzole e dischi molto ampia, per lavare, lucidare, decerare.



SPAZZOLE CILINDRICHE

CODICE	Ø		MODELLO
40.5000.00	80 mm	Spazzola cilindrica polipropilene 0,20 blu	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.01	80 mm	Spazzola cilindrica polipropilene soft 0,15 grigio	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.02	80 mm	Spazzola cilindrica polipropilene hard 0,40 nero	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.03	80 mm	Spazzola cilindrica Tynex grit 360	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.08	80 mm	Spazzola cilindrica Tynex grit 80	ROLLY NRG 7 ½ - 11

SPAZZOLE

CODICE	Ø		MODELLO
40.0408.00	15" - 380 mm	Polipropilene very soft 0,5 blu	ROYAL 15
40.0008.00	15" - 380 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	ROYAL 15 / RACER R 85 FD 75 * / RANGER R 115 FD 75 *
40.0108.00	15" - 380 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	ROYAL 15 / RACER R 85 FD 75 * / RANGER R 115 FD 75 *
40.0208.00	15" - 380 mm	15" spazzola Tynex grit 240 - 0,9	ROYAL 15 / RACER R 85 FD 75 * / RANGER R 115 FD 75 *
40.0002.00	17" - 430 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0102.00	17" - 430 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0302.00	17" - 430 mm	Polipropilene hard 1,2	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0202.00	17" - 430 mm	Tynex grit 80 - 1,2	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0010.00	10" - 255 mm	Polipropilene soft 0,7 bianca	FR 30 D 50 *
40.0110.00	10" - 255 mm	Polipropilene medium 0,9 bianca	FR 30 D 50 *
40.0210.00	10" - 255 mm	Tynex grit 80 - 1,2	FR 30 D 50 *
40.0510.00	10" - 255 mm	Tynex grit 80 - 0,9	FR 30 D 50 *
40.0003.00	21" - 530 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / RUSH 65 RD 55
40.0103.00	21" - 530 mm	Polipropilene medium 0,9	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / RUSH 65 RD 55
40.0303.00	21" - 530 mm	Polipropilene hard 1,2	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / RUSH 65 RD 55
40.0203.00	21" - 530 mm	Tynex grit 80 - 1,2	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / RUSH 65 RD 55
40.0001.00	12" - 310 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	ROUND 45 D 60 *
40.0101.00	12" - 310 mm	Polipropilene medium 0,9	ROUND 45 D 60 *
40.0301.00	12" - 310 mm	Polipropilene hard 1,2	ROUND 45 D 60 *
40.0201.00	12" - 310 mm	Tynex grit 80 - 1,2	ROUND 45 D 60 *
40.0006.00	14" - 360 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	S2 D70 *
40.0106.00	14" - 360 mm	Polipropilene medium std 0,9 bianca	S2 D70 *
40.0306.00	14" - 360 mm	Polipropilene hard 1,2	S2 D70 *
40.0206.00	14" - 360 mm	Tynex grit 80 - 1,2	S2 D70 *
40.0011.00	13" - 330 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	RACER R 85 FD 65 *
40.0111.00	13" - 330 mm	Polipropilene medium 0,9	RACER R 85 FD 65 *
40.0215.00	13" - 330 mm	Tynex grit 240 - 0,9	RACER R 85 FD 65 *
40.0007.00	17" - 430 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	RUNNER R 150 FD 85 *
40.0107.00	17" - 430 mm	Polipropilene medium std 0,9 bianca	RUNNER R 150 FD 85 *
40.0307.00	17" - 430 mm	Polipropilene hard 1,2	RUNNER R 150 FD 85 *
40.0207.00	17" - 430 mm	Tynex grit 80 - 1,2	RUNNER R 150 FD 85 *
40.0109.00	20" - 508 mm	Polipropilene medium std 0,9 bianca	RUNNER R 150 FD 100 *
40.0209.00	20" - 508 mm	Tynex grit 80 - 1,2	RUNNER R 150 FD 100 *
40.0053.00	21" - 530 mm	Polipropilene medium 0,6	R R 300 FD/RD 110 *
40.0450.00	21" - 530 mm	Polipropilene soft 0,3	R R 300 FD/RD 110 *
40.0261.00	21" - 530 mm	Mischia	R R 300 FD/RD 110 *
40.0216.00	21" - 530 mm	Tynex 1,2	R R 300 FD/RD 110 *
40.0054.00	19" - 490 mm	Polipropilene medium 0,6	R R 300 FD/RD 130 **
40.0451.00	19" - 490 mm	Polipropilene soft 0,3	R R 300 FD/RD 130 **
40.0262.00	19" - 490 mm	Mischia	R R 300 FD/RD 130 **
40.0217.00	19" - 490 mm	Tynex 1,2	R R 300 FD/RD 130 **

* Per i modelli indicati della riga corrispondente vanno utilizzate contemporaneamente due spazzole

** Per i modelli indicati della riga corrispondente vanno utilizzate contemporaneamente tre spazzole

DESTINAZIONE USO NYLON PAD E PAD CLINDRICI

PULIZIA DI FONDO

PAD

Linoleum	 
PVC, vinile, resina artificiale	
Marmo scuro, granito, grana liscia (non lucidato)	
Marmo bianco/chiaro (non lucidato)	
Granito, pietra (non lucidato)	
Piastrelle, Klinker vetrificato	
Gres porcellanato	 
Pavimenti in resina	 
Superfici in cemento	 

PULIZIA DI MANUTENZIONE

PAD

Linoleum	 
PVC, vinile, resina artificiale	 
Marmo scuro, granito, graniglia liscia	 
Granito, pietra	
Piastrelle, Klinker vetrificato	 
Gres porcellanato	
Pavimenti in resina	
Superfici in cemento	 

COLORI PAD

BIANCO

ROSSO

VERDE

MARRONE

NERO

MICROFIBRA



L'indicazione di "destinazione uso pad" è solo esemplificativa, si raccomanda di eseguire sempre test preliminari sulle superfici per verificare il risultato finale.

PAD

PAD CILINDRICI

TRASCINATORE CILINDRICO

Necessario per l'utilizzo dei pad cilindrici.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.06	55 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO BIANCO

Indicato per la lucidatura di pavimenti protetti.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.11	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO ROSSO

Indicato per le operazioni di pulizia (manutenzione ordinaria); puliscono e lucidano rimuovendo i segni.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.12	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO VERDE

Indicato per deceratura parziale a bagnato di superfici dure non protette, per preparazione di superfici dure prima di una nuova inceratura e per deceratura di linoleum o vinile.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.13	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO NERO

Indicato per la deceratura totale di superfici dure. Utilizzabili anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.14	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO IN MICROFIBRA

Indicato per lavorare superfici strutturate (microporose), o delicate (legno e parquet), superfici trattate a cera.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.04*	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

RICAMBI

CODICE		PZ. CONF.
40.5000.07	Ricambio tessuto microfibra	1

(*) 40.5000.06 incluso

PAD CILINDRICO IN MELAMMINA PURA

Indicato per la pulizia di pavimenti in gres microporosi solo con acqua, senza l'uso di detergenti. Rimuove tutti i segni neri dai pavimenti con azione abrasiva minima. Riduce tempi e costi di pulizia.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.10	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

DISCHI TRASCINATORI

CODICE	Ø	MODELLO
40.1008.00	355 mm	(Per pad da 15") ROYAL 15 / RACER R 85 FD 75 *** / RANGER R 115 FD 75 ***
40.1007.00	420 mm	(Per pad da 17") FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *** / RUNNER R 150 FD 85 ***
40.1110.00	250 mm	(Per pad da 10") FR 30 D 50 ***
40.1003.01	485 mm	(Per pad da 20") ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / RUSH 65 RD 55 / RUNNER R 150 FD 100 ***
40.1001.00	290 mm	(Per pad da 12") ROUND 45 D60 ***
40.1006.00	345 mm	(Per pad da 14") S2 D 70 ***
40.1004.00	330 mm	(Per pad da 13") RACER R 85 FD 65 ***
40.1013.00	530 mm	(Per pad da 20") R R 300 FD/RD 110 ***
40.1014.00	460 mm	(Per pad da 18") R R 300 FD/RD 130 ****

*** Per i modelli indicati vanno utilizzati due dischi trascinatori

**** Per i modelli indicati vanno utilizzati tre dischi trascinatori

NYLON PAD

PAD BIANCHI

Indicati per la lucidatura di pavimenti protetti.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
NP10-WH	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	5
NP15-WH	15" - 380 mm	ROYAL 15 / RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75	5
NP17-WH	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	5
NP20-WH	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / 5 RUNNER R 150 FD 100	

VERY SOFT

PAD ROSSI

Indicati per le operazioni di pulizia (manutenzione ordinaria); puliscono e lucidano rimuovendo i segni.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
NP10-RE	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	5
NP12-RE	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	5
NP14-RE	14" - 355 mm	S2	5
NP15-RE	15" - 380 mm	ROYAL 15 / RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75	5
NP17-RE	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	5
NP20-RE	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / 5 RUNNER R 150 FD 100	

MEDIUM SOFT

PAD VERDI

Indicati per deceratura parziale a bagnato di superfici dure non protette, per preparazione di superfici dure prima di una nuova inceratura e per deceratura di linoleum o vinile.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
NP10-GR	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	5
NP12-GR	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	5
NP14-GR	14" - 355 mm	S2	5
NP15-GR	15" - 380 mm	ROYAL 15 / RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75	5
NP17-GR	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	5
NP20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / 5 RUNNER R 150 FD 100	

MEDIUM HARD

PAD MARRONI

Indicati sia per la deceratura a secco di pavimenti protetti, sia per la deceratura a bagnato.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
NP10-BR	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	5
NP12-BR	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	5
NP14-BR	14" - 355 mm	S2	5
NP17-BR	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	5
NP20-BR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / 5 RUNNER R 150 FD 100	

HARD

PAD NERI

Indicati per la deceratura totale di superfici dure. Utilizzabili anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
NP10-BL	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	5
NP12-BL	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	5
NP14-BL	14" - 355 mm	S2	5
NP17-BL	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 5 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	
NP20-BL	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / 5 RUNNER R 150 FD 100	

VERY HARD

PAD MICROFIBRA

Indicato per lavare superfici strutturate (microporose), o delicate (legno e parquet), superfici trattate a cera.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
06-210-00	13" - 330 mm	ROYAL 15	1
06-230-00	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	1
06-405-00	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / 1 RUNNER R 150 FD 100	

CHROMO DIAMOND PAD

Chromo Diamond: una gamma completa di dischi diamantati studiata per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, veneziana, granito e cemento. Utilizzabili sia con monospazzole che con lavasciuga. Grazie all'efficacia di taglio e di levigatura, garantiscono ottimi risultati paragonabili a quelli realizzabili con le macchine tradizionali.

Le sequenze: 7 grane diverse, dalla più grossa ed aggressiva (sequenza 1 / grana 50) alla più fine (sequenza 7 / grana 3000), che consentono di intervenire su diversi tipi di superfici (marmo, graniglia, veneziana, granito) eliminando con semplicità righe e graffi anche molto profondi.

I colori: ad ogni singola sequenza (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) sono associati una grana, un colore e un nome distintivo del passaggio.

CHROMO DIAMOND
PAD NERO - EXTREME

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
CD17-BL	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2

CHROMO DIAMOND
PAD MARRONE - SUPER

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
CD17-BR	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2

CHROMO DIAMOND
PAD BLU - EXTRA

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
CD17-BU	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2

CHROMO DIAMOND
PAD ROSSO - HARD

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
CD17-RE	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2

CHROMO DIAMOND
PAD BIANCO - MEDIUM

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
CD17-WH	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2

CHROMO DIAMOND
PAD GIALLO - SOFT

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
CD17-YE	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2

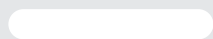
CHROMO DIAMOND
PAD VERDE - EXTRA SOFT

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
CD17-GR	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2
CD20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 100	2

3 STEPS PRO KIT



HARD



MEDIUM



SOFT

Il kit composto da tre dischi, in grado di portare a termine fino all'80% delle operazioni di ripristino. Per eliminare graffi anche molto profondi, su superfici in marmo regolari, è sufficiente iniziare la levigatura con la sequenza 4, grana 400 (Chromo Diamond HARD Rosso), per poi proseguire con la sequenza 5, grana 800 (Chromo Diamond MEDIUM Bianco) e finire con la sequenza 6, grana 1800 (Chromo Diamond SOFT Giallo). Al termine dei tre passaggi sarà necessario passare il disco in fibra naturale (disco Gorilla 17" cod. 06-398-23) con la polvere cristallizzante (Marmo Powder cod. 00-221) per ottenere un lucido omogeneo ad alta rifrazione.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
CD17-KIT	17" - 430 mm	Chromo Diamond HARD rosso 17" + Chromo Diamond MEDIUM bianco 17" + Chromo Diamond SOFT giallo 17"	3

GOMME TERGITORE

CODICE		MODELLO
39.0168.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0169.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	ROLLY NRG 7 ½ - 11
96.0084.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0196.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0197.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
96.0085.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0282.00	Gomma anteriore tergitoro in para	ROYAL 15
39.0283.00	Gomma posteriore tergitoro in para	ROYAL 15
96.0218.00	Set gomme tergitoro in para (fronte/retro)	ROYAL 15
39.0282.01	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	ROYAL 15
39.0283.01	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	ROYAL 15
96.0218.01	Set gomme in poliuretano (fronte/retro)	ROYAL 15
39.0180.01	Gomma anteriore tergitoro in gomma naturale	FR 30
39.0130.01	Gomma posteriore tergitoro in gomma naturale	FR 30
96.0159.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	FR 30
39.0182.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	FR 30
39.0132.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	FR 30
96.0011.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	FR 30
39.0181.01	Gomma anteriore tergitoro in gomma naturale	ROUND 45
39.0111.01	Gomma posteriore tergitoro in gomma naturale	ROUND 45
96.0091.01	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	ROUND 45
39.0183.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	ROUND 45
39.0101.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	ROUND 45
96.0055.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	ROUND 45
39.0003.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	S2
39.0035.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	S2
96.0160.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	S2
39.0036.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	S2
39.0041.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	S2
96.0161.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	S2
96.0228.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	RUSH 65 RD 55
96.0228.01	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	RUSH 65 RD 56
39.0235.00	Gomma anteriore tergitoro in gomma naturale	RACER R 85 FD 65
39.0236.00	Gomma posteriore tergitoro in gomma naturale	RACER R 85 FD 65
96.0176.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	RACER R 85 FD 65
39.0233.00	Gomma anteriore tergitoro in gomma naturale	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
39.0234.00	Gomma posteriore tergitoro in gomma naturale	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
96.0177.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
39.0237.00	Gomma anteriore tergitoro in gomma naturale	RANGER R 115 FD 85
39.0238.00	Gomma posteriore tergitoro in gomma naturale	RANGER R 115 FD 85
96.0178.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	RANGER R 115 FD 85
39.0235.01	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	RACER R 85 FD 65
39.0236.01	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	RACER R 85 FD 65
96.0176.01	Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	RACER R 85 FD 65
39.0233.01	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
39.0234.01	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
96.0177.01	Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
39.0237.01	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	RANGER R 115 FD 85
39.0238.01	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	RANGER R 115 FD 85
96.0178.01	Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	RANGER R 115 FD 85
39.0005.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0006.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 85
96.0162.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 85
39.0034.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
39.0049.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
96.0163.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 85
39.0093.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 100
39.0094.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 100
96.0164.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 100
39.0119.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100
39.0120.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100
96.0165.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 100
39.0275.00	Gomma tergitoro in gomma naturale (fronte)	R R 300
39.0274.00	Gomma tergitoro in gomma naturale (retro)	R R 300
96.0219.00	Set gomme tergitoro in para (fronte/retro)	R R 300
39.0277.00	Gomma tergitoro poliuretano (fronte)	R R 300
39.0276.00	Gomma tergitoro poliuretano (retro)	R R 300
96.0219.01	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	R R 300

PESO TERGITORE

CODICE

MODELLO

96.0171.00

Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g)

FR 30 / ROUND 45

ALIMENTAZIONE

PROLUNGHE CAVO

CODICE

MODELLO

22.0509.00

Kit valigetta alimentatore elettrico 230V
(22.0570.00 Valigetta alimentatore
elettrico + 34.0529.00
Cavo alimentazione 15 m)

ROLLY NRG 7 1/2 - 11

34.0285.00

Prolunga cavo 15 m

ROYAL 15 E 38 / FR 30 E 45

34.0427.00

Prolunga cavo 25 m

FR 30 E 45 / ROUND 45 E 55

BATTERIE

CODICE

MODELLO

22.0508.00

Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh

ROLLY NRG 7 1/2 - 11

22.0508.01

Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh

ROLLY NRG 7 1/2 - 11

18.0107.00

Batteria Lithium 24V 312Wh

ROYAL 15 M 38 Lithium

18.0108.00

Batteria Lithium 24V 547Wh

ROYAL 15 M 38 Lithium PLUS

18.0003.00

Batteria 12 V 76 Ah Gel

FR 30 M 45 / FR 30 D 45 /
FR 30 D 50 / ROUND 45 M 55 /
ROUND 45 SD 55 /
ROUND 45 SM 55 BC PLUS

18.0000.00

Set 2 batterie 12 V 76 Ah Gel

FR 30 M 45 / FR 30 D 45 /
FR 30 D 50 / ROUND 45 M 55 /
ROUND 45 SD 55 /
ROUND 45 SM 55 BC PLUS

18.0025.00

Batteria 12 V 50 Ah Gel

FR 30 SM 45 /
ROUND 45 SM 55

18.0026.00

Set 2 batterie 12 V 50 Ah Gel

FR 30 SM 45 /
ROUND 45 SM 55

18.0004.00

Batteria 12 V 105 Ah Gel

ROUND 45 D 55 - D 60 - SD 55 BC
PLUS / RACER R 85 FD 65 /
RACER R 85 FD 75

18.0001.00

Set 2 batterie 12 V 105 Ah Gel

ROUND 45 D 55 / ROUND 45 D 60 /
ROUND 45 SD 55 BC PLUS

18.0005.00

Batteria 6 V 180 Ah Gel

S2 / RACER R 85 FD 65 BC PLUS /
RACER R 85 FD 75 BC PLUS

18.0009.00

Set 4 batterie 6 V 180 Ah Gel

S2

22.0724.00

Set 2 batterie 12 V 105 Ah Gel

RUSH 65 RD 55 /
RACER R 85 FD 65 /
RACER R 85 FD 75

18.0112.00

Batteria Lithium 24 V 100 Ah

RUSH 65 RD 55 BC LITHIUM /
RACER R 85 FD 65 BC LITHIUM /
RACER R 85 FD 75 BC LITHIUM

22.0717.00

Set 4 batterie 6 V 180 Ah Gel

RACER R 85 FD 65 BC PLUS /
RACER R 85 FD 75 BC PLUS

18.0006.00

Batteria 6 V 240 Ah Gel

RANGER R 115 FD 75 BC CHEM /
RANGER R 115 FD 85 BC CHEM /
RUNNER R 150

18.0114.00

Batteria Lithium 24 V 200 Ah

RANGER R 115 FD 75 BC Lithium
CHEM / RANGER R 115 FD 85 BC
Lithium CHEM

22.0718.00

Set 4 batterie 6 V 240 Ah Gel

RANGER R 115 FD 75 BC CHEM /
RANGER R 115 FD 85 BC CHEM

22.0723.00

Batteria Pb Wet 24 V 320 Ah

RANGER R 115 FD 75 BC CHEM PLUS /
RANGER R 115 FD 85 BC CHEM PLUS

18.0011.00

Set 6 batterie 6 V 240 Ah Gel

RUNNER R 150

18.0097.00

Batteria 36 V 525 Ah

R R 300

CARICABATTERIE

CODICE		MODELLO
22.0619.00	Caricabatterie esterno 24 V 5 A	ROLLY NRG 7 ½ - 11
22.0619.01	Caricabatterie esterno 24 V 10 A	ROLLY NRG 7 ½ - 11
96.0223.00	Caricabatterie a bordo 24 V 5 A	ROYAL 15 M 38 Lithium
96.0224.00	Caricabatterie a bordo 24 V 9 A	ROYAL 15 M 38 Lithium PLUS
22.0630.00	Caricabatterie a bordo 24 V 5 A	FR 30 SM / ROUND 45 SM
22.0623.00	Caricabatterie a bordo 24 V 9 A	FR 30 M 45 / FR 30 D 45 / FR 30 D 50 / ROUND 45 SM 55 BC PLUS / ROUND 45 M 55 / ROUND 45 SD 55 / ROUND 45 D 55 / ROUND 45 D 60
22.0046.00	Caricabatterie a bordo 24 V 20 A	S2
18.0095.00	Caricabatterie a bordo 24 V 13 A	RUSH 65 RD 55 / RACER R 85 FD 65 BC / RACER R 85 FD 75 BC
18.0113.00	Caricabatterie a bordo 24 V 15 A	RUSH 65 RD 55 BC LITHIUM / RACER R 85 FD 65 BC LITHIUM / RACER R 85 FD 75 BC LITHIUM
18.0089.00	Caricabatterie a bordo 24 V 30 A	RACER R 85 FD 65 BC PLUS / RACER R 85 FD 75 BC PLUS / RANGER R 115
18.0096.00	Caricabatterie a bordo 24 V 30 A	RACER R 85 BC Lithium / RANGER R 115 BC Lithium
18.0115.00	Caricabatterie a bordo 24 V 25 A	RANGER R 115 FD 75 BC Lithium CHEM / RANGER R 115 FD 85 BC Lithium CHEM
18.0050.00	Caricabatterie esterno 36 V 28 A	RUNNER R 150
18.0098.00	Caricabatterie esterno 36V 60 A	R R 300

ACCESSORI COMPLEMENTARI

PARASPRUZZI

CODICE		MODELLO
96.0211.00	Kit paraspruzzi	ROYAL 15
24.0263.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	FR 30 E 45 - M 45 - D 45
40.4006.00	Setole paraspruzzi	FR 30 E 45 - M 45 - D 45 - D50
24.0264.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	FR 30 D 50
24.0265.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	ROUND 45 E 55 - M 55 - D 55
40.4003.00	Setole paraspruzzi	ROUND 45 E 55 - M55 - D55
24.0266.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	ROUND 45 D60
40.4007.00	Setole paraspruzzi	ROUND 45 D60
39.0023.00	Paraspruzzi spazzola	S2
96.0226.00	Paraspruzzi	RUSH 65 RD 55
22.0712.00	Paraspruzzi	RACER R 85 FD 65
22.0729.00	Paraspruzzi	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
22.0728.00	Paraspruzzi	RANGER R 115 FD 85
39.0109.00	Gomma paraspruzzi laterale (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0115.00	Gomma paraspruzzi laterale (para)	RUNNER R 150 FD 100
39.0278.00	Gomma paraspruzzi laterale destra	R R 300 FD/RD 110
39.0279.00	Gomma paraspruzzi laterale sinistra	R R 300 FD/RD 110
39.0280.00	Gomma paraspruzzi laterale	R R 300 FD/RD 130

BRUSH SOLUTION DIFFUSER

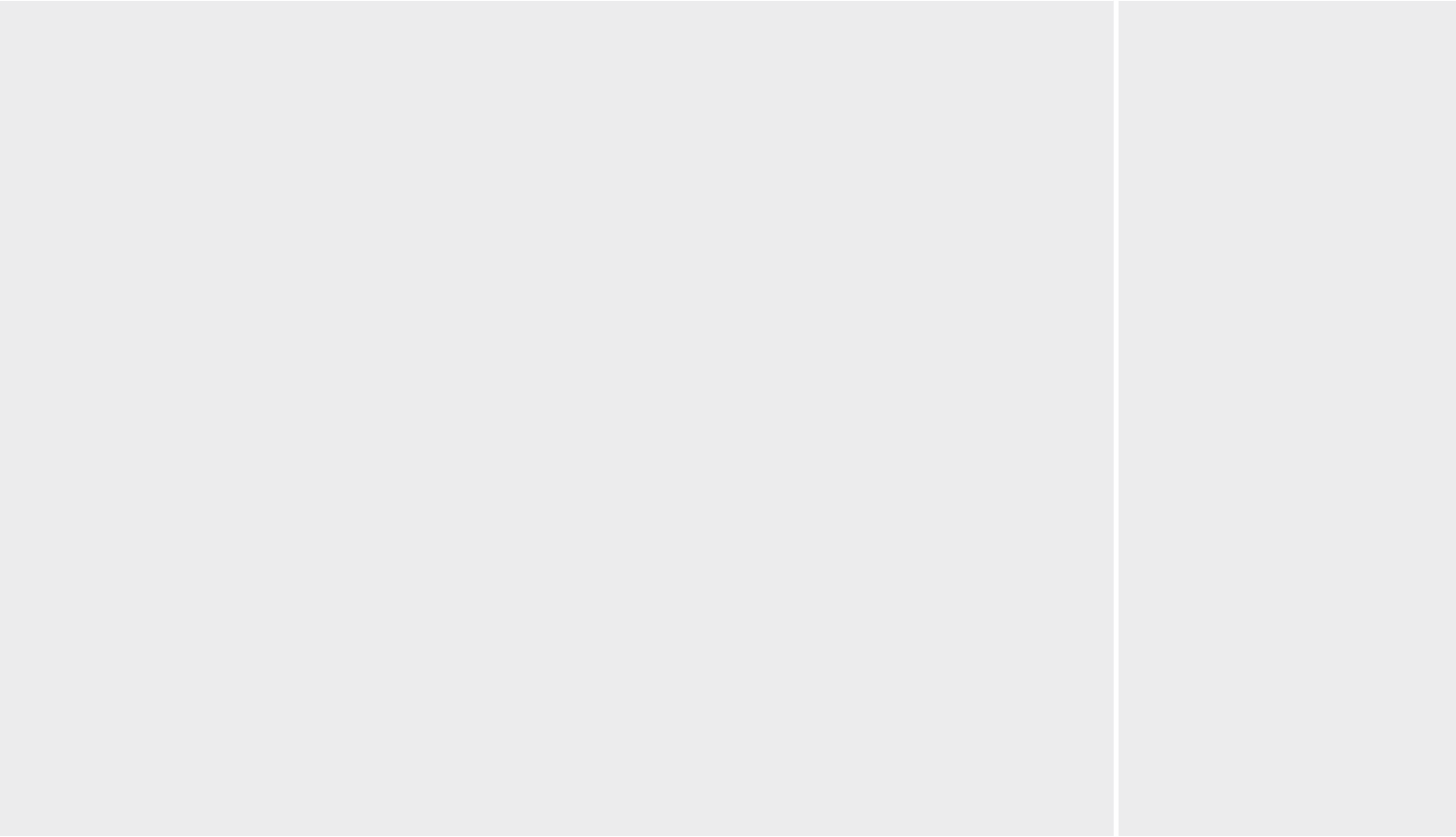
Diffusore per la spazzola che, migliorando la distribuzione della soluzione detergente sulle superfici, permette un notevole risparmio di acqua.

CODICE		MODELLO
40.5000.05	Brush Solution Diffuser	ROLLY NRG 7½ - 11
96.0207.00	Brush Solution Diffuser	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / S2 / RUSH 65 RD 55 / RACER R 85 / RANGER R 115 / RUNNER R 150

ALTRI ACCESSORI

CODICE		MODELLO
30.0369.00	Tubo di carico	ROYAL 15
30.0024.00	Tubo di carico	ROYAL 15 / FR 30 TOUCH / ROUND 45 TOUCH / S2 / RUSH 65 RD 55 / RACER R 85 / RANGER R 115
96.0048.00	Chemical mixing system	ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH / ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH / ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH
96.0227.00	Chemical mixing system	RUSH 65 RD 55
96.0206.00	Chemical mixing system	RACER R 85 / RANGER R 115
22.0579.00	Chemical mixing system	RUNNER R 150
96.0199.00	Chemical mixing system	R R 300
96.0180.00	Kit faro anteriore	RUSH 65 RD 55 / RACER R 85 / RANGER R 115
96.0229.00	Kit lampeggiante	RUSH 65 RD 55
96.0181.00	Kit lampeggiante	RACER R 85 / RANGER R 115
96.0182.00	Kit asciugatura angoli	RACER R 85 / RANGER R 115
96.0183.00	Kit Water Stop	RUSH 65 RD 55 / RACER R 85 / RANGER R 115
96.0198.00	Kit Water Stop	R R 300
25.0524.00	Paraurti	RUNNER R 150
96.0200.00	Kit spazzola laterale destra spazzante *****	R R 300 FD/RD 110
96.0201.00	Kit spazzola laterale destra spazzante *****	R R 300 FD/RD 130
96.0212.00	Fleet 4 You *****	ROUND 45 M 55 - D 55 - D 60 / S2 / RUSH 65 RD 55 / RACER R 85 / RANGER R 115 / RUNNER R 150 / R R 300
96.0213.00	Fleet & Key 4 You *****	ROUND 45 M 55 - D 55 - D 60 / S2 / RUSH 65 RD 55 / RACER R 85 / RANGER R 115 / RUNNER R 150 / R R 300
96.0215.00	Key 4 You *****	ROUND 45 M 55 - D 55 - D 60 / S2 / RACER R 85 / RANGER R 115 / RUNNER R 150 / R R 300

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



CONDIZIONI DI VENDITA

CONDIZIONI DI VENDITA

MACCHINE

PREMESSA: Gli ordini inviati per l'acquisto di prodotti di Ghibli & Wirbel S.p.A. comportano l'accettazione, senza riserve, delle condizioni di fornitura sotto indicate, parte integrante del contratto di vendita. Eventuali variazioni dovranno essere approvate da Ghibli & Wirbel S.p.A. attraverso l'invio della conferma d'ordine ed avranno valore solo per le vendite a cui si riferiscono.

ORDINI

Dovranno essere inviati tassativamente al seguente indirizzo email ordini@ghibliwirbel.com in alternativa al seguente numero fax 0382/84668 (clientela Italia). Tutti gli ordini saranno ricevuti da Ghibli & Wirbel S.p.A. sempre con la clausola "salvo accettazione". L'ordine del cliente si ritiene impegnativo e non può essere ridotto o annullato, salvo il caso in cui il termine di consegna superasse di 60 (sessanta) giorni solari quello indicato per iscritto da Ghibli & Wirbel S.p.A.

Ogni ordine deve almeno riportare quanto segue:

- Azienda
- Codice articolo e descrizione
- Quantità per articolo
- Data richiesta consegna e se consegna completa o parziale (in caso non specificato farà fede la data presente sulla conferma d'ordine e sarà considerata come consegna in unica soluzione)
- Timbro e Firma

In assenza di una delle indicazioni sopra riportate l'ordine non potrà essere processato.

Le condizioni di fornitura descritte si intendono approvate dal cliente con la trasmissione dell'ordine stesso.

Le quantità minime sono indicate nel Listino in vigore per ciascun articolo. Ordini non corrispondenti ad esse o ai loro multipli, verranno automaticamente adeguati senza richiederne autorizzazione scritta al cliente.

TERMINI DI CONSEGNA

L'evasione dell'ordine è subordinata alla disponibilità di magazzino ed alla possibilità di fabbricazione, non dando quindi garanzia di saldo. Ghibli & Wirbel S.p.A. pertanto si riserva la facoltà di evadere l'ordine in diverse riprese, a meno di diversa disposizione (ordine tassativo completo) da parte del cliente. La mancata consegna parziale o totale dell'ordine non può dare luogo ad alcun diritto di rivalsa o di richiesta di danni, né di annullamento o riduzione dell'ordine (salvo quanto descritto sopra), né ritardo dei pagamenti, da parte del cliente di Ghibli & Wirbel S.p.A. I termini di consegna, comunicati attraverso la conferma d'ordine, sono da intendersi indicativi. Ghibli & Wirbel S.p.A. non risponde inoltre per ritardi provocati da forza maggiore. Per l'annullamento di eventuali ordini programmati è necessario un accordo commerciale specifico con il funzionario Commerciale diretto di riferimento.

SPEDIZIONI

La merce viene consegnata normalmente a mezzo vettore con noi convenzionato e pertanto in questo caso a rischio e pericolo di Ghibli & Wirbel S.p.A. In caso di ritardo, avarie, furti, manomissioni o perdite durante il trasporto, il destinatario dovrà rivolgersi esclusivamente a Ghibli & Wirbel S.p.A. mediante modulo segnalazione reclamo clienti, da trasmettersi immediatamente al Customer Care. Prima di prendere in consegna le merci si raccomanda di controllare il peso e l'integrità del contenuto ed il numero di colli. In caso di contestazione si ricorda di elevare riserva, con indicazione specifica del danneggiamento del collo, sul documento di trasporto facendolo controfirmare con data ed ora dall'autista. In caso di constatazione di effettivo danneggiamento della merce, copia del documento di trasporto deve essere inviato immediatamente a Ghibli & Wirbel S.p.A. La mancanza di riserva sulla bolla farà automaticamente decadere la rivalsa nei confronti di Ghibli & Wirbel SpA.

IMBALLI

Ghibli & Wirbel S.p.A. consegna il materiale in robusti imballi o in pacchi i quali vengono forniti a titolo gratuito. Eventuali ammanchi nel numero dei pezzi (anche confezioni sigillate) dovranno essere segnalati, utilizzando apposita modulistica, entro 8 giorni dal ricevimento della merce, al Customer Care.

COSTI DI TRASPORTO E CONTRIBUTO URGENZA

Verranno addebitati i costi in fattura secondo la comunicazione inviata ad inizio anno.

PREZZI/SCONTI

Valgono i prezzi di listino (I.V.A. esclusa, pari al 22%) in vigore al momento dell'ordine, che annulla e sostituisce tutti i precedenti e le relative condizioni commerciali indicate con lettera separata. Ghibli & Wirbel S.p.A. si riserva la facoltà di variare il Listino Prezzi in ogni momento con un preavviso di 1 mese.

PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati direttamente a Ghibli & Wirbel S.p.A. oppure ad un funzionario Ghibli & Wirbel S.p.A. Non sono consentiti arrotondamenti o trattenute arbitrarie. Il ritardato pagamento comporterà l'addebito da parte di Ghibli & Wirbel S.p.A. degli interessi di mora del Prime Rate + 3 punti. Le condizioni di pagamento sono specificate sulla fattura. In caso di mancato pagamento da parte della clientela, Ghibli & Wirbel S.p.A. provvederà a sospendere tutte le forniture, riattivandole a pagamento avvenuto, a meno di altri accordi. Ove il pagamento del prezzo venga dilazionato, il mancato rispetto anche di una sola scadenza comporterà la decadenza del compratore, ex art.1186 cod. civ., del

beneficio del termine. Ghibli & Wirbel S.p.A. si riserva la facoltà di variare in ogni momento le condizioni di pagamento, previo avviso scritto.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti dovranno essere effettuati presso la banca indicata in fattura.

I pagamenti devono essere eseguiti puntualmente alle scadenze stabilite anche in caso di prodotti riscontrati difettosi.

AUTORIZZAZIONE AL RESO

In caso di errore da parte del cliente, la richiesta di reso va inoltrata all'Ufficio Customer Care entro e non oltre 15 gg solari dalla data di ricevimento della merce. Il Customer Care autorizza o meno, in forma scritta, il reso, indicando le percentuali di accredito subordinandole al controllo della merce in accettazione. La merce resa dovrà essere nuova e perfettamente funzionante, pervenire con imballo originale ed in porto franco. In ogni caso, non saranno autorizzati resi di merce fatturata da oltre 3 mesi dalla richiesta di reso. Per la gestione logistica di reso, che include la verifica del prodotto, verrà addebitato da Ghibli & Wirbel un costo del 20% del valore del prodotto stesso con un minimo di 50 euro per le macchine e di 30 euro per accessori e ricambi: tale costo sarà detratto automaticamente dall'importo della Nota Credito. Eventuali spedizioni di merci non autorizzate, alla nostra sede o alle filiali Ghibli & Wirbel S.p.A., con causale reso, verranno rispediti al mittente in porto assegnato. Ghibli & Wirbel S.p.A. accetta, con costi a Suo carico, resi di macchine, accessori e ricambi, riconoscendo il 100% dell'importo e gli oneri di trasporto qualora l'errore sia generato dalla stessa. La richiesta di reso va inoltrata via e-mail all'indirizzo service@ghibliwirbel.com entro e non oltre i 15 gg solari dalla data di ricevimento della merce. Ghibli & Wirbel S.p.A., provvederà alla spedizione della merce dovuta e al ricevimento della merce errata, all'emissione della Nota di Accredito al cliente.

RECLAMI

Eventuali anomalie di prodotto, commerciali, amministrative o logistiche devono essere segnalate via e-mail all'indirizzo service@ghibliwirbel.com.

ACCESSORI & RICAMBI

ORDINI

Gli ordini per Accessori e Ricambi (A&R) potranno essere inoltrati tramite la pagina dedicata all'interno dell'area riservata MY G&W (mygw.ghibliwirbel.com) oppure inviando una mail all'indirizzo e-mail ordini@ghibliwirbel.com.

SERVIZI DISPONIBILI

Gli ordini di Accessori e Ricambi potranno essere processati mediante i seguenti servizi di preparazione e spedizione:

- Servizio Espresso 24h
- Servizio Standard
- Spedizione con Macchine

SERVIZIO ESPRESSO 24H

Gli ordini ricevuti entro le ore 17 saranno preparati e spediti il giorno successivo entro le ore 14.00. Il servizio potrà essere applicato con le seguenti limitazioni

- Massimo 20 kg
- Massimo 5 righe d'ordine

Al servizio verrà applicato un costo di 15 Euro + IVA. Per la spedizione verrà utilizzato un corriere convenzionato con G&W, con servizio espresso priority, e spese a carico del cliente.

SERVIZIO STANDARD

Tale servizio verrà applicato a tutti gli ordini di A&R per i quali non ci siano indicazioni differenti da parte del cliente. Tutti gli ordini saranno preparati e spediti entro 4 gg lavorativi della conferma d'ordine da parte di G&W. Per la spedizione verrà utilizzato un corriere convenzionato G&W, con spese a carico del cliente, con servizio espresso economy.

SPEDIZIONE CON MACCHINE O CON CORRIERE CONVENZIONATO DEL CLIENTE

La spedizione dei ricambi, su espressa richiesta del cliente, potrà essere associata a quella delle macchine e/o spedita con corriere convenzionato del cliente. L'ordine verrà preparato con le stesse tempistiche dell'ordine standard e nel caso di associazione ad una spedizione di macchine dovrà pervenire con almeno 4 gg di anticipo rispetto alla data di consegna confermata delle macchine. Tutte le aggiunte ad ordini già inoltrate verranno processate se pervenute fino a 48 h prima dell'arrivo previsto del corriere.

MINIMO D'ORDINE

Per tutti gli ordini di A&R il cui valore in fattura sarà minore di 100 Euro verrà applicato un costo per spese di gestione e amministrative di 25 Euro + IVA. Solo per gli ordini di tipo Espresso 24h il costo di gestione per ordini inferiori a 100 Euro sarà di 10 Euro + IVA.

COSTO DELLE SPEDIZIONI

Verranno addebitati i costi in fattura secondo comunicazione inviata ad inizio anno.

In fase di conferma d'ordine il Customer Care inserirà una stima del valore della spedizione, valore che potrà essere soggetto a rettifica una volta imballato il materiale e nota la corretta volumetria.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

COPERTURA

Ghibli & Wirbel S.p.A. garantisce un prodotto privo di difetti di progettazione e produzione nei tempi stabiliti dalla legge (art. 1490 e seguenti del Codice Civile ed art. 128 e seguenti del Codice del Consumatore DL 206, 6-9-2005). I prodotti sono coperti per 12 mesi a partire dalla data di consegna all'utente finale che va documentata previa presentazione del documento fiscale di accompagnamento e/o della fattura di vendita riportante il numero di serie della macchina.

Per richieste di garanzia pervenute su macchine con più di 48 mesi dalla data di spedizione (data riportata sul DDT) Ghibli & Wirbel si riserva la possibilità di effettuare verifiche tecniche sul prodotto e/o di non riconoscere la garanzia nel caso di guasti causati da obsolescenza dei componenti coinvolti.

OGGETTO DELLA COPERTURA

La garanzia prevede la sostituzione gratuita dei componenti della macchina che presentassero vizi o difetti di fabbricazione. Come previsto dal Decreto Legislativo n. 24 del 2 febbraio 2002 l'obbligo di fornire la garanzia all'Utilizzatore finale nei termini prescritti è a carico del Venditore, vale a dire la Società presso la quale l'Utilizzatore finale ha effettuato l'acquisto. Ghibli & Wirbel attiverà le procedure di garanzia solo su richiesta specifica del Venditore (Concessionario), fornendo allo stesso il/i componente/i da sostituire. Il costo dell'intervento è a carico del Venditore (Concessionario). Il distributore/centro assistenza che effettua l'intervento ha la responsabilità di fornire all'utente finale un servizio di assistenza di qualità, rapido, affidabile ed adeguato.

ECCEZIONI

Le batterie e i caricabatteria sono garantiti 12 mesi a partire dalla data riportata sul documento di trasporto di Ghibli & Wirbel, ad eccezione delle batterie al litio che sono garantite 24 mesi. Il riconoscimento della garanzia è subordinato al parere tecnico del produttore.

ESCLUSIONI

Sono esclusi dalla copertura della garanzia:

- Danni dovuti ad usura e normale deterioramento
- I materiali di consumo (ruote, filtri, spazzole, gomma, carboncini, spazzole motore)
- Le parti danneggiate in seguito ad un uso non corretto o alla mancanza di manutenzione
- Danni derivanti da modifiche non autorizzate
- Danni su macchinari su cui sono stati installate parti non originali
- Danni dovuti a corrosione o deterioramento precoce a causa di agenti chimici non idonei
- Il costo della mano d'opera
- I costi derivanti da fermo macchina
- I danni riportati da trasporto quando il trasporto è organizzato dal cliente o qualora i danni non siano riportati nei documenti di trasporto.

RICHIESTA DI GARANZIA

Il cliente per accedere alla procedura di garanzia deve compiere le seguenti operazioni: compilare la richiesta di garanzia nell'area dedicata dell'area riservata MY G&W raggiungibile dal sito www.ghibliwirbel.com oppure spedire a service@ghibliwirbel.com il modulo di garanzia M20-1 compilato in tutte le sue parti. Allegare alla richiesta un documento che attesti la data di vendita al cliente finale, in mancanza del quale, Ghibli & Wirbel si riserva la facoltà di far partire la decorrenza dalla data di spedizione della macchina dagli stabilimenti G&W riportata sul documento di trasporto. Alla richiesta allegare tutta la documentazione (foto) utile alla verifica del difetto. La richiesta di garanzia dovrà essere inoltrata entro e non oltre i due mesi dal verificarsi dell'intervento.

RESO PARTI DIFETTOSE E VALUTAZIONE PRATICA

Il Service in fase di verifica della richiesta può richiedere la spedizione delle parti difettose (tramite corriere convenzionato con Ghibli & Wirbel) per ulteriori valutazioni al fine dell'accordo della garanzia. Nel caso in cui il Service G&W non ritenga necessario il rientro del componente difettoso:

- Se la richiesta di garanzia sarà valutata positivamente, il cliente può procedere alla riparazione del prodotto e riceverà il componente utilizzato in sostituzione con la prima spedizione utile.

Qualora invece fosse necessario far rientrare il componente oggetto della richiesta per verifiche tecniche:

- Il cliente potrà fare richiesta di acquisto del ricambio oggetto della garanzia.

In seguito, se la richiesta di garanzia sarà valutata positivamente, Ghibli & Wirbel S.p.A. effettuerà nota di accredito per il valore complessivo delle parti di ricambio oggetto della garanzia e dei costi di trasporto sostenuti. Il cliente manterrà in stock per 60 giorni, a disposizione del SERVICE Ghibli & Wirbel, tutte le parti per le quali non è stata fatta richiesta di rientro; trascorso questo periodo provvederà alla rottamazione. Tutti i componenti resi a Ghibli & Wirbel S.p.A. devono essere assolutamente

accompagnati dal DDT. Nel caso di spedizioni da paesi extra UE il reso va accompagnato da documenti idonei al corretto sdoganamento della merce, in caso di dubbi richiedere istruzioni a service@ghibliwirbel.com. Qualora la garanzia non venga riconosciuta, Ghibli & Wirbel S.p.A. fornirà comunicazione al cliente riportante le motivazioni; tutti i pezzi difettosi eventualmente rientrati verranno rottamati salvo esplicita richiesta di reso nel qual caso eventuali spese di trasporto saranno a carico del destinatario.

Ghibli & Wirbel S.p.A. si riserva il diritto di modificare le condizioni di garanzia in ogni momento nel rispetto dei termini di legge.

DANNI DA TRASPORTO

I danni da trasporto devono essere riportati sul tagliando di consegna del trasportatore e segnalati entro 5 giorni dalla data di consegna all'indirizzo service@ghibliwirbel.com.

La richiesta può essere inviata tramite la pagina dedicata dell'area riservata MY G&W raggiungibile dal sito www.ghibliwirbel.com, oppure inviando a service@ghibliwirbel.com il modulo di garanzia M20-1 compilato in tutte le sue parti. Verranno così inviate in sostituzione le parti danneggiate, con le stesse modalità utilizzate per le sostituzioni in garanzia. Alla richiesta occorre allegare:

- Copia del tagliando di consegna del trasportatore con riportata specifica riserva, effettuata in fase di ricezione della merce (il classico timbro "Ricevuto con Riserva" non viene contemplato dall'assicurazione), una copia resta al trasportatore e l'altra al cliente
- Copia del documento di trasporto (alcuni corrieri richiedono su questo documento la riserva)
- Immagini relative al danno arrecato
- Immagine, in caso di macchine, del dato tecnico posto sull'apparecchio.

La mancanza di riserva al trasportatore mette Ghibli & Wirbel S.p.A. nella condizione di riconoscere al massimo il 50% del valore danneggiato. Non sono coperti i danni riportati quando il trasporto è organizzato dal cliente.

FORO COMPETENTE

Qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione e/o dall'esecuzione delle presenti condizioni sarà trattata e risolta secondo la legge e la giurisdizione italiana applicabili, e sarà competente in via esclusiva il Foro di Pavia.



GHIBLI
FEEL THE PRO



Ghibli & Wirbel S.p.A.

Via Circonvallazione 5, 27020 Dorno PV - Italia

T. +39 0382 848811 – F. +39 0382 84668

e-mail: info@ghibliwirbel.com

riello cleaning
machines
ITALIAN MANUFACTURING INDUSTRY

ghibli.com



ISO 9001



100% Made in Italy