

# CATALOGO

---

# 2016



**ghibli & wirbel**

*La sede Ghibli & Wirbel di Dorno:  
dal 1968, 40.000 m<sup>2</sup> destinati alla ricerca  
ed al mantenimento della qualità.*



## PROFESSIONAL CLEANING MACHINES SINCE 1968

---

Ghibli & Wirbel SpA è un'importante realtà industriale italiana con sede a Dorno, in provincia di Pavia. Fondata nel 1968 per costruire aspirapolvere professionali e industriali, con più di 45 anni di attività, rappresenta oggi uno dei principali attori del settore del cleaning in Europa, grazie ad una gamma completa di macchine per la pulizia interna: aspiratori, lavamoquette, generatori di vapore, monospazzole e lavasciugapavimenti caratterizzate da robustezza, efficienza e semplicità d'utilizzo.

Con una struttura di 40mila metri quadrati di stabilimento, 5 linee produttive primarie, un reparto di stampaggio con 11 presse a iniezione e un magazzino di 20mila mq, Ghibli & Wirbel ha una capacità produttiva di 200mila macchine all'anno.

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

Fortemente legata al territorio, Ghibli & Wirbel ha una forte propensione all'export dove realizza circa il 75% del suo fatturato. È presente in tutto il mondo attraverso filiali dirette, importatori o dealers.



# INDICE

## POWER LINE

Power, per Ghibli & Wirbel, non vuol dire solo forza e potenza, ma anche affidabilità e capacità di lavorare ottenendo i massimi risultati. Qualità oggi declinate in una nuova 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 nuova 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 differenti per prestazioni, dimensioni (da 12 a 80 litri di capacità), 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 800 W fino a 2500 W, per le specifiche esigenze di imprese, artigiani, industrie, officine. Efficienti e performanti, con sistemi di filtrazione professionali, nati per affrontare il duro lavoro quotidiano. Design moderno ed ergonomico.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
I5841210001	POWER D 12 HE	12	850	1	12
I5848611950	POWER D 12 HE	12	850	1	
I5841210002	POWER D 12	12	1300	1	13
I5848611951	POWER D 12	12	1300	1	
I6531210001	POWER WD 22 P	22	1250	1	14
I6544010001	POWER WD 22 I	22	1250	1	
I6538611950	POWER WD 22 P	22	1250	1	
I6548711950	POWER WD 22 I	22	1250	1	
I5051210001	POWER WD 36 P	36	1250	1	15
I5064010001	POWER WD 36 I	36	1250	1	
I5058611950	POWER WD 36 P	36	1250	1	
I5068711950	POWER WD 36 I	36	1250	1	
I5101210001	POWER WD 50 P	50	1450	1	16
I5151210001	POWER WD 50 PD	50	1450	1	
I5108611950	POWER WD 50 P	50	1450	1	
I5158611950	POWER WD 50 PD	50	1450	1	
I5114010001	POWER WD 50 I	50	1450	1	17
I5118711950	POWER WD 50 I	50	1450	1	
I4301210001	POWER WD 80.2 P	80	2500	2	18
I4354010001	POWER WD 80.2 I	80	2500	2	
I4308611950	POWER WD 80.2 P	80	2500	2	
I4358711950	POWER WD 80.2 I	80	2500	2	
I4401210001	POWER WD 80.2 P TPT	80	2500	2	19
I4454010001	POWER WD 80.2 I TPT	80	2500	2	
I4408611950	POWER WD 80.2 P TPT	80	2500	2	
I4458711950	POWER WD 80.2 I TPT	80	2500	2	
I4434010001	POWER WD 80.2 I TMT	80	2500	2	20
I4438711950	POWER WD 80.2 I TMT	80	2500	2	
I4481210001	POWER WD 80.2 P CF	80	2500	2	21
I4488611950	POWER WD 80.2 P CF	80	2500	2	

## POWER TOOL

La gamma Power Tool rappresenta 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. Differenti modelli a uno e due motori, con potenze massime da 1250 W a 1450 W e capacità da 22 a 50 litri, a funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato).

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
I5681210001	POWER T WD 22 P EL	22	1250	1	24
I5688611950	POWER T WD 22 P EL	22	1250	1	

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15701210001	POWER T WD 36 P EL FD	36	1250	1	25
15708611950	POWER T WD 36 P EL FD	36	1250	1	
15721210001	POWER T D 36 P EL	36	1250	1	26
15764010001	POWER T D 36 I EL	36	1250	1	
15728611950	POWER T D 36 P EL	36	1250	1	
15768711950	POWER T D 36 I EL	36	1250	1	
15801210001	POWER T D 50 P EL	50	1450	1	27
15808611950	POWER T D 50 P EL	50	1450	1	
15741210001	POWER T D 36 P COMBI	36	1250	1	28
15784010001	POWER T D 36 I COMBI	36	1250	1	
15748611950	POWER T D 36 P COMBI	36	1250	1	
15788711950	POWER T D 36 I COMBI	36	1250	1	
15401210001	POWER T D 50 P COMBI	50	1450	1	29
15408611950	POWER T D 50 P COMBI	50	1450	1	

## ASPIRATORI GHIBLI

La classica gamma di aspiratori Ghibli, caratterizzata da sempre da affidabilità, efficienza e robustezza, si conferma inarrivabile per prestazioni e profondità di gamma. Ad una selezione di modelli best-seller di aspirapolvere (Performance Dry) si affianca la 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 1100 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.
16144010001	AS 7 P	22	1300	1	32
16131210001	AS 7 I	22	1300	1	
15881210002	TI	3,3	1450	1	33
15861250002	TI FLY	3,3	650	1	34
115871210116	TI BC1 (10AH/5A)	3,3	330	1	35
115871210117	TI BC2 (10AH/10A)	3,3	330	1	
115871210118	TI BC3 (11AH/5A)	3,3	330	1	
115871210119	TI BC4 (11AH/10A)	3,3	330	1	
00-070-00GH	AS 2	15	1100	1	36
15961210001	AS 5 FC (FILTRO CARTUCCIA)	14	1100	1	35
15961210060	AS 5 FT (FILTRO TELA)	14	1100	1	
17051210001	AS 10 P	22	1150	1	38
17021210001	AS 10 I	22	1150	1	
17091210001	ASL 10 P	22	1150	1	39
17071210001	ASL 10 I	22	1150	1	
17131210001	AS 27 P	36	1150	1	40
17111210011	AS 27 IK	36	1150	1	
17141210001	AS 27 IK HD	36	1150	1	41
17251210001	AS 400 P	50	1350	1	42
17261210001	AS 400 PD	50	1350	1	
17281210011	AS 400 IK	50	1350	1	
17401210001	AS 400 IK HD	50	1350	1	43
17761210001	AS 59 P	80	2300	2	44
17751210011	AS 59 IK	80	2300	2	
17781210001	AS 59 IK D HD	80	2300	2	45
15351210001	AS 590 P CBN	80	2300	2	46
15281210011	AS 590 IK CBN	80	2300	2	
15271210011	AS 590 IK CBM	80	2300	2	47
18011210001	AS 60 P	80	3450	3	48
18001210011	AS 60 IK	80	3450	3	49
18201210001	AS 60 IK D HD	80	3450	3	50
15611210001	AS 600 P CBN	80	3450	3	51
15531210011	AS 600 IK CBN	80	3450	3	52
15521210011	AS 600 IK CBM	80	3450	3	52



## 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 ogni giorno 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	54
18961210011	AS 40 IK	60	3450	3	55
18961210991	AS 40 KS	60	3450	3	56
19111208001	AZ 35 380 V	60	2200	1	57
19121208001	AZ 45 380 V	75	5500	1	58

## ASPIRATORI DOMESTICI

Due modelli fondamentali per la pulizia di tutti i giorni che mettono tecnologie altamente professionali al servizio di contesti domestici e piccoli ambienti di lavoro come negozi e uffici.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15856410001	BRICIOLO®	3,5	1380	1	60
15968410060	DOMOVAC®	14	1100	1	61

## ACCESSORI ASPIRATORI

PAG. 63

## 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 & Wirbel, 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 28 a 60 W, la portata fino a 4,25 l/min, le dotazioni tecniche di alto livello, rendono M26 ideale per ogni necessità di impiego.

## POWER EXTRA

La nuova 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 oggi 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 ad 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 POMPA ULKA	56	4	190	2300	2	70
19131212002	M 26 I POMPA CEME	56	6	190	2300	2	
19131210191	M 26 I POMPA AUTO CEME	56	6	190	2300	2	
16221210001	POWER EXTRA 7 P	11	4	235	1250	1	71
16244010001	POWER EXTRA 7 I	11	4	235	1250	1	
16254010001	POWER EXTRA 7 I AUTO	11	4	235	1250	1	
16228611950	POWER EXTRA 7 P	11	4	235	1250	1	
16248711950	POWER EXTRA 7 I	11	4	235	1250	1	
16258711950	POWER EXTRA 7 I AUTO	11	4	235	1250	1	
14754010001	POWER EXTRA 11 I	12	7	235	1250	1	72
14764010001	POWER EXTRA 11 I AUTO	12	7	235	1250	1	
14758711950	POWER EXTRA 11 I	12	7	235	1250	1	
14768711950	POWER EXTRA 11 I AUTO	12	7	235	1250	1	
14624010001	POWER EXTRA 21 I	22	7	235	1250	1	73
14634010001	POWER EXTRA 21 I AUTO	22	7	235	1250	1	

CODICE	DESCRIZIONE	L	BAR	MBAR	W	MOTORI	PAG.
I46287I1950	POWER EXTRA 2I I	22	7	235	1250	1	73
I46387I1950	POWER EXTRA 2I I AUTO	22	7	235	1250	1	
I45240I0002	POWER EXTRA 3I I ULKA	32	7	225	2500	2	74
I45240I0001	POWER EXTRA 3I I CEME	32	6	225	2500	2	
I45340I0001	POWER EXTRA 3I I AUTO CEME	32	6	225	2500	2	
I45287I1951	POWER EXTRA 3I I ULKA	32	7	225	2500	2	
I45287I1950	POWER EXTRA 3I I CEME	32	6	225	2500	2	
I45387I1950	POWER EXTRA 3I I AUTO CEME	32	6	225	2500	2	

## ACCESSORI LAVAMOQUETTE

**PAG. 75**

## GENERATORI DI VAPORE POWER STEAM

L'utilizzo del vapore nelle operazioni di pulizia rappresenta un sistema semplice, economico, igienico ed ecologico sia in ambienti domestici che per utilizzi altamente professionali. L'elevata temperatura permette, infatti, di rimuovere ogni tipo di sporco unitamente all'igienizzazione di tutte le superfici. Un sistema di pulizia adatto ad una vasta gamma di applicazioni, dalle operazioni di pulizia straordinaria, come l'impiego nel settore industriale, all'utilizzo ordinario e quotidiano.

Ecco perché i generatori di vapore con aspirazione Ghibli & Wirbel sono la risposta precisa alle esigenze di sanificazione (eliminazione di acari, batteri, funghi da ogni tipo di superficie e tessuto grazie all'utilizzo di vapore ad alta temperatura), igienizzazione di pavimenti e tessuti e rimozione dello sporco più ostinato su tutte le superfici comuni. Quattro modelli di alto profilo diversificati nelle caratteristiche e nelle prestazioni in cui, alla classica potenza di aspirazione che contraddistingue gli aspiratori Ghibli & Wirbel, si accompagnano caldaie altamente performanti (3,7 l di capacità, doppia resistenza da 1500 Watt e una pressione di esercizio fino a 6 bar). Macchine start-and-go di facile e immediato utilizzo che garantiscono in piena sicurezza e comfort i migliori risultati di pulizia e, senza uso di detergenti chimici, il massimo rispetto per l'ambiente.

CODICE	DESCRIZIONE	L	BAR	MBAR	W	MOTORI	PAG.
I40112I0001	POWER STEAM 5.3 MP	22	5	235	4250	1	78
I40640I0001	POWER STEAM 5.3 MI	22	5	235	4250	1	
I40186I1950	POWER STEAM 5.3 MP	22	5	235	4250	1	
I40687I1950	POWER STEAM 5.3 MI	22	5	235	4250	1	
I41112I0001	POWER STEAM 6.3 ER P	22	6	235	4250	1	79
I41640I0001	POWER STEAM 6.3 ER I	22	6	235	4250	1	
I41186I1950	POWER STEAM 6.3 ER P	22	6	235	4250	1	
I41687I1950	POWER STEAM 6.3 ER I	22	6	235	4250	1	

## ACCESSORI GENERATORI DI VAPORE PAG. 81

### MONOSPAZZOLE

Versatili, robuste, 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, veloce.

CODICE	DESCRIZIONE	RPM	W	PAG.
00-192IBLGH	SB I33	190	550	84
00-183EL-GH	SB I43 L 10	154	1000	85
00-185EL-GH	SB I43 L 13	154	1300	
00-190EL-GH	SB I43 L 16	154	1600	
00-187EL-GHI	SB I43 L 22	154	2200	
00-188EL-GH	SB I43 M 16	227	1600	
00-194EL-GHI	SB I43 M 22	227	2200	86
00-1880ELGH	SB I43 HI 6	400	1600	87
00-197EL-GH	SB I43 TSN	154-308	1000-1300	88
00-195EL-GH	SB I50 L 16	154	1600	89
00-196EL-GHI	SB I50 L 22	154	2200	
00-189BL-GH	SB HS 1000	1000	1600	90
00-198EL-GH	SB I50 U 13	1500	1300	91

**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 & Wirbel ha ulteriormente ampliato e approfondito la propria gamma di lavasciugapavimenti.

**LAVASCIUGA UOMO A TERRA**

L'offerta di lavapavimenti uomo a terra Ghibli & Wirbel è ampia e diversificata. Cinque modelli di macchine (Rolly, FR 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 lavasciugapavimenti Ghibli & Wirbel sono in grado di destreggiarsi abilmente anche in aree articolate, anguste o ingombre.

Basti pensare alla novità assoluta nel settore, la lavasciuga ultra-compatta Rolly, punta di diamante della gamma Ghibli & Wirbel, 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.
10.1075.00	ROLLY 7½ E 33	CAVO		104
10.1075.01	ROLLY 7½ E 33	CAVO		
13.0075.00	ROLLY 7½ M 33 BC 10 AH	LiFe PO4 10 Ah	Incluso	105
17.0075.00	ROLLY 7½ M 33 BC 20 AH	LiFe PO4 20 Ah	Incluso	
13.0075.01	ROLLY 7½ M 33 BC 10 AH	LiFe PO4 10 Ah	Incluso	
17.0075.01	ROLLY 7½ M 33 BC 20 AH	LiFe PO4 20 Ah	Incluso	
10.1110.00	ROLLY 11 E 33	CAVO		106
10.1110.01	ROLLY 11 E 33	CAVO		
13.0110.00	ROLLY 11 M 33 BC 10 AH	LiFe PO4 10 Ah	Incluso	107
17.0110.00	ROLLY 11 M 33 BC 20 AH	LiFe PO4 20 Ah	Incluso	
13.0110.01	ROLLY 11 M 33 BC 10 AH	LiFe PO4 10 Ah	Incluso	
17.0110.01	ROLLY 11 M 33 BC 20 AH	LiFe PO4 20 Ah	Incluso	
10.0060.00	FR 15 E 38	CAVO		108
13.0050.00	FR 15 M 38 BC	GEL 25 Ah	a bordo	109
13.0070.00	FR 15 M 38 BC LONG RUN	PB PURO 35 Ah	a bordo	
10.0182.00	FR 30 E 45 TOUCH	CAVO		110
10.0187.00	FR 30 SM 45 TOUCH			111
13.0187.00	FR 30 SM 45 BC TOUCH	Gel 50 Ah	a bordo	
10.0180.00	FR 30 M 45 TOUCH			112
13.0180.00	FR 30 M 45 BC TOUCH	GEL 76 Ah	a bordo	
10.0183.00	FR 30 D 45 TOUCH			113
13.0183.00	FR 30 D 45 BC TOUCH	GEL 76 Ah	a bordo	
10.0181.00	FR 30 D 50 TOUCH			114
13.0181.00	FR 30 D 50 BC TOUCH	GEL 76 Ah	a bordo	
10.0224.00	ROUND 45 E 55 TOUCH	CAVO		115
10.0221.00	ROUND 45 M 55 TOUCH			116
17.0221.00	ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH	GEL 76 Ah	a bordo	
10.0222.00	ROUND 45 D 55 TOUCH			117
17.0222.00	ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	GEL 105 Ah	a bordo	
10.0223.00	ROUND 45 D 60 TOUCH			118
17.0223.00	ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	GEL 105 Ah	a bordo	
10.0270.00	S2 80 D 70			119
13.0270.00	S2 80 D 70 BC	GEL 180 Ah	a bordo	

## LAVASCIUGA UOMO A BORDO

I grandi 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 & Wirbel pensa anche a questo: i modelli Rider e Runner 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.
10.0552.00	RIDER R 65 RD 55			122
13.0552.00	RIDER R 65 RD 55 BC	GEL 105 Ah	Incluso	
10.0552.01	RIDER R 65 RD 55			
13.0552.01	RIDER R 65 RD 55 BC	GEL 105 Ah	Incluso	
10.0654.00	RIDER R 65 FD 65			123
13.0654.00	RIDER R 65 FD 65 BC	GEL 105 Ah	Incluso	
10.0654.01	RIDER R 65 FD 65			
13.0654.01	RIDER R 65 FD 65 BC	GEL 105 Ah	Incluso	
10.1685.00	RUNNER R 150 FD 85			124
13.1685.00	RUNNER R 150 FD 85 BC	GEL 240 Ah	Incluso	
10.1685.01	RUNNER R 150 FD 85			
13.1685.01	RUNNER R 150 FD 85 BC	GEL 240 Ah	Incluso	
10.0610.00	RUNNER R 150 FD 100			125
13.0610.00	RUNNER R 150 FD 100 BC	GEL 240 Ah	Incluso	
10.0610.01	RUNNER R 150 FD 100			
13.0610.01	RUNNER R 150 FD 100 BC	GEL 240 Ah	Incluso	

**ACCESSORI LAVASCIUGA**

**PAG. 127**

**CONDIZIONI DI VENDITA**

**PAG. 135**

# ENERGY LABEL UE

Risparmio energetico, consumi consapevoli, rispetto per l'ambiente sono esigenze sempre più sentite: è in risposta a queste esigenze che l'Unione Europea ha imposto dei limiti ai consumi energetici.

Dal 1° Settembre 2014 infatti è entrata in vigore la Energy Label UE (Direttiva 2010/30/EU - Direttiva 2009/125/EC) che impone la limitazione a 1600 w della potenza di alimentazione degli aspirapolveri, e rende obbligatoria la divulgazione dell'efficienza energetica attraverso l'utilizzo di apposita etichetta l'Energy Label.

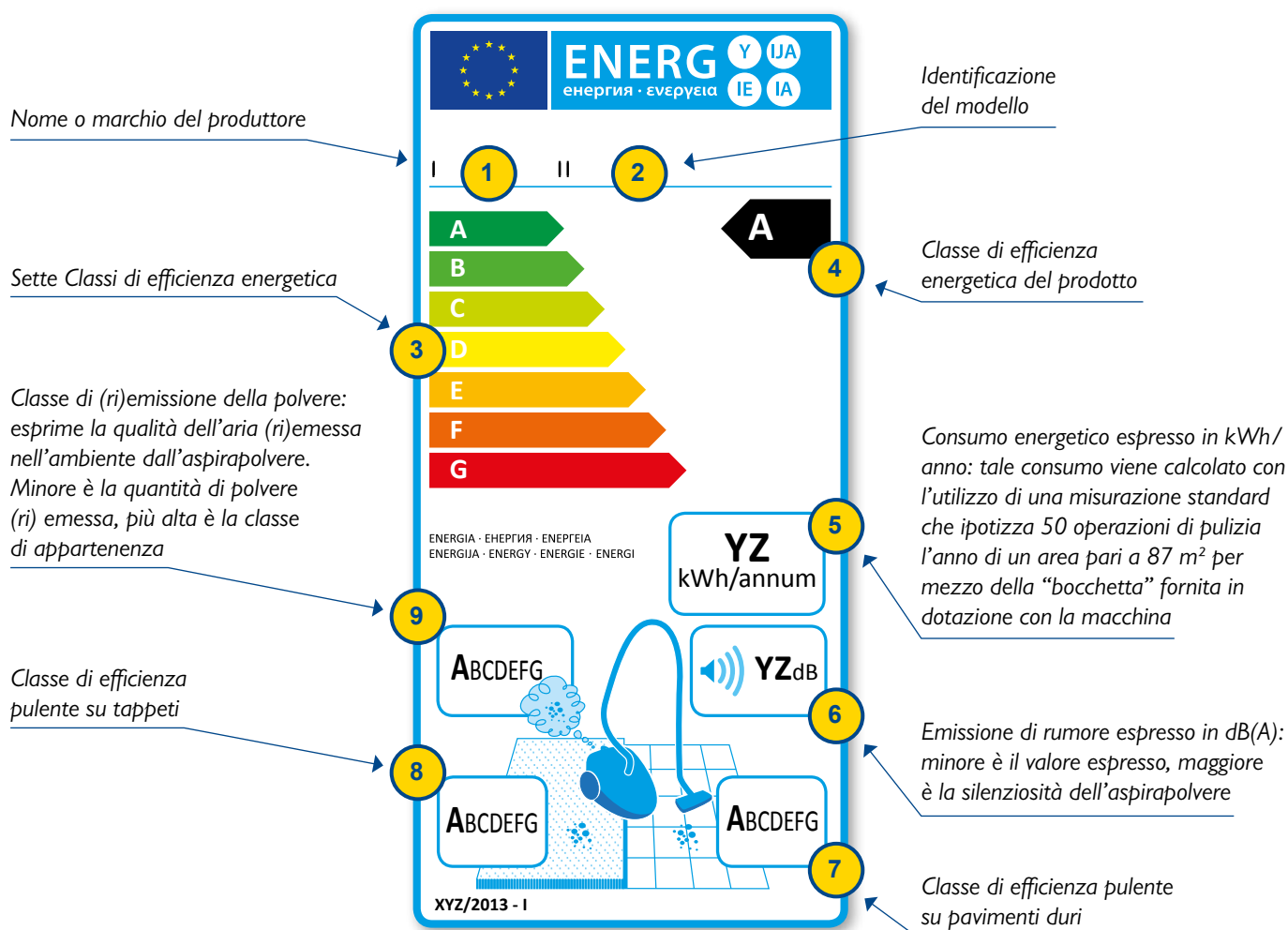
Tutti gli aspirapolveri presenti sul mercato europeo dovranno essere accompagnati da tale etichetta.

La normativa non si applica ad aspiratori per liquidi, aspiratori solidi-liquidi, aspiratori a batteria, aspiratori robot, aspiratori industriali, aspiratori centralizzati e aspiratori da esterni.

Sull'Energy label sono riportate le seguenti informazioni: la classe di efficienza energetica dalla A alla G, il consumo medio annuo, il livello di potenza sonora, la classe di efficienza pulente su pavimenti duri e tappeti e la classe di (ri)emissione della polvere.

Grazie ad una grafica intuitiva l'Energy label risulta di facile lettura, consentendo l'accesso immediato alle informazioni relative all'efficacia dell'aspirapolvere.

## COME LEGGERE L'ETICHETTA







# ASPIRATORI

---

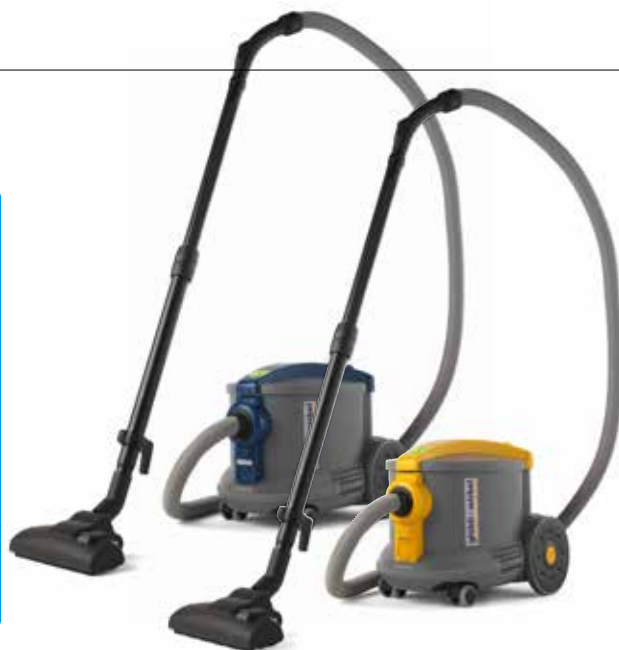
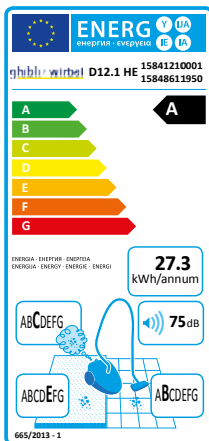


**POWER D**  
**POWER WD**

# POWER D 12 HE

Aspirapolvere

Efficienza e risparmio energetico sono ormai requisiti fondamentali del mercato, regolati da normative sempre più vincolanti. Ghibli & Wirbel risponde a questa esigenza in maniera precisa e puntuale, rivoluzionando il suo modello di punta all'insegna della massima efficienza energetica e delle prestazioni insuperabili. POWER D 12 HE (High Efficiency) ne rappresenta il giusto compromesso. 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. Classe di efficienza energetica A.



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
	POWER D 12 HE	15848611950	24

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	850	Depressione	mbar	215
Potenza nominale	W	650	Livello sonoro	db(A)	58
Capacità sacchetto filtro	l	12	Lunghezza cavo	m	15
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,2	Peso (senza accessori)	Kg	7
Portata aria	l/s	47	Dimensioni	mm	350x450x375

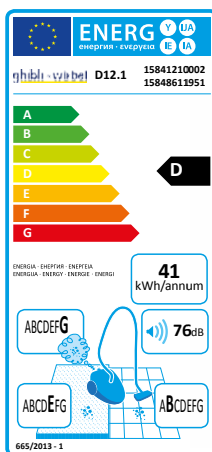
ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 32
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010667
Tubo telescopico alu nero		MK-022
Bocchetta pavimenti combinata		2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320		2511523
Bocchetta tende/divani		856000101
Pennello		856000061
Lancia piatta		856000071
Sacchetto carta l 12		---
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,21 m <sup>2</sup> )		2512755

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

## POWER D 12

Aspirapolvere

Potente e versatile aspirapolvere 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 pivottanti e da quelle posteriori fisse e di grande diametro. Dotato di guarnizione paracolpi. Classe di efficienza energetica: D.



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
	POWER D 12	15848611951	24

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1300	Depressione	mbar	250
Potenza nominale	W	1100	Livello sonoro	db(A)	59
Capacità sacchetto filtro	l	12	Lunghezza cavo	m	15
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,2	Peso (senza accessori)	Kg	7
Portata aria	l/s	57	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 (sup.filtr. 0,19 m <sup>2</sup> )		2512750

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

# POWER WD 22 P/I

Aspiratori solidi-liquidi

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



Filtro tela

Dispositivi di sostegno accessori

Prese ingresso e uscita aria raffredd. motore

Sacchetto carta (optional)

Sistema galleggiante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 22 P	16531210001	18
	POWER WD 22 I	16544010001	18
	POWER WD 22 P	16538611950	18
	POWER WD 22 I	16548711950	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Portata aria	l/s	71
Potenza nominale	W	1100	Depressione	mbar	235
Capacità serbatoio	l	22	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità utile	l	11	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	7	Peso (senza accessori)	Kg	8,7 (P) - 9,3 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,19	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 pavimenti liquidi D300		2511526
Bocchetta divani		2511530
Pennello		2511540
Lancia piatta		2511520
Filtro tela		6656000
Filtro di protezione nylon		3001009

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola ovale	2512050
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512747
Sacchetto carta 17 x 10	6650030

(\*) 2 in dotazione standard



# POWER WD 36 P/I

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi di media capacità, dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. Dotato di sedi port-accessori. Filtro aria di scarico.



Filtro a cartuccia a grande diametro (optional)



Ruote ant. pivottanti



Filtro aria in uscita



Sistema galleggiante



Bocchetta d'innesto



Quadro accensione

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 36 P	15051210001	12
	POWER WD 36 I	15064010001	12
	POWER WD 36 P	15058611950	12
	POWER WD 36 I	15068711950	12

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Portata aria	l/s	71
Potenza nominale	W	1100	Depressione	mbar	235
Capacità serbatoio	l	36	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità utile	l	25	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	16	Peso (senza accessori)	Kg	8,7 (P) - 9,3 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,25	Dimensioni	mm	500x380x685

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6620000
Filtro di protezione nylon		3001017

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Sacchetto carta 16 x 10	6713030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno (*)	6620005

(\*) solo per la versione I

# POWER WD 50 P/PD

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza. 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. Filtro nylon, filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Dispositivi di sostegno accessori e cavi



Barra di aspirazione (optional)



Galleggiante e cestello tendifiltro



Tubo scarico serbatoio per i liquidi (PD)



Ruote posteriori grandi

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 50 P	15101210001	8
	POWER WD 50 PD	15151210001	8
	POWER WD 50 P	15108611950	8
	POWER WD 50 PD	15158611950	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450	Portata aria	l/s	74
Potenza nominale	W	1350	Depressione	mbar	260
Capacità serbatoio	l	50	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	35	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	12,5
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,35	Dimensioni	mm	525x495x825

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6730000
Filtro di protezione nylon		3001016

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m <sup>2</sup> )	3001225
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103058

# POWER WD 50 I

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza. E' dotato di 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. Filtro nylon, filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Dispositivi di sostegno accessori e cavi



Barra di aspirazione (optional)



Galleggiante e cestello tendifiltro





Ruote anteriori pivotanti



Ruote posteriori grandi

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 50 I	15114010001	8
	POWER WD 50 I	15118711950	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450	Portata aria	l/s	74
Potenza nominale	W	1350	Depressione	mbar	260
Capacità serbatoio	l	50	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	35	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	13,5
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,35	Dimensioni	mm	525x495x825

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6730000
Filtro di protezione nylon		3001016

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m <sup>2</sup> )	3001225
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno	6730005
Barra di aspirazione	6103058

# POWER WD 80.2 P/I

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, ad alta efficienza, dotato di due motori di nuova generazione, comandabili singolarmente. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtro nylon, distanziale portasacchetto, filtro a cartuccia, sacchetto carta opzionali.



Pulsanti azionamento due motori



Barra di aspirazione (optional)



Bocchetta d'innesto



Scuotifiltro manuale (optional)



Filtro a cartuccia (optional)



Filtro aria in uscita

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 80.2 P	14301210001	8
	POWER WD 80.2 I	14354010001	8
	POWER WD 80.2 P	14308611950	8
	POWER WD 80.2 I	14358711950	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500	Portata aria	l/s	142
Potenza nominale	W	2200	Depressione	mbar	225
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	18,2 (P) - 19,5 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	620x1115x960

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000
Filtro di protezione nylon		3001016

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno (*)	6830005
Barra di aspirazione	6103054
Scuotifiltro manuale	6895500

(\*) 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. 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. Filtro nylon, distanziale portasacco, filtro a cartuccia, sacchetto carta opzionali.



Dispositivo sostegno cavi



Pulsanti azionamento due motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Filtro a cartuccia (optional)



Carrello basculante



Filtro aria in uscita

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 80.2 P TPT	I440121000I	8
	POWER WD 80.2 I TPT	I445401000I	8
	POWER WD 80.2 P TPT	I4408611950	8
	POWER WD 80.2 I TPT	I4458711950	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500	Portata aria	l/s	142
Potenza nominale	W	2200	Depressione	mbar	225
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	19 (P) - 20,3 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000
Filtro di protezione nylon		3001016

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno (*)	6830005
Barra di aspirazione	6103054
Scuotifiltro manuale	6895500
Distanziale portasacco	6102255
Set accessori Ø 50	5830022

(\*) solo per la versione I



# POWER WD 80.2 | TMT

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi carrellato, dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente. 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. Filtro nylon, distanziale portasacchetto, microfiltro, sacchetto carta opzionali.



Dispositivo sostegno cavi



Pulsanti azionamento due motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Carrello basculante



Bocchetta



Tendifiltro

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 80.2   TMT	I4434010001	8
	POWER WD 80.2   TMT	I4438711950	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500	Portata aria	l/s	142
Potenza nominale	W	2200	Depressione	mbar	225
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	20,3
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000
Filtro di protezione nylon		3001016

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno	6830005
Barra di aspirazione	6103064
Scuotifiltro manuale	6895500
Distanziale portasacchetto	6102255
Set accessori Ø 50	5830022

# POWER WD 80.2 P CF

Aspiratori solidi-liquidi con scarico continuo

Aspiratore solidi/liquidi carrellato, ad alta efficienza, con pompa integrata di evacuazione per una aspirazione continua. Le prestazioni di questa macchina, veramente uniche, sono particolarmente adatte per impieghi di pronto intervento, oltre che per il consueto uso professionale.



Tendifiltro galleggiante

Pompa di evacuazione

Filtro a cartuccia (optional)

Filtro aria in uscita

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER WD 80.2 P CF	14481210001	2
	POWER WD 80.2 P CF	14488611950	2

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500	Lunghezza cavo	m	10
Potenza nominale	W	2200	Peso (senza accessori)	Kg	29
Capacità serbatoio	l	80	Dimensioni	mm	620x1115x960
Capacità utile	l	42	Pompa evacuazione:		
Portata aria	l/s	142	• Portata acqua	l/min	max 220
Depressione	mbar	225	• Portata massima	W	370
Livello sonoro	db(A)	62	• Prevalenza	max 8 m (portata 20 l/min)	

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Lancia piatta		2511610
Filtro di protezione nylon		3001009

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030



# ASPIRATORI

---



**POWER TOOL**

# POWER T WD 22 P EL

Aspiratori solidi-liquidi con presa elettroutensili

Aspirapolvere-liquidi con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Dotato di sedi porta accessori e filtro aria di scarico. Filtro nylon e tela di serie. 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.



Tubo flessibile per utensile elettrico



Filtro tela e filtro nylon



Presa elettroutensili



Ruote anteriori pivotanti



Sacco carta



Filtro a cartuccia (optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER T WD 22 P EL	15681210001	18
	POWER T WD 22 P EL	15688611950	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Portata aria	l/s	71
Potenza nominale	W	1100	Depressione	mbar	235
Capacità serbatoio	l	22	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità utile	l	11	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	7	Peso (senza accessori)	Kg	8,7
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,19	Dimensioni	mm	500x380x485

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 D320		2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D300		2511526
Bocchetta divani		2511530
Pennello		2511540
Lancia piatta		2511520
Filtro tela		6656000
Filtro nylon (sup. filtr. 0,20 m <sup>2</sup> )		20-701
Sacchetto carta l 7		---

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512747
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030

(\*) 2 in dotazione standard



# POWER T WD 36 P EL FD

Aspiratori solidi-liquidi con presa elettroutensili

Aspirapolvere di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Progettato per aspirare polveri fini. Filtro nylon e tela di serie. Dotato di sedi porta accessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata max 2000W. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Ricca dotazione per l'uso come aspiratore e aspiraliquidi.



Tubo flessibile per utensile elettrico



Sistema galleggiante



Sacco carta di grande capacità



Filtro tela e filtro nylon



Spina di alimentazione utensili elettrici



Ruote anteriori pivottanti



Filtro a cartuccia (optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER T WD 36 P EL FD	15701210001	12
	POWER T WD 36 P EL FD	15708611950	12

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Portata aria	l/s	71
Potenza nominale	W	1100	Depressione	mbar	235
Capacità serbatoio	l	36	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità utile	l	25	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	9
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	500x380x685

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)		6010540
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Sacchetto carta l 19		---
Filtro tela		6620000
Filtro nylon (sup. filtr. 0,25 m <sup>2</sup> )		20702H

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

# POWER T D 36 P/I EL

Aspiratori solidi con presa elettroutensili

Aspirapolvere di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata max 2000W. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro a cartuccia di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile elettrico



Sacco carta di grande capacità



Spina di alimentazione utensili elettrici



Ruote anteriori pivotanti



Filtro a cartuccia

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER T D 36 P EL	15721210001	12
	POWER T D 36 I EL	15764010001	12
	POWER T D 36 P EL	15728611950	12
	POWER T D 36 I EL	15768711950	12

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Portata aria	l/s	71
Potenza nominale	W	1100	Depressione	mbar	235
Capacità serbatoio	l	36	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità utile	l	25	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	9 (P) - 9,7 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	500x380x685

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 (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )		2512746
Sacchetto carta l 19		---

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6071000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Filtro tela	6620000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

# POWER T D 50 P EL

Aspiratori solidi con presa elettroutensili

Aspirapolvere 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 ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Filtro a cartuccia di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile elettrico



Filtro a cartuccia



Sacchetto



Bocchetta d'innesto

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER T D 50 P EL	15801210001	8
	POWER T D 50 P EL	15808611950	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450	Portata aria	l/s	74
Potenza nominale	W	1350	Depressione	mbar	260
Capacità serbatoio	l	50	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	35	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	12,5
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	525x495x825

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 (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )		2512746
Sacchetto carta l 19		---

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6055000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m <sup>2</sup> )	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Filtro tela	6730000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

# POWER T D 36 P/I COMBI

Aspiratori solidi 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. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata max 2000W. 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). Filtro a cartuccia e sacco carta di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile elettrico o pneumatico

Filtro a cartuccia

Pannello comandi

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER T D 36 P COMBI	15741210001	12
POWER T D 36 I COMBI	15784010001	12
POWER T D 36 P COMBI	15748611950	12
POWER T D 36 I COMBI	15788711950	12

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Portata aria	l/s	71
Potenza nominale	W	1100	Depressione	mbar	235
Capacità serbatoio	l	36	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità utile	l	25	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	9,3 (P) - 10 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	500x380x685

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 (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512746	
Sacchetto carta l 19	---	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6071000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Filtro tela	6620000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540

# POWER T D 50 P COMBI

Aspiratori solidi 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 ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Filtro a cartuccia di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile pneumatico

Filtro a cartuccia

Pannello comandi

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER T D 50 P COMBI	15401210001	8
	POWER T D 50 P COMBI	15408611950	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450	Portata aria	l/s	74
Potenza nominale	W	1350	Depressione	mbar	260
Capacità serbatoio	l	50	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	35	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	12,8
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	525x495x825

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 (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )		2512746
Sacchetto carta l 19		---

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6055000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m <sup>2</sup> )	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512748
Filtro tela	6730000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540





# ASPIRATORI

---



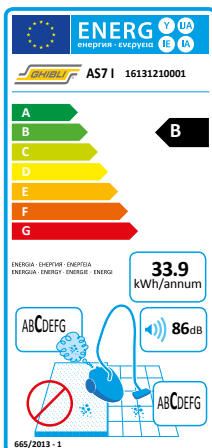
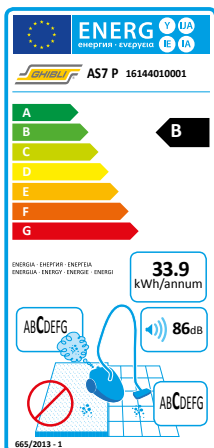
**PERFORMANCE DRY**

**CLASSIC LINE**

# GHIBLI AS 7 P / I

Aspirapolvere verticale

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. Classe di efficienza energetica: B.



Dispositivi di sostegno accessori

Prese ingresso e uscita aria raffredd. motore

Sacchetto carta

Tendifiltro e filtro tela

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 7 P	16144010001	18
AS 7 I	16131210001	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1300	Portata aria	l/s	55
Potenza nominale	W	1200	Depressione	mbar	240
Capacità serbatoio	l	22	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità utile	l	10	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	7	Peso (senza accessori)	Kg	8,5 (P) - 9,1 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,11	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 carta	--	
Filtro tela		6610000

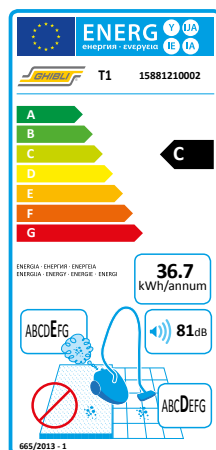
ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm)	2512537
Spazzola ovale	2512050
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512747
Sacchetto carta 17 x 10	6650030
Filtro nylon (sup.filtr. 0,25 m <sup>2</sup> )	3001200

(\*) 2 in dotazione standard

# GHIBLI T1

Aspirapolvere dorsale

Apparecchio aspirapolvere dorsale, compatto, leggero, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto. Lascia le mani libere, non intralcia i movimenti e permette un lavoro veloce, efficace e meno pesante. Massima protezione ed efficacia, cartuccia filtro + filtro tela + filtro aria in uscita e filtri protezione motore. Sedi per accessori. Protezione termica sul motore. Classe di efficienza energetica: C.



Set filtri



Bocchetta polvere con ruote RD 285



Filtrino di sicurezza supplementare



Filtro a cartuccia (HEPA optional)



Sacchetto fleece e filtro tela



Comoda imbrogatura anatomica porta accessori



Leggero e maneggevole

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
T1	15881210002	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450	Depressione	mbar	290
Potenza nominale	W	1350	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità sacchetto filtro	l	3,3	Lunghezza cavo	m	15
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,1+0,42 (cartuccia)	Peso (senza accessori)	Kg	4,8
Portata aria	l/s	51	Dimensioni	mm	240x240x495

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 32
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 1,5 m	6010609	
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 <sup>2</sup> )	2512749	
Filtro tela	6588010	
Sacchetto fleece	---	
Filtro carta	---	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512751
Sacchetto carta l 3,3 x 10	6588035
Sacchetto fleece x 10	6588060
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---

# GHIBLI TI FLY

Aspirapolvere dorsale

Apparecchio aspirapolvere dorsale, compatto, leggero, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto. Lascia le mani libere, non intralcia i movimenti e permette un lavoro veloce, efficace e meno pesante. Massima protezione ed efficacia, cartuccia filtro + filtro tela + filtro aria in uscita e filtri protezione motore. Sedi per accessori. Protezione termica sul motore. TI è oggi disponibile nella versione FLY 115 V 400 Hz, che rende possibile una pulizia rapida ed efficace negli aerei a terra.



Set filtri



Bocchetta polvere con ruote RD 285



Filtrino di sicurezza supplementare



Filtro a cartuccia (HEPA optional)



Sacchetto fleece e filtro tela



Comoda imbrogatura anatomica porta accessori



Leggero e maneggevole

Ideale per la pulizia degli aerei

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
TI FLY	15861250002	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione	V-Hz	115-400	Depressione	mbar	165
Potenza massima	W	650	Livello sonoro	db(A)	60
Potenza nominale	W	650	Lunghezza cavo	m	15
Capacità sacchetto filtro	l	3,3	Peso (senza accessori)	Kg	4,8
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,1+0,42 (cartuccia)	Dimensioni	mm	240x240x495
Portata aria	l/s	51			

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 32
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 1,5 m	6010609	
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 <sup>2</sup> )	2512749	
Filtro tela	6588010	
Sacchetto fleece	---	
Filtro carta	---	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512751
Sacchetto carta l 3,3 x 10	6588035
Sacchetto fleece x 10	6588060
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---



# GHIBLI TI BC

Aspirapolvere dorsale con batterie

Aspiratore dorsale a batteria, leggero compatto, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto. Lascia le mani libere, non intralcia i movimenti e permette un lavoro veloce, efficace e meno pesante. Massima protezione ed efficacia cartuccia filtro + filtro tela + filtri aria in uscita e filtri protezione motore. Protezione termica sul motore. Fino a 55 minuti di funzionamento con una batteria, ricarica rapida di solo 1 ora.



Caricabatteria

Set filtri



Bocchetta polvere con ruote RD 285

Filtrino di sicurezza supplementare



Filtro a cartuccia (HEPA optional)



Sacchetto fleece e filtro tela



Comoda imbragatura anatomica porta accessori



Leggero e maneggevole

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
TI BC1 (10AH/5A)	115871210116	18
TI BC2 (10AH/10A)	115871210117	18
TI BC3 (11AH/5A)	115871210118	18
TI BC4 (11AH/10A)	115871210119	18
CARICABATTERIA LI-PO 5A (TEMPO DI RICARICA 2,5H)	7501193	---
CARICABATTERIA LI-PO 10A (TEMPO DI RICARICA 1H)	7501194	---
SET BATTERIA 10AH 600 CICLI (FINO A 45 MIN. DI AUTONOMIA)	6100595	---
SET BATTERIA 11AH 1500 CICLI (FINO A 55 MIN. DI AUTONOMIA)	6100596	---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	330	Depressione	mbar	125
Potenza nominale	W	300	Livello sonoro	db(A)	54
Capacità sacchetto filtro	l	3,3	Peso (senza accessori)	Kg	7,5
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,1+0,42 (cartuccia)	Dimensioni	mm	240 x 240 x 600
Portata aria	l/s	30			

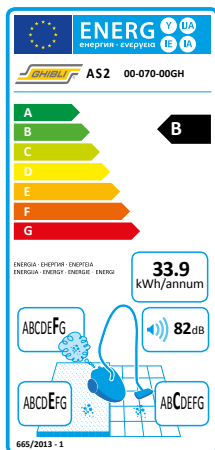
ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 32
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 1,5 m	6010609	
Tubo telescopico alu nero	MK-022	
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341	
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594	
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523	
Bocchetta tende/divani	856000101	
Pennello	856000061	
Lancia piatta	856000071	
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512749	
Filtro tela	6588010	
Sacchetto fleece	---	
Filtro carta	---	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512751
Sacchetto carta 13,3 x 10	6588035
Sacchetto fleece x 10	6588060
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---

# GHIBLI AS 2

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. AS2 è dotato di sostegno per accessori e cavo di alimentazione. Classe di efficienza energetica: B.



Attacco tubo posteriore

Bocchetta frontale uscita aria

Filtro a cartuccia

Innesto tubo a baionetta

Sacchetto filtro

Impugnatura

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1100	Depressione	mbar	230
Potenza nominale	W	1000	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità serbatoio	l	15	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	12	Peso (senza accessori)	Kg	4,6
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,5	Dimensioni	mm	390x340x290
Portata aria	l/s	45			

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 m <sup>2</sup> )	MK-016	
Sacchetto carta	---	

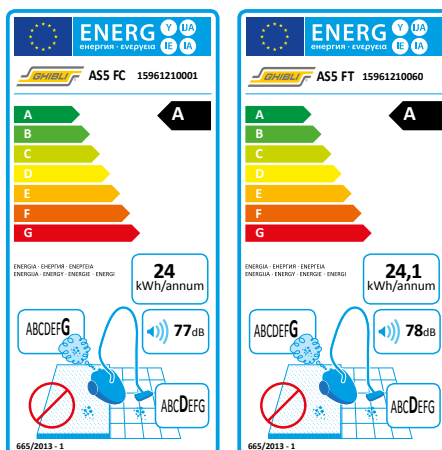
ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Scovolo termosifoni	01-327
Filtro a cartuccia HEPA H14 (sup. filtr. 0,43 m <sup>2</sup> )	MK-041
Sacchetto carta l 12 x 5	MK-042



# GHIBLI AS 5

Aspirapolvere verticale

Modello compatto, potente, economico e maneggevole. Filtro aria in uscita. Possibilità di avere 2 versioni: FT con filtro in tessuto (poliestere) oppure FC con filtro a cartuccia di serie. Possibilità di collegamento all'elettrospazzola. Guarnizione paracolpi in dotazione. Classe di efficienza energetica: A.



Attacco tubo posteriore



Sistema di filtraggio aria di scarico



Filtro a cartuccia



Sacchetto in carta ecologica



Carrello direzionale



Filtro poliestere



Elettrospazzola (optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 5 FC (FILTRO CARTUCCIA)	15961210001	24
AS 5 FT (FILTRO TELA)	15961210060	24

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1100	Portata aria	l/s	50
Potenza nominale	W	1000	Depressione	mbar	210
Capacità serbatoio	l	14	Livello sonoro	db(A)	61
Capacità utile	l	7	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	6	Peso (senza accessori)	Kg	6
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,15 (FC) - 0,09 (FT)	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 carta 15	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm)	2512529
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 0,29 m <sup>2</sup> ) (**)	2512702
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,29 m <sup>2</sup> )	2512709
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Sacchetto carta 15 x 10	6595030
Filtro tela (***)	6595000

(\*) 2 in dotazione standard

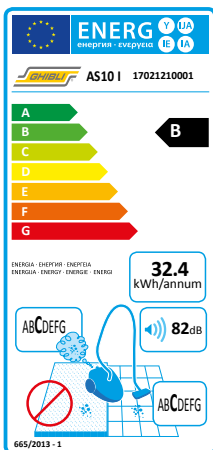
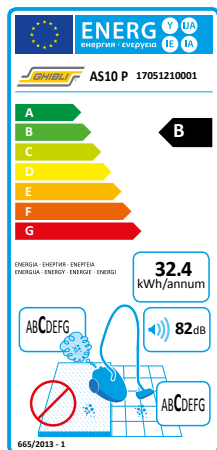
(\*\*) di serie sul mod. 15961210001

(\*\*\*) di serie sul mod. 15961210060

# GHIBLI AS 10 P / I

Aspirapolvere

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



Bocchetta pavimenti polvere

Sacchetto in carta ecologica

Filtro a cartuccia HEPA (optional)

Gancio di fissaggio per cavo alimentazione

Elettrospazzola (optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 10 P	17051210001	18
AS 10 I	17021210001	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1150	Portata aria	l/s	53
Potenza nominale	W	1000	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	22	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	10	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	7	Peso (senza accessori)	Kg	8,8 (P) / 9,4 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,11	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 carta	---	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 36 - L 40 cm)	2512530
Spazzola ovale	2512050
Filtro a cartuccia HEPA (Sup.filtr. 0,72 m <sup>2</sup> )	2512700
Sacchetto carta 17 x 10	6650030
Filtro nylon (Sup.filtr. 0,25 m <sup>2</sup> )	3001200

(\*) 2 in dotazione standard

# GHIBLI ASL 10 P / I

Aspiratori solidi-liquidi

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



Bocchetta  
pavimenti polvere

Bocchetta  
pavimenti liquidi

Filtro a cartuccia  
HEPA (optional)

Dispositivo  
antischiuma  
(optional)

Cestello tendifiltro  
con galleggiante

Sacchetto in  
carta ecologica  
(optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1150	Portata aria	l/s	53
Potenza nominale	W	1000	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	22	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	6	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	7	Peso (senza accessori)	Kg	9,2 (P) / 9,8 (I)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,19	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 <sup>2</sup> )	2512700
Filtro nylon (sup.filtr.0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Sacchetto carta 17 x 10	6650030

(\*) 2 in dotazione standard

# GHIBLI AS 27 P / IK

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.



Bocchetta pavimenti liquidi



Spazzola moquette (optional)



Filtro nylon (optional)



Filtro a cartuccia HEPA (optional)



Dispositivo antischiuma (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1150	Portata aria	l/s	53
Potenza nominale	W	1000	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	36	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	25	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	16	Peso (senza accessori)	Kg	9,7 (P) / 10,4 (IK)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,25	Dimensioni	mm	410x410x760

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo rigido a "S"	2511600	
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 <sup>2</sup> )	3001210
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Filtro forno (*)	6620005
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr:1,47 m <sup>2</sup> )	2512710

(\*) solo per modello IK

# GHIBLI AS 27 IK HD

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi di medie dimensioni, è caratterizzato da un robusto serbatoio in acciaio inox, nuovo carrello in metallo dotato di 4 ruote girevoli di grosso diametro (100 mm) che garantiscono la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. In dotazione standard accessori studiati appositamente per l'operatore: robusta lancia piatta in gomma antitraccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri (per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore), kit antistatico e filtro TNT lavabile. AS 27 IK HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Gancio fissaggio cavo alimentazione



Cestello tendifiltro con galleggiante



Lancia piatta + tubo 4 m



Nuovo robusto carrello ALU



Kit antistatico

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 27 IK HD	17141210001	12

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1150	Portata aria	l/s	53
Potenza nominale	W	1000	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	36	Livello sonoro	db(A)	62
Capacità utile	l	25	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	16	Peso (senza accessori)	Kg	11,5
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,25	Dimensioni	mm	495x495x810

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 4 m		6010514
Filtro in TNT		6620020
Kit auto Ø 40:		6170045
• Lancia paitta in goma antitraccia		2511611
• Lancia curva in gomma		2511613
• Pennello per lancia curva		2511612

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6620000
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

# GHIBLI 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 per i liquidi. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico.



Barra di aspirazione (optional)

Cestello tendifiltro con galleggiante

Gancio di fissaggio cavo alim.

Kit di scarico (PD)

Kit antistatico (IK)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1350	Portata aria	l/s	58
Potenza nominale	W	1200	Depressione	mbar	210
Capacità serbatoio	l	50	Livello sonoro	db(A)	63
Capacità utile	l	35	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	13 (P/PD) - 14 (IK)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,35	Dimensioni	mm	500x500x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
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 <sup>2</sup> )	3001225
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Filtro a cartuccia (sup.filtr:1,63 m <sup>2</sup> )	2512715
Filtro forno (*)	6730005

(\*) solo per modello IK



# GHIBLI AS 400 IK HD

Aspiratori solidi-liquidi

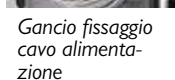
Aspirapolvere/liquidi di buona capienza e grande potenza con nuovo carrello in metallo (4 ruote girevoli, Ø 100 mm) che garantisce la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. È dotato di serbatoio in acciaio inox, kit antistatico e filtro TNT lavabile. In dotazione standard accessori studiati appositamente per l'operatore: robusta lancia piatta in gomma antitraccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore. AS 400 IK HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Gancio fissaggio cavo alimentazione



Cestello tendifiltro con galleggiante



Lancia piatta + tubo 4 m



Nuovo robusto carrello ALU

Kit antistatico

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 400 IK HD	17401210001	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1350	Portata aria	l/s	58
Potenza nominale	W	1200	Depressione	mbar	210
Capacità serbatoio	l	50	Livello sonoro	db(A)	63
Capacità utile	l	35	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	15
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,35	Dimensioni	mm	590x590x790

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 4 m	6010514	
Filtro in TNT	6730015	
Kit auto Ø 40:	6170045	
• Lancia paitta in goma antitraccia	2511611	
• Lancia curva in gomma	2511613	
• Pennello per lancia curva	2511612	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

# GHIBLI AS 59 P / 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.



Kit antistatico (IK)



Pulsanti azionamento motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante



Sacchetto carta con chiusura (optional)



Distanziale portasacco (optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300	Portata aria	l/s	100
Potenza nominale	W	1900	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	65
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	20 (P) - 21,3 (IK)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo rigido a "S"	2511600	
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 <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005

(\*) solo per modello IK

# GHIBLI AS 59 IK D HD

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/liquidi con nuovo e robusto carrello in metallo (4 ruote girevoli, Ø 100 mm) che garantisce la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. Dotato di due motori comandabili singolarmente. Tubo di scarico per facilitare lo svuotamento del serbatoio. In dotazione standard accessori studiati appositamente per l'operatore: robusta lancia piatta in gomma antitraccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri (per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore), kit antistatico e filtro TNT lavabile. AS 59 IK D HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Pulsanti azionamento motori



Cestello tendifiltro con galleggiante



Lancia piatta + tubo 4 m



Nuovo robusto carrello ALU e scarico

Kit antistatico

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 59 IK D HD	17781210001	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300	Portata aria	l/s	100
Potenza nominale	W	1900	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	65
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	21
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	630x630x885

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 4 m		6010514
Filtro in TNT		6830015
Kit auto Ø 40:		6170045
• Lancia paitta in goma antitraccia		2511611
• Lancia curva in gomma		2511613
• Pennello per lancia curva		2511612

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

# GHIBLI 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 anti-statico. 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.



Bocchetta pavimenti liquidi



Sistema basculante



Scuotifiltro manuale (optional)



Distanziale portasacco (optional)



Sacchetto carta con chiusura (optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300	Portata aria	l/s	100
Potenza nominale	W	1900	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	65
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	20,4 (P) - 21,3 (IK)
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo rigido a "S"	2511600	
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 <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005

(\*) solo per modello IK

# GHIBLI AS 590 IK CBM

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.



Pulsanti di azionamento 2 motori



Bocchetta pavimenti liquidi



Sistema basculante



Scuotifiltro manuale (optional)



Distanziale portasacco (optional)



Sacchetto carta con chiusura (optional)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 590 IK CBM	15271210011	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300	Portata aria	l/s	100
Potenza nominale	W	1900	Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	65
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	21,3
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo rigido a "S"	2511600	
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 <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno	6830005

# GHIBLI AS 60 P

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.



Pulsanti di azionamento 3 motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Distanziale portasacco (optional)



Barra di aspirazione (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 60 P	18011210001	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450	Portata aria	l/s	150
Potenza nominale	W	2900	Depressione	mbar	205
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	66,5
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	24
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo rigido a "S"	2511600	
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 <sup>2</sup> )	3001220
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro a cartuccia (sup.filtr:1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr:1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022



# GHIBLI AS 60 IK

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/aspiraliquidi carrellato di grandi prestazioni con serbatoio in acciaio inox. E' 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.



Bocchettone Ø90

Spazzola registrabile liquidi

Barra di aspirazione (optional)

Scuotifiltro manuale (optional)

Distanziale portasacco (optional)

Cestello tendifiltro con galleggiante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 60 IK	18001210011	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450	Depressione	mbar	205
Potenza nominale	W	2900	Livello sonoro	db(A)	66,5
Capacità serbatoio	l	80	Lunghezza cavo	m	10
Capacità utile	l	56	Peso (senza accessori)	Kg	25,2
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920
Portata aria	l/s	150			

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

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola registr. polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registr. polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registr. 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 <sup>2</sup> )	3001220

# GHIBLI AS 60 IK D HD

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolveri/liquidi con nuovo e robusto carrello in metallo (4 ruote girevoli, Ø 100 mm) che garantisce la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. Eccezionali prestazioni grazie ai suoi tre motori, con la possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Tubo di scarico per facilitare lo svuotamento del serbatoio. In dotazione standard, oltre al filtro TNT lavabile, accessori studiati appositamente per l'operatore: lancia piatta in gomma antitraccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore. AS 60 IK D HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Pulsanti azionamento motori



Cestello tendifiltro con galleggiante



Lancia piatta + tubo 4 m



Nuovo robusto carrello ALU e scarico



Kit antistatico

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 60 IK D HD	18201210001	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450	Portata aria	l/s	150
Potenza nominale	W	2900	Depressione	mbar	205
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	66,5
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	24
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	630x630x885

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Tubo flessibile 4 m		6010514
Filtro in TNT		6830015
Kit auto Ø 40:		6170045
• Lancia paitta in goma antitraccia		2511611
• Lancia curva in gomma		2511613
• Pennello per lancia curva		2511612

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

# GHIBLI AS 600 P CBN

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.



Scuotifiltro manuale (optional)



Sistema basculante



Distanziale portasacco (optional)



Pulsanti azionamento motori



Cestello tendifiltro con galleggiante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 600 P CBN	15611210001	8

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450	Portata aria	l/s	150
Potenza nominale	W	2900	Depressione	mbar	205
Capacità serbatoio	l	80	Livello sonoro	db(A)	66,5
Capacità utile	l	56	Lunghezza cavo	m	10
Capacità sacchetto filtro	l	19	Peso (senza accessori)	Kg	24,7
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo rigido a "S"	2511600	
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 <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022

# GHIBLI AS 600 IK CBN/CBM

Aspiratori solidi-liquidi

Aspirapolvere/aspiraliquidi 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 ø50, 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.



Scuotifiltro manuale (optional)



Sistema basculante CBM



Sistema basculante CBN



Distanziale portasacco (optional)

Pulsanti azionamento motori

Cestello tendifiltro con galleggiante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450	Depressione	mbar	205
Potenza nominale	W	2900	Livello sonoro	db(A)	66,5
Capacità serbatoio	l	80	Lunghezza cavo	m	10
Capacità utile	l	56	Peso (senza accessori)	Kg	26
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4	Dimensioni	mm	610x520x920
Portata aria	l/s	150			

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

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola registr. polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registr. polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registr. 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 <sup>2</sup> )	3001220

# ASPIRATORI INDUSTRIALI

---



CLASSIC LINE



# GHIBLI AS 30 IK

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.



Sacchetto carta con tappo (optional)



Pulizia filtro pratica e veloce



Tendifiltro in acciaio



Fusto inox sganciabile



Filtro a cartuccia



Filtro tela



Porta galleggiante coperchio liquidi

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 30 IK	18951210011	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300	Depressione	mbar	190
Potenza nominale	W	1900	Livello sonoro	db(A)	65
Capacità serbatoio	l	60	Lunghezza cavo	m	10
Capacità utile	l	40	Peso (senza accessori)	Kg	45
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4+1,06 (filtro a cartuccia)	Dimensioni	mm	765x560x1280
Portata aria	l/s	100			

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo rigido a "S"	2511600	
Bocchetta pavimenti polvere	6010000	
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011	
Pennello	2511615	
Lancia piatta	2511610	
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743	
Filtro tela (sup. filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	6895000	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Filtro a cart. HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744
Sacchetto carta con tappo 119 x 10	6830030



# GHIBLI AS 40 IK

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.



Pulizia filtro  
pratica e veloce



Tendifiltro  
in acciaio



Fusto inox  
sganciabile



Filtro a cartuccia



Filtro tela



Porta galleggiante  
coperchio liquidi

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 40 IK	18961210011	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450	Depressione	mbar	205
Potenza nominale	W	2900	Livello sonoro	db(A)	66,5
Capacità serbatoio	l	60	Lunghezza cavo	m	10
Capacità utile	l	40	Peso (senza accessori)	Kg	49
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,4+1,06 (filtro a cartuccia)	Dimensioni	mm	765x560x1280
Portata aria	l/s	150			

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

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola registr. polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registr. liquidi 0,50 m	6010060
Filtro a cart. HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# GHIBLI AS 40 KS

Aspiratori industriali solidi monofase

Aspirapolvere dotato di 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. Scuotifiltro manuale con manometro misuratore filtro intasato. Involucro raccoglitore polveri asportabile.



Manometro  
misuratore filtro  
intasato

Convogliatore  
nel serbatoio di  
raccolta

Aspiratore con 3  
motori

Scuotifiltro  
manuale

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 40 KS	18961210991	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450	Depressione	mbar	205
Potenza nominale	W	2900	Livello sonoro	db(A)	66,5
Capacità serbatoio	l	60	Lunghezza cavo	m	10
Capacità utile	l	40	Peso (senza accessori)	Kg	51
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,5+1,06 (filtro a cartuccia)	Dimensioni	mm	765x560x1400
Portata aria	l/s	150			

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 50
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 3 m	6010712	
Prolunga curva D 50	2511700	
Spazz. registrabile polvere 0,40 m	6010052	
Pennello	2511720	
Lancia piatta	2511730	
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743	
Filtro tela per scuotifiltro manuale	6895510	
Raccordo D 50	2511710	
Scuotifiltro manuale	---	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola registr. polvere 0,50 m	6010062
Filtro a cart. HEPA (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# GHIBLI AZ 35 380 V

Aspiratori industriali solidi trifase

Aspiratore industriale di grande capacità, silenzioso, dotato di filtro con superficie filtrante molto estesa. Motore trifase ( $\Delta = 230\text{ V} - Y = 400\text{ V}$ ). Scuotifiltro manuale di serie. Fusto sganciabile per la massima praticità. Protezione termica per il motore. Valvola di sicurezza turbina.



Soffiante

Sistema scuotifiltro manuale

Sistema filtrante

Spie luminose

Turbina

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AZ 35 380 V	19111208001	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2200	Depressione	mbar	245
Potenza nominale	W	2200	Livello sonoro	db(A)	60
Capacità serbatoio	l	60	Lunghezza cavo	m	10
Capacità utile	l	45	Peso (senza accessori)	Kg	100
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,3	Dimensioni	mm	620x1115x960
Portata aria	l/s	85			

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

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola registr. polvere 0,50 m	6010062
Prolunga PVC 0,50 m	2512021
Accessori Ø 40	5670022
Filtro nylon (sup.filtr. 0,6 m <sup>2</sup> )	20-703

# GHIBLI AZ 45 380 V

Aspiratori industriali solidi trifase

Aspiratore industriale di grande capacità. Motore trifase ( $\Delta = 230\text{ V} - Y = 400\text{ V}$ ). 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.



Soffiante



Sistema scuotifiltro manuale



Sistema filtrante



Spie luminose



Turbina

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AZ 45 380 V	19121208001	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	5500	Depressione	mbar	265
Potenza nominale	W	5500	Livello sonoro	db(A)	63
Capacità serbatoio	l	75	Lunghezza cavo	m	10
Capacità utile	l	55	Peso (senza accessori)	Kg	160
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,3	Dimensioni	mm	780x480x1100
Portata aria	l/s	111			

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

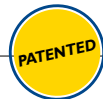
ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola registr. polvere 0,40 m	6010052
Prolunga PVC 0,50 m	2512021
Filtro nylon (sup.filtr. 0,95 m <sup>2</sup> )	3001215

# ASPIRATORI DOMESTICI

---



CLASSIC LINE



# GHIBLI BRICIOLO®

Aspirapolvere domestici

Aspirapolvere domestico adatto non solo per la cucina ma anche per piccoli laboratori, negozi, hobbystica ecc. Accensione e spegnimento con comando a pedale. Dotato di secchio pattumiera (l 15) estraibile, lavabile, con coperchio e con apertura a pedale. Corredato da sacchetto filtro carta e 20 sacchetti di plastica per la pattumiera.



Facilità di accesso ai componenti

Sacchetto filtro carta

Sacchetto pattumiera

Chiusura a scatto

Comando aspirazione a pedale

Comando apertura secchio pattumiera a pedale

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
BRICIOLO®	15856410001	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1380	Depressione	mbar	250
Potenza nominale	W	1200	Livello sonoro	db(A)	68
Capacità sacchetto filtro	l	3,5	Lunghezza cavo	m	1,5
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	0,11	Peso (senza accessori)	Kg	6,5
Portata aria	l/s	56	Dimensioni	mm	320x350x455

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Confez. 20 sacchetti polietilene	6585000
Sacchetto filtro carta	---

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Sacchetto carta l 3,5 x 10	6585005







# ACCESSORI

PER ASPIRATORI

---



**FILTRI TELA**



CODICE	DESCRIZIONE
6656000	POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL, ASL10
6620000	POWER WD 36, POWER T WD/D 36, AS27
6730000	POWER WD 50, POWER T D 50, AS400
6830000	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600
6595000	AS5
6588010	T1
6610000	AS7, AS10
6895000	AS 30 IK, AS 40 IK
6895510	Filtro per scuotifiltro manuale
6911005	AZ 35
6912000	AZ 45

**FILTRI NYLON**



CODICE	DESCRIZIONE
3001210	POWER WD 22-36, POWER T WD/D 36, ASL10, AS27
3001225	POWER WD 50, POWER TOOL D 50, AS400
3001220	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600, AS30, AS40
20-701	POWER WD 22 P EL
20702H	POWER T WD 36 P EL FD
3001200	AS7, AS10
3001215	AZ 45
20-703	AZ 35

**FILTRI A CARTUCCIA**



CODICE	DESCRIZIONE
2512750	POWER D 12
2512745	POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL, AS7
2512746	POWER WD 36-50, POWER T WD/D 36 - D 50
2512743	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600, AS30, AS40
2512749	T1
MK-016	AS2
2512702	AS5, DOMOVAC
2512715	AS400

**FILTRI A CARTUCCIA HEPA**



CODICE	DESCRIZIONE
2512755	POWER D 12
2512747	POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL
2512748	POWER WD 36-50, POWER T WD/D 36- D 50
2512744	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600, AS30, AS40
2512751	T1
MK-041	AS2
2512709	AS5, DOMOVAC
2512700	AS10, ASL10
2512710	AS27

**SACCHETTI FILTRO CARTA**



CODICE	DESCRIZIONE
6582030	POWER D 12 (l 12 X 10)
6650030	POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL, AS7, AS10, ASL10 (l 7 X 10)
6713030	POWER WD 36, AS27 (l 16 X 10)
6830030	POWER WD 50-80, POWER T WD/D 36 - D50, AS400, AS59, AS590, AS60 P, AS600 P CBN, AS30
6588035	T1 (l 13,3 X 10)
MK-042	AS2 (l 12 X 5)
6595030	AS5, DOMOVAC (l 5 X 10)
6585005	BRICIOLO (l 3,5 X 10)

**SACCHETTI FILTRO FLEECE**



CODICE	DESCRIZIONE
6588060	T1 (X 10)

**FILTRI TNT**

CODICE	DESCRIZIONE
6620020	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) AS27 IK HD
6730015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) AS400 IK HD
6830015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) AS59 IK D HD, AS60 IK D HD

## ACCESSORI Ø 32 MM



CODICE	DESCRIZIONE	
MK-024	Tubo flessibile 2,5 m	A
6010667	Tubo flessibile 2,5 m	B
6010604	Tubo flessibile 2,5 m	C
6010609	Tubo flessibile 1,5 m	D
MK-022	Tubo telescopico alu nero	E
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
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	
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	
2511600	Tubo rigido a "S"	B
2512000	Prolunga PVC 0,5 m	C
6010000	Bocchetta pavimenti polvere	D
6010011	Bocchetta pavimenti liquidi	E
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	
2511720	Pennello	G
2511730	Lancia piatta	H
5830022	Set accessori Ø 50 (6010711 + 2511700 + 2511720 + 2511730 + 6010050 + 2511710)	



## ACCESSORI Ø 90 MM



CODICE	DESCRIZIONE
6010850	Tubo flessibile 3 m
2511800	Prolunga rigida
2511810	Lancia a 45°
5880060	Set accessori ø90

## ALTRI ACCESSORI



CODICE	DESCRIZIONE
6895500	Scuotifiltro manuale (scuotifiltro + manometro + filtro)
6895510	Filtro tela per scuotifiltro manuale
6103058	Barra aspirazione POWER WD 50, AS400
6103054	Barra aspirazione POWER WD 80.2 P/I / - P/ I TPT, AS590, AS59, AS60, AS600 P CBN
6103059	Barra aspirazione AS600/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



## ELETTROSPAZZOLE



CODICE	DESCRIZIONE
2512529	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) AS5
2512537	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) POWER D 12, AS7
2512530	Elettrospazzola (Ø 36 - L 40 cm) AS10

**SET FORNO ELETTRICO Ø 40 MM**



CODICE	DESCRIZIONE	
7500903	Set completo	(da A a G)
6010553	Tubo flessibile in metallo e ceramica 3 m	A
2511991	Prolunga alluminio con protezione 1 m	B
2511992	Prolunga alluminio semiprotetta 1 m	C
2511995	Prolunga alluminio senza protezione 1 m	D
01-451	Spazzola forno con Teflon	E
7500912	Kit antistatico	F
6201403	Manicotto forno completo	G
6620005	Filtro ignifugo POWER WD 36 l, AS 27	
6730005	Filtro ignifugo POWER WD 50 l, AS 400	
6830005	Filtro ignifugo POWER WD 80.2 l, AS 590	

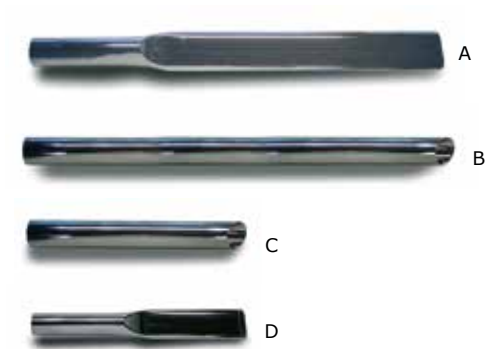
**SEPARATORE - DECANTATORE POLVERE E POLVERE / LIQUIDI**



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	A
2512090	Porta scovolo	B
6010200	Tubo caldaia 1 m	C
6010210	Tubo caldaia 0,5 m	D
	Non inclusi tubi flessibili di collegamento:	
6010500	Per mod. 19020600001 per aspiratori con bocchetta Ø 50	
6010711	Per mod. 1897006 e 1897007 - per aspiratori con bocchetta Ø 50 mm	
6010712	per aspiratori con bocchetta Ø 90 mm	



**ACCESSORI IN ACCIAIO INOX Ø 40 MM**



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

# LAVAMOQUETTE

---



CLASSIC LINE

**POWER EXTRA**

# GHIBLI M 26

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 28 W, una portata di 0,95 l/min e una pressione di 4 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.



Bocchetta pavimenti estrazione (optional)



Bocchetta manuale



Connessione rapida



Sistema di scarico



Serbatoio soluzione detergente



Bocchetta pavimenti

Ideale per ogni superficie

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300	Depressione	mbar	190
Potenza nominale	W	1900	Livello sonoro	dBa	65
Capacità serbatoio soluzione	l	12	Lunghezza cavo	m	10
Capacità serbatoio recupero	l	56	Peso (senza accessori)	Kg	24,5
Portata aria	l/s	100	Dimensioni	mm	610x540x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Tubo flessibile 3 m (***)	6493150	
Tubo flessibile 6 m (*)	6493151	
Bocchetta manuale estrazione	7180074	
Bocchetta pavimenti (**)	6935730	

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089

(\*) per versione ULKA e Auto CEME

(\*\*) per versione ULKA e CEME

(\*\*\*) per versione 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.



Bocchetta manuale estrazione (standard per vers. Auto)

Quadro accensione

Ideale per tutte le superfici

Connessione rapida

Serbatoio detergente removibile

## 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
POWER EXTRA 7 P	16228611950	18
POWER EXTRA 7 I	16248711950	18
POWER EXTRA 7 I AUTO	16258711950	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Pressione	bar	4
Potenza nominale	W	1100	Livello sonoro	dbA	60
Capacità serbatoio soluzione	l	7	Lunghezza cavo	m	10
Capacità serbatoio recupero	l	11	Peso (senza accessori)	Kg	11
Portata aria	l/s	71	Dimensioni	mm	500x380x485
Depressione	mbar	235			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	Ø 36
MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010632
Tubo rigido integrato 0,5 m (*)	2511485
Bocchetta pavimenti	6010692
Bocchetta manuale	6010695
Imbuto Ø 8	2001814
Tubo flesibile 6m (**)	6493151
Bocchetta manuale Estrazione (**)	7180085

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 m <sup>2</sup> )	2512745
Filtro a cart. HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512747
Filtro tela	6656000
Sacchetto carta 17 x 10	6650030
Bocchetta pavimenti alluminio (**)	7180089

(\*) 2 nella versione standard

(\*\*) Solo per versione I Auto (Ø 40)

# POWER EXTRA III I/I AUTO

Lavamoquette

Nonostante le piccole dimensioni è già in grado di raggiungere le performance di una macchina altamente professionale con prestazioni eccellenti per l'impiego nel settore auto e per ogni operazione di pulizia di moquette e tessuti. Entrambe le versioni di Power Extra III 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 III 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.



Bocchetta manuale estrazione



Bocchetta pavimenti



Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER EXTRA III	14754010001	12
POWER EXTRA III I AUTO	14764010001	12
POWER EXTRA III	14758711950	12
POWER EXTRA III I AUTO	14768711950	12

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Pressione	bar	7
Potenza nominale	W	1100	Livello sonoro	dbA	60
Capacità serbatoio soluzione	l	11	Lunghezza cavo	m	10
Capacità serbatoio recupero	l	12	Peso (senza accessori)	Kg	16,5
Portata aria	l/s	71	Dimensioni	mm	890x420x550
Depressione	mbar	235			

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Bocchetta manuale estrazione		7180085
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

(\*) Per versione Power Extra III

(\*\*) Per versione Power Extra III I Auto



# POWER EXTRA 21 I/I AUTO

Lavamoquette

Lavamoquette professionale che abbina all'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.



Bocchetta manuale estrazione



Bocchetta pavimenti



Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER EXTRA 21 I	I462401000I	6
POWER EXTRA 21 I AUTO	I463401000I	6
POWER EXTRA 21 I	I4628711950	6
POWER EXTRA 21 I AUTO	I4638711950	6

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250	Pressione	bar	7
Potenza nominale	W	1100	Livello sonoro	dbA	60
Capacità serbatoio soluzione	l	21	Lunghezza cavo	m	10
Capacità serbatoio recupero	l	22	Peso (senza accessori)	Kg	18,5
Portata aria	l/s	71	Dimensioni	mm	900x530x520
Depressione	mbar	235			

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO	CODICE	
Bocchetta manuale estrazione	7180085	
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

(\*) Per versione Power Extra 21 I

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

# POWER EXTRA 3 I I

Lavamoquette

La lavamoquette Power Extra 3 I 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.



Bocchetta manuale estrazione



Bocchetta pavimenti



Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER EXTRA 3 I I ULKA	14524010002	4
	POWER EXTRA 3 I I CEME	14524010001	4
	POWER EXTRA 3 I I AUTO CEME	14534010001	4
	POWER EXTRA 3 I I ULKA	14528711951	4
	POWER EXTRA 3 I I CEME	14528711950	4
	POWER EXTRA 3 I I AUTO CEME	14538711950	4

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500	Pressione	bar	7 (ULKA)/6 (CEME)
Potenza nominale	W	2200	Livello sonoro	dbA	82
Capacità serbatoio soluzione	l	31	Lunghezza cavo	m	10
Capacità serbatoio recupero	l	32	Peso (senza accessori)	Kg	26,5
Portata aria	l/s	142	Dimensioni	mm	960x630x550
Depressione	mbar	225			

ACCESSORI IN DOTAZIONE		Ø 40
MODELLO		CODICE
Bocchetta manuale estrazione		7180085
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

(\*) Per versione Power Extra 3 I I Ulka/Ceme

(\*\*) Per versione Power Extra 3 I 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



7180074	Bocchetta manuale estrazione	M26
7180085	Bocchetta manuale estrazione	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
3001009	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 11
3001016	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 21-31

# GENERATORI DI VAPORE CON ASPIRAZIONE

---



**POWER STEAM**



## POWER STEAM 5.3 MP/5.3 MI

Generatori di vapore con aspirazione

I nuovi generatori di vapore Power Steam si contraddistinguono per il design innovativo e impattante, per la facilità d'uso e soprattutto per le alte prestazioni: 3,8 l di capacità, doppia resistenza da 1500 W in acciaio inox corazzata (bassa porosità per una maggior resistenza al calcare) e una pressione di esercizio di 5 bar. Utilizzo in continuo della macchina per 75 minuti circa e solo 15 minuti per la ricarica. Motore d'aspirazione da 1250 W ed ampia gamma di accessori in dotazione e optional. Disponibile nelle versioni con fusto in plastica o in acciaio.



Spie di controllo e segnalazione

Presa vapore

Caldaia

Resistenze

Valvola di sicurezza

Doppia protezione dal vapore sulla maniglia

Doppio filtro di protezione motore

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER STEAM 5.3 MP	14011210001	6
POWER STEAM 5.3 MI	14064010001	6
POWER STEAM 5.3 MP	14018611950	6
POWER STEAM 5.3 MI	14068711950	6

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza installata (max)	W	4250	Pressioni di esercizio	bar	5
Max. assorbimento	W	3100	Temperature di esercizio	°C	170
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1100/1250	Portata aria	l/s	71
Capacità serbatoio	l	22	Depressione	mbar	235
Capacità nominale caldaia	l	3,8	Alimentazione rete elettrica		220V-50/60Hz
Capacità effettiva caldaia	l	3	Lunghezza cavo	m	10
Resistenze	W	1500+1500	Peso (senza accessori)	Kg	19
Ampère	A	14	Dimensioni	mm	760x390x900

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile integrato (2,5 m)	6010841
Prolunga rinforzata ( 1 x 0.5 m) (*)	2511489
Corpo bocchetta aspira vapore (400 mm)	2511478
Inserto pavimenti (400 mm)	2511936
Inserto liquidi (400 mm)	2511935
Tergivetro	2511660
Manicotto portaccessori con lancia vapore	2511578
Bocchettina in gomma	2511479
Spazzolino tondo in poliestere	2512560
Spazzolino tondo in ottone	2512561
Corpo bocchettina aspira vapore (150 mm)	2511670
Inserto tergovetri (150 mm)	2511672
Inserto setolato (150 mm)	2511671

(\*) 2 in dotazione standard

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Corpo bocchetta aspira vapore (300 mm)	2511480
Inserto liquidi (300 mm)	2511558
Inserto per tappeti (300 mm)	2511934
Inserto pavimenti (300 mm)	2511932
Pennello poliestere Ø 70	2512556
Stura lavandini Ø 70	2512558
Pennello bronzo Ø 70	2512557
Corpo bocchetta trasparente per poltrone	2511675
Inserto gomma per bocchetta poltrone (100 mm)	2511676
Pennello Ø 70	2512571
Raschietto	2511582
Spazzolino tondo acciaio	2512570
Prolunga (120 mm)	2511581
Lancia aspira vapore con ugello	2512559
Spazzolino per caloriferi	2511586
Lancia (210 mm)	2511585
Inserto per tappeti con pattini (400 mm)	2511937



# POWER STEAM 6.3 ER P/I

Generatori di vapore con aspirazione

I generatori di vapore Power Steam a ricarica continua si contraddistinguono non solo per il design innovativo e impattante e la facilità d'uso, ma soprattutto per le elevate caratteristiche tecniche. L'alta potenza in caldaia, i 6 bar di pressione d'esercizio ed un motore d'aspirazione da 1250 W combinate con il serbatoio esterno di grande capacità garantiscono prestazioni di primissimo livello. La possibilità di carico fino a 8 litri riesce ad assicurare fino a 4 ore di autonomia con un normale utilizzo della macchina. L'elevata temperatura di esercizio (175 °C) e le resistenze in acciaio inox corazzate (bassa porosità per una maggior resistenza al calcare) completano l'eccezionale plus tecnico dei generatori di vapore. Disponibili nelle versioni con fusto in plastica o in acciaio e con un'ampia gamma di accessori in dotazione e optional.



Spie di controllo e segnalazione

Presa vapore

Caldaia

Serbatoio esterno da 8 litri

Valvola di sicurezza

Doppia protezione dal vapore sulla maniglia

Doppio filtro di protezione motore

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	POWER STEAM 6.3 ER P	14111210001	4
	POWER STEAM 6.3 ER I	14164010001	4
	POWER STEAM 6.3 ER P	14118611950	4
	POWER STEAM 6.3 ER I	14168711950	4

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza installata (max)	W	4250	Pressioni di esercizio	bar	6
Max. assorbimento	W	3100	Temperature di esercizio	°C	175
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1100/1250	Portata aria	l/s	71
Capacità serbatoio	l	22	Depressione	mbar	235
Capacità nominale caldaia	l	3,8	Alimentazione rete elettrica		220V-50/60Hz
Capacità effettiva caldaia	l	3	Lunghezza cavo	m	10
Resistenze	W	2000+1000	Peso (senza accessori)	Kg	19
Ampère	A	14	Dimensioni	mm	760x390x900
Capacità serbatoio ricarica continua	l	8			

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile integrato (2,5 m)	6010841
Prolunga rinforzata (1 x 0,5 m) (*)	2511489
Corpo bocchetta aspira vapore (400 mm)	2511478
Inserito pavimenti (400 mm)	2511936
Inserito liquidi (400 mm)	2511935
Tergivetro	2511660
Manicotto portaccessori con lancia vapore	2511578
Bocchettina in gomma	2511479
Spazzolino tondo in poliestere	2512560
Spazzolino tondo in ottone	2512561
Corpo bocchettina aspira vapore (150 mm)	2511670
Inserito tergovetri (150 mm)	2511672
Inserito setolato (150 mm)	2511671

(\*) 2 in dotazione standard

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Corpo bocchetta aspira vapore (300 mm)	2511480
Inserito liquidi (300 mm)	2511558
Inserito per tappeti (300 mm)	2511934
Inserito pavimenti (300 mm)	2511932
Pennello poliestere Ø 70	2512556
Stura lavandini Ø 70	2512558
Pennello bronzo Ø 70	2512557
Corpo bocchetta trasparente per poltrone	2511675
Inserito gomma per bocchetta poltrone (100 mm)	2511676
Pennello Ø 70	2512571
Raschietto	2511582
Spazzolino tondo acciaio	2512570
Prolunga (120 mm)	2511581
Lancia aspira vapore con ugello	2512559
Spazzolino per caloriferi	2511586
Lancia (210 mm)	2511585
Inserito per tappeti con pattini (400 mm)	2511937



# ACCESSORI

## PER GENERATORI DI VAPORE

---



**FILTRI**



CODICE	DESCRIZIONE
3001009	Filtro di protezione (nero)
6730110	Filtro nylon (bianco)

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**



CODICE	DESCRIZIONE	
6010841	Tubo flessibile integrato (2,5 m)	A
2511489	Prolunga rinforzata (1x0,5 m) (*)	B
2511478	Corpo bocchetta aspira vapore (400 mm)	C
2511936	Inserito pavimenti (400 mm)	CI
2511935	Inserito liquidi (400 mm)	D
2511660	Tergivetro	F
2511479	Bocchettina in gomma	G
2511578	Manicotto portaccessori con lancia vapore	H
2512560	Spazzolino tondo in poliестere	I
2512561	Spazzolino tondo in ottone	L
2511670	Corpo bocchettina aspira vapore (150 mm)	M
2511672	Inserito tergovetri (150 mm)	MI
2511671	Inserito setolato (150 mm)	N

\* 2 in dotazione standard

**ACCESSORI OPTIONAL**



CODICE	DESCRIZIONE	
2511480	Corpo bocchetta aspira vapore (300 mm)	A
2511558	Inserito liquidi (300 mm)	AI
2511934	Inserito per tappeti (300 mm)	A2
2511932	Inserito pavimenti (300 mm)	B
2512556	Pennello poliестere Ø 70	C
2512558	Stura lavandini Ø 70	D
2512557	Pennello bronzo Ø 70	E
2511675	Corpo bocchetta trasparente per poltrone	F
2511676	Inserito gomma per bocchetta poltrone (100 mm)	FI
2512571	Pennello Ø 70	G
2511582	Raschietto	H
2512570	Spazzolino tondo acciaio	I
2511581	Prolunga (120 mm)	L
2512559	Lancia aspira vapore con ugello	M
2511586	Spazzolino per caloriferi	N
2511585	Lancia (210 mm)	O
2511937	Inserito per tappeti con pattini (400 mm)	P

# MONOSPAZZOLE

---







# GHIBLI SB 143 L

Monospazzole 17" - 154 giri/min. ERGOLINE

Modelli con diametro 430 mm che, grazie all'efficace combinazione motore - peso - velocità, si adatta 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 prestazioni 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.



Riduttore a satelliti e planetario



Riduttore a satelliti e planetario (L22)



Snodo del manico



Attacco disco trascinatore e spazzole



Possibilità uso peso aggiuntivo



Serbatoio 12 litri



Gruppo aspirante



Nuova cover in plastica (L22)

## 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-GH I	16

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE

### 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 trascin. carta abras.16"	00-253
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg	14-110

# GHIBLI SB 143 M

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 prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



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



Gruppo aspirante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascin. carta abras.16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Disco trascinatore 16"	00-255

# GHIBLI SB 143 H16

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 prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



Spray electric system



Riduttore a satelliti e planetario



Snodo del manico



Attacco disco trascinatore e spazzole



Vari tipi di pad



Gruppo aspirante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 143 H16	00-1880ELGH	16

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Disco trascinatore 16"	00-255
Accessorio Spray Electric System	00-356EL-GH

# GHIBLI SB 143 TSN

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 prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



Spray electric system



Riduttore a satelliti e planetario



Snodo del manico



Attacco disco trascinatore e spazzole



Vari tipi di pad



Gruppo aspirante

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### 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

# GHIBLI SB 150 L

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 3HPdi 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 prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



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



Snodo del manico

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE

### 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

# GHIBLI SB HS 1000

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.



Piccole dimensioni



Pratico sistema di fissaggio disco "Center Lock"



Trasmissione a cinghia



Spray electric system



Disco Gorilla 16"

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB HS 1000	00-189BL-GH	3

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE

### ACCESSORI OPTIONAL

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





# GHIBLI 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, 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 (patent pending).



Disco trascinatore  
flottante  
incorporato



Ruote antiraccia



Snodo del manico



Impugnatura vista  
fronte



Spray electric  
system



Regolazione  
della pressione  
spazzola



Spie luminose

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE

## ACCESSORI OPTIONAL

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



# ACCESSORI

## PER MONOSPAZZOLE

---



Esperienza e competenza permettono a Ghibli & Wirbel 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 & Wirbel offre una gamma di spazzole e dischi molto ampia, per lavare, lucidare, decerare, lamare.

DESTINAZIONE USO DISCHI

	SPAZZOLE	PADS	TWISTER PADS
<b>PULIZIA DI FONDO</b>			
Linoleum		●	
PVC, vinile, resina artificiale	●	●	○ ●
Marmo scuro, granito, grana liscia	●	●	○ ●
Marmo bianco/chiaro	●	●	○ ●
Granito, porfido, pietra - strutturato		●	○ ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	●	●	●
Gres porcellanato	●	●	●
Bullonato in gomma	○	●	○ ●
Tappeto	○		
Superfici in cemento, pavimento in resina	●	● ●	○ ●
<b>PULIZIE DI MANUTENZIONE</b>			
Linoleum	○	○	●
PVC, vinile, resina artificiale	○	○	● ●
Marmo scuro, granito, graniglia liscia	○	○	● ●
Granito, porfido, pietra - strutturato			● ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	○	○	●
Gres porcellanato	○	○	●
Bullonato in gomma	○	●	●
Superfici in cemento, pavimento in resina	○	● ●	● ●
<b>PULIZIA INTERMEDIA</b>			
Tappeto		○	

COLORI SPAZZOLE E PAD

Bianco	Rosso	Verde	Marrone	Giallo	Nero	Blu/Bianco (microfibra)
○	●	●	●	●	●	○

**SERBATOIO PER SOLUZIONI DETERGENTI CAPACITA' LITRI 9**

CODICE		PZ. CONF.
00-230	per monospazzole serie D. 330 mm	1

**SERBATOIO ERGOLINE PER SOLUZIONI DETERGENTI CAPACITA' LITRI 12**

CODICE		PZ. CONF.
00-330	per monospazzole serie D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM - D. 505 mm	1

**SPAZZOLE PER LAVARE MEDIUM**

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

**SPAZZOLE PER LUCIDARE SOFT**

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-233	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-242	17" - 430 mm	serie D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-254	17" - 430 mm	serie 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 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 D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-266	20" - 480 mm	serie D. 505	1



**DISCHI TRASCINATORI**

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-231	13" - 330 mm.	serie D. 330	1
00-240	16" - 405 mm.	serie D. 430	1
00-255	16" - 430 mm.	serie D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM	1
00-267	20" - 505 mm.	serie D. 505	1

**NYLON PAD**

**VERY SOFT**



**PAD BIANCHI**

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-WH	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-WH	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-WH	20" - 505 mm	serie D. 505	6

**MEDIUM SOFT**



**PAD ROSSI**

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-RE	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-RE	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-RE	20" - 505 mm	serie D. 505	6

**MEDIUM HARD**



**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.
C13-GR	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-GR	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-GR	20" - 505 mm	serie D. 505	6

**HARD**



**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.
C13-BR	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-BR	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-BR	20" - 505 mm	serie D. 505	6

**VERY HARD**



**PAD NERI**

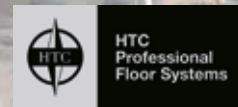
Indicato per la deceratura totale a bagnato di superfici dure con prodotti chimici deceranti. Utilizzabile anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-BL	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-BL	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-BL	20" - 505 mm	serie D. 505	6



## TWISTER PAD

Il sistema di pulizia **TWISTER** è un nuovo metodo per trattare e mantenere i pavimenti utilizzando particelle microscopiche di diamante all'interno dei pad stessi.



**QUALITÀ ECCEZIONALE:** pulizia con un'elevata brillantezza ogni giorno, senza cera o lucidanti;

**ECONOMICO:** pulizia più rapida, più semplice ed efficiente dal punto di vista dei costi;

Rispettoso dell'ambiente: richiede soltanto l'aggiunta di acqua;

**FACILE DA USARE:** richiede le stesse operazioni di una normale pulizia ma con risultati migliori.

**ADATTO PER SUPERFICI IN:** marmo, palladiano, pietra, granito, plastica, vinile, ceramica, linoleum, calcestruzzo lucidato, cemento, resina (epossidica-acrilica) e altro.

### HARD



#### PAD TWISTER ROSSI

Per la pulizia a fondo di pavimenti in pietra usurati. Rimuove in modo efficace graffi e macchie dalla superficie lasciandola opaca e pulita. Pronta per i successivi passaggi con pad twister più morbidi

CODICE	Ø		PZ. CONF.
T13-RE	13" - 330 mm	serie D. 330	2
T17-RE	17" - 430 mm	serie D. 430	2
T20-RE	20" - 505 mm	serie D. 505	2

### MEDIUM



#### PAD TWISTER BIANCHI

Per rimuovere piccoli graffi dalla superficie.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
T13-WH	13" - 330 mm	serie D. 330	2
T17-WH	17" - 430 mm	serie D. 430	2
T20-WH	20" - 505 mm	serie D. 505	2

### SOFT



#### PAD TWISTER GIALLI

Moderatamente aggressivo lascia la superficie pronta per la fase finale di pulizia e manutenzione ordinaria dei pavimenti.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
T13-YE	13" - 330 mm	serie D. 330	2
T17-YE	17" - 430 mm	serie D. 430	2
T20-YE	20" - 505 mm	serie D. 505	2

### VERY SOFT



#### PAD TWISTER VERDI

Manutenzione quotidiana e lucidatura dei pavimenti in pietra, vinile e linoleum.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
T13-GR	13" - 330 mm	serie D. 330	2
T17-GR	17" - 430 mm	serie D. 430	2
T20-GR	20" - 505 mm	serie D. 505	2

## DISCHI SPECIALI

## DISCHI 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

## DISCHI 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

## DISCO A SPUNTONI



Indicato per scarificare. Tipo di pavimento: liscio.

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

## DISCO CARBORUNDUM



Disco per levigare. Tipo di pavimento: sconnesso.

CODICE		PZ. CONF.
00-249*	serie D. 430 mm	1

## DISCO VIDIA GRANA MEDIA



Disco per rimozione colle di poco spessore, rimozione vernici e resine filmanti, preparazione di sottofondi cementizi.

CODICE		PZ. CONF.
00-271*	serie D. 430 mm	1
00-271-00	RICAMBIO disco vidia grana media.	1

## DISCO VIDIA GRANA GROSSA



Disco per rimozione vecchie colle di grosso spessore, rimozione vernici e resine filmanti, preparazione di sottofondi cementizi.

CODICE		PZ. CONF.
00-272*	serie D. 430 mm	1
00-272-00	RICAMBIO disco vidia grana grossa.	1

\* L'utilizzo di questo disco è consigliato con i modelli SB 143 L16/L22

**DISCO RULLI CONTROROTANTI VIDIA**

Disco per bocciardare marmo, granito, gress ecc. e per preparazione superfici antiscivolo.

CODICE		PZ. CONF.
00-274	serie D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	
00-274-00	RICAMBIO disco rulli controrotanti vidia.	

**DISCO STUCCATORE**

Disco per stuccare le fughe dei pavimenti.

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

**DISCO LISCIATORE**

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

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

**TRATTAMENTO SUPERFICI LEGNO****DISCO TRASCINATORE PER CARTA ABRASIVA**

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

**DISCHI CARTA ABRASIVA**

Per levigatura legno.

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

**DISCHI 16" RETINATI**

Per levigatura legno.

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

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

**DISCO PLANETARIO**

Aumenta notevolmente la velocità degli utensili per la lucidatura del marmo. (da utilizzare con gli accessori sottostanti)

CODICE	Ø	PZ. CONF.
00-277*	430 mm.	serie D. 430 mm

**DISCHI DIAMANTATI WI40**

Disco diamantato resinoido per la lucidatura ed eliminazione graffi.

CODICE	PZ. CONF.
05-277-01	WI40 - GRANA 60.
05-277-02	WI40 - GRANA 120.
05-277-03	WI40 - GRANA 400.
05-277-04	WI40 - GRANA 800.
05-277-05	WI40 - GRANA 1800.

**DISCO TRASCINATORE IN VELCRO WI40 PER PLANETARIO**

(da utilizzare con i dischi in cartavetrata sottostanti)

CODICE	Ø	PZ. CONF.
05-277-30	140 mm	serie D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM D. 505 mm

**DISCHI CARTA VETRATA WI40 PER MOD. 05-277-30**

Per trascinatore in velcro. Trattamento superfici in legno.

CODICE	PZ. CONF.
05-277-40	WI40 - GRANA 24. 30
05-277-41	WI40 - GRANA 36. 30
05-277-42	WI40 - GRANA 60. 30
05-277-43	WI40 - GRANA 80. 30
05-277-44	WI40 - GRANA 120. 30

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

## ALTRI ACCESSORI

**DISCO LANA ACCIAIO  
(DA UTILIZZARE CON DISCO TRASCINATORE 00-240)**


Disco lana acciaio ad elevato spessore utilizzabile sui due lati. Per la cristallizzazione del marmo.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
05-412-00	430 mm	serie D. 430 mm serie D. 505 mm	12

**PIATTI VIDIA  
(DA UTILIZZARE CON DISCO TRASCINATORE 00-253)**


Per rimozione vernici e resine filmanti; preparazione di sottofondi cementiz

CODICE	Ø		PZ. CONF.
05-440-00	430 mm	GRANA 24. Serie D. 430 mm	1
05-441-00	430 mm	GRANA 36. Serie D. 430 mm	1

**PARASCHIZZI**


Da utilizzare esclusivamente con disco planetario cod. 00-277.

CODICE		PZ. CONF.
00-278	serie D. 430 mm	1

**PESO ADDIZIONALE 10 KG**



CODICE	Ø		PZ. CONF.
14-110	17"	serie D. 430 mm SB 143 L - SB 143 M	1
14-111	20"	serie D. 505 mm SB 150 L	1

**ACCESSORIO 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	HI 6 - TSN - SB HS 1000	1

**GRUPPO ASPIRANTE + CORONA ASPIRANTE 17" - 430 MM**



serie D. 430 mm - I 54-227 RPM - TSN 154 RPM (senza monospazzola)

CODICE		PZ. CONF.
00-257	Completo per recupero polveri (es. levigatura legno) (A)	1
01-700	Gruppo aspirante (B)	1
01701A	Corona aspirante con tubi 430 mm (C)	1

**SET ERGOLINE**



Set serbatoio 12 litri - trascinatore 16" - spazzola lavare 17".

CODICE		PZ. CONF.
00-101	serie 17" - 154 RPM	1



# LAVASCIUGA OPERATORE A TERRA

---





# ROLLY 7 1/2 E 33

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly 7 1/2 rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 7,5 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivottanti permettono a Rolly 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 tergitore 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, 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.



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

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	ROLLY 7 1/2 E 33	10.1075.00	1
	ROLLY 7 1/2 E 33	10.1075.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CARATTERISTICHE

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

### 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 <sup>2</sup>	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/mmH <sub>2</sub> O	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
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergiture 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	40.5000.03
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 10Ah	22.0508.00
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 20Ah	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0056.00
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00

(\*) Funzione modalità silenziosa



# ROLLY 7½ M 33

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly 7½ rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 7,5 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivottanti permettono a Rolly 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 tergitore 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. Disponibile in due versioni, rispettivamente con batterie standard da 10Ah e da 20Ah.



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 doppia aspirazione alternata (brevettato)



Dimensioni compatte per lavorare dove nessuno arriva



Manutenzione facile e veloce



Facile da trasportare, parcheggiare e riporre

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
Yellow	ROLLY 7½ M 33 BC 10 AH	13.0075.00	1
Yellow	ROLLY 7½ M 33 BC 20 AH	17.0075.00	1
Blue	ROLLY 7½ M 33 BC 10 AH	13.0075.01	1
Blue	ROLLY 7½ M 33 BC 20 AH	17.0075.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	330	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Larghezza di aspirazione	mm	420	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1320 - 800	Potenza motore	W	150
Alimentazione		Batteria 24 V	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	48/490
Potenza installata	W	270	Portata d'aria	l/s	30
Avanzamento		Manuale	Rumorosità	dB(A)	58 / 54 *
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1	Capacità soluzione	l	7,5
Velocità motore	giri/min.	800	Capacità recupero	l	8
Pressione specifica	g /cm²	35 - 71 - 160	Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	23/26,5
<b>TRAZIONE</b>			Lunghezza cavo	m	---
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	640x450x422
Velocità avanzamento massima	Km/h	4			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0085.00
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 10Ah (**)	22.0508.00
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 20Ah (***)	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0056.00

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex	40.5000.03
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) Per versione 10 Ah

(\*\*\*) Per versione 20 Ah





# ROLLY II E 33

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly II rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 11 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivottanti permettono a Rolly 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 tergitore 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, 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.



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

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	ROLLY II E 33	10.1110.00	1
	ROLLY II E 33	10.1110.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	330	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Larghezza di aspirazione	mm	420	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1320 - 800	Potenza motore	W	150
Alimentazione		Cavo 230 V - 50 Hz	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	48/490
Potenza installata	W	270	Portata d'aria	l/s	30
Avanzamento		Manuale	Rumorosità	dB(A)	58 / 54 *
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1	Capacità soluzione	l	11
Velocità motore	giri/min.	800	Capacità recupero	l	12
Pressione specifica	g/cm <sup>2</sup>	35 - 71 - 160	Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	24/26,5
<b>TRAZIONE</b>			Lunghezza cavo	m	15
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	640x450x502
Velocità avanzamento massima	Km/h	4			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergiture 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	40.5000.03
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 10Ah	22.0508.00
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 20Ah	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0056.00
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00

(\*) Funzione modalità silenziosa



# ROLLY II M 33

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly II rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 11 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivotanti permettono a Rolly 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 tergitore 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. Disponibile in due versioni, rispettivamente con batterie standard da 10Ah e da 20Ah.



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 doppia aspirazione alternata (brevettato)



Dimensioni compatte per lavorare dove nessuno arriva



Manutenzione facile e veloce



Facile da trasportare, parcheggiare e riporre

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	ROLLY II M 33 BC 10 AH	13.0110.00	1
	ROLLY II M 33 BC 20 AH	17.0110.00	1
	ROLLY II M 33 BC 10 AH	13.0110.01	1
	ROLLY II M 33 BC 20 AH	17.0110.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	330	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Larghezza di aspirazione	mm	420	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1320 - 800	Potenza motore	W	150
Alimentazione		Batteria 24 V	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	48/490
Potenza installata	W	270	Portata d'aria	l/s	30
Avanzamento		Manuale	Rumorosità	dB(A)	58 / 54 *
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1	Capacità soluzione	l	11
Velocità motore	giri/min.	800	Capacità recupero	l	12
Pressione specifica	g /cm <sup>2</sup>	35 - 71 - 160	Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	24/27,5
<b>TRAZIONE</b>			Lunghezza cavo	m	---
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	640x450x502
Velocità avanzamento massima	Km/h	4			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0085.00
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 10Ah (**)	22.0508.00
Valigetta batterie LiFe PO4 24V 20Ah (***)	22.0508.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0056.00

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex	40.5000.03
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) Per versione 10 Ah

(\*\*\*) Per versione 20 Ah

# GHIBLI FR 15 E 38

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE FR 15

Rinnovata nell'estetica e nelle funzioni, FR 15 rappresenta una novità importante nel segmento delle lavasciuga di piccole dimensioni. Il nuovo design "veste" al meglio FR 15, garantendole personalità, ergonomia e soprattutto dimensioni ridotte. Per pulire dove le altre lavasciuga non arrivano o fanno più fatica. Un'estetica moderna e funzionale che racchiude un sistema di soluzioni tecniche di primissimo piano: - la manopola frontale sopra la testata spazzola consente di regolarne l'angolo di incidenza, permettendo a FR 15 di aderire perfettamente alla superficie di lavoro in qualsiasi situazione e con ogni tipo di accessorio, con performance eccellenti - Il motore aspiratore garantisce ottime performance di asciugatura ed è oggi ancora più affidabile, grazie al nuovo filtro di protezione - Il tergitore, in grado di curvare fino a 270°, è oggi ancora più pratico grazie all'innovativo sistema di sollevamento a pedale, che permette di alzarlo in completa sicurezza e praticità in qualsiasi situazione. Massima funzionalità e prestazioni dunque, che fanno di FR 15 un punto di riferimento nel settore e la rendono di fatto la soluzione ottimale per tutti gli ambienti e le superfici, anche quelle più anguste e meno accessibili. FR 15 E 38 è alimentata da rete elettrica ed è dotata di un cavo standard di 15 metri.



Nuovo maniglione

Manopola frontale, regolazione angolo testata

Sollevamento tergitore a pedale

Coperchio removibile + galleggiante + filtro

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 15 E 38	10.0060.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	385	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Larghezza di aspirazione	mm	450	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1540 - 770	Potenza motore	W	250
Alimentazione		Cavo 230V - 50 Hz	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	68 / 700
Potenza installata	W	620	Portata d'aria	l/s	28
Avanzamento		Manuale	Rumorosità	dB(A)	65
SPAZZOLE			SERBATOIO		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15" x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	370 x 1	Capacità soluzione	l	15
Velocità motore	giri/min.	150	Capacità recupero	l	17
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	21 - 26,7	Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	40
TRAZIONE			Lunghezza cavo	m	15
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	865x430x1160
Velocità avanzamento massima	Km/h	---			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0008.00
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0070.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0071.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
15" spazzola polipropilene ø 0,9	40.0108.00
15" spazzola polipropilene soft ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola tynex ø 0.9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0077.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0078.00
Kit paraspruzzi	95.0088.00



# GHIBLI FR 15 M 38

Lavasciugapavimenti compact operatore a terra SERIE FR 15

Rinnovata nell'estetica e nelle funzioni, FR 15 rappresenta una novità importante nel segmento delle lavasciuga di piccole dimensioni. Il nuovo design "veste" al meglio FR 15, garantendole personalità, ergonomia e soprattutto dimensioni ridotte. Per pulire dove le altre lavasciuga non arrivano o fanno più fatica. Un'estetica moderna e funzionale che racchiude un sistema di soluzioni tecniche di primissimo piano: - la manopola frontale sopra la testata spazzola consente di regolarne l'angolo di incidenza, permettendo a FR 15 di aderire perfettamente alla superficie di lavoro in qualsiasi situazione e con ogni tipo di accessorio, con performance eccellenti - il pratico ruotino esterno permette di regolare la testata in altezza, evitando sovraccarichi del motore su superfici "difficili"; FR 15 può così lavorare ovunque senza problemi - il motore aspiratore garantisce ottime performance di asciugatura ed è oggi ancora più affidabile, grazie al nuovo filtro di protezione - il tergitore, in grado di curvare fino a 270°, è oggi ancora più pratico grazie all'innovativo sistema di sollevamento a pedale, che permette di alzarlo in completa sicurezza e praticità in qualsiasi situazione. Massima funzionalità e prestazioni dunque che insieme alle dimensioni ridotte e all'elevata autonomia (fino a 2 ore nella versione Long Run con batterie XFC al piombo puro) fanno di FR 15 un punto di riferimento nel settore e la rendono di fatto la soluzione ottimale per tutti gli ambienti e le superfici, anche quelle più anguste e meno accessibili.



Nuovo maniglione

Manopola frontale, regolazione testata

Ruotino esterno, regolazione in altezza

Sollevamento tergitore a pedale

Coperchio removibile + galleggiante + filtro

Batteria XFC (versione Long Run)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 15 M 38 BC	I3.0050.00	I
FR 15 M 38 BC LONG RUN	I3.0070.00	I

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	385	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Larghezza di aspirazione	mm	450	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1.540 - 920	Potenza motore	W	250
Alimentazione		Batteria 24V	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	68 / 700
Potenza installata	W	510	Portata d'aria	l/s	28
Avanzamento		Manuale	Rumorosità	dB(A)	65
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15" x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	260 x 1	Capacità soluzione	l	15
Velocità motore	giri/min.	130	Capacità recupero	l	17
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	25,5 - 32,4	Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	40/62,2 (BC) - 40/66,6 (Long Run)
<b>TRAZIONE</b>			Dimensioni	mm	865x430x1160
Potenza motore	W	---			
Velocità avanzamento massima	Km/h	---			

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0008.00
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0070.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0071.00
Caricabatterie 24V 5A (spina Schuko 220-240V) (*)	18.0032.00
Set 2 batterie 12V 25 Ah (*)	18.0017.01
Caricabatterie 24V 30A (spina Shuko IP 44 220-240 VAC) (**)	18.0029.00
Set 2 batterie XFC 12V 35 Ah Gel (**)	18.0030.00

## ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" spazzola polipropilene ø 0,9	40.0108.00
15" spazzola polipropilene soft ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola tynex ø 0.9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0077.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0078.00
Kit paraspruzzi	95.0088.00

(\*) Per versioni BC

(\*\*) Per versioni BC Long Run



# GHIBLI FR 30 E 45

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - a CAVO

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante, che le garantisce la massima personalità e funzionalità. Un'estetica rinnovata, 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 tergitore: 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.



Touch System



Filtro a immersione



Tergitore regolabile ...



... e compatto



Debris tray + filtro



Serbatoio ribaltabile

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 E 45 TOUCH	10.0182.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	430	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Larghezza di aspirazione	mm	650	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1720 - 860	Potenza motore	W	400
Alimentazione		Cavo 230 V 50Hz	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Potenza installata	W	850	Portata d'aria	l/s	28
Avanzamento		Manuale	Rumorosità	dB(A)	64
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1	Capacità soluzione	l	30
Velocità motore	giri/min.	140	Capacità recupero	l	33
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	21 - 20,3	Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	71
<b>TRAZIONE</b>			Lunghezza cavo	m	15
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	1210x560x1020
Velocità avanzamento massima	Km/h	4			

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

## ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga cavo 25 m	34.0427.00
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 in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00



# GHIBLI FR 30 SM 45

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - MANUALI

FR 30 SM 45 TOUCH è l'ultima nata della famiglia FR 30 TOUCH. 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 tergitore 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.
- le performance elevate produttività, grande autonomia di lavoro (circa 2 ore), prestazioni di alto livello.

FR 30 SM 45 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricabatterie e batterie).



Pannello comandi



Filtro a immersione



Tergitore regolabile e compatto



Debris tray + filtro motore aspirazione



Serbatoio ribaltabile

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 SM 45 TOUCH	10.0187.00	1
FR 30 SM 45 BC TOUCH	13.0187.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	430	Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Larghezza di aspirazione	mm	650	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1720 - 1030	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	400
Potenza installata	W	600	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Avanzamento		Manuale	Portata d'aria	l/s	28
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	64
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	200 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	120	Capacità soluzione	l	30
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	18 - 17,4	Capacità recupero	l	33
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	66 / 104
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Caricabatterie a bordo 24 V 5 A (*)	22.0531.00
Set 2 batterie gel 12 V 50 Ah (*)	18.0026.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

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 in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

(\*) Per versioni BC



# GHIBLI FR 30 M 45

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - MANUALI

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante. Un'estetica rinnovata, 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 tergitore: 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	10.0180.00	1
FR 30 M 45 BC TOUCH	13.0180.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	430	Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Larghezza di aspirazione	mm	650	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1720 - 1030	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	400
Potenza installata	W	750	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Avanzamento		Manuale	Portata d'aria	l/s	28
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	64/58*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	190	Capacità soluzione	l	30
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	18 - 17,4	Capacità recupero	l	33
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	68 / 121
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE		
MODELLO	CODICE	
Tubo di carico acqua	30.0024.00	
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00	
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0309.00	
Set 2 batterie gel 12 V 76 Ah (**)	18.0000.00	
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00	
Setole paraspruzzi	40.4006.00	
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00	

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 in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00	

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) Per versioni BC



# GHIBLI FR 30 D 45

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - con TRAZIONE

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante. Un'estetica rinnovata, 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 tergitore: 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.



## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 D 45 TOUCH	10.0183.00	1
FR 30 D 45 BC TOUCH	13.0183.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	430	Velocità avanzamento massima	Km/h	4,5
Larghezza di aspirazione	mm	650	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	1935 - 1160	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	400
Potenza installata	W	930	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Avanzamento		Trazionata	Portata d'aria	l/s	28
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	64/58*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	190	Capacità soluzione	l	30
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	18 - 17,4	Capacità recupero	l	33
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	74 / 127
Potenza motore	W	180	Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0309.00
Set 2 batterie gel 12 V 76 Ah (**)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

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 in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) Per versioni BC





# GHIBLI FR 30 D 50

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE FR 30 - con TRAZIONE

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante. Un'estetica rinnovata, 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 tergitore: 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.



## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 D 50 TOUCH	10.0181.00	1
FR 30 D 50 BC TOUCH	13.0181.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	500	Velocità avanzamento massima	Km/h	4,5
Larghezza di aspirazione	mm	650	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	2250 - 1350	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	400
Potenza installata	W	1030	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1189
Avanzamento		Trazionata	Portata d'aria	l/s	28
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	64/58*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	255 - 10" x 2	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	200	Capacità soluzione	l	30
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	20 - 30,3	Capacità recupero	l	33
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	76 / 129
Potenza motore	W	180	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 24 V 9 A (***)	22.0309.00
Set 2 batterie gel 12 V 76 Ah (***)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0264.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

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 tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

(\*) Funzione modalità silenziosa  
 (\*\*) 2 Spazzole nella dotazione standard  
 (\*\*\*) Per versioni BC





# GHIBLI ROUND 45 E 55

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - A CAVO

Round 45 E 55 TOUCH è la nuova 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 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.



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

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 E 55 TOUCH	10.0224.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	530	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Larghezza di aspirazione	mm	750	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	2120 - 1060	Potenza motore	W	600
Alimentazione		Cavo 230V - 50 Hz	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1250
Potenza installata	W	1360	Portata d'aria	l/s	30
Avanzamento		Manuale	Rumorosità	dB(A)	63
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	750 x 1	Capacità soluzione	l	45
Velocità motore	giri/min.	170	Capacità recupero	l	47
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm <sup>2</sup>	29 - 18,8 ; 34 - 22	Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	91,5
<b>TRAZIONE</b>			Lunghezza cavo	m	25
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	1210x560x1040
Velocità avanzamento massima	Km/h	4			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Prolunga cavo 25 m	34.0427.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00

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")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00



# GHIBLI ROUND 45 M 55

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - MANUALE

Round 45 M 55 TOUCH è la nuova 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, 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. 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.



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

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 M 55 TOUCH	10.0221.00	1
ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH	17.0221.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	530	Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Larghezza di aspirazione	mm	750	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	2120 - 1270	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	550
Potenza installata	W	1060	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1250
Avanzamento		Manuale	Portata d'aria	l/s	30
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	63/57*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	165	Capacità soluzione	l	45
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	25,5 - 16,5 ; 30,5 - 19,7	Capacità recupero	l	47
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	90,5 / 143,5
Potenza motore	W	---	Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0519.00
Set 2 batterie 12 V 76 Ah (**)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00
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")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Set 2 batterie 12V 105 Ah	18.0001.00

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) Per versioni BC CHEM



# GHIBLI ROUND 45 D 55

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

Round 45 D 55 TOUCH è la nuova 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 spazzola da 21" e una velocità regolabile fino a 5 km/h permettono una resa oraria di lavoro pari a 2650 m<sup>2</sup>/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.



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

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 D 55 TOUCH	10.0222.00	1
ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	17.0222.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	530	Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Larghezza di aspirazione	mm	750	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	2650 - 1590	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	550
Potenza installata	W	1240	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1250
Avanzamento		Trazionata	Portata d'aria	l/s	30
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	63/57*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	165	Capacità soluzione	l	45
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	25,5 - 16,5 ; 30,5 - 19,7	Capacità recupero	l	47
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	109 / 189
Potenza motore	W	180	Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0519.00
Set 2 batterie 12 V 105 Ah (**)	18.0001.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00
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")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) Per versioni BC CHEM



# GHIBLI ROUND 45 D 60

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

Round 45 D 60 TOUCH è la nuova 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 m<sup>2</sup>/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.



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

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 D 60 TOUCH	10.0223.00	1
ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	17.0223.00	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	600	Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Larghezza di aspirazione	mm	750	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	3050 - 1830	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	550
Potenza installata	W	1190	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1250
Avanzamento		Trazionata	Portata d'aria	l/s	30
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	63/57*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	310 - 12" x 2	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	200	Capacità soluzione	l	45
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	27 - 27 ; 32 - 32	Capacità recupero	l	47
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	116 / 196
Potenza motore	W	180	Dimensioni	mm	1125x670x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
12" Spazzola polipropilene ø 0.7 (**)	40.0001.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (***)	22.0519.00
Set 2 batterie 12 V 105 Ah (***)	18.0001.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0266.00
Setole paraspruzzi	40.4007.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00
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

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) 2 Spazzole nella dotazione standard

(\*\*\*) Per versioni BC CHEM



# GHIBLI S2 80 D70

Lavasciugapavimenti operatore a terra SERIE S2

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. E' una macchina dal design ergonomico, solida, potente ed affidabile. La versione 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, contatore e potenziometro per stabilire la velocità di lavoro. Testata spazzola caratterizzata da due potenti motoriduttori, di paracolpi e paraspruzzi di serie. Manutenzione ordinaria e straordinaria facilitata.



Serbatoio recupero con molla a gas



Tergipavimenti regolabile



Pannello comandi



Telaio robusto

## 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			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	700	Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Larghezza di aspirazione	mm	950	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	3400 - 2040	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 24V	Potenza motore	W	550
Potenza installata	W	1500	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	165 / 1.700
Avanzamento		Trazionata	Portata d'aria	l/s	32
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	66
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	360 - 14" x 2	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 2	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	190	Capacità soluzione	l	80
Peso testata - pressione specifica	Kg - g / cm <sup>2</sup>	35 - 31,2	Capacità recupero	l	90
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	129 / 255
Potenza motore	W	250	Dimensioni	mm	1250x710x1080

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
14" Spazzola polipropilene ø 0,9 (*)	40.0106.00
Paraspruzzi spazzola	39.0023.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0003.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0035.00
Set 4 batterie gel 6 V 180 Ah (**)	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
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0036.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0041.00

(\*) 2 Spazzole nella dotazione standard

(\*\*) Per versioni BC





# LAVASCIUGA OPERATORE A BORDO

---



# RIDER R 65 RD 55

Lavasciugapavimenti compact operatore a bordo SERIE RIDER

Rider R 65 è la nuova lavasciuga uomo a bordo compatta della gamma Ghibli & Wirbel. 65 litri di capacità, abbinati ad un'elevata produttività (3000 m<sup>2</sup>/h) e autonomia, garantiscono la soluzione perfetta in ogni tipo di ambiente. Tutti i dettagli di Rider sono stati studiati per garantire al massimo l'ergonomia e la semplicità di utilizzo. Le dimensioni compatte, la grande manovrabilità, la bassa rumorosità e le elevate performance rendono Rider perfetta per qualsiasi tipo di ambiente e superficie. La versione RD 55, a trazione posteriore, presenta la classica testata bispazzola che, assieme al tergitore compatto (650 mm) e performante, garantisce risultati di lavaggio e asciugatura di alto livello. La versione BC dispone di caricabatterie e batterie (105 Ah) in grado di garantire un'autonomia di oltre due ore e mezzo di lavoro non stop!



Sistema di sollevamento/regolazione manuale (tergiture, testata, acqua)



Agile accesso a tutte le componenti



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Tergitore compatto e performante



Installazione e rimozione delle spazzole immediata



Testata bispazzola

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	RIDER R 65 RD 55	10.0552.00	1
	RIDER R 65 RD 55 BC	13.0552.00	1
	RIDER R 65 RD 55	10.0552.01	1
	RIDER R 65 RD 55 BC	13.0552.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	550	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	5
Larghezza di aspirazione	mm	650	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	3000/1800	Potenza motore	W	550
Alimentazione		Batteria 24 V	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1791
Potenza installata	W	1400	Portata d'aria	l/s	30
Avanzamento		Trazionata	Rumorosità	dB(A)	64
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	290 - 11" x 2	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	200 x 2	Capacità soluzione	l	65
Velocità motore	giri/min.	205	Capacità recupero	l	65
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm <sup>2</sup>	19 - 16,3	Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	130/210
<b>TRAZIONE</b>			Lunghezza cavo	m	---
Potenza motore	W	450	Dimensioni	mm	1150x780x1425
Velocità avanzamento massima	Km/h	5,5			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Spazzola 11" polipropilene Ø 0,6 (*)	4905-0043-0
Caricabatterie esterno 24V 20A (**)	18.0063.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (**)	18.0001.00
Set gomme tergiture para 650mm (fronte/retro)	96.0093.00

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 11"	4915-0013-0
Spazzola 11" tynex	4905-0048-0
Set gomme tergiture poliuretano 650mm (fronte/retro)	96.0094.00

(\*) 2 spazzole nella dotazione standard

(\*\*) Per versione BC

# RIDER R 65 FD 65

Lavasciugapavimenti compact operatore a bordo SERIE RIDER

Rider R 65 è la nuova lavasciuga uomo a bordo compatta della gamma Ghibli & Wirbel. 65 litri di capacità, abbinati ad un'elevata produttività (3250 m<sup>2</sup>/h) e autonomia, garantiscono la soluzione perfetta in ogni tipo di ambiente. Tutti i dettagli di Rider sono stati studiati per garantire al massimo l'ergonomia e la semplicità di utilizzo. La caratteristica fondamentale è l'incredibile manovrabilità; insuperabile nel filo muro, è nel girarsi su sé stessa (U-turn) che rider dà il meglio di sé grazie ad un angolo di sterzata di soli 115 cm che le permette di muoversi senza problemi anche nelle aree più difficili. La bassa rumorosità, inoltre, rende Rider adeguata per il day cleaning e in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). La versione FD 65, a trazione anteriore, presenta un gruppo testata veramente innovativo: quattro spazzole piccole ma con una forte pressione a terra che "avvolgono" la parte anteriore di Rider e garantiscono la massima copertura ed efficacia di lavaggio anche in spazi stretti. Il tergitore compatto (750 mm) si adatta naturalmente al movimento della macchina, garantendo risultati perfetti di asciugatura su qualsiasi tipo di superficie, anche in curve strette e nelle sterzate più nette. La versione BC dispone di caricabatterie e batterie a bordo (105 Ah) in grado di garantire un'autonomia di oltre due ore e mezzo di lavoro non stop!



Sistema di sollevamento/regolazione manuale (tergitore, testata, acqua)



Agile accesso a tutte le componenti



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Tergitore compatto e performante



Installazione e rimozione delle spazzole immediata



Innovativa testata a quadrupla spazzola



Inversione "a U" in soli 115 cm



Agile e compatta: per arrivare dappertutto

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	RIDER R 65 FD 65	10.0654.00	1
	RIDER R 65 FD 65 BC	13.0654.00	1
	RIDER R 65 FD 65	10.0654.01	1
	RIDER R 65 FD 65 BC	13.0654.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	650	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	5
Larghezza di aspirazione	mm	750	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	3250/1950	Potenza motore	W	550
Alimentazione		Batteria 24 V	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1791
Potenza installata	W	1650	Portata d'aria	l/s	30
Avanzamento		Trazionata	Rumorosità	dB(A)	64
<b>SPAZZOLE</b>			<b>SERBATOIO</b>		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	180 - 7" x 4	Tipologia		Doppio serbatoio
Potenza motore x numero	W x nr	100 x 4	Capacità soluzione	l	65
Velocità motore	giri/min.	190	Capacità recupero	l	65
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm <sup>2</sup>	22 - 20,4	Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	140/220
<b>TRAZIONE</b>			Lunghezza cavo	m	---
Potenza motore	W	700	Dimensioni	mm	1150x780x1425
Velocità avanzamento massima	Km/h	5			

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
Spazzola 7" polipropilene Ø 0,6 (*)	4905-0037-0
Caricabatterie esterno 24V 20A (**)	18.0063.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (**)	18.0001.00
Set gomme tergiture para 750mm (fronte/retro)	96.0091.00

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 7"	4915-0011-0
Spazzola 7" tynex	4905-0041-0
Set gomme tergiture poliuretano 750mm (fronte/retro)	96.0092.00

(\*) 4 spazzole nella dotazione standard

(\*\*) Per versione BC



# RUNNER R 150 FD 85

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RUNNER

Runner è la nuova lavasciuga uomo a bordo Ghibli & Wirbel 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 m<sup>2</sup>/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 tergitore 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 e 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.



Pannello comandi con display

Pressione a terra regolabile (tre stadi)

Chemical mixing system

Paraspruzzi laterali ribaltabili

Facile accesso a tutte le componenti

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	RUNNER R 150 FD 85	10.1685.00	1
	RUNNER R 150 FD 85 BC	13.1685.00	1
	RUNNER R 150 FD 85	10.1685.01	1
	RUNNER R 150 FD 85 BC	13.1685.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	850	Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Larghezza di aspirazione	mm	1050	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	16
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	5.000- 3.000	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 36V	Potenza motore	W	600
Potenza installata	W	2650	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	165 / 1.700
Avanzamento		Trazionata	Portata d'aria	l/s	32
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	67/59*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	440 - 17" x 2	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	170/140	Capacità soluzione	l	150
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm <sup>2</sup>	52;67;89 / 23;29;39	Capacità recupero	l	160
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	284/572
Potenza motore	W	900	Dimensioni	mm	1850x1020x1380

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (**)	40.0107.00
Paraspruzzi spazzola	39.0023.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0109.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0005.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0006.00
Caricabatterie esterno 36 V 28 A (***)	18.0050.00
Set 6 batterie gel 6 V 240 Ah (***)	18.0011.00

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
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0034.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0049.00

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) 2 spazzole nella dotazione standard

(\*\*\*) Per versioni BC

# RUNNER R 150 FD 100

Lavasciugapavimenti operatore a bordo SERIE RUNNER

Runner è la nuova lavasciuga uomo a bordo Ghibli & Wirbel 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 m<sup>2</sup>/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 tergitore 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 e 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.



Pannello comandi con display

Pressione a terra regolabile (tre stadi)

Chemical mixing system

Paraspruzzi laterali ribaltabili

Facile accesso a tutte le componenti

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
	RUNNER R 150 FD 100	10.0610.00	1
	RUNNER R 150 FD 100 BC	13.0610.00	1
	RUNNER R 150 FD 100	10.0610.01	1
	RUNNER R 150 FD 100 BC	13.0610.01	1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	1000	Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Larghezza di aspirazione	mm	1300	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	16
Resa oraria (teorica - pratica)	m <sup>2</sup> /h	6.000 - 3.600	<b>ASPIRAZIONE</b>		
Alimentazione		Batteria 36V	Potenza motore	W	600
Potenza installata	W	2650	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH <sub>2</sub> O	165 / 1.700
Avanzamento		Trazionata	Portata d'aria	l/s	32
<b>SPAZZOLE</b>			Rumorosità	dB(A)	67/59*
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	508 - 20" x 2	<b>SERBATOIO</b>		
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	170/140	Capacità soluzione	l	150
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm <sup>2</sup>	65;79;101 / 24;29;37	Capacità recupero	l	160
<b>TRAZIONE</b>			Peso (a vuoto/ con batterie)	Kg	296/584
Potenza motore	W	900	Dimensioni	mm	1850x1100x1380

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
MODELLO	CODICE
20" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (**)	40.0109.00
Paraspruzzi spazzola	39.0114.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0115.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0093.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0094.00
Caricabatterie esterno 36 V 28 A (***)	18.0050.00
Set 6 batterie gel 6 V 240 Ah (***)	18.0011.00

ACCESSORI OPTIONAL	
MODELLO	CODICE
20" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0209.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0119.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0120.00

(\*) Funzione modalità silenziosa

(\*\*) 2 spazzole nella dotazione standard

(\*\*\*) Per versioni BC





# ACCESSORI

## PER LAVASCIUGA

---



Esperienza e competenza permettono a Ghibli & Wirbel 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 & Wirbel offre una gamma di spazzole e dischi molto ampia, per lavare, lucidare, decerare.

## DESTINAZIONE USO DISCHI

	SPAZZOLE	PADS	TWISTER PAD
<b>PULIZIA DI FONDO</b>			
Linoleum		●	
PVC, vinile, resina artificiale	●	●	○ ●
Marmo scuro, granito, grana liscia	●	●	○ ●
Marmo bianco/chiaro	●	●	○ ●
Granito, porfido, pietra - strutturato		●	○ ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	●	●	●
Gres porcellanato	●	●	●
Bullonato in gomma	○	●	
Tappeto	○		
Superfici in cemento, pavimento in resina	●	● ●	○ ●
<b>PULIZIE DI MANUTENZIONE</b>			
Linoleum	○	○	●
PVC, vinile, resina artificiale	○	○	● ●
Marmo scuro, granito, graniglia liscia	○	○	● ●
Granito, porfido, pietra - strutturato			● ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	○	○	●
Gres porcellanato	○	○	●
Bullonato in gomma	○	●	●
Superfici in cemento, pavimento in resina	○	● ●	● ●
<b>PULIZIA INTERMEDIA</b>			
Tappeto		○	

## COLORI SPAZZOLE E PAD

Bianco	Rosso	Verde	Marrone	Giallo	Nero	Blu/Bianco (microfibra)
○	●	●	●	●	●	○

## SPAZZOLE

CODICE	Ø		MODELLO
40.5000.00	Ø 80	Spazzola cilindrica polipropilene 0,20 blu	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.01	Ø 80	Spazzola cilindrica polipropilene soft 0,15 grigio	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.02	Ø 80	Spazzola cilindrica polipropilene hard 0,40 nero	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.03	Ø 80	Spazzola cilindrica Tynex grit 320	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.0408.00	15" - 380 mm	Polipropilene very soft 0,5 blu	FR15
40.0008.00	15" - 380 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	FR15
40.0108.00	15" - 380 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	FR15
40.0208.00	15" - 380 mm	Tynex grit 240 - 0,9	FR15
40.0002.00	17" - 430 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0102.00	17" - 430 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0302.00	17" - 430 mm	Polipropilene hard 1,2	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0202.00	17" - 430 mm	Tynex grit 80 - 1,2	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0010.00	10" - 255 mm*	Polipropilene soft 0,7 bianca	FR30 D 50
40.0110.00	10" - 255 mm*	Polipropilene medium 0,9 bianca	FR30 D 50
40.0210.00	10" - 255 mm*	Tynex grit 80 - 1,2	FR30 D 50
40.0510.00	10" - 255 mm*	Tynex grit 80 - 0,9	FR30 D 50
40.0003.00	21" - 530 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	ROUND 45 E55 - M55 - D55
40.0103.00	21" - 530 mm	Polipropilene medium 0,9	ROUND 45 E55 - M55 - D55
40.0303.00	21" - 530 mm	Polipropilene hard 1,2	ROUND 45 E55 - M55 - D55
40.0203.00	21" - 530 mm	Tynex grit 80 - 1,2	ROUND 45 E55 - M55 - D55
40.0001.00	12" - 310 mm*	Polipropilene soft 0,7 blu	ROUND 45 D60
40.0101.00	12" - 310 mm*	Polipropilene medium 0,9	ROUND 45 D60
40.0301.00	12" - 310 mm*	Polipropilene hard 1,2	ROUND 45 D60
40.0201.00	12" - 310 mm*	Tynex grit 80 - 1,2	ROUND 45 D60
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
4905-0043-0	11" - 290 mm*	Polipropilene Ø 0,6	RIDER R 65 RD 55
4905-0048-0	11" - 290 mm*	Tynex 0,1	RIDER R 65 RD 55
4905-0037-0	7" - 180 mm**	Polipropilene Ø 0,6	RIDER R 65 FD 65
4905-0041-0	7" - 180 mm**	Tynex 0,1	RIDER R 65 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

\* Per i modelli indicati della riga corrispondente vanno utilizzate contemporaneamente due spazzole

\*\* Per i modelli indicati della riga corrispondente vanno utilizzate contemporaneamente quattro spazzole

## DISCHI TRASCINATORI

CODICE	Ø	MODELLO
40.1008.00	355 mm	(Per pad da 15") FR15
40.1007.00	420 mm	(Per pad da 17") FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RUNNER R 150 FD 85 ****
40.1110.00	250 mm	(Per pad da 10") FR30 D 50***
40.1003.00	485 mm	(Per pad da 20") ROUND 45 E55 - M55 - D55 / 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 ***
4915-0013-0	280 mm	(Per pad da 11") RIDER R 65 RD 55 ***
4915-0011-0	178 mm	(Per pad da 7") RIDER R 65 FD 65 ****

\*\*\* Per i modelli indicati vanno utilizzati due dischi trascinatori

\*\*\*\* Per i modelli RUNNER vanno utilizzati due dischi trascinatori

\*\*\*\*\* Per il modello RIDER R 65 FD 65 vanno utilizzati quattro dischi trascinatori

# NYLON PAD

## VERY SOFT



### PAD BIANCHI

Indicati per la lucidatura di pavimenti protetti.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
C07-WH	7" - 190 mm	RIDER R 65 FD 65	6
C10-WH	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C11-WH	11" - 290 mm	RIDER R 65 RD 55	
C15-WH	15" - 380 mm	FR 15	6
C17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-WH	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-M55-D55 / RUNNER R 150 FD 100	6

## MEDIUM SOFT



### PAD ROSSI

Indicati per le operazioni di pulizia (manutenzione ordinaria); puliscono e lucidano rimuovendo i segni.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
C07-RE	7" - 190 mm	RIDER R 65 FD 65	6
C10-RE	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C11-RE	11" - 290 mm	RIDER R 65 RD 55	
C12-RE	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-RE	14" - 355 mm	S2	6
C15-RE	15" - 380 mm	FR 15	6
C17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-RE	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	6

## MEDIUM HARD



### 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.
C10-GR	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C12-GR	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-GR	14" - 355 mm	S2	6
C15-GR	15" - 380 mm	FR 15	6
C17-GR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	6

## HARD



### PAD MARRONI

Indicati sia per la deceratura a secco di pavimenti protetti, sia per la deceratura a bagnato.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
C10-BR	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C12-BR	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-BR	14" - 355 mm	S2	6
C17-BR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-BR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	6

## VERY HARD



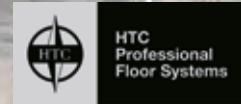
### PAD NERI

Indicati per la deceratura totale di superfici dure. Utilizzabili anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
C07-BL	7" - 190 mm	RIDER R 65 FD 65	6
C10-BL	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C11-BL	11" - 290 mm	RIDER R 65 RD 55	6
C12-BL	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-BL	14" - 355 mm	S2	6
C17-BL	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-BL	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	6

## TWISTER PAD

Il sistema di pulizia **TWISTER** è un nuovo metodo per trattare e mantenere i pavimenti utilizzando particelle microscopiche di diamante all'interno dei pad stessi.



**QUALITÀ ECCEZIONALE:** pulizia con un'elevata brillantezza ogni giorno, senza cera o lucidanti;

**ECONOMICO:** pulizia più rapida, più semplice ed efficiente dal punto di vista dei costi;

**RISPETTOSO DELL'AMBIENTE:** richiede soltanto l'aggiunta di acqua;

**FACILE DA USARE:** richiede le stesse operazioni di una normale pulizia ma con risultati migliori.

**ADATTO PER SUPERFICI IN:** marmo, palladiano, pietra, granito, plastica, vinile, ceramica, linoleum, calcestruzzo lucidato, cemento, resina (epossidica-acrilica) e altro.

### HARD



#### PAD TWISTER ROSSI

Per la pulizia a fondo di pavimenti in pietra usurati. Rimuove in modo efficace graffi e macchie dalla superficie lasciandola opaca e pulita.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
T12-RE	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	2
T14-RE	14" - 355 mm	S2	2
T15-RE	15" - 380 mm	FR 15	2
T17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2
T20-RE	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M 55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	2

### MEDIUM



#### PAD TWISTER BIANCHI

Per rimuovere piccoli graffi dalla superficie lasciandola opaca e pulita.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
T12-WH	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	2
T14-WH	14" - 355 mm	S2	2
T15-WH	15" - 380 mm	FR 15	2
T17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2
T20-WH	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M 55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	2

### SOFT



#### PAD TWISTER GIALLI

Lascia la superficie pronta per la fase finale di pulizia dei pavimenti.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
T12-YE	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	2
T14-YE	14" - 355 mm	S2	2
T15-YE	15" - 380 mm	FR 15	2
T17-YE	17" - 430 mm	FR 30 - RUNNER R 150 FD 85	2
T20-YE	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M 55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	2

### VERY SOFT



#### PAD TWISTER VERDI

Manutenzione quotidiana dei pavimenti in pietra, vinile e linoleum.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ. CONF.
T12-GR	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	2
T14-GR	14" - 355 mm	S2	2
T15-GR	15" - 380 mm	FR 15	2
T17-GR	17" - 430 mm	FR 30 - RUNNER R 150 FD 85	2
T20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - M 55 - D55 / RUNNER R 150 FD 100	2



**BATTERIE**



CODICE		MODELLO
22.0508.00	Valigetta batterie LiFe PO4 24 V 10 Ah	ROLLY 7½ - I I
22.0508.01	Valigetta batterie LiFe PO4 24 V 20 Ah	ROLLY 7½ - I I
18.0014.00	Batteria 12 V 25 Ah Gel	FR 15
18.0017.01	Set 2 batterie 12 V 25 Ah Gel	FR 15
18.0031.00	Batteria XFC 12 V 35 Ah Gel	FR 15 BC Long Run
18.0030.00	Set 2 batterie XFC 12 V 35 Ah Gel	FR 15 BC Long Run
18.0003.00	Batteria 12 V 76 Ah Gel	FR 30 / ROUND 45 M
18.0026.00	Set 2 batterie 12 V 50 Ah Gel	FR 30 SM 45
18.0000.00	Set 2 batterie 12 V 76 Ah Gel	FR 30 / ROUND 45 M
18.0004.00	Batteria 12 V 105 Ah Gel	ROUND 45 - RIDER R 65
18.0001.00	Set 2 batterie 12 V 105 Ah Gel	ROUND 45 - RIDER R 65
18.0005.00	Batteria 6 V 180 Ah Gel	S2
18.0009.00	Set 4 batterie 6 V 180 Ah Gel	S2
18.0006.00	Batteria 6 V 240 Ah Gel	RUNNER R 150
18.0011.00	Set 6 batterie 6 V 240 Ah Gel	RUNNER R 150

**CARICABATTERIE**



CODICE		MODELLO
18.0056.00	Caricabatterie esterno 24 V 5 A	ROLLY 7 ½ / I I
18.0065.00	Caricabatterie auto 24-12 V 3 A	ROLLY 7 ½ / I I
18.0032.00	Caricabatteria a bordo 24 V 5 A	FR 15
18.0029.00	Caricabatteria esterno 24 V 30 A	FR 15 BC Long Run
22.0531.00	Caricabatterie a bordo 24 V 5 A	FR 30 SM
22.0309.00	Caricabatteria a bordo 24 V 9 A	FR 30
22.0519.00	Caricabatteria a bordo 24 V 9 A	ROUND 45
18.0002.00	Caricabatteria a bordo 24 V 13 A	ROUND 45
22.0046.00	Caricabatteria a bordo 24 V 20 A	S2
18.0063.00	Caricabatterie esterno 24 V 20 A	RIDER R 65
18.0050.00	Caricabatteria esterno a mobiletto 36 V 28 A	RUNNER R 150

## GOMME TERGITORE



CODICE		MODELLO
96.0084.00	Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	ROLLY 7 ½ / 11
96.0085.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	ROLLY 7 ½ / 11
39.0077.00	Gomma anteriore tergiture (para)	FR15
39.0078.00	Gomma posteriore tergiture (para)	FR15
39.0070.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	FR15
39.0071.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	FR15
96.0010.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	FR 30
96.0011.00	Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	FR 30
39.0110.00	Gomma anteriore tergiture (para)	ROUND 45
39.0111.00	Gomma posteriore tergiture (para)	ROUND 45
95.0091.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	ROUND 45
39.0100.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	ROUND 45
39.0101.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	ROUND 45
96.0055.00	Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	ROUND 45
39.0003.00	Gomma anteriore tergiture (para)	S2
39.0035.00	Gomma posteriore tergiture (para)	S2
39.0036.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	S2
39.0041.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	S2
96.0093.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	RIDER R 65 RD 55
96.0094.00	Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	RIDER R 65 RD 55
96.0091.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	RIDER R 65 FD 65
96.0092.00	Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	RIDER R 65 FD 65
39.0005.00	Gomma anteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0006.00	Gomma posteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0034.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
39.0049.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
39.0093.00	Gomma anteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 100
39.0094.00	Gomma posteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 100
39.0119.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100
39.0120.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100

## PROTEZIONI



CODICE		MODELLO
95.0088.00	Kit paraspruzzi	FR 15
24.0263.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	FR 30 E45 - M45 - D45
40.4006.00	Setole paraspruzzi	FR 30 E45 - M45 - D45 - D50
24.0264.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	FR 30 D50
24.0265.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	ROUND 45 E55 - M55 - D55
40.4003.00	Setole paraspruzzi	ROUND 45 E55 - 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 D70 / RUNNER R 150 FD 85
39.0029.00	Paraspruzzi spazzola	RUNNER R 150 FD 85
39.0109.00	Gomma paraspruzzi laterale (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0114.00	Paraspruzzi spazzola	RUNNER R 150 FD 100
39.0115.00	Gomma paraspruzzi laterale (para)	RUNNER R 150 FD 100

# CONDIZIONI DI VENDITA

---

**ghibli & wirbel**



# CONDIZIONI DI VENDITA

## 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](mailto: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 e' 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 Service. 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 Service.

## Costi di trasporto e contributo urgenza

Verranno addebitati i costi in fattura secondo la seguente tabella:

CONTRIBUTO TRASPORTI			
In caso di consegna urgente con corriere espresso, si prega di contattare Ghibli & Wirbel S.p.A per quotazione dedicata.			
MACCHINE			
Fino a 20 kg: Contributo Fisso			
ITALIA			10,00 €
da 20 a 50 kg: Contributo Fisso			
ITALIA ISOLE ESCLUSE	15,00 €	ISOLE	20,00 €
da 50 a 100 kg: Contributo Fisso			
ITALIA ISOLE ESCLUSE	25,00 €	ISOLE	35,00 €
OLTRE 100 KG:			
Nord italia (Piemonte, Val D'Aosta, Liguria, Lombardia, Triveneto, Emilia Romagna)			2,50%
Centro Italia (Toscana, Umbria, Lazio, Marche, Abruzzo, Molise)			3,00%
Sud Italia (Puglia, Basilicata, Campania, Calabria)			3,50%
Isole (Sicilia, Sardegna)			4,00%

# CONDIZIONI DI VENDITA

ACCESSORI E RICAMBI			
Fino a 20 kg: Contributo Fisso			
ITALIA			10,00 €
da 20 a 50 kg: Contributo Fisso			
ITALIA ISOLE ESCLUSE	15,00 €	ISOLE	20,00 €
da 50 a 100 kg: Contributo Fisso			
ITALIA ISOLE ESCLUSE	25,00 €	ISOLE	35,00 €
OLTRE 100 KG:			
Nord italia (Piemonte, Val D'Aosta, Liguria, Lombardia, Triveneto, Emilia Romagna)			2,50%
Centro Italia (Toscana, Umbria, Lazio, Marche, Abruzzo, Molise)			3,00%
Sud Italia (Puglia, Basilicata, Campania, Calabria)			3,50%
Isole (Sicilia, Sardegna)			4,00%

## 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 per il 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 mediante la compilazione dell'apposito modulo richiesta reso va inoltrata anch'essa all'Ufficio Customer Service entro e non oltre 15 gg solari dalla data di ricevimento della merce. Il Customer Service autorizza o meno, in forma scritta, il reso, indicando le percentuali di accredito subordinate 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. 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 mediante la compilazione dell'apposito modulo richiesta reso va inoltrata al Customer Service 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 pervenire all'Ufficio Customer Service mediante la compilazione dell'apposito modulo segnalazione reclamo cliente al seguente numero fax 0382/84668 (clientela Italia) in alternativa via email a [service@ghibliwirbel.com](mailto:service@ghibliwirbel.com), il quale provvederà alle risoluzioni del caso.

## Condizioni di garanzia

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). La gestione della garanzia prevede che i pezzi difettosi debbano rientrare in Ghibli & Wirbel S.p.A. con vettore convenzionato con Ghibli & Wirbel S.p.A., unitamente al documento comprovante l'acquisto della macchina con la causale: garanzia. Ghibli & Wirbel S.p.A. provvede all'analisi del pezzo al seguito della quale si possono considerare i seguenti due casi:

- Garanzia negata: Ghibli & Wirbel S.p.A. fornisce un riscontro scritto al cliente, il pezzo è rottamato da Ghibli & Wirbel S.p.A.
- Garanzia accettata: Ghibli & Wirbel S.p.A. assicura al cliente l'emissione di una nota di accredito Ghibli & Wirbel S.p.A. si riserva il diritto di modificare le condizioni di garanzia in ogni momento nel rispetto dei termini di legge.

## Copertura

Copertura della garanzia: 12 mesi dalla data di consegna all'utente finale e comunque entro al massimo 18 mesi dalla consegna al distributore stesso. 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.



# PROCEDURE DI GARANZIA

## Esclusioni

Sono esclusi dalla copertura della garanzia:

- La mano d'opera
- I materiali di consumo (ruote, filtri, spazzole, gomma, carboncini, spazzole motore)
- Le modifiche non autorizzate e le parti non originali
- Le parti danneggiate in seguito ad un uso non corretto o alla mancanza di manutenzione
- Il fermo macchina
- I danni riportati da trasporto (qualora i danni non siano riportati nei documenti di trasporto o quando il trasporto è organizzato dal cliente).

## Danni da Trasporto

Al fine di preservare l'efficienza del servizio, Ghibli & Wirbel S.p.A. deve ricevere dai propri clienti, entro 5 giorni dalla data di consegna del trasportatore, la seguente documentazione all'indirizzo [service@ghibliwirbel.com](mailto:service@ghibliwirbel.com) :

- 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
- Modulo richiesta garanzia M20-1

La mancanza di riserva al trasportatore mette Ghibli & Wirbel S.p.A. nella condizione di riconoscere al massimo il 50% del valore danneggiato.

## Modalità

Il cliente per accedere alla procedura di garanzia deve compiere le seguenti operazioni:

- Compilare in tutte le sue parti e spedire a [service@ghibliwirbel.com](mailto:service@ghibliwirbel.com) il modulo di garanzia M20-1 (scaricabile dall'area riservata di [www.ghibli.it](http://www.ghibli.it))
- Nel caso in cui il cliente possieda già il componente di ricambio deve seguire il punto A se ne è sprovvisto il punto B

**A** Il service verifica il modulo di garanzia M20-1 e può richiedere la spedizione delle parti difettose (tramite corriere convenzionato con Ghibli) per ulteriori valutazioni al fine dell'accordo della garanzia. Se la richiesta di garanzia sarà valutata positivamente, il cliente può procedere alla riparazione del prodotto e riceverà il rimborso in garanzia tramite nota di accredito.

**B** Il service verifica il modulo di garanzia M20-1 e può richiedere la spedizione delle parti difettose (tramite corriere convenzionato con Ghibli & Wirbel S.p.A.) per ulteriori valutazioni al fine dell'accordo della garanzia. Contestualmente il cliente potrà fare richiesto di acquisto di parti di ricambio oggetto della garanzia. Il costo del trasporto sarà a carico del cliente tramite corriere convenzionato con Ghibli & Wirbel S.p.A. 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 deve effettuare la riparazione in garanzia utilizzando parti di ricambio acquistate normalmente presso Ghibli & Wirbel S.p.A. e rottamerà tutte le parti per le quali il SERVICE Ghibli & Wirbel non ha fatto richiesta di rientro.

Le parti di ricambio inviate a Ghibli & Wirbel S.p.A. devono essere assolutamente accompagnate dal DDT.

## Modalità

I dati tecnici, le dimensioni e le caratteristiche riportate sui cataloghi potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le eventuali modifiche apportate non disimpegnano il cliente dalla fornitura, né possono dar luogo a rivalse da parte di quest'ultimo.

## Foro competente

Per qualsiasi controversia sarà esclusivamente competente il foro di Pavia.



# ghibli & wirbel

100% MADE IN ITALY

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno PV - Italia

**P.** +39 0382 848811 - **F.**+39 0382 84668 - **M.** info@ghibliwirbel.com

**[www.ghibliwirbel.com](http://www.ghibliwirbel.com)**

**MEMBER OF RIELLO INDUSTRIES**



ISO 9001: 2008

