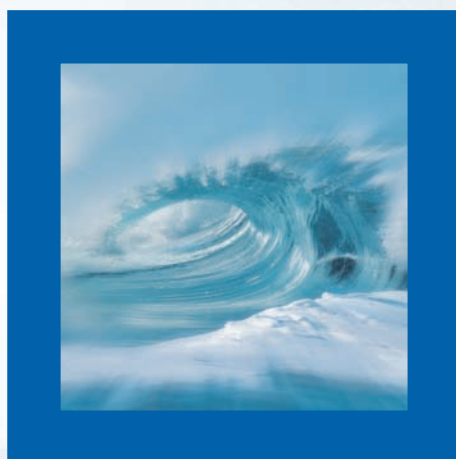




L A F O R Z A D E G L I E L E M E N T I
T H E P O W E R O F E L E M E N T S



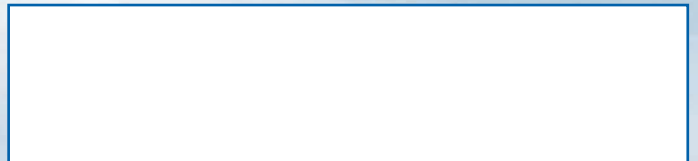
catalogo
catalog

2010

condizioni generali di vendita

terms of sale

1. ORDINE. Mentre l'ordine sottoscritto dal Cliente è vincolante per il medesimo, la Biemmedue si riserva la facoltà di non accettarlo, dandone comunicazione scritta al Cliente entro 3 giorni dal ricevimento dell'ordine.
2. CONSEGNA. Il termine di consegna è espressamente indicato sull'ordine. Tuttavia Biemmedue, potrebbe non essere in condizione di rispettarlo, e, in questo caso, ne darà comunicazione scritta al Cliente, con la conferma d'ordine.
3. TRASPORTO. Salvo espressa deroga da evidenziare in ordine, la merce si intende resa franco stabilimento, bordo camion.
4. PREZZI. Salvo espressa deroga, da evidenziare in ordine, i prezzi esposti si intendono per pagamento in contanti, al netto dell'IVA di legge, e di eventuali spese per tasse o imposte da considerare a carico del Cliente.
5. GARANZIA. Salvo espressa deroga, i prodotti Biemmedue sono garantiti per la durata di mesi 12 decorrenti dalla data di consegna del prodotto da parte nostra o da parte di nostri rivenditori. La garanzia consiste nella sostituzione gratuita delle parti che risultino difettose per vizio o evizione del prodotto. Biemmedue non risponde di difetti derivanti da installazione o da uso non conforme alle istruzioni e alle regole dell'arte, da cause naturali ad essa non imputabili, da danneggiamento dovuto ad atti vandalici, a calamità naturali, ad atti di guerra. La garanzia non si estende infine ai difetti dovuti a manomissioni, riparazioni o modifiche effettuate da ditte non autorizzate. Biemmedue si riserva espressamente la facoltà di esaminare e valutare la natura del difetto e di imputare al Cliente i costi relativi all'intervento di ripristino, nel caso in cui il difetto abbia origine da una delle cause previste dai commi precedenti.
6. RESPONSABILITÀ. La responsabilità Biemmedue del prodotto è quella prevista dalla normativa internazionale in vigore. Biemmedue non risponde per danni a persone o cose derivanti da uso improprio o installazione non rispondente alle norme, cattiva manutenzione, uso di carburanti non idonei, uso di energia elettrica non conforme agli standard, manomissione o sabotaggio, o comunque non imputabili a difetti di progettazione o fabbricazione del prodotto.
7. RISERVATO DOMINIO. La nostra società si riserva la proprietà degli apparecchi venduti sino all'integrale pagamento del prezzo. Il mancato pagamento anche di una sola rata non inferiore all'ottava parte del prezzo, provocherà l'immediata risoluzione del contratto e le rate pagate resteranno acquisite dalla venditrice a titolo di indennità, salvo risarcimento di maggiori danni. Resta inteso che salvo autorizzazione scritta della Biemmedue S.p.A., il bene dovrà rimanere sino all'integrale pagamento, nel luogo di consegna.
8. PAGAMENTI. Il pagamento delle fatture di vendita deve, salvo deroga espressa, essere effettuato dal Cliente presso la sede della Biemmedue. Salvo patto contrario, in assenza di diversa forma di pagamento avvenuto e concordato, Biemmedue è autorizzata dalla sottoscrizione dell'ordinazione, ad emettere tratte o ricevute bancarie. Il mancato pagamento di tali titoli obbliga il Cliente ad effettuare l'intero pagamento presso la sede della Biemmedue. Ogni intermediario può impegnare la Biemmedue esclusivamente nei limiti fissati dal proprio mandato, che il committente ha l'obbligo di verificare prima di compiere qualsiasi atto. In caso di ritardo di pagamento rispetto ai termini fissati dall'ordinazione o dal contratto, Biemmedue applicherà gli interessi di mora nella misura del T.U.S. maggiorato del 5%.
9. CLAUSOLA COMPROMISSORIA. Ogni qualsiasi controversia nascente dall'interpretazione o dall'esecuzione del contratto ove non risolvibile in via amichevole o di arbitrato, sarà devoluta alla competenza del Foro di Alba.
1. ORDER. While the order undersigned by the client is binding, Biemmedue reserves itself the faculty not to accept it, giving written communication to the client within 3 days from the reception of the order.
2. DELIVERY. The delivery term is expressly indicated in the order. If the company, is not in condition to respect it, written communication to the client will be given.
3. DELIVERY. Ex-works loaded, packaging included.
4. PRICES. Prices are intended for cash payment, without V.A.T., and possible expenses for taxes.
5. GUARANTEE. Biemmedue's products are guaranteed for the duration of 12 months starting on shipment date ex factory. The guarantee consists in the free substitution of parts that have been controlled and recognized as being defective by Biemmedue. Biemmedue is not responsible of consequential defects by improper installation, incorrect use, vandalism, natural catastrophes or actions of war. The guarantee does not cover tampering defects, reparations or changes made by non-authorized firms or persons. The company has the faculty to assess and evaluate the nature of the problem and to charge the intervention of reparation costs to the client, if the defect originates in one of the causes as described above.
6. RESPONSIBILITY. The responsibility of the manufacturer and for the products is the one foreseen by the international normative. Biemmedue is not responsible for damages to people or goods originating from improper use or installation, bad maintenance, use of fuel not specified in the service book, connection of the heater to an electrical supply other than the one specified on the service booklet and on the heater, tampering or sabotage, or defects non imputable to the engineering or manufacturing of the product.
7. PROPERTY. Our company reserves the ownership of the products until the integral payment of the price. The goods will have to remain in the delivery place until the integral payment.
8. PAYMENT. The payment of the invoices has to be effected to Biemmedue. If not specified the company is authorized to issue draft or bank receipt. The non-payment of that forces the client to make the whole payment to Biemmedue. In case of delay of payment Biemmedue will charge the current interest rate of the Bank of Italy, plus a 5% additional surcharge.
9. ARBITRATION CLAUSE. Any controversy started from the interpretation or from the execution of the contract will be devolved to the Court of Alba (Italy)





L A F O R Z A D E G L I E L E M E N T I
T H E P O W E R O F E L E M E N T S

<i>l'azienda - the firm</i>	2
IDROPULTRICI - HIGH PRESSURE CLEANERS	
<i>super</i>	4
<i>susette</i>	6
<i>sidra</i>	8
<i>sally</i>	10
<i>maxima</i> NEW!	12
<i>multipla</i> NEW!	14
<i>mobile</i>	16
<i>idrosab</i> NEW!	18
<i>accessori - accessories</i>	20
LAVACONTENITORI - CONTAINER WASHER	
<i>multibox</i> NEW!	22
<i>dam</i> NEW!	23

SPAZZATRICI - SWEEPER	
<i>dusty 650 M</i>	24
<i>dusty 650/850 ET, STH</i>	25
<i>one</i>	26
<i>sweep</i>	27
<i>dusty 1100 ET & STH</i>	28
<i>accessori - accessories</i>	30
LAVASCIUGA - FLOOR CLEANERS	
<i>wet 350</i> NEW!	31
<i>wet 450</i> NEW!	32
<i>wet 500</i>	33
<i>wet 600</i>	34
<i>wet 750</i>	35
<i>accessori - accessories</i>	36

ASPIRAPOLVERE - VACUUM CLEANERS	
<i>as 5</i>	37
<i>as 400, 590</i>	38
<i>as 600</i>	39
<i>az 35 tec</i>	40
<i>lm 26</i>	41
<i>accessori - accessories</i>	42
NEBULIZZATORI, SCHIUMOGENI	
NEBULIZERS, FOAMING NEBULIZERS	
<i>minipig</i>	44
<i>prodotti chimici - chemical products</i>	45
<i>pesi e dimensioni - weights and dimensions</i>	46

*l'azienda
the firm*



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =



Da oltre 30 anni Biemmedue produce apparecchiature destinate alla pulizia professionale **"Arcomat"**: idropulitrici ad acqua calda e fredda, motospazzatrici a batteria o con motore a scoppio, lavasciugapavimenti a batterie od elettriche, di facile utilizzo e notevole efficienza. Inoltre la gamma di prodotti di marchio Biemmedue annovera una serie completa di generatori d'aria calda professionali **"Arcotherm"** ed una serie di deumidificatori professionali **"Arcodry"**.

Molteplici sono i punti di forza della Biemmedue: tecnologia progettuale e costruttiva d'avanguardia, grazie all'ausilio di sistemi CAD-CAM, soluzioni specifiche per i più diversi settori di utenza, rigorose procedure di Controllo di Qualità (UNI EN ISO 9001:2000) e rispondenza ai più severi standard internazionali di rendimento e sicurezza (DVGW, GASTEC, TÜV Rheinland, DIN Geprüft, ecc.).

Localizzata a Cherasco (CN) Italia, **Biemmedue** possiede strutture produttive che, insieme ad uffici e magazzino, coprono un'area di 20.000 m² con linee di tranciatura e punzonatura automatica, linee di saldatura robotizzate ed impianti di verniciatura senza emissioni nocive. Inoltre, dal ricevimento di materiali e componenti al collaudo finale, ogni fase di lavorazione è soggetta a rigidi controlli.

In Biemmedue il rigore si coniuga sia con la qualità sia con la flessibilità grazie alla professionalità di 100 collaboratori – tra addetti alla produzione, tecnici, commerciali ed amministrativi – che compongono una struttura efficiente e sempre disponibile. Come il Servizio Commerciale che, dalla sede e dagli Uffici Vendita in Italia e nel mondo, affianca il cliente accogliendone esigenze e stimoli e proponendo soluzioni d'avanguardia. Competenza e disponibilità si traducono in qualità anche nel Servizio Assistenza, la cui organizzazione capillare assicura ai clienti una linea diretta per la manutenzione e per i ricambi. Alla qualità del servizio contribuisce infatti il magazzino, che garantisce la consegna di apparecchiature, accessori e prodotti complementari entro 24 ore dall'ordine.

Queste le ragioni che oggi fanno di Biemmedue una delle più importanti realtà produttive a livello mondiale nell'ambito delle apparecchiature di marchio Arcomat, Arcotherm, Arcodry.

For over 30 years Biemmedue has been producing **"Arcomat"** professional cleaning appliances: hot and cold water high pressure cleaners, battery-powered or petrol-engine motorised sweepers, easy-to-use and highly efficient battery or mains-powered floor cleaners. Furthermore the range of Biemmedue products includes a full series of **"Arcotherm"** professional space heaters and the **"Arcodry"** range of professional dehumidifiers.

Many are the strong points of Biemmedue: cutting-edge design and constructive technology, thanks to the help of CAD-CAM systems, specific solutions for many different kinds of uses, strict quality control procedures (UNI EN ISO 9001:2000) and respect of international performance and safety standards (DVGW, GASTEC, TÜV Rheinland, DIN Geprüft, etc...).

Biemmedue is based in Cherasco (north west Italy), where it has its manufacturing facilities, offices and warehouse, with a surface of 20,000 m². Its production facilities include blanking and punching lines, welding robot lines and environment-friendly painting plant. Furthermore, every manufacturing step, from incoming materials and components to the final testing, is subject to strict checks.

In Biemmedue high standards are matched by quality and flexibility thanks to the skills of its 100-strong workforce - from production workers and technicians to its sales force and administrative staff - who provide an efficient organisation constantly at the customer's disposal. The Sales and Marketing Department, for example, from Head Office and its Sales Offices in Italy and throughout the world, supports customers by tuning into their needs and proposing advanced solutions. Expertise and willingness to help are also the hallmarks of the Customer Service Department, whose capillary network ensures that customers have a direct line to maintenance and spare parts. In fact the warehouse plays a key part in the quality of service, guaranteeing the delivery of appliances, accessories and complementary products within 24 hours from date of order.

These are the reasons that today make Biemmedue one of the most important producers at a world level with its ranges of Arcomat, Arcotherm and Arcodry appliances.



super



- Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone o nichel
- Pompa gasolio Danfoss ad ingranaggi
- Motore pompa e motore bruciatore indipendenti
- Caldaia silenziosa e serpentina a doppia spira
- Interruttore magneto-termico con bobina di minima tensione
- Interruttore bruciatore
- Valvola (by-pass) di regolazione della pressione dell'acqua
- Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- Valvola non ritorno detergente
- Ruote in gomma vulcanizzata
- Telaio metallico rinforzato
- Serbatoio gasolio e serbatoio detergente in materiale plastico
- Cofano e paraurti in materiale plastico termoformato resistente agli urti
- Vaschetta acqua con galleggiante
- Erogazione prodotti chimici in alta pressione
- Cavo allacciamento elettrico (5,5 m) con spina
- Dispositivo fermo macchina con disinserimento motore ritardato
- Spie segnalazione mancanza acqua, gasolio, prodotto chimico
- Valvola di sicurezza

- Water pump with three ceramic pistons and brass or nickel head
- Danfoss geared diesel pump
- Independent burner and pump motors
- Silenced boiler and double heating coil
- Magneto-thermal switch with minimum tension coil
- Burner switch
- Water pressure by-pass valve
- Water temperature thermostat
- Check valve
- Rubber wheels
- Reinforced metal frame
- Plastic fuel tank and chemicals tank
- Plastic cowl
- Water tank with float switch
- High pressure injection of chemical products
- Power cord (5,5 m) with plug
- Delayed total stop control
- Warning lights for lack of water, oil, chemical product
- Safety valve



IDROPULITRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA

PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	150-150S	01AC65	TUBO AP-HP HOSE l=10 m R1 5/16" M22F-G3/8"F	
	200	01AC67	TUBO AP-HP HOSE l=10 m R2 3/8" M22F-G3/8"F	
2	TUTTI-ALL	01AC201	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN G3/8M OUT M22F	
3	TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE l=70 cm IN M22M OUT G1/4"M	
4	TUTTI-ALL	I30506	PORTAUGELLO-NOZZLE HOLDER IN G1/4"F OUT G1/8"NPT	
5	150	I50237	UGELLO-NOZZLE 1/8"NPT 25° 2505	
	150S	I50250	UGELLO-NOZZLE 1/8"NPT 25° 2507	
	200	I50230	UGELLO-NOZZLE 1/8"NPT 25° 2504	

ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Kit ugello sturatubo
Retro nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
150-200	01AC285	TUBO-HOSE (15 m)	
	01AC290	UGELLO-NOZZLE (055)	
150S	01AC286	TUBO-HOSE (15 m)	
	01AC288	UGELLO-NOZZLE (07)	



Kit ugello rotante turbo
Rotating sewer turbo nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE (70 cm)	
150	01AC296	UGELLO-NOZZLE (05)	
150S	01AC298	UGELLO-NOZZLE (07)	
200	01AC294	UGELLO-NOZZLE (04)	



Kit sabbiatura
Sandblasting kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	SABBIA-SAND (25 kg)	
150	01AC211	Mt "1"	
150S	01AC213	Mt "3"	
200	01AC210	Mt "0"	



Kit anticalcare
Scale preventing device

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC137	



Serpentina in acciaio inox
Stainless steel heating coil

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	P20207-1	

MODELLO - MODEL		150	150S	200
		VERSIONI FERMO MACCHINA - DELAYED TOTAL STOP		
CODICE - CODE		01SU11	01SU12	01SU13
POMPA - PUMP		IP WS 151	IP WS 152	IP WS 201
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	150	150	200
	psi	2.175	2.175	2.900
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/h	900	1.260	900
	l/min	15	21	15
TEMP. D'ESERCIZIO ACQUA - WATER WORKING TEMP.	°C	15÷95	15÷95	15÷95
TEMP. MAX. ALIMENTAZIONE - MAX INLET TEMPERATURE	°C	40	40	40
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	4,0	5,5	5,5
	HP	5,5	7,5	7,5
POTENZA MOTORE BRUCIATORE - BURNER POWER	kW	0,11	0,11	0,11
	HP	0,15	0,15	0,15
VELOCITÀ - SPEED	rpm	1.450	1.450	1.450
SERBATOIO GASOLIO - OIL TANK	l	16	16	16
SERBATOIO DETERGENTE - DETERGENT TANK	l	16	16	16
SERBATOIO ANTICALCARE - DESCALING TANK	l	1	1	1
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230/400, 3, 50	230/400, 3, 50	230/400, 3, 50
CONSUMO CARBURANTE - OIL CONSUMPTION	kg/h	5,7	5,7	5,7
PREZZO - PRICE	Euro			



- Dispositivo fermo macchina con disinserimento motore ritardato
- Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone o nichel
- Pompa gasolio Danfoss ad ingranaggi
- Motore pompa e bruciatore indipendenti
- Caldaia silenziata e serpentina a doppia spira
- Protezione termica del motore
- Interruttore bruciatore
- Valvola by-pass di regolazione della pressione dell'acqua
- Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- Ruote posteriori in gomma vulcanizzata
- Ruote anteriori pivotanti con freno
- Telaio metallico rinforzato
- Serbatoio gasolio e serbatoio detergente in materiale plastico
- Cofano e paraurti in materiale plastico termoformato resistente agli urti
- Manometro
- Erogazione prodotti chimici in bassa pressione
- Cavo allacciamento elettrico (5,5 m) con spina

- Delayed total stop control
- Water pump with three ceramic pistons and brass or nickel head
- Danfoss geared diesel pump
- Burner and water pump independent motors
- Silenced boiler and double heating coil
- Motor overheating cut-out
- Burner switch
- By-pass valve for the water pressure adjustment
- Thermostat for the water temperature adjustment
- Rear rubber wheels
- Pivoting front wheel with brake
- Reinforced metal frame
- Oil tank and detergent tank in plastic material
- Plastic cowl
- Manometer
- Low pressure injection of chemical products
- Power cord (5,5 m) with plug



IDROPULTRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA

PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	150/15	01AC65	TUBO AP-HP HOSE l=10 m R1 5/16" M22F-G3/8"F	
	200/15	01AC67	TUBO AP-HP HOSE l=10 m R2 3/8" M22F-G3/8"F	
2	TUTTI-ALL	01AC201	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN G3/8M OUT M22F	
3	TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE l=70 cm IN M22M OUT G1/4"M	
4	TUTTI-ALL	01AC127	TESTINA PRESSIONE REG.-ADJ. PRESSURE HEAD IN G1/4"F OUT G1/4"NPT F	
5	150/15	I50216	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 2505	
	200/15	I50202	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 2504	

ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l max = 20 m
Manual hose reel for high pressure hose 20 m long max

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC337	



Kit ugello sturatubo
Retro nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC285	TUBO-HOSE (15 m)	
	01AC290	UGELLO-NOZZLE (055)	



Kit ugello rotante turbo
Rotating sewer turbo nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE (70 cm)	
150/15	01AC296	UGELLO-NOZZLE (05)	
200/15	01AC294	UGELLO-NOZZLE (04)	



Kit sabbiatura
Sandblasting kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	SABBIA-SAND (25 kg)	
150/15	01AC211	Mt "1"	
200/15	01AC210	Mt "0"	



Serpentina in acciaio inox
Stainless steel heating coil

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	P20212-1	

MODELLO - MODEL		150/15	200/15
CODICE - CODE		01SA35	01SA36
POMPA - PUMP		AR XM 15.15 N	AR SXM 15.20 N
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	150	200
	psi	2.175	2.900
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/h	900	900
	l/min	15	15
TEMP. D'ESERCIZIO ACQUA - WATER WORKING TEMP.	°C	15÷95	15÷95
TEMP. MAX. ALIMENTAZIONE - MAX INLET TEMPERATURE	°C	40	40
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	4,0	5,5
	HP	5,5	7,5
POTENZA MOTORE BRUCIATORE - BURNER POWER	kW	0,2	0,2
	HP	0,27	0,27
VELOCITÀ - SPEED	rpm	1.450	1.450
SERBATOIO GASOLIO - OIL TANK	l	35	35
SERBATOIO DETERGENTE - DETERGENT TANK	l	5	5
ALIM. ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230/400, 3, 50	400, 3, 50
CONSUMO CARBURANTE - OIL CONSUMPTION	kg/h	5,10	5,10
PREZZO - PRICE	Euro		



- Dispositivo fermo macchina con disinserimento motore ritardato
- Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone o nichel
- Pompa gasolio Danfoss ad ingranaggi
- Motore pompa e motore bruciatore indipendenti
- Caldaia silenziata e serpentina a doppia spira
- Protezione termica del motore
- Interruttore bruciatore
- Valvola by-pass di regolazione della pressione dell'acqua
- Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- Ruote posteriori in gomma vulcanizzata
- Ruota anteriore pivottante con freno
- Telaio metallico rinforzato
- Serbatoio gasolio e serbatoio detergente in materiale plastico
- Cofano e paraurti in materiale plastico termoformato resistente agli urti
- Manometro
- Erogazione prodotti chimici in bassa pressione
- Cavo allacciamento elettrico (5,5 m) con spina

- Delayed total stop control
- Water pump with three ceramic pistons and brass or nickel head
- Danfoss geared diesel pump
- Burner and water pump independent motors
- Silenced boiler and double heating coil
- Motor overheating cut-out
- Burner switch
- By-pass valve for the water pressure adjustment
- Thermostat for the water temperature adjustment
- Rear rubber wheels
- Pivoting front wheel with brake
- Reinforced metal frame
- Oil tank and detergent tank in plastic material
- Plastic cowling
- Manometer
- Low pressure injection of chemical products
- Power cord (5,5 m) with plug



IDROPULTRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA

PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	TUTTI-ALL	01AC270	TUBO AP-HP HOSE l=10 m R1 5/16" M22F-G3/8"F	
2	TUTTI-ALL	01AC201	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN G3/8M OUT M22F	
3	TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE l=70 cm IN M22M OUT G1/4"M	
4	TUTTI-ALL	01AC127	TESTINA PRESSIONE REG.-ADJ. PRESSURE HEAD IN G1/4"F OUT G1/4"NPT F	
5	120/10	I50276	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 25035	
	170/13	I50284	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 25045	

ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l max = 20 m
Manual hose reel for high pressure hose 20 m long max

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC337	



Kit ugello sturatubo
Retro nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC285	TUBO-HOSE (15 m)	
	01AC290	UGELLO-NOZZLE (055)	



Kit ugello rotante turbo
Rotating sewer turbo nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE (70 cm)	
120/10	01AC293	UGELLO-NOZZLE (035)	
170/13	01AC295	UGELLO-NOZZLE (045)	



Kit sabbiatura
Sandblasting kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	SABBIA-SAND (25 kg)	
TUTTI-ALL	01AC210	Mt "0"	



Serpentina in acciaio inox
Stainless steel heating coil

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	P20211-1	

MODELLO - MODEL		120/10	170/13
CODICE - CODE		01SA33	01SA34
POMPA - PUMP		IP W 1210	IP EL 1513
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	120	170
	psi	1.740	2.465
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/h	600	780
	l/min	10	13
TEMP. D'ESERCIZIO ACQUA - WATER WORKING TEMP.		15÷95	15÷95
TEMP. MAX. ALIMENTAZIONE - MAX INLET TEMPERATURE		40	40
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	2,2	4
	HP	3	5,5
POTENZA MOTORE BRUCIATORE - BURNER POWER	kW	0,2	0,2
	HP	0,27	0,27
VELOCITÀ - SPEED		1.450	1.450
SERBATOIO GASOLIO - OIL TANK		35	35
SERBATOIO DETERGENTE - DETERGENT TANK		5	5
ALIM. ELETTRICA - POWER SUPPLY		V, ~, Hz	230/400, 3, 50
CONSUMO CARBURANTE - OIL CONSUMPTION		kg/h	4,65
PREZZO - PRICE		Euro	



- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone (110/7)
- Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone (120/9)
- Dispositivo fermo macchina (total stop)
- Motore pompa e motore bruciatore indipendenti
- Caldaia silenziata e serpentina a doppia spira
- Pompa gasolio Danfoss ad ingranaggi
- Protezione termica del motore
- Interruttore bruciatore (ON per acqua calda, OFF per acqua fredda)
- Interruttore d'accensione/spengimento pompa
- Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- Ruote posteriori in gomma
- Ruota anteriore pivotante con freno (120/9)
- Piede d'appoggio metallico (110/7)
- Telaio metallico rinforzato
- Serbatoio gasolio in materiale plastico
- Cofano in materiale plastico resistente agli urti
- Manometro
- Cavo di alimentazione elettrica con spina (5 m)

- Three-piston axial pump with brass cylinder head (110/7)
- Water pump with three ceramic pistons and brass head (120/9)
- Total Stop device
- Independent pump and burner motors
- Silenced boiler and double coil serpentine
- Danfoss geared diesel pump
- Motor overheating cut-out
- Burner switch (ON for hot water, OFF for cold water)
- On/off switch for pump
- Thermostat for water temperature control
- Rear rubber wheels
- Pivoting front wheel with brake (120/9)
- Metal support foot (110/7)
- Reinforced metal chassis
- Plastic fuel tank
- Tough knock-resistant cover
- Pressure gauge
- Electric lead with plug (5 m) with plug



IDROPULITRICI AD ACQUA CALDA

HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	TUTTI-ALL	01AC385	TUBO AP-HP HOSE l=8 m R1 1/4" M22M-G3/8"M	
2	TUTTI-ALL	01AC379	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN G3/8F OUT M22F	
3	TUTTI-ALL	01AC319	LANCIA-LANCE l=50 cm IN M22M OUT G1/4"M	
4	TUTTI-ALL	I30515	PORTAUGELLO-NOZZLE HOLDER IN G1/4"F OUT G1/4"NPT F	
5	110/7	I50316	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 15° 15025	
	120/9	I50275	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 15035	

ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l max = 10 m
Manual hose reel for high pressure hose 10 m long max

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC320	



Kit ugello sturatubo
Retro nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC365	TUBO-HOSE (8 m)	
	01AC336	UGELLO-NOZZLE (035)	



Kit ugello rotante turbo
Rotating sewer turbo nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC319	LANCIA-LANCE (50 cm)	
110/7	01AC324	UGELLO-NOZZLE (03)	
120/9	01AC293	UGELLO-NOZZLE (035)	



Kit sabbiatura
Sandblasting kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	SABBIA-SAND (25 kg)	
110/7	01AC335	SABBIATORE - SANDBLASTING	
120/9	01AC210	Mt "0"	



Lancia schiuma 0,5 l
Foam diffuser 0,5 l

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC318	



Kit eiettore detergente
Chemical injector kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
120/9	01AC356	ø1,8+UGELLO-NOZZLE (035)	

MODELLO - MODEL		110/7	120/9
CODICE - CODE		01SA37	01SA38
POMPA - PUMP		AR HPN 8.12 TSS	IP W 3H
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	110	120
	psi	1.595	1.740
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/h	420	540
	l/min	7	9
TEMP. D'ESERCIZIO ACQUA - WATER WORKING TEMP.	°C	15÷75	15÷75
TEMP. MAX. ALIMENTAZIONE - MAX INLET TEMPERATURE	°C	40	40
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	1,6	2,2
	HP	2,15	2,95
POTENZA MOTORE BRUCIATORE - BURNER POWER	kW	0,11	0,11
	HP	0,15	0,15
VELOCITÀ - SPEED	rpm	2.800	2.800
SERBATOIO GASOLIO - OIL TANK	l	20	20
ALIM. ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50
CONSUMO CARBURANTE - OIL CONSUMPTION	kg/h	1,90	1,90
PREZZO - PRICE	Euro		



- Dispositivo fermo macchina (total-stop) con disinserimento motore ritardato
- Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone o nichel
- Motore elettrico a quattro poli servizio continuo con dispositivo salva-motore
- Accoppiamento motore-pompa con giunto elastico (eccetto 120/10 e 150/15)
- Valvola (by-pass) di regolazione pressione acqua
- Valvola di regolazione con tubo di erogazione detergente in bassa pressione
- Manometro
- Interruttore accensione/spegnimento con spia luminosa
- Cavo allacciamento elettrico con spina (3,5 m)

- Delayed total stop control
- Water pump with three ceramic pistons and brass or nickel head
- Continuous service four poles electric motor with thermal protection
- Motor-pump connection with flexible coupling (except 120/10 and 150/15)
- By-pass valve with water pressure adjustment
- Regulation valve with injection hose of chemical products in low pressure
- Manometer
- On/Off switch with warning light
- Power cord with plug (3,5 m)



IDROPULITRICI PROFESSIONALI AD ACQUA FREDDA

PROFESSIONAL COLD WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l max = 20 m
Manual hose reel for high pressure hose 20 m long max

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC248	



Kit ugello sturatubo
Retro nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
120/10-150/15 200/15	01AC285	TUBO-HOSE (15 m)	
120/10-150/15 200/15	01AC290	UGELLO-NOZZLE (055)	
150/21-200-21 200/30	01AC286	TUBO-HOSE (15 m)	
150/21-200-21 200/30	01AC288	UGELLO-NOZZLE (07)	
200/30	01AC289	UGELLO-NOZZLE (095)	

N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	120/10-150/15 150/21-200/15-200/21-200/30	01AC368 01AC67	TUBO AP-HP HOSE l=8 m R1 5/16" M22F-M22"F TUBO AP-HP HOSE l=10 m R2 3/8" M22F-G3/8"F	
2	120/10-150/15 150/21-200/15-200/21-200/30	01AC370 01AC201	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN M22M OUT M22F SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN G3/8M OUT M22F	
3	TUTTI-ALL (No-Not 200/30)	01AC204	LANCIA-LANCE l=70 cm IN M22M OUT G1/4"M	
4	200/30	01AC300	TERMINALE DOPPIO-DOUBLE END PIECE l=60 cm IN M22M OUT G1/4"M	
5	TUTTI-ALL (No-Not 200/30)	01AC127	TESTINA PRESSIONE REG.-ADJ. PRESSURE HEAD IN G1/4"F OUT G1/4"NPT F	
6	200/30	I30515	PORTAUGELLO-NOZZLE HOLDER IN G1/4"F OUT G1/4"NPT F	
7	120/10 150/15 200/15 150/21 200/21 200/30 200/30	I50276 I50216 I50284 I50274 I50295 I50298 I50308	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 25035 UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 2505 UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 25045 UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 2507 UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 25065 UGELLO AP-NOZZLE HP 1/4"NPT 25° 2509 UGELLO BP-NOZZLE LP 1/4"NPT 00100	



Kit ugello rotante turbo
Rotating sewer turbo nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE (70 cm)	
120/10	01AC293	UGELLO-NOZZLE (035)	
150/15	01AC296	UGELLO-NOZZLE (05)	
150/21	01AC298	UGELLO-NOZZLE (07)	
200/15	01AC294	UGELLO-NOZZLE (04)	
200/21	01AC297	UGELLO-NOZZLE (065)	
200/30	01AC299	UGELLO-NOZZLE (09)	



Kit sabbiatura
Sandblasting kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	SABBIA-SAND (25 kg)	
120/10-200/15	01AC210	Mt "0"	
150/15	01AC211	Mt "1"	
150/21	01AC213	Mt "3"	
200/21	01AC212	Mt "2"	
200/30	01AC214	Mt "4"	

MODELLO - MODEL		120/10	150/15	150/21	200/15	200/21	200/30
CODICE - CODE		01PF25	01PF26	01PF27	01PF28	01PF29	01PF30
POMPA - PUMP		IP W 1210	IP WS 151	IP WS 152	IP WS 201	IP WS 202	IP W 2030
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	120	150	150	200	200	200
	psi	1.740	2.175	2.175	2.900	2.900	2.900
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/h	600	900	1.260	900	1.260	1.800
	l/min	10	15	21	15	21	30
TEMP. MAX ALIMENTAZIONE - MAX INLET TEMPERATURE	°C	40	40	40	40	40	40
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	2,2	4,0	5,5	5,5	7,4	11,2
	HP	3	5,5	7,5	7,5	10	15
VELOCITÀ - SPEED	rpm	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230, 1, 50	230/400, 3, 50	230/400, 3, 50	230/400, 3, 50	230/400, 3, 50	400, 3, 50
PREZZO - PRICE	Euro						



- Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone o nichel
- Motore elettrico a servizio continuo
- Valvola (by-pass) di regolazione pressione acqua
- Dispositivo fermo macchina (total-stop) con disinserimento motore ritardato (eccetto 120/9 BY PASS)
- Manometro
- Interruttore accensione/spengimento magnetotermico
- Cavo allacciamento elettrico con spina (3 m)

- Water pump with three ceramic pistons and brass or nichel head
- Continuous service electric motor
- By-pass valve with water pressure adjustment
- Delayed total stop control (except 120/9 BY PASS)
- Manometer
- On/Off switch magnetothermic
- Power cord with plug (3 m)



IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA

COLD WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	120/9	01AC367	TUBO AP-HP Hose l=8 m R1 1/4" M22F-M22F	
	130/10-150/15	01AC368	TUBO AP-HP Hose l=8 m R1 5/16" M22F-M22" F	
	200/15	01AC369	TUBO AP-HP Hose l=10 m R2 5/16" M22F-M22F	
2	TUTTI-ALL	01AC370	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN M22M OUT M22F	
3	TUTTI-ALL	01AC371	LANCIA-LANCE l=50 cm IN M22M OUT G1/4" M	
4	TUTTI-ALL	I30515	PORTAUGELLO-NOZZLE HOLDER IN G1/4" F OUT G1/4" NPT F	
5	120/9-130/10	I50275	UGELLO-NOZZLE 1/4" NPT 15° 15035	
	150/15	I50216	UGELLO-NOZZLE 1/4" NPT 25° 2505	
	200/15	I50284	UGELLO-NOZZLE 1/4" NPT 25° 25045	

ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l max = 15/30 m
Manual hose reel for high pressure hose 15/30 m long max

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
120/9	01AC362	15 m	
130/10-150/15-200/15	01AC363	15 m	
130/10-150/15-200/15	01AC364	30 m	



Kit ugello sturatubo
Retro nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
120/9-130/10	01AC365	TUBO-Hose (8 m)	
	01AC336	UGELLO-NOZZLE (035)	
150/15-200/15	01AC285	TUBO-Hose (15 m)	
	01AC290	UGELLO-NOZZLE (055)	



Kit ugello rotante turbo
Rotating sewer turbo nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC371	LANCIA-LANCE (50 cm)	
120/9-130/10	01AC293	UGELLO-NOZZLE (035)	
150/15	01AC296	UGELLO-NOZZLE (05)	
200/15	01AC294	UGELLO-NOZZLE (04)	



Kit sabbiatura
Sandblasting kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	SABBIA-SAND (25 kg)	
120/9-130/10	01AC210	Mt "0"	
200/15			
150/15	01AC211	Mt "1"	



Lancia schiuma 0,5 l
Foam diffuser 0,5 l

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC318	



Kit eiettore detergente
Chemical injector kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
120/9-130/10	01AC356	ø1,8+UGELLO-NOZZLE (035)	
150/15	01AC357	ø2,3+UGELLO-NOZZLE (05)	
200/15	01AC358	ø2,3+UGELLO-NOZZLE (045)	

MODELLO - MODEL		120/9 BY PASS	120/9	130/10	150/15	200/15
CODICE - CODE		01PF32	01PF33	01PF34	01PF35	01PF36
POMPA - PUMP		IP W 3H	IP W 3H	IP W 1210	AR XM 15.15 N	AR SXM 15.20 N
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	120	120	130	150	200
	psi	1.740	1.740	1.885	2.175	2.900
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/min	9	9	10	15	15
TEMP. MAX ALIMENTAZIONE - MAX INLET TEMPERATURE	°C	40	40	40	40	40
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	1,85	1,85	2,2	4	5,5
	HP	2,5	2,5	3	5,5	7,5
VELOCITÀ - SPEED	rpm	2.800	2.800	1.450	1.450	1.450
ALIM. ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230, 50	230, 50	230, 50	400, 50	400, 50
PREZZO - PRICE	Euro					



- Motore a scoppio Honda serie professionale (GX), valvole in testa (OHV), 4 tempi raffreddato ad aria
- Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone o nichel
- Avviamento a strappo autoavvolgente
- Rallentatore di giri idraulico. Il dispositivo permette la decelerazione del motore in fase di by-pass, riducendo consumi, rumorosità ed evitando il surriscaldamento della pompa
- Valvola easy-start: installata sulla testata della pompa, facilita l'avvio del motore
- Sistema di sicurezza mancanza olio motore "oil alert®"
- Erogazione detergente in bassa pressione

- Honda professional series petrol engine (GX), overhead valves (OHV), air-cooled 4 stroke
- Water pump with three ceramic pistons and brass or nickel head
- Recoil pull start
- Hydraulic rev brake. The device allows the deceleration of the motor in by-pass phase, reducing consumption, noise and avoiding overheating of the pump
- Easy-start valve installed on the pump head, facilitates easy starting of the motor
- "oil alert®" warning system
- Low pressure delivery



IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA A MOTORE A SCOPPIO

PETROL ENGINE MOTORISED COLD WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	TUTTI-ALL	01AC67	TUBO AP-HP HOSE l=10 m R2 3/8" M22F-G3/8"F	
2	TUTTI-ALL	01AC345	ATTACCO RAPIDO GIREVOLE-QUICK CONNECTOR G3/8"M-M22F	
3	TUTTI-ALL	01AC346	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN M22M OUT M22F	
4	TUTTI-ALL	01AC300	TERMINALE DOPPIO-DOUBLE END PIECE l=60 cm IN M22M OUT G1/4"M	
5	TUTTI-ALL	I30515	PORTAUGELLO-NOZZLE HOLDER IN G1/4"F OUT G1/4"NPT F	
6	180/17	I50205	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 25055	
	200/21	I50307	UGELLO-NOZZLE 1/4"NPT 25° 2506	

ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l max = 40 m
Manual hose reel for high pressure hose 40 m long max

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC344	



Kit ugello sturatubo
Retro nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC285	TUBO-HOSE (15 m)	
180/17	01AC290	UGELLO-NOZZLE (055)	
200/21	01AC291	UGELLO-NOZZLE (06)	



Kit ugello rotante turbo
Rotating sewer turbo nozzle kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC204	LANCIA-LANCE (70 cm)	
180/17	01AC347	UGELLO-NOZZLE (055)	
200/21	01AC348	UGELLO-NOZZLE (06)	



Kit sabbiatura
Sandblasting kit

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	SABBIA-SAND (25 kg)	
TUTTI-ALL	01AC212	Mt "2"	

MODELLO - MODEL		180/17	200/21
CODICE - CODE		01SC01	01SC02
POMPA - PUMP		IP WW 962	IP WS 202
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	180	200
	psi	2.610	2.900
PORTATA ACQUA - FLOW RATE		l/h	1.260
CILINDRATA - CYLINDER CAPACITY		cm ³	389
RAFFREDDAMENTO - COOLING		tipo/type	aria forzata - forced air
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	8,1	9,8
	HP	11	13
ROTAZIONE MOTORE - MOTOR SPEED		rpm	3.400
ROTAZIONE POMPA - PUMP SPEED		rpm	1.500
SERBATOIO BENZINA - PETROL TANK		l	6,5
CONSUMO BENZINA - PETROL CONSUMPTION		l/h	2,3
AVVIAMENTO MOTORE - STARTING		tipo/type	a strappo autoavvolgente - recoil pull
TEMP. MAX INGRESSO - MAX INLET TEMP		°C	60
PREZZO - PRICE		Euro	



- Serbatoio sabbia incorporato con sede per sonda di aspirazione, adatta per vari tipi di sonde, di facile utilizzo e che permette una rapida estrazione e inserimento
- Serbatoio basculante per facilitare l'accesso in caso di manutenzione, dotato di ampia apertura di carico della sabbia e flangia di scarico per eventuale vuotamento
- Disponibili varie motorizzazioni: dal modello elettrico monofase per l'impiego in aree non dotate di rete elettrica trifase (condomini, abitazioni private ecc.) al modello a scoppio (Honda), totalmente autonomo, alla versione trifase con potenza resa di 15 HP
- Sistema TOTAL-STOP ritardato nei modelli elettrici e Deceleratore Automatico per le versioni a scoppio
- Alcuni modelli vengono proposti con lancia sabbicante con getto diritto (D) per una maggiore penetrazione e altri con ugello angolato a 15° (A) per aumentare la superficie di spruzzo.
- Ugelli per la sabbia realizzati in WIDIA
- Struttura della macchina realizzata interamente in acciaio, con solido carrello in tubo e ganci di sollevamento
- Quattro ruote di cui due con freno e maniglione regolabile
- Supporti per lancia e tubo e predisposizione per il montaggio di un avvolgi tubo (optional)
- Built-in sand tank with socket for suction probe, suitable for various types of probe, easy to use allowing quick removal and insertion
- Swivel tank to facilitate access for maintenance, large opening for loading with sand and a discharge flange for emptying
- A range of motors is available: from the single phase electric model for use in areas that do not have a three phase power supply (condominiums, private homes, etc.) to the totally autonomous combustion engine model (Honda) and the 15 HP output three phase version
- Delayed TOTAL-STOP system in the electric models and the Automatic Decelerator for combustion engine versions
- Some models have a direct jet sanding lance (D) for greater penetration while others have a nozzle set at 15°(A) to increase the spraying area
- WIDIA sanding nozzles
- The machine has an all-steel structure, a tough tubular trolley and lifting hooks
- Four wheels of which two with brakes and an adjustable handle
- Bracket for the lance and hose and a hose winder is available as an option



IDROSABBIATRICE PROFESSIONALE AD ACQUA FREDDA

PROFESSIONAL COLD WATER HYDROSAND BLASTING

ACCESSORI IN DOTAZIONE, EQUIPMENT:



N°	Mod.	Cod.	Descr.	Euro
1	TUTTI-ALL	01AC369	TUBO AP-HP HOSE l=10 m R2 5/16" M22F-M22F	
2	TUTTI-ALL	01AC370	SEMILANCIA CON PISTOLA-SEMILANCE WITH GRIP IN M22M OUT M22F	
3	170/7-250/15 HD 300/21 TD	BKTSP00009	LANCIA CON TESTINA SABBIAIATURA A GETTO DIRITTO CON Sonda ASPIRAZ. E TUBO NYLON RETINATO LANCE WITH SAND BLAST HEAD WITH DIRECT JET, SUCTION PROBE AND NYLON BRAIDED TUBE	
4	250/15 HA 300/21 TA	BKTSP00010	LANCIA CON TESTINA SABBIAIATURA A GETTO ANGOLATO 15° CON Sonda ASPIRAZ. E TUBO NYLON RETINATO LANCE WITH SAND BLAST HEAD WITH 15° ANGLE JET, SUCTION PROBE AND NYLON BRAIDED TUBE	
5	170/7-250/15 HD 300/21 TD	I10462	SONDA PER TESTA SABB. GETTO DIRITTO-SENSOR FOR DIRECT JET SAND BLAST HEAD	
6	250/15 HA-300/21 TA	I10461	SONDA PER TESTA SABB. GETTO ANGOLATO-SENSOR FOR 15° ANGLE SAND BLAST HEAD	
7			OCCHIALI PROTETTIVI-PROTECTIVE GLASSES	

ACCESSORI A RICHIESTA, ACCESSORIES ON REQUEST:



Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l max = 40 m
Manual hose reel for high pressure hose 40 m long max

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC344	



Sabbia (25 kg)
Sand (25 kg)

Mod.	Cod.	Euro
TUTTI-ALL	01AC284	



Ugello Widia per sabbia
Widia sand nozzle

Mod.	Cod.	Descr.	Euro
170/7-250/15 300/21 HD	I10459	DIRITTO-DIRECT	
250/15 300/21 HA	I10460	ANGOLATO 15°-15° ANGLE	

MODELLO - MODEL		170/07 MD	250/15 HD	250/15 HA	300/21 TD	300/21 TA
CODICE - CODE		01PF40	01PF41	01PF42	01PF43	01PF44
POMPA - PUMP		IP EL 1707	IP WS 251	IP WS 251	IP W 3021	IP W 3021
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	170	250	250	300	300
	psi	2.465	3.625	3.625	4.350	4.350
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/h	420	900	900	1.260	1.260
CILINDRATA - CYLINDER CAPACITY	cm³	-	389	389	-	-
RAFFREDDAMENTO - COOLING	tipo/type	-	aria forzata - forced air		-	-
POTENZA MOTORE POMPA - PUMP POWER	kW	2,2	9,8	9,8	11,2	11,2
	HP	3	13	13	15	15
ROTAZIONE POMPA - PUMP SPEED	rpm	1.450	1.500	1.500	1.450	1.450
ROTAZIONE MOTORE - MOTOR SPEED	rpm	1.450	3.400	3.400	1.450	1.450
ALIM. ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230, 1, 50	-	-	230-400, 3, 50	230-400, 3, 50
ANGOLO DI SPRUZZO	°	0	0	15	0	15
SERBATOIO BENZINA - PETROL TANK	l	-	6,5	6,5	-	-
SERBATOIO SABBIA - SAND TANK	kg	65	65	65	65	65
CONSUMO BENZINA - PETROL CONSUMPTION	l/h	-	2,3	2,3	-	-
AVVIAMENTO MOTORE - STARTING	tipo/type	-	a strappo autoavvolgente - recoil pull		-	-
TEMP. MAX INGRESSO - MAX INLET TEMP	°C	60	60	60	60	60
PREZZO - PRICE	Euro					

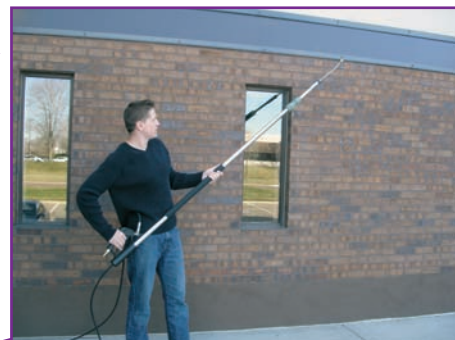


Cod.	Descrizione - Description	€/cad.
ATTACCHI ACQUA - WATER CONNECTORS		
1 01AC267	Kit alimentazione acqua ø 19÷26 mm l = 10 m - Water inlet kit ø 19÷26 mm l = 10 m	
2 01AC274	Kit alimentazione acqua ø 25÷33 mm l = 10 m - Water inlet kit ø 25÷33 mm l = 10 m	
3 I30310	Raccordo portagomma ø 25 mm - Quick hose barb quick connector ø 25 mm	
4 I30311	Raccordo rapido Quick G3/4"F - Quick connector G3/4"F	
5 I30312	Raccordo rapido Quick G1"F - Quick connector G1"F	
ATTACCHI RAPIDI A SFERE - BALL QUICK CONNECTORS		
6 01AC330	Presa rubinetto OT G1/2"F - Tap attachment OT G1/2"F	
7 01AC331	Presa rubinetto OT G3/4"F - Tap attachment OT G3/4"F	
8 01AC332	Presa rubinetto OT G1"F - Tap attachment OT G1"F	
9 01AC333	Raccordo portagomma OT ø 12÷15 mm - Hose barb connector OT ø 12÷15 mm	
10 01AC334	Raccordo portagomma OT ø 16÷19 mm - Hose barb connector OT ø 16÷19 mm	
TUBI ALTA PRESSIONE - HIGH PRESSURE HOSES		
11 01AC66	Tubo AP 5/16" øe 17,5 mm R1 M22 F - G3/8"F l = 20 m - HP hose 5/16" øe 17,5 mm R1 M22 F - G3/8"F l = 20 m	
12 01AC68	Tubo AP 3/8" R2 M22 F - G3/8"F l = 20 m - HP hose 3/8" R2 M22 F - G3/8"F l = 20 m	
13 01AC265	Tubo antimacchia AP 3/8" R2 M22 F - G3/8"F l = 10 m - Non stain HP hose AP 3/8" R2 M22 F - G3/8"F l = 10 m	
14 01AC266	Tubo antimacchia AP 3/8" R2 M22 F - G3/8"F l = 20 m - Non stain HP hose AP 3/8" R2 M22 F - G3/8"F l = 20 m	
RACCORDO COLLEGAMENTO TUBI ALTA PRESSIONE - HIGH PRESSURE HOSE CONNECTORS		
15 01AC260	Attacco rapido G3/8"M - M22 F - Quick connector G3/8"M - M22 F	
16 01AC345	Attacco rapido girevole G3/8"M - M22 F - Quick coupling swivel G3/8"M - M22 F	
ATTACCHI RAPIDI A SFERE ALTA PRESSIONE - BALL QUICK CONNECTORS HIGH PRESSURE		
17 01AC301	Attacco AP Maschio G3/8"F Acciaio - HP connector Male G3/8"F Steel	
18 01AC302	Attacco AP Femmina G3/8"F Ottone - HP connector Female G3/8"F Brass	
ATTACCHI RAPIDI A SFERE BASSA PRESSIONE - BALL QUICK CONNECTORS LOW PRESSURE		
19 01AC303	Attacco BP Portagomma ø 15÷19 mm Ottone - LP hose barb connector ø15÷19 mm Brass	
20 01AC304	Attacco BP Femmina 3/4"F (a sfere) Ottone - LP connector 3/4"F (ball) Brass	
21 01AC305	Attacco BP Femmina 3/4"M (a sfere) Ottone - LP connector 3/4"M (ball) Brass	
IMPUGNATURE AUTOMATICHE E SEMILANCE SENZA MANICOTTO PORTAUGELLO		
AUTOMATIC GRIPS AND HALF-LANCES WITHOUT NOZZLE-HOLDER COUPLING		
22 01AC69	Impugnatura automatica Astra G3/8"M - G1/4"F - Astra automatic grip G3/8"M - G1/4"F	
23 01AC394	Impugnatura automatica MT 407 M22M - G1/4"F - MT 407 automatic grip M22M - G1/4"F	

IDROPULITRICI HIGH PRESSURE CLEANERS



Cod.	Descrizione - Description	€/cad.
IMPUGNATURE AUTOMATICHE E SEMILANCE SENZA MANICOTTO PORTAUGELLO		
AUTOMATIC GRIPS AND HALF-LANCES WITHOUT NOZZLE-HOLDER COUPLING		
1 01AC203	Terminale "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 25 cm - End piece "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 25 cm	
2 01AC319	Terminale "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 50 cm - End piece "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 50 cm	
3 01AC204	Terminale "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 70 cm - End piece "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 70 cm	
4 01AC205	Terminale "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 120 cm - End piece "MT6" FeZn M22 M - G1/4"M l = 120 cm	
5 01AC262	Lancia atermica "MT2" FeZn G1/4"M - G1/4"M l = 70 cm - Insulated lance "MT2" FeZn G1/4"M - G1/4"M l = 70 cm	
6 01AC263	Lancia atermica "MT2" FeZn G1/4"M - G1/4"M l = 120 cm - Insulated lance "MT2" FeZn G1/4"M - G1/4"M l = 120 cm	
7 01AC264	Lancia atermica "MT2" FeZn G1/4"M - G1/4"M l = 170 cm - Insulated lance "MT2" FeZn G1/4"M - G1/4"M l = 170 cm	
8 01AC300	Terminale doppio FeZn M22 M - G1/4"M l = 60 cm - Double end piece FeZn M22 M - G1/4"M l = 60 cm	
LANCIE, DIFFUSORI E SPAZZOLE - LANCES, DIFFUSERS AND BRUSHES		
9 01AC07	Idrospazzola rotante Nylon bianco G1/4"M - Rotary hydro-brush white nylon G1/4"M	
10 01AC41	Idrospazzola rotante crine cavallo G1/4"M - Horse hair rotary hydro-brush G1/4"M	
11 01AC275	Idrospazzola Carwash G1/4"F - Carwash hydro-brush G1/4"F	
KIT RUBINETTI EIEETTORI DETERGENTE - CHEMICAL INJECTOR TAP KITS		
12 01AC271	Kit eiettore detergente ø 1,8 mm 8÷12 l/min - Chemical injector kit ø 1,8 mm 8÷12 l/min	
13 01AC272	Kit eiettore detergente ø 2,3 mm 12÷18 l/min - Chemical injector kit ø 2,3 mm 12÷18 l/min	
14 01AC273	Kit eiettore detergente ø 2,7 mm 17÷30 l/min - Chemical injector kit ø 2,7 mm 17÷30 l/min	
AVVOLGITUBO AUTOMATICI E MANUALI - AUTOMATIC HOSE REELS		
15 01AC236	Avvolgitubo Inox max 400 bar per tubo AP l = 20 m - Stainless steel reel 400 bar for HP hose l = 20 m	
16 01AC235	Avvolgitubo verniciato max 400 bar per tubo AP l = 20 m - Painted steel reel 400 bar for HP hose l = 20 m	
17 01AC237	Staffa girevole verniciata per avvolgitubo - Painted steel swing bracket for winding hose	
18 01AC238	Staffa girevole Inox per avvolgitubo - Stainless steel swing bracket for winding hose	
19 01AC242	Supporto a muro per tubi gomma AP - Wall bracket for HP rubber hoses	
LANCIA LAVAPAVIMENTI - LANCES FOR FLOOR CLEANING		
20 01AC234	Lavapavimenti "FC10" Inox - Stainless steel "FC10" floor cleaner	
LANCIA TELESCOPICHE IN ALLUMINIO - ALLUMINIUM TELESCOPIC LANCES		
21 01AC392	5,5 m G3/8"F - G1/4"F kit cintura/grondaie - 5,5 m G3/8"F - G1/4"F belt kit Gutter cleaning	
22 01AC393	7,3 m G3/8"F - G1/4"F kit cintura/grondaie - 7,3 m G3/8"F - G1/4"F belt kit Gutter cleaning	
FILTRI DETERGENTE ACQUA - WATER DETERGENT FILTERS		
23 01AC282	Filtro acqua in linea G3/4"F - G3/4"F per filtro 10" - Line water filter G3/4"F - G3/4"F for 10" filter	
24 01AC283	Cartuccia filtro plastica 9"3/4 60 micron - Plastic filter cartridge 9"3/4 60 microns	





- Pulizia con acqua in alta pressione mediante 18 ugelli distribuiti su 5 rampe di spruzzo, selezionate una alla volta da uno speciale selettore
- Alimentabile con acqua fino a 60 °C
- Pompa alta pressione con pistoni in ceramica, testata in ottone e valvola by-pass
- 2 cicli di lavoro pre-impostati e selezionabili dal pannello comandi. Modificabili nel tempo di durata se richiesto dal tipo di applicazione
- Circuito detergente per irrorazione automatica su tutte le superfici da lavare, effettuata con 4 ugelli in meno di 5 sec., regolabile nel tempo di spruzzo e ne tempo di "azione chimica" prima del risciacquo
- Blocco automatico del contenitore da lavare alla chiusura del coperchio macchina
- Pulsante per l'arresto di emergenza e sicurezza contro l'apertura accidentale del coperchio
- Segnalazione mancanza detergente
- Struttura e parti sensibili in acciaio inox
- Ammortizzatore a gas per apertura e sostegno del coperchio trasparente
- 18-nozzle high pressure water cleaner with five sets of spraying units that are selected one at a time using the selector switch
- Can take water up to 60°C
- High-pressure pump with ceramic pistons, brass head and by-pass valve
- Two preset working cycles that can be selected from the control panel. Length of time may be changed if required by the type of application
- Cleaning circuit for automatic spraying on all the surfaces to be washed, using four nozzles in less than five seconds, spray time and the time of the "chemical action" before rinsing can be set
- Automatic block of the container to be washed once the machine cover has been closed
- Safety feature – emergency stop button if the cover is opened accidentally
- Low on detergent warning light
- Structure and "delicate" parts in stainless steel
- Gas shock absorber for opening and holding in position the transparent cover



MODELLO - MODEL		500
CODICE - CODE		01CP02
POMPA - PUMP		IP WS 1630
POTENZA TOTALE - TOTAL POWER	hp	7,5
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230/400, 3, 50
ROTAZIONE POMPA - PUMP SPEED	rpm	1.450
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/min	30
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	100
PREZZO - PRICE	Euro	

Kit riduttore per contenitori con altezza <280mm
Reduction kit for container with height <280mm

Mod. **Cod.** **Euro**
TUTTI-ALL BKTSP00007

- Pulizia di damigiane, dame, vasi vinari e fusti nei più comuni formati commerciali (da 5 a 54 lt)
- Pompa alta pressione con pistoni in ceramica, testata ottone e valvola by-pass
- Pompa per la soluzione detergente resistente ai prodotti chimici con by-pass incorporato
- Rotazione della damigiana impressa da motoriduttore a 24 V con frizione di sicurezza
- Efficace sanificazione interna e senza residui chimici
- Prelavaggio e risciacquo in alta pressione
- Lavaggio sanificante con soluzione alcalina calda (fino a 50°C) con recupero nel serbatoio interno (riciclo)
- Risciacquo con iniezione di soluzione acida (acido citrico) per l'eliminazione dei residui alcalini prodotti dal detergente
- Speciale resistenza riscaldante in grado di portare in temperatura la soluzione detergente in pochi minuti e di rendere subito la macchina disponibile all'utilizzo
- Macchina fornita di serie con rampe di spruzzo e anelli di riduzione per l'adattamento di tutti i formati commerciali (dame e damigiane da 5 lt e damigiane da 10-15-20-25-28-30-34-38-54 lt)
- Tempo ciclo totale di 60 sec per contenitori da 5 a 20 lt e 90 sec per restanti formati (con selezione automatica)
- Maggiore produttività (30/50 pz ora) rispetto alle macchine tradizionali, con minori consumi, minori reflui da smaltire e lavaggi sempre uguali nel tempo
- Sensori e controlli di vario tipo garantiscono la ripetitività dei cicli di lavaggio corretti e la sicurezza per l'operatore



- Washing of demijohns of various size, wine jars and drums in the most common commercial sizes (from 5 to 54 L)
- High-pressure pump with ceramic pistons, brass head and by-pass valve
- Detergent solution pump that is resistant to chemical products, complete with a built-in by-pass
- Demijohn rotation controlled by 24V motor reducer with safety clutch
- Proper sanitization of inside the container without leaving chemical residues
- High-pressure prewash and rinsing
- Sanitizing wash with hot (to 50°C) alkaline solution with recycling in internal tank
- Rinsing with the injection of an acidic solution (citric acid) to eliminate alkaline residues produced by the detergent

- Special heating resistance able to heat the detergent solution in a few minutes and to make the machine immediately ready for use
- Standard version of the machine provided with sets of nozzles and rings to adapt it to all commercial forms (5-10-15-20-25-28-30-34-38-54 L demijohns)
- Total cycle time of 60 sec for 5-20 L containers and 90 sec for other sizes (automatic selection)
- Greater productivity (30/50 pieces per hour) compared to traditional machines, with lower consumption, less waste to treat and constant quality of washes
- Various sensors and control units assure the repeatability of correct wash cycles and safety for the operator

MODELLO - MODEL		5-54
CODICE - CODE		01CP01
POMPA - PUMP		IP WS 92
POTENZA TOTALE - TOTAL POWER	hp	5,5
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - POWER SUPPLY	V, ~, Hz	230/400, 3, 50
ROTAZIONE POMPA - PUMP SPEED	rpm	1.450
PORTATA ACQUA - FLOW RATE	l/min	18
PRESSIONE ACQUA MAX - WATER PRESSURE MAX	bar	50/100*
TEMPERATURA DETERGENTE - DETERGENT TEMP.	°C	45
QUANTITÀ DETERGENTE - DETERGENT Q.TY	mml/ciclo	22/45*
PREZZO - PRICE	Euro	

* Valore minimo per damigiane fino a 20 l e valore max per restanti formati (selezione automatica) - * Minimum value for demijohn sizes until 20 l and maximum value for the other sizes (automatic selection)



SPAZZATRICE CON MOVIMENTO SPAZZOLE A SPINTA SWEEPER WITH PUSH DRIVEN BRUSHES



- Grazie ad un robusto sistema d'ingranaggi, il moto impresso dall'operatore muove due spazzole con un'efficace capacità di raccolta
- Due cassette (frontale e posteriore) per la raccolta del detrito spazzato
- Spazzola centrale e laterale in polipropilene
- Spazzola centrale regolabile in altezza per adattare la macchina al tipo di pavimento da pulire
- La spazzola laterale sollevabile permette la raccolta anche a ridosso di muri, marciapiedi ecc.
- Ingombro contenuto anche grazie al maniglione ripieghevole

- Through a robust gear system, the push of the operator drives two brushes with an efficient system to collect the dirt
- Two hoppers (front and back) pick up the waste
- Central and side brushes in polypropylene
- The liftable centre brush can be adjusted to adapt the sweeper to any type of floor
- The side brush enables dirt to be picked up near walls, pavements, etc.
- The folding handle contributes to the overall compact size



MODELLO - MODEL		650 M
CODICE - CODE		BSZUT01001
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m ² /h	1.500
TRAZIONE - TRACTION		NO
PISTA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	650
SPAZZOLA LATERALE - SIDE BRUSH	nr	1
CAPACITÀ DEPOSITO RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	20
PREZZO - PRICE	Euro	

- Realizzate in versione elettrica con trazione (ET), a scoppio con trazione (STH) con motorizzazione Honda
- Il modello 650 ET è dotato di tre motori, uno per utenza (aspirazione, spazzole, trazione)
- La versione STH dispone di un unico motore di potenza elevata che, con opportuni rinvii meccanici, aziona le varie utenze
- Trazione controllata dall'operatore mediante una leva posta sul maniglione di guida
- Ruote e maniglia di trasporto del cassetto rifiuti
- Cofanatura in ABS con vano di ispezione e paraurti frontale
- Ruota pivotante anteriore con freno di stazionamento
- Sistema alzaflap per la raccolta di rifiuti ingombranti
- Sistema di filtrazione con pannello speciale in carta resinata
- Scuotifiltro a sbattimento manuale
- Spazzole centrale e laterale in polipropilene
- Spazzola centrale regolabile per adattare la macchina al tipo di pavimento da pulire.
- Pannello di controllo con chiave di accensione e indicatore elettronico dello stato di carica della batteria (ET)
- Le versioni a batteria hanno un'autonomia di lavoro variabile da min. 2,2/3 ore per mod. 650 ET a 3/3,5 ore per modello 850 ET (con batterie consigliate in pieno stato di carica)



- They are realized in electric version with traction (ET), powered by Honda engine with traction (STH)
- 650 ET has 3 motors, one for user (intake, brushes, traction)
- Version STH have only one high power motor that sets in motion the other users
- Traction is controlled by a lever on the guide handle
- Waste drawer with wheels and handle for the transport
- ABS cover with inspection space and front bumper
- Front turning wheel with stopping brake
- Flapfilter for the picking up of the waste

- Handy shaking filter system
- Filtering system with resinbonded paper panel-like filter
- Central and side brushes in polypropylene
- Adjustable centre brushes to adapt the sweeper to any type of floor
- Control panel with ignition-key with battery charge indicator for ET versions
- Battery versions have a work autonomy from 2.2/3 hours for the model 650 ET to 3/3,5 hours for the model 850 ET (with the recommended batteries and in perfect state of charge)

MODELLO - MODEL		650 ET*	650 STH	850 ET*	850 STH
CODICE - CODE		BSZUT02002	BSZUT02003	BSZUT02004	BSZUT02005
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m ² /h	2.500	2.500	3.500	3.500
TRAZIONE - TRACTION		OK	OK	OK	OK
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W/HP	350 W	3HP HONDA	400 W	3HP HONDA
PISTA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	650	650	850	850
BATTERIA - BATTERY	nrV/Ah	1/12/80	-	1/12/120	-
SPAZZOLA LATERALE - SIDE BRUSH	nr	1	1	1	1
CAPACITÀ DEPOSITO RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	20	20	25	25
FILTRO - FILTER	m ²	1,7	1,7	2,9	2,9
PREZZO - PRICE	Euro				

* I prezzi non comprendono batterie e caricabatterie - * Prices do not include batteries and battery - charge



SPAZZATRICI MOTORIZZATE CON FILTRO A CARTUCCIA MOTORISED VACUUM SWEEPERS WITH CARTRIDGE FILTER



- Per la loro robustezza ed efficacia sono particolarmente consigliate per gli impieghi più gravosi
- Cassetto di raccolta posteriore metallico con maniglione e ruote di trasporto
- Spazzola centrale regolabile per adattare la macchina al tipo di pavimento da pulire
- Solida struttura in acciaio e cofanatura in ABS con vano di ispezione
- Spazzola laterale con comando a pedale
- Trazione a frizione
- Alzaflap con comando a leva per la raccolta di rifiuti ingombranti
- Filtri a cartuccia in speciale carta resinata con sistema scuotifiltro a sbattimento manuale (STH) ed elettrico (ET)
- Ruota anteriore con freno di stazionamento
- Spazzole centrale e laterale in polipropilene
- Pannello di controllo con chiave di accensione e spia carica batteria per (ET)
- Autonomia di lavoro di oltre 3 ore

- Their toughness and efficiency makes them particularly suitable for heavy cleaning work
- Metal rear collection bin with handle and wheels
- Adjustable centre brush to adapt the sweeper to any type of floor
- Solid steel structure and Abs cover
- Side brush with pedal control
- Traction clutch
- Flapfilter for the picking up of the waste
- Resinbonded paper cartridge filter with handy shaking filter system for STH and electric system for ET
- Front wheel wit stopping brake
- Polypropylene central and side brushes
- Control panel wit ignition-key with battery charge spy led for ET version
- Working autonomy of over 3 hours



MODELLO - MODEL		650 ET*	650 STH	850 ET*	850 STH
CODICE - CODE		BSZUT01006	BSZUT01007	BSZUT01008	BSZUT01009
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m ² /h	2.500	2.500	3.500	3.500
TRAZIONE - TRACTION		OK	OK	OK	OK
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W/HP	400 W	3 HP HONDA	600 W	3 HP HONDA
PISTA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	650	650	850	850
BATTERIA - BATTERY	nr/V/Ah	1/12/120	-	1/6/240	-
SPAZZOLA LATERALE - SIDE BRUSH	nr	1	1	1	1
FILTRO - FILTER	m ²	1,7	1,7	2,6	2,6
CAPACITÀ DEPOSITO RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	20	20	35	35
PREZZO - PRICE	Euro				

* I prezzi non comprendono batterie e caricabatterie - * Prices do not include batteries and battery - charge



- Spazzatrice radiale senza raccolta, motorizzata elettrica a batteria
- Particolarmente adatta in agricoltura, edilizia e per la rimozione di sabbia e terriccio
- Rotazione spazzola orario e antiorario con selettore
- Vano batterie molto capiente per l'utilizzo di batterie da 1,5 a 10 ore d'autonomia
- Segnalatore carica batteria
- Un facile e comodo sistema di regolazione a bilanciere permette il giusto adattamento della spazzola al suolo da pulire, in funzione del tipo di spazzola, la quantità di detrito e di superficie

- Radial sweeper without rubbish collection, battery-powered electric motor
- Particularly suitable for use in the agricultural or building sectors and to remove sand and soil
- Clockwise and anticlockwise brush rotation with switch
- Large battery compartment to use batteries providing from 1.5 to 10 hours run time
- Battery level
- An easy and comfortable regulation system with equalizer allows the right pressure of the brush on the dirty floor, in function of the kind of brush, the quantity of dirt and the surface



MODELLO - MODEL		600*
CODICE - CODE		BSZUT03001
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m ² /h	1.500
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W	300
BATTERIA - BATTERY	nr/V/Ah	1/12/120
TRAZIONE - TRACTION		NO
PISTA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	600
PREZZO - PRICE	Euro	

* I prezzi non comprendono batterie e caricabatterie - * Prices do not include batteries and battery - charge

dusty

1100 ET & STH

- **Versione PLUS equipaggiata con scarico assistito**

- Ruote antitraccia
- Ganci di sollevamento
- Faro anteriore e predisposizione per lampeggiante su colonna
- Avanzamento, con acceleratore posto sul manubrio, a gestione elettronica
- Comandi discesa spazzole indipendenti
- Alzaflap a pedale per la raccolta di detriti ingombranti
- Cicalino segnalazione retromarcia
- Filtro a pannello in resina lavabile
- Cassetto raccolta rifiuti metallico con ruote e maniglione di guida e con esclusivo sistema di chiusura ad eccentrico a garanzia di una perfetta tenuta
- Cofano totalmente apribile per una comoda manutenzione interna
- Paraurti frontale
- Sistema di sicurezza contro avviamenti accidentali
- Scuotifiltro elettrico
- Autonomia di lavoro di oltre 3 ore
- Due freni a disco da mm 160 su ruote posteriori e azione combinata di sblocco della trazione mediante unica pressione del pedale freno
- Freno stazionamento con leva su manubrio
- Motorizzata a batteria con due motori indipendenti sulle ruote posteriori (ET)
- Trasmissione a catena (ET)
- Aspirazione, movimento spazzole e scuotifiltro con motori indipendenti (ET)
- Display per il monitoraggio dello stato di carica della batteria e segnalazione errori (ET)
- Vano batterie per 2 o 4 batterie (ET)
- Predisposizione per l'utilizzo di batteria Gel (ET)
- Sblocco trasmissione (folle) con leva interna per lo spostamento manuale della macchina (STH)
- Trasmissione idrostatica con avanzamento a marce progressive (STH)
- Sistema di sicurezza mancanza olio motore "Oil Alert®" (STH)
- Avviamento elettrico con dinamo motore e a strappo autoavvolgente (STH)
- Batteria avviamento motore e caricabatterie d'emergenza forniti di serie (STH)



- **Model PLUS with assisted discharges**

- Mark free wheels
- Lifting hooks.
- Front headlight and predisposition to a flashing indicator on a column
- Drive with electronically controlled accelerator on the handle
- Independent brushes lever controls
- Flap lifter with pedal for the picking up of the waste
- Buzzer signalling reverse gear
- Waterproof panel filter
- Metal waste drawer with wheels and guide handle with exclusive eccentric closing system for a perfect seal
- Totally openable cover for a comfortable inner maintenance
- Front bumper
- Safety system prevents it being started up accidentally
- Electric shaking filter system
- Working autonomy of over 3 hours
- Two disk brakes of 160 mm on the back wheels and combined action of gate on traction by means of only pressure of brake pedal
- Parking brake with lever on handle
- Battery powered with two independent engine on the rear wheels (ET)

- Chain transmission (ET)
- Vacuum, brush movement and filter shaker with independent motors (ET)
- Display for charge state (of battery) monitoring and error signalling (ET)
- Battery space for 2 or 4 batteries (ET)
- Arrangement for gel battery use (ET)
- Transmission gate (neutral) with internal lever for the manual movement of the machine (STH)
- Hydrostatic transmission with progressive gear drive (STH)
- Safety system "Oil Alert®" (STH)
- Electric start with dynamo-motor and with recoil starter (STH)
- Supplied engine start battery and emergency battery-charge (STH)



SPAZZATRICI UOMO A BORDO A BATTERIA E A MOTORE A SCOPPIO RIDE ON BATTERY OR PETROL ENGINE MOTORISED VACUUM SWEEPERS

MODELLO - MODEL		1100 ET*	1100 ET PLUS*	1100 STH	1100 STH PLUS
CODICE - CODE		BSZUB01007	BSZUB02007	BSZUB01041	BSZUB02041
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m²/h	5.000	5.000	5.000	5.000
TRAZIONE - TRACTION		ELECTRONIC	ELECTRONIC	HYDROSTATIC	HYDROSTATIC
POTENZA TOTALE - TOTAL POWER	W	1.100	1.350	-	-
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	HP	-	-	5,5	5,5
PISTA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	1.100	1.100	1.100	1.100
BATTERIA - BATTERY	nr/V/Ah	2/12/140	2/12/140	-	-
PENDENZA MAX - SLOPE CLIMBING CAPACITY MAX	%	12	12	12	12
CAPACITÀ DEPOSITO RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	50	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO BENZINA - PETROL TANK CAPACITY	l	-	-	3,6	3,6
SPAZZOLA LATERALE - SIDE BRUSH	nr	2	2	2	2
VELOCITÀ MAX - MAX SPEED	km/h	5,2	5,2	5,2	5,2
FILTRO - FILTER	m²	2,5	2,5	2,5	2,5
PREZZO - PRICE	Euro				

* I prezzi non comprendono batterie e caricabatterie - * Prices do not include batteries and battery - charge



Accessori a richiesta, Accessories on request:

Kit colonna lampeggiante (di serie sui modelli PLUS)
Flashing light column kit (standard on models PLUS)

cod. _____ Euro
BKTSP00044

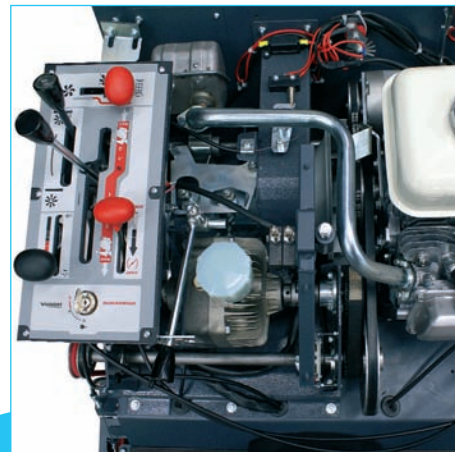
PLUS: Scarico assistito, assisted discharges



ET



STH





1÷7



8



9
12



10÷11
13÷16



17÷22
27÷29
31÷33



23÷26
30
34÷36

	Cod.	Descrizione - Description	DUSTY						ONE				SWEEP	€/cad.
			650 M	650 ET	650 STH	850 ET	850 STH	1100 ET e PLUS	1100 STH e PLUS	650 ET	650 STH	850 ET	850 STH	
		BATTERIE - BATTERIES												
1	BACBT00000	12 V - 80 Ah (278x175x190 mm - 18,4 kg)	-	o 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o 1
2	BACBT00007	12 V - 120 Ah (308x174x225 mm - 21 kg)	-	-	-	o 1	-	-	-	o 1	-	-	-	o 1
3	BACBT00002	12 V - 140 Ah (345x170x285 mm - 28 kg)	-	-	-	-	-	o 2	-	-	-	-	-	-
4	BACBT00006	6 V - 240 Ah (242x190x275 mm - 29 kg)	-	-	-	-	-	o 4	-	-	-	o 1	-	-
		BATTERIE GEL - GEL BATTERIES												
5	121AC142	12 V - 86 Ah (308x345x244 mm - 30 kg)	-	o 1	-	o 1	-	-	-	o 1	-	-	-	o 1
6	121AC131	12 V - 140 Ah (175x170x192 mm - 37 kg)	-	-	-	-	-	o 2	-	-	-	o 1	-	o 1
7	121AC143	6 V - 240 Ah (225x285x275 mm - 33 kg)	-	-	-	-	-	o 4	-	-	-	-	-	-
		CARICA BATTERIE ELETTRONICO - ELECTRONIC BATTERY CHARGER												
8	BACCB00019	Universale - Universal	-	o 1	-	o 1	-	o 1	-	o 1	-	o 1	-	o 1
		FILTRI IN CARTA RESINATA USO GENERALE PER POLVERI 14 µ MM												
		RESINBONDED PAPER FILTERS FOR STANDARD USE FOR 14 µ MM DUST												
9	BFILT00001	Cartuccia - Cartridge	-	-	-	-	-	-	-	• 2	• 2	• 3	• 3	-
10	BFILT00003	Pannello - Panel	-	• 1	• 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BFILT00002	Pannello - Panel	-	-	-	• 1	• 1	o 1	o 1	-	-	-	-	-
		FILTRI RESISTENTI ALL'ACQUA LAVABILI PER POLVERI 20 µ MM												
		WASHABLE WATERPROOF FILTERS FOR 20 µ MM DUST												
12	BFILT00008	Cartuccia - Cartridge	-	-	-	-	-	-	-	o 2	o 2	o 3	o 3	-
13	BFILT00009	Pannello - Panel	-	o 1	o 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BFILT00010	Pannello - Panel	-	-	-	o 1	o 1	• 1	• 1	-	-	-	-	-
		FILTRI RESISTENTI ALL'ACQUA LAVABILI PER POLVERI 5 µ MM												
		WASHABLE WATERPROOF FILTERS FOR 5 µ MM DUST												
15	BFILT00020	Pannello - Panel	-	o 1	o 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	BFILT00021	Pannello - Panel	-	-	-	o 1	o 1	o 1	o 1	-	-	-	-	-
		SPAZZOLE DUREZZA MEDIA												
		MEDIUM HARDNESS BRUSHES												
17	BSPA00004	Centrale - Central	• 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	BSPA00017	Centrale - Central	-	• 1	• 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	BSPA00042	Centrale - Central	-	-	-	• 1	• 1	-	-	-	-	-	-	-
20	BSPA00022	Centrale - Central	-	-	-	-	-	• 1	• 1	-	-	-	-	-
21	BSPA00005	Centrale - Central	-	-	-	-	-	-	-	• 1	• 1	-	-	-
22	BSPA00007	Centrale - Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• 1	• 1	-
23	BSPA00011	Laterale - Side	• 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	BSPA00014	Laterale - Side	-	• 1	• 1	• 1	• 1	-	-	-	-	-	-	-
25	BSPA00009	Laterale - Side	-	-	-	-	-	• 2	• 2	• 1	• 1	• 1	• 1	-
26	BSPA00052	Radiale - Radial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• 1
		SPAZZOLE DURE - HARD BRUSHES												
27	BSPA00054	Centrale - Central	-	-	-	o 1	o 1	-	-	-	-	-	-	-
28	BSPA00003	Centrale - Central	-	-	-	-	-	o 1	o 1	-	-	-	-	-
29	BSPA00021	Centrale - Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o 1	o 1	-
30	BSPA00055	Laterale - Side	-	-	-	o 1	o 1	-	-	-	-	-	-	-
		SPAZZOLE MISTE ACCIAIO - PARTIALLY STEEL BRUSHES												
31	BSPA00006	Centrale - Central	-	-	-	-	-	-	-	o 1	o 1	-	-	-
32	BSPA00008	Centrale - Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o 1	o 1	-
33	BSPA00025	Centrale - Central	-	-	-	-	-	o 1	o 1	-	-	-	-	-
34	BSPA00027	Laterale - Side	-	-	-	o 1	o 1	-	-	-	-	-	-	-
35	BSPA00028	Laterale - Side	-	-	-	-	-	o 2	o 2	o 1	o 1	o 1	o 1	-
36	BSPA00053	Radiale - Radial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o 1

- o Optional (q.tà)
- Di serie, Supplied (q.tà)



- Ruote antitraccia
- Maniglione registrabile in altezza che consente l'utilizzo anche in spazi ridotti
- Lamine tergipavimento montate su supporti in alluminio che garantiscono facile allineamento e manutenzione
- Ampio bocchettone di riempimento soluzione
- Condotta scarico acque di recupero
- Ispezione condotta di aspirazione e serbatoio acque di recupero
- Regolazione manuale dosaggio soluzione
- Attivazione/spengimento spazzola ed aspirazione separati
- Protezione spazzola da urti
- Trazione meccanica grazie alla rotazione della spazzola

- Mark-free wheels
- Adjustable handle that allows the utilisation even in very small places
- The rubber blade are assembled on aluminium supports that guarantee the alignment and a easy maintenance
- Good-sized filler cap for detergent solution
- Drain for recovery water
- Inspection facility for vacuum duct and recovery water tank
- Manual regulation of solution dosage
- Separate on/off mechanism for brush and vacuum
- Brush cover to protect the machine in case of bumps
- Mechanics traction thanks at the brush rotation



MODELLO - MODEL		350 EL
CODICE - CODE		110L41
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m ² /h	1.750
MOTORE ASPIRAZIONE - VACUUM ENGINE	W	500
MOTORE SPAZZOLA - BRUSH ENGINE	W	370
LARGHEZZA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	350
LARGHEZZA TERGIPAVIMENTO - SQUEEGEE WIDTH	mm	440
TENSIONE - VOLTAGE	V	230 AC
SERBATOIO SOLUZIONE - TANK SOLUTION	l	22
SERBATOIO RECUPERO - TANK RECOVERY	l	20
SPAZZOLE - BRUSHES	n./ø mm	1/350
PRESSIONE SPAZZOLE - BRUSH PRESSURE	kg	10
DEPRESSIONE - WATER LIFT	mm/H ₂ O	1.300
TRAZIONE - TRACTION		MECCANICA/MECHANICS
CAVO DI ALIMENTAZIONE - POWER CORD	m	15
PREZZO - PRICE	Euro	

- Ruote antitraccia
- Ruote posteriori per facilitarne la movimentazione
- Ruote laterali su tergipavimento e protezione spazzola per seguire eventuali ostacoli e proteggere la macchina in caso di urto
- Trazione meccanica grazie alla rotazione della spazzola
- Manubrio regolabile in altezza
- Attivazione/spegnimento spazzola ed aspirazione separati
- Condotto scarico acque di recupero
- Regolazione della pressione al suolo della spazzola
- Tergipavimento in fusione di alluminio con particolare forma curva per consentire la più ampia raccolta di acqua
- Ampio vano batterie di facile ispezione (BA)
- Ampio vano portaoggetti (EL)
- Indicatore di livello batterie (BA)
- Caricabatterie a bordo macchina (BA)
- Ispezione condotto di aspirazione e serbatoio acqua di recupero
- Regolazione manuale dosaggio soluzione
- Ampio bocchettone di riempimento soluzione

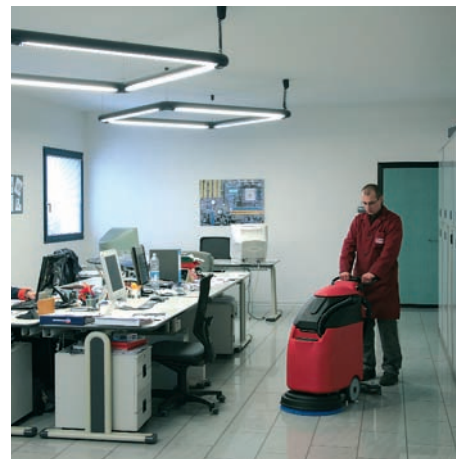
- Mark-free wheels
- Rear castors to guarantee easy handling
- Front side wheels on brush cover and on squeegee to follow any obstacles and protect the machine in case of bumps
- Mechanics traction thanks at the brush rotation
- Handle adjustable in height
- Separate on/off mechanism for brush and vacuum
- Drain for recovery water
- Manual regulation of the ground pressure brush
- Specially designed aluminium cast squeegee to allow the maximum collection of water

- Large easily inspectable battery compartment (BA)
- Ample storage space (EL)
- Battery level indicator (BA)
- On-board battery charger (BA)
- Inspection facility for vacuum duct and recovery water tank
- Manual regulation of solution dosage
- Good-sized filler cap for detergent solution



MODELLO - MODEL		450 EL	450 BA*
CODICE - CODE		110L42	110L43
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m²/h	2.200	2.200
MOTORE ASPIRAZIONE - VACUUM ENGINE	W	500	500
MOTORE SPAZZOLA - BRUSH ENGINE	W	500	500
LARGHEZZA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	450	450
LARGHEZZA TERGIPAVIMENTO - SQUEEGEE WIDTH	mm	670	670
TENSIONE - VOLTAGE	V	230 AC	24 DC
BATTERIE - BATTERIES	nr/V/Ah	-	2/12/120
BATTERIE GEL - GEL BATTERIES	nr/V/Ah	-	2/12/85
AUTONOMIA - AUTONOMY	h	-	2÷3
SERBATOIO SOLUZIONE - TANK SOLUTION	l	30	30
SERBATOIO RECUPERO - TANK RECOVERY	l	30	30
SPAZZOLE - BRUSHES	nr/ø mm	1/450	1/450
TRAZIONE - TRACTION		MECCANICA/MECHANICS	MECCANICA/MECHANICS
CAVO DI ALIMENTAZIONE - POWER CORD	m	15	-
PREZZO - PRICE	Euro		

* I prezzi non comprendono batterie - * Prices do not include batteries



- Ruote antitraccia
- Ruote posteriori pivotanti per facilitare la maneggevolezza
- Ruote laterali anteriori sul coprispazzola e sul tergipavimento per seguire eventuali ostacoli e proteggere la macchina in caso d'urto
- Trazione con regolazione manuale della velocità (BA)
- Freno e freno di stazionamento
- Manubrio regolabile in altezza
- Attivazione/spegnimento spazzola ed aspirazione separati
- Sollevamento/abbassamento spazzola mediante leva pedale
- Condotto scarico acque di recupero
- Tergipavimento in fusione di Alluminio con particolare forma curva per consentire la più ampia raccolta di acqua
- Ampio vano batterie di facile ispezione (BA)
- Indicatore di livello batterie (BA)
- Ampio vano portaoggetti (EL)
- Ispezione condotto di aspirazione e serbatoio acqua di recupero
- Regolazione manuale dosaggio soluzione
- Presa carica batteria esterna (BA)
- Ampio bocchettone di riempimento soluzione
- Mark-free wheels
- Rear castors to guarantee easy handling
- Front side wheels on brush cover and on squeegee to follow any obstacles and protect the machine in case of bumps
- Traction with manual speed control (BA)
- Brake and parking brake
- Handle adjustable in height
- Separate on/off mechanism for brush and vacuum

- Pedal-operated raising and lowering of brush
- Drain for recovery water
- Specially designed aluminium cast squeegee to allow the maximum collection of water
- Large easily inspectable battery compartment (BA)
- Battery level indicator (BA)
- Ample storage space (EL)
- Inspection facility for vacuum duct and recovery water tank
- Manual regulation of solution dosage
- External power socket for charging battery (BA)
- Good-sized filler cap for detergent solution



MODELLO - MODEL		500 EL	500 BA*
CODICE - CODE		110L35	110L36
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m ² /h	1.700	1.700
MOTORE ASPIRAZIONE - VACUUM ENGINE	W	550	550
MOTORE SPAZZOLA - BRUSH ENGINE	W	550	500
MOTORE TRAZIONE - TRACTION ENGINE	W	-	100
LARGHEZZA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	500	500
LARGHEZZA TERGIPAVIMENTO - SQUEEGEE WIDTH	mm	800	800
TENSIONE - VOLTAGE	V	230 AC	24 DC
BATTERIE - BATTERIES	nrV/Ah	-	2/12/120
BATTERIE GEL - GEL BATTERIES	nrV/Ah	-	2/12/85
AUTONOMIA - AUTONOMY	h	-	2÷3
SERBATOIO SOLUZIONE - TANK SOLUTION	l	45	45
SERBATOIO RECUPERO - TANK RECOVERY	l	45	45
SPAZZOLE - BRUSHES	nr/ø mm	1/500	1/500
PRESSIONE SPAZZOLE - BRUSH PRESSURE	kg	25÷45	25÷45
DEPRESSIONE - WATER LIFT	mm/H ₂ O	1.800	1.800
TRAZIONE - TRACTION		MECCANICA/MECHANICS	AUTOMATICA/AUTOMATIC
CAVO DI ALIMENTAZIONE - POWER CORD	m	15	-
PREZZO - PRICE	Euro		

* I prezzi non comprendono batterie e caricabatterie - * Prices do not include batteries and battery - charge

- Ruote antitraccia
- Ruote posteriori pivotanti per facilitare la maneggevolezza
- Ruote laterali anteriori sul coprispazzola e sul tergipavimento per seguire eventuali ostacoli e proteggere la macchina in caso d'urto
- Trazione avanzamento e retromarcia con regolazione manuale della velocità
- Dispositivo di sicurezza antischiacciamento operatore
- Dispositivo salva motore spazzole con riarmo manuale
- Freno e freno di stazionamento
- Manubrio regolabile in altezza
- Attivazione/spegnimento spazzole ed aspirazione separati
- Sollevamento/abbassamento spazzole mediante leva pedale
- Tergipavimento in acciaio inox con particolare forma curva per consentire la più ampia raccolta di acqua
- Ampio vano batterie di facile ispezione
- Presa carica batteria esterna
- Indicatore di livello batterie
- Ispezione condotto di aspirazione e serbatoio acqua di recupero
- Regolazione manuale dosaggio soluzione
- Ampio bocchettone di riempimento soluzione
- Condotto scarico acque di recupero
- Possibilità di installazione caricabatteria a bordo macchina



- Mark-free wheels, brake and parking brake
- Rear castors to guarantee easy handling
- Front side wheels on brush cover and on squeegee to follow any obstacles and protect the machine in case of bumps
- Forward and reverse drive with manual speed control
- Safety device to prevent crushing operator
- Cut-out device for brush motor with manual reset
- Separate switching on/off brushes and vacuum
- Pedal-operated raising and lowering of brushes

- Adjustable handle bar
- Specially designed stainless steel squeegee to allow the maximum collection of water
- Large easily inspectable battery compartment
- External power socket for charging battery
- Battery level indicator
- Inspection facility for vacuum duct and recovery water tank
- Manual regulation of solution dosage
- Good-sized filler cap for detergent solution
- Drain for recovery water
- Possibility of installing an on-board battery charger

MODELLO - MODEL		600 BA*
CODICE - CODE		110L37
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m ² /h	2.400
MOTORE ASPIRAZIONE - VACUUM ENGINE	W	550
MOTORE SPAZZOLA - BRUSH ENGINE	W	200
MOTORE TRAZIONE - TRACTION ENGINE	W	130
LARGHEZZA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	600
LARGHEZZA TERGIPAVIMENTO - SQUEEGEE WIDTH	mm	850
TENSIONE - VOLTAGE	V	24 DC
BATTERIE - BATTERIES	nr/V/Ah	2/12/140
BATTERIE GEL - GEL BATTERIES	nr/V/Ah	4/6/240
AUTONOMIA - AUTONOMY	h	4÷5
SERBATOIO SOLUZIONE - TANK SOLUTION	l	48
SERBATOIO RECUPERO - TANK RECOVERY	l	55
SPAZZOLE - BRUSHES	nr/ø mm	2/305
PRESSIONE SPAZZOLE - BRUSHES PRESSURE	kg	20÷35
DEPRESSIONE - WATER LIFT	mm/H ₂ O	1.800
TRAZIONE - DRIVE SYSTEM		AUTOMATICA/AUTOMATIC
PREZZO - PRICE	Euro	

* I prezzi non comprendono batterie e caricabatterie - * Prices do not include batteries and battery - charge



wet

750

LAVAPAVIMENTI UOMO A BORDO RIDE-ON FLOOR CLEANERS

- Ruote antitraccia
- Ruote laterali anteriori sul coprispazzola e sul tergipavimento per seguire eventuali ostacoli e proteggere la macchina in caso d'urto
- Trazione avanzamento e retromarcia con regolazione manuale della velocità
- Freno e freno di stazionamento
- Attivazione spazzole mediante avanzamento macchina
- Attivazione aspirazione mediante abbassamento tergipavimento
- Sollevamento/abbassamento spazzole mediante leva pedale
- Tergipavimento in fusione di alluminio con particolare forma curva per consentire la più ampia raccolta di acqua
- Lampeggiante acustico e clacson
- Ampio vano batterie di facile ispezione
- Indicatore di livello batterie
- Indicatore di livello soluzione
- Presa carica batteria esterna
- Ispezione condotto di aspirazione e serbatoio acqua di recupero
- Regolazione manuale dosaggio soluzione
- Ampio bocchettone di riempimento soluzione
- Condotto scarico acque di recupero con saracinesca

- Mark-free wheels, brake and parking brake
- Rear castors to guarantee easy handling
- Front side wheels on brush cover and on squeegee to follow any obstacles and protect the machine in case of bumps
- Forward and reverse drive with manual speed control
- Safety device to prevent crushing operator
- Cut-out device for brush motor with manual reset
- Adjustable handle bar
- Separate switching on/off brushes and vacuum

- Pedal-operated raising and lowering of brushes
- Specially designed stainless steel squeegee to allow the maximum collection of water
- Large easily inspectable battery compartment
- External power socket for charging battery
- Battery level indicator
- Inspection facility for vacuum duct and recovery water tank
- Manual regulation of solution dosage
- Good-sized filler cap for detergent solution
- Drain for recovery water
- Possibility of installing an on-board battery charger



MODELLO - MODEL		750 BA*
CODICE - CODE		110L39
RENDIMENTO - EFFICIENCY	m²/h	4.700
MOTORE ASPIRAZIONE - VACUUM ENGINE	W	850
MOTORE SPAZZOLA - BRUSH ENGINE	W	1.100
MOTORE TRAZIONE - TRACTION ENGINE	W	600
LARGHEZZA PULIZIA - WORKING WIDTH	mm	750
LARGHEZZA TERGIPAVIMENTO - SQUEEGEE WIDTH	mm	950
TENSIONE - VOLTAGE	V	24 DC
BATTERIE - BATTERIES	nr/V/Ah	4/6/240
BATTERIE GEL - GEL BATTERIES	nr/V/Ah	4/6/240
AUTONOMIA - AUTONOMY	h	4÷5
SERBATOIO SOLUZIONE - TANK SOLUTION	l	140
SERBATOIO RECUPERO - TANK RECOVERY	l	120
SPAZZOLE - BRUSHES	nr/ø mm	2/385
PRESSIONE SPAZZOLE - BRUSHES PRESSURE	kg	45
DEPRESSIONE - WATER LIFT	mm/H ₂ O	1.800
TRAZIONE - DRIVE SYSTEM		AUTOMATICA/AUTOMATIC
VELOCITÀ - SPEED	km/h	0÷6
PREZZO - PRICE	Euro	

* I prezzi non comprendono batterie e caricabatterie - * Prices do not include batteries and battery - charge





1÷6



7



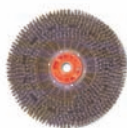
8



9÷13



14÷23



24÷28



29÷33



34÷39

		WET							
Cod.	Descrizione - Description	350 EL	450 EL	450 BA	500 EL	500 BA	600 BA	750 BA	€/cad.
BATTERIE - BATTERIES									
1	BACBT00007 12 V - 120 Ah (308x174x225 mm - 21 kg)	-	-	o 2	-	o 2	-	-	
2	BACBT00002 12 V - 140 Ah (345x170x285 mm - 28 kg)	-	-	-	-	-	o 2	-	
3	BACBT00006 6 V - 240 Ah (242x190x275 mm - 32,6 kg)	-	-	-	-	-	-	o 4	
BATTERIE GEL - GEL BATTERIES									
4	121AC142 12 V - 86 Ah (308x345x244 mm - 30 kg)	-	-	o 2	-	o 2	-	-	
5	121AC131 12 V - 140 Ah (175x170x192 mm - 37 kg)	-	-	-	-	-	o 2	-	
6	121AC143 6 V - 240 Ah (225x285x275 mm - 33 kg)	-	-	-	-	-	-	o 4	
CARICA BATTERIE ELETTRONICO - ELECTRONIC BATTERY CHARGER									
7	BACCB00019 Universale - Universal	-	-	o 1	-	o 1	o 1	o 1	
CAVI PROLUNGA - EXTENSION CABLES									
8	121AC33 Cavo prolunga da 20 mt - 20 m extension cable	o 1	o 1	-	o 1	-	-	-	
DISCHI - DISCS									
9	121AC107 Disco trascinatore - Drag disc	-	-	-	o 1	o 1	-	-	
10	121AC114 Disco trascinatore - Drag disc	-	-	-	-	-	o 2	-	
11	121AC124 Disco trascinatore - Drag disc	-	-	-	-	-	-	o 2	
12	121AC146 Disco trascinatore - Drag disc	o 1	-	-	-	-	-	-	
13	121AC147 Disco trascinatore - Drag disc	-	o 1	o 1	-	-	-	-	
14	121AC102 Disco verde - Green disc	-	-	-	o 1	o 1	-	-	
15	121AC137 Disco verde - Green disc	-	-	-	-	-	o 2	-	
16	121AC119 Disco verde - Green disc	-	-	-	-	-	-	o 2	
17	121AC152 Disco verde - Green disc	o 1	-	-	-	-	-	-	
18	121AC153 Disco verde - Green disc	-	o 1	o 1	-	-	-	-	
19	121AC104 Disco nero - Black disc	-	-	-	o 1	o 1	-	-	
20	121AC139 Disco nero - Black disc	-	-	-	-	-	o 2	-	
21	121AC121 Disco nero - Black disc	-	-	-	-	-	-	o 2	
22	121AC154 Disco nero - Black disc	o 1	-	-	-	-	-	-	
23	121AC155 Disco nero - Black disc	-	o 1	o 1	-	-	-	-	
SPAZZOLE TYNEX - TYNEX BRUSHES									
24	121AC106 Spazzola Tynex - Tynex brush	-	-	-	o 1	o 1	-	-	
25	121AC113 Spazzola Tynex - Tynex brush	-	-	-	-	-	o 2	-	
26	121AC123 Spazzola Tynex - Tynex brush	-	-	-	-	-	-	o 2	
27	121AC148 Spazzola Tynex - Tynex brush	o 1	-	-	-	-	-	-	
28	121AC149 Spazzola Tynex - Tynex brush	-	o 1	o 1	-	-	-	-	
SPAZZOLE NYLON - NYLON BRUSHES									
29	121AC105 Spazzola Nylon - Nylon brush	-	-	-	• 1	• 1	-	-	
30	121AC112 Spazzola Nylon - Nylon brush	-	-	-	-	-	• 2	-	
31	121AC122 Spazzola Nylon - Nylon brush	-	-	-	-	-	-	• 2	
32	121AC144 Spazzola Nylon - Nylon brush	• 1	-	-	-	-	-	-	
33	121AC145 Spazzola Nylon - Nylon brush	-	• 1	• 1	-	-	-	-	
LAME SQUEEGUEE - SQUEEGEES									
34	121AC125 Lama squeegee anteriore - Front squeegee	-	-	-	• 1	• 1	• 1	-	
35	121AC129 Lama squeegee anteriore - Front squeegee	-	-	-	-	-	-	• 1	
36	121AC126 Lama squeegee posteriore - Rear squeegee	-	-	-	• 1	• 1	• 1	-	
37	121AC130 Lama squeegee posteriore - Rear squeegee	-	-	-	-	-	-	• 1	
38	121AC150 Lama squeegee posteriore - Rear squeegee	• 1	-	-	-	-	-	-	
39	121AC151 Lama squeegee posteriore - Rear squeegee	-	• 1	• 1	-	-	-	-	

o Optional (q.tà)
• Di serie, Supplied (q.tà)

- Dimensioni contenute per l'utilizzo in piccoli ambienti e spazi angusti
- Motore a 2 stadi
- Raffreddamento diretto
- Carrello direzionale antitraccia con ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori fisse
- Sistema di filtraggio aria di scarico
- Microfiltro
- Filtro contenitore rifiuti in carta ecologica
- Filtro poliestere ad elevato potere filtrante
- Cavo allacciamento elettrico (7 m) con spina



- Compact dimensions for use in small spaces
- 2-stage motor
- Direct cooling
- Mark-free chassis with castors at the front and fixed rear wheels
- Exhaust air filtering system
- Microfilter
- Ecological paper filter bag
- Polyester filter with high filtering capacity
- Power cord (7 m) with plug



Accessori in dotazione, Equipment:

- 1 Tubo flessibile $\varnothing$ 32 mm l = 2,5 m
Flex. hose $\varnothing$ 32 mm l = 2,5 m
- 2 Bocchetta
Upholstery tool
- 3 Pennello
Round brush
- 4 Lancia piatta
Crevice tool
- 5 Tubo rigido (2 pz.)
Wand straight (2 pcs.)
- 6 Curvetta
Wand curved
- 7 Spazzola P340
P340 universal tool
- 8 Sacchetto carta (2 pz.)
Paper bag (2 pcs.)

MODELLO - MODEL		AS 5
CODICE - CODE		080A56
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W	1.000
PORTATA ARIA - AIR FLOW	l/s	61
ASPIRAZIONE - VACUUM	mbar	205
CAPACITÀ RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	5
LIVELLO RUMORE - NOISE LEVEL	dB(A)	59
TENSIONE - VOLTAGE	V	220
PREZZO - PRICE	Euro	



- Motore a 2 stadi
- Raffreddamento tramite by-pass
- Carrello direzionale antitraccia con ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori fisse
- Maniglione per la movimentazione
- Cestello di raccolta in materiale plastico
- Cestello basculante per scarico rifiuti (AS 590)
- Gruppo ventosa fissa
- Cestello tendifiltro con galleggiante
- Gancio di fissaggio per cavo di alimentazione
- Cavo allacciamento elettrico (7,5 m) con spina

- 2-stage motor
- By-pass cooling
- Mark-free chassis with castors at the front and fixed rear wheels
- Push handle
- Plastic hopper
- Tilting system for discharging waste (AS 590)
- Complete squeegee tool
- Cage bag support with float
- Hook for power cable
- Power cord (7,5 m) with plug



Accessori in dotazione, Equipment:

- 1 Tubo flessibile $\varnothing$ 40 mm l = 2,5 m
Flex. hose $\varnothing$ 40 mm l = 2,5 m
- 2 Pennello
Round brush
- 3 Lancia piatta
Crevice tool
- 4 Prolunga ad "S" (2 pz.)
"S" wand (2 pcs.)
- 5 Spazzola setole
Floor tool
- 6 Ventosa liquidi nylon
Nylon squeegee tool

MODELLO - MODEL		AS 400	AS 590
CODICE - CODE		080A52	080A62
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W	1.200	1.900
PORTATA ARIA - AIR FLOW	l/s	63	106
ASPIRAZIONE - VACUUM	mbar	210	190
CAPACITÀ RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	35	58
LIVELLO RUMORE - NOISE LEVEL	dB(A)	63	63
TENSIONE - VOLTAGE	V	220	220
PREZZO - PRICE	Euro		



- Motore a 2 stadi
- Raffreddamento tramite by-pass
- Carrello direzionale antitraccia con ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori fisse
- Maniglione per la movimentazione
- Cestello di raccolta in Inox
- Cestello basculante per scarico rifiuti
- Cestello tendifiltro con galleggiante
- Pulsanti di azionamento motore a 3 velocità
- Ganci di fissaggio per cavo alimentazione
- Cavo allacciamento elettrico (10 m) con spina

- 2-stage motor
- By-pass cooling
- Mark-free chassis with castors at the front and fixed rear wheels
- Push handle
- Stainless steel hopper
- Tilting system for discharging waste
- Cage bag support with float
- 3 speed motor switches
- Hook for power cable
- Power cord (10 m) with plug



Accessori in dotazione, Equipment:

- 1 Tubo flessibile $\varnothing$ 50 mm l = 3 m
Flex. hose $\varnothing$ 50 mm l = 3 m
- 2 Pennello
Round brush
- 3 Lancia piatta
Crevice tool
- 4 Prolunga
Wand
- 5 Spazzola registrabile 400 mm
Adjustable brush 400 mm

MODELLO - MODEL		AS 600
CODICE - CODE		080A63
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W	2.900
PORTATA ARIA - AIR FLOW	l/s	159
ASPIRAZIONE - VACUUM	mbar	205
CAPACITÀ RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	58
LIVELLO RUMORE - NOISE LEVEL	dB(A)	66
TENSIONE - VOLTAGE	V	220
PREZZO - PRICE	Euro	



- Turbina coassiale al motore del tipo a canale laterale senza trasmissione
- Motore trifase ad induzione con ventilazione superficiale esterna
- Scuotifiltro meccanico
- Filtro alta efficienza con superficie filtrante molto estesa
- Maniglia per aggancio-sgancio involucro raccoglitore
- Involucro raccoglitore con ruote per il trasporto
- Soffiatore
- Apparecchio silenziato
- Cavo allacciamento elettrico (10 m) con spina



- Turbine coaxial system to motor no belts driving any pulley
- Three phase induction motor with outside surface ventilation
- Mechanical filter shaking system
- Highly efficient filter with large filtering surface
- Handle for easy-fixing the lower container
- Container on wheels for easy transporting
- Blower
- Silenced tool
- Power cord (10 m) with plug



Accessori in dotazione, Equipment:

- 1 Tubo flessibile $\varnothing$ 50 mm l = 3 m
Flex. hose $\varnothing$ 50 mm l = 3 m
- 2 Pennello
Round brush
- 3 Lancia piatta
Crevice tool
- 4 Prolunga curva
Bent extension tube
- 5 Spazzola registrabile 400 mm
Adjustable brush 400 mm

MODELLO - MODEL		AZ 35 TEC
CODICE - CODE		080A64
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W	2.200
PORTATA ARIA - AIR FLOW	l/s	115
ASPIRAZIONE - VACUUM	mbar	240
CAPACITÀ RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	45
LIVELLO RUMORE - NOISE LEVEL	dB(A)	60
TENSIONE - VOLTAGE	V	380
PREZZO - PRICE	Euro	





- Motore a 2 stadi
- Raffreddamento tramite by-pass
- Carrello direzionale antitraccia con ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori fisse
- Maniglione per la movimentazione
- Cavo allacciamento elettrico (7 m) con spina
- 2-stage motor
- By-pass cooling
- Mark-free chassis with castors at the front and fixed rear wheels
- Push handle
- Power cord (7 m) with plug



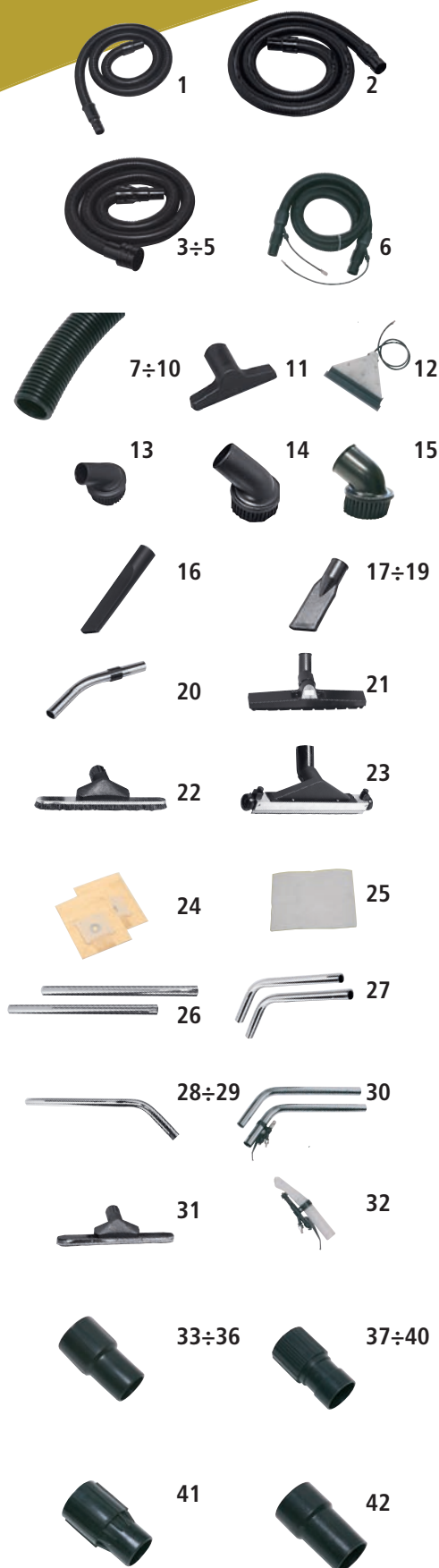
Accessori in dotazione, Equipment:

- 1 Prolunga ad "S" ø 40 mm più rubinetto LM26
"S" wand ø 40 mm with suction control
- 2 Corpo bocchetta LM26 completo
Complete squeegee tool LM26
- 3 Manichetta manuale LM26 completa
Complete hand tool LM26
- 4 Tubo flessibile ø 40 mm completo l = 2,5 m
Complete flexible hose ø 40 mm l = 2,5 m

MODELLO - MODEL		LM 26
CODICE - CODE		112L07
POTENZA MOTORE - ENGINE POWER	W	2.000
PORTATA ARIA - AIR FLOW	l/s	106
ASPIRAZIONE - VACUUM	mbar	190
CAPACITÀ RACCOLTA - WASTE HOPPER	l	58
CAPACITÀ SERB. DETERGENTE - DETERGENT TANK C.TY	l	11
TENSIONE - VOLTAGE	V	220
PREZZO - PRICE	Euro	



accessori accessories



Cod.	Descrizione - Description
TUBI - HOSE	
1	GH6010614 Tubo flessibile completo ø 32 L= 2,5m - Complete flexible hose ø 32 L= 2,5m
2	GH6010500 Tubo flessibile completo ø 40 L= 2,5m - Complete flexible hose ø 40 L= 2,5m
3	GH6010700 Tubo flessibile completo ø 50 L= 3m - Complete flexible hose ø 50 L= 3m
4	GH6010710 Tubo flessibile completo ø 50 L= 3m - Complete flexible hose ø 50 L= 3m
5	GH6010850 Tubo flessibile completo ø 90 L= 3m - Complete flexible hose ø 90 L= 3m
6	GH6935720 Tubo flessibile completo ø 40 L= 2,5m - Complete flexible hose ø 40 L= 2,5m
7	GH2511200 Tubo flessibile ø 32 Euro/metro - Flexible hose ø 32 Euro/meter
8	GH2511210 Tubo flessibile ø 40 Euro/metro - Flexible hose ø 40 Euro/meter
9	GH2511220 Tubo flessibile ø 50 Euro/metro - Flexible hose ø 50 Euro/meter
10	GH2511230 Tubo flessibile ø 90 Euro/metro - Flexible hose ø 90 Euro/meter
BOCCHETTE - TOOL	
11	GH856000101 Bocchetta ø 32 - Upholstery tool ø 32
12	GH6935732 Corpo bocchetta LM26 completo - Complete squeegee tool LM26
PENNELLI - BRUSHES	
13	GH856000061 Pennello ø 32 - Brush ø 32
14	GH2511615 Pennello ø 40 - Brush ø 40
15	GH2511720 Pennello ø 50 - Brush ø 50
LANCE PIATTE - CREVICE TOOL	
16	GH856000071 Lancia piatta ø 32 - Crevice tool ø 32
17	GH2511610 Lancia piatta ø 40 - Crevice tool ø 40
18	GH2511730 Lancia piatta ø 50 - Crevice tool ø 50
19	GH2511810 Lancia piatta ø 90 - Crevice tool ø 90
CURVETTE - CURVED WAND	
20	GH855002746 Curvetta ø 32 - Curved wand ø 32
SPAZZOLE - BRUSHES	
21	GH6010040 Spazzola P340 ø 32 - P340 universal tool ø 32
22	GH6010000 Spazzola setole ø 40 - Bristle brush ø 40
23	GH6010050 Spazzola registrabile mm 400 ø 50 - Adjustable brush mm 400 ø 50
SACCHETTI E FILTRI - PAPER BAGS and FILTERS	
24	GH2512043 Sacchetto carta - Paper bag
25	GH6595005 Microfiltro anti acari - Anti-mite microfilter
PROLUNGHE - EXTENSION WANDS	
26	GH855002745 Tubo rigido ø 32 - Straight wand ø 32
27	GH2511600 Prolunga a S ø 40 - S-wand ø 40
28	GH2511700 Prolunga ø 50 - S-wand ø 50
29	GH2511800 Prolunga ø 90 - S-wand ø 90
30	GH6935731 Prolunga a S ø 40 più rubinetto LM26 - S wand ø 40 with suction control
VENTOSE - SQUEEGEE TOOLS	
31	GH6010011 Ventosa liquidi nylon ø 40 - Nylon squeegee tool ø 40
MANICHETTE - HAND TOOL	
32	GH6935710 Manichetta manuale LM26 completa - Complete hand tool LM26
MANICOTTI - HAND TOOL	
33	GH2511394 Manicotto PVC lato accessori ø 32 - PVC hand tool accessories side ø 32
34	GH2511390 Manicotto PVC lato accessori ø 40 - PVC hand tool accessories side ø 40
35	GH2511370 Manicotto PVC lato accessori ø 50 - PVC hand tool accessories side ø 50
36	GH2511360 Manicotto PVC lato accessori ø 90 - PVC hand tool accessories side ø 90
37	GH2005363 Manicotto lato aspirapolvere ø 32 - Hand tool vacuum cleaner side ø 32
38	GH2501190 Manicotto ABS lato aspirapolvere ø 40 - ABS hand tool accessories side ø 40
39	GH2501195 Manicotto ABS lato aspirapolvere ø 50 - ABS hand tool accessories side ø 50
40	GH2501311 Manicotto lato aspirapolvere ø 90 - ABS hand tool accessories side ø 90
41	GH2501301 Riduzione lato aspirapolvere ø 90/50 - Reduction vacuum cleaner side
42	GH2511710 Raccordo accessori ø 50 - ø 50 accessories connector

- o Opzionale (q.tà)
- Di serie, Supplied (q.tà)

ASPIRAPOLVERE

VACUUM CLEANER

	As				Az	LM	
	as 5	as 400	as 590	as 600	az 35	lm 26	€/cad.
	•	-	-	-	-	-	
	-	•	•	-	-	-	
	-	-	-	•	-	-	
	-	-	-	-	•	-	
	-	-	-	o	-	-	
	-	-	-	-	-	•	
	o	-	-	-	-	-	
	-	o	o	-	-	-	
	-	-	-	o	-	-	
	-	-	-	o	-	-	
	•	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	•	
	•	-	-	-	-	-	
	-	•	•	-	-	-	
	-	-	-	•	•	-	
	•	-	-	-	-	-	
	-	•	•	-	-	-	
	-	-	-	•	•	-	
	-	-	-	o	-	-	
	•	-	-	-	-	-	
	•	-	-	-	-	-	
	-	•	•	-	-	-	
	-	-	-	•	•	-	
	-	-	-	-	-	-	
	•	-	-	-	-	-	
	-	•	•	-	-	-	
	-	-	-	•	•	-	
	-	-	-	o	-	•	
	-	•	•	-	-	-	
	-	-	-	-	-	•	
	o	-	-	-	-	-	
	-	o	o	-	-	-	
	-	-	-	o	o	-	
	-	-	-	o	-	-	
	o	-	-	-	-	-	
	-	o	o	-	-	-	
	-	-	-	-	o	-	
	-	-	-	o	-	-	
	-	-	-	•	-	-	
	-	-	-	o	o	-	



Nebulizzatori:

- Nebulizzazione dei detergenti prima del lavaggio
- La spinta per l'erogazione è data dall'aria compressa prelevata da una fonte esterna
- Indicatore di livello del prodotto chimico
- Indicatore di pressione aria (max 6 bar)
- Valvola di sicurezza
- Tubo spiralato 9 m
- Impugnatura e lancia da 60 cm
- Ugello ottone

Schiumogeni:

- Nebulizzazione e produzione di schiuma
- Possibilità di regolazione della quantità e densità della schiuma
- Impugnatura e lancia da 60 cm
- Ugello ottone
- Tubo 20 bar 8 m

Nebulizers:

- For nebulizing detergents before washing
- The thrust for distribution is provided by compressed air taken from an outside source
- Chemical level gauge
- Air pressure gauge (max 6 bar)
- Safety valve
- Spiral hose 9 m
- Grip and lance 60 cm
- Brass nozzle

Foaming Nebulizers:

- Nebulizing and producing foam
- Possibility of regulating the amount and the density of the foam
- Grip and lance 60 cm
- Brass nozzle
- Hose 20 bar 8 m



	NEBULIZZATORI				SCHIUMOGENI			
MODELLO - MODEL	N24	N24I	N50	N50I	F24	F24I	F50	F50I
CODICE - CODE	01AC227	01AC230	01AC228	01AC231	01AC338	01AC340	01AC339	01AC341
CAPACITÀ - CAPACITY	24	24	50	50	24	24	50	50
MATERIALE - MATERIAL	PAINT	INOX	PAINT	INOX	PAINT	INOX	PAINT	INOX
PREZZO - PRICE	Euro							

IDROPULITRICI - HIGH PRESSURE CLEANERS

Cod.	Nome - Name	Descrizione - Description	Kg	€/cad.
092P01	IDRO-BIKE	Detergente debolmente alcalino autolucidante, antistatico ed emoliente per la rimozione di sporco grasso leggero di moto, cicli, centine in alluminio di autocarri, leghe metalliche e plastiche delicate	10	
092P02		Slightly alkaline detergent, self-polishing, anti-static and emollient for the removal of slightly greasy dirt on motorcycles, bicycles, aluminium truck cradles, metal alloys and delicate plastics	25	
092P03	IDRO-UNIVERSAL	Detergente alcalino media potenza inodore per il prelavaggio con idropulitrice di autoveicoli e camion, indicato in acque dure, lenta asciugatura; ottimo per self service. Lascia le superfici lucide	10	
092P04		Medium power alkaline detergent for pre-wash with high pressure cleaners of cars and trucks, suitable for hard water, slow drying; excellent for self-service car washes. Leaves the surfaces shiny	25	
092P05	IDRO-POWER	Detergente alcalino alta potenza sgrassante ottimo per camion centinati telonati, penetra lo sporco lasciando lucide le carrozzerie	10	
092P06		High power alkaline detergent, excellent grease remover for canvas-top trucks, penetrates the dirt leaving the bodywork shiny	25	
092P07	IDRO-MOTOR	Detergente bicomponente fortemente alcalino ottimo sgrassatore su qualsiasi tipo di sporco, idoneo per motori di macchine movimento terra, trattori agricoli	10	
092P08		Two-component strongly alkaline detergent, excellent grease remover on any kind of dirt, suitable for engines of earth moving equipment and farm tractors	25	
092P09	IDRO-CALC	Additivo antincrostante ed antidepositante per circuiti idrici caldi, previene la deposizione del calcare nelle serpentine per idropulitrici Scale and deposit-inhibitor for hot water circuits. Prevents lime deposits (furring) in coils of high pressure cleaners	10	

LAVAPAVIMENTI - FLOOR CLEANERS

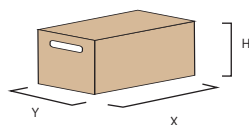
Cod.	Nome - Name	Descrizione - Description	Kg	€/cad.
092P10	FLOOR-CLEAN	Detergente idroalcolico neutro sanificante universale a base di quaternari di ammonio, molto profumato per la pulizia di tutte le superfici dure e lucide, pavimenti non molto sporchi tipo autosaloni, supermercati, show room, legno, ecc....	10	
092P11		Universal neutral water and alcohol-based cleansing detergent with quaternary ammonium base, highly scented for the cleaning of all hard and shiny surfaces, not very dirty floors such as car showrooms, supermarkets, showrooms, wood, etc.	25	
092P12	FLOOR-POWER	Detergente alcalino alta potenza rimuove grassi animali vegetali, minerali, tracce di ruote di carrelli elevatori, sporchi organici	10	
092P13		High power alkaline detergent removes animal, vegetable and mineral greases, marks left by fork-lift wheels, organic dirt	25	
092P14	FLOOR-GRES	Detergente alcalino emulsionante solventato per il lavaggio di gres, cotto e pavimenti industriali microporosi (oli e grassi)	10	
092P15		Solvented alkaline emulsifying detergent for washing stoneware, brickwork and microporous industrial floors (oils and grease)	25	

LAVA-MOQUETTE - CARPET EXTRACTOR

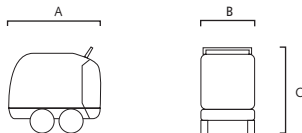
Cod.	Nome - Name	Descrizione - Description	Kg	€/cad.
092P16	LAVA-MOQUETTE	Detergente liquido per il lavaggio e per la pulizia di tappeti e moquette Liquid detergent for washing and cleaning carpets	10	



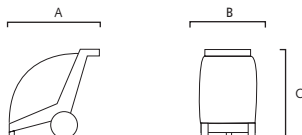
pesi e dimensioni weights, dimensions



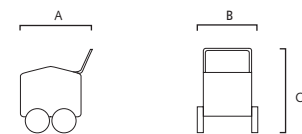
SUPER



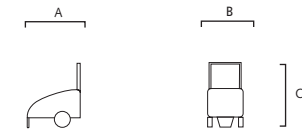
SUSETTE SIDRA SALLY



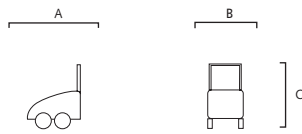
MAXIMA



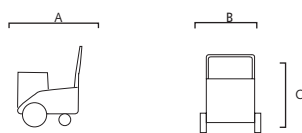
MULTIPLA



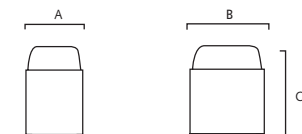
MOBILE



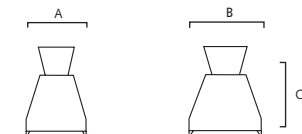
IDROSAB



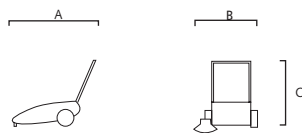
MULTIBOX



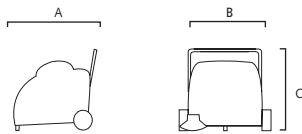
DAM



DUSTY 650M

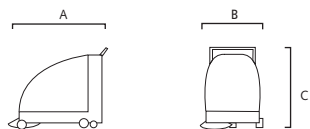
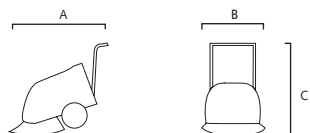
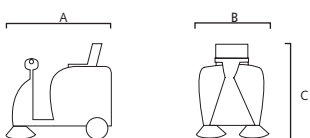
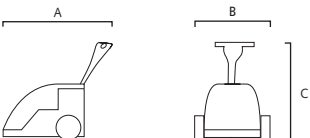
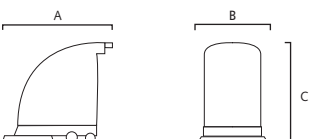
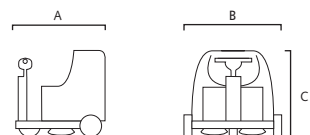
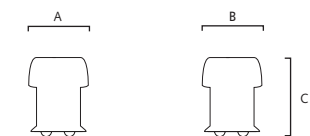
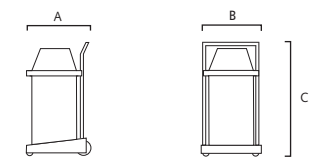
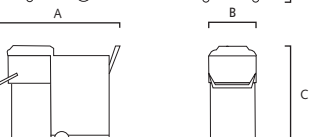
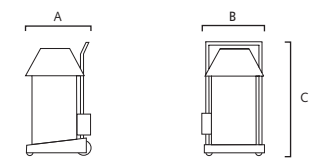


DUSTY ET, STH



MODELLO	MACCHINA			IMBALLO				
	A	B	C	Netto	X	Y	H	Lordo
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
SUPER 150	1.000	700	940	150	1.155	755	1.080	165
SUPER 150S	1.000	700	940	160	1.155	755	1.080	175
SUPER 200	1.000	700	940	150	1.155	755	1.080	165
SUSETTE 150/15	960	620	935	110	1.015	660	1.100	127
SUSETTE 200/15	960	620	935	110	1.015	660	1.100	127
SIDRA 120/10	960	620	935	101	1.015	660	1.100	118
SIDRA 170/13	960	620	935	105	1.015	660	1.100	122
SALLY 110/7	800	445	850	59	870	485	985	70
SALLY 120/9	800	445	850	69	870	485	985	80
MAXIMA 120/10	780	540	750	45	745	585	710	56
MAXIMA 150/15	780	540	750	62	745	585	710	73
MAXIMA 150/21	860	615	805	80	825	660	765	94
MAXIMA 200/15	860	615	805	80	825	660	765	94
MAXIMA 200/21	860	615	805	95	825	660	765	108
MAXIMA 200/30	860	615	805	106	825	660	765	120
MULTIPLA 120/9	580	370	670	26	600	400	450	50
MULTIPLA 130/10	770	440	770	35	620	480	630	59
MULTIPLA 150/15	770	440	770	42	620	480	630	59
MULTIPLA 200/15	770	440	770	50	620	480	630	59
MOBILE 180/17	1.000	800	900	90	1.155	855	1.080	98
MOBILE 200/21	1.000	800	900	90	1.155	855	1.080	98
IDROSAB 170/07	800	820	960	65	900	850	930	73
IDROSAB 250/15	800	820	960	105	900	850	930	113
IDROSAB 300/21	800	820	960	116	900	850	930	124
MULTIBOX 500	1.100	1.020	1.300	165	1.150	1.070	1.480	173
DAM 5-54	820	600	1.080	93	840	670	1.440	100
DUSTY 650 M	1.260	810	910	27	800	800	450	31
DUSTY 650 ET*	1.260	740	980	67	1.140	740	930	82
DUSTY 650 STH	1.260	740	980	88	1.140	740	930	103
DUSTY 850 ET*	1.260	740	940	94	1.140	740	920	112
DUSTY 850 STH	1.260	740	940	101	1.140	740	920	119

* Peso senza batterie
Weight without batteries

ONE**SWEEP****DUSTY 1100****WET 350****WET 450/500/600****WET 750****AS 5****AS 400/590/600****AZ 35 TEC****LM 26****MINIPIG**

MODELLO	MACCHINA			IMBALLO				
	A	B	C	Netto	X	Y	H	Lordo
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
ONE 650 ET*	1.280	720	1.000	85	1.200	640	1.190	104
ONE 650 STH	1.280	720	1.000	92	1.200	640	1.190	111
ONE 850 ET*	1.280	920	1.000	101	1.210	850	1.130	124
ONE 850 STH	1.280	920	1.000	101	1.210	850	1.130	124
SWEEP 600*	1.300	600	840	32	1.050	600	800	42
DUSTY 1100 ET*	1.400	950	1.070	160	1.420	970	1.260	189
DUSTY 1100 STH	1.400	950	1.070	160	1.420	970	1.260	189
DUSTY 1100 ET* PLUS	1.520	980	1.100	210	1.600	1.060	1.260	239
DUSTY 1100 STH* PLUS	1.520	980	1.100	210	1.600	1.060	1.260	239
WET 350	730	440	650	47	810	570	650	45
WET 450 EL	800	460	900	55	102	570	114	90
WET 450 BA*	800	460	900	60	102	570	114	85
WET 500 EL	1.030	550	1.060	85	1.170	640	1.200	92
WET 500 BA*	1.030	550	1.060	85	1.170	640	1.200	107
WET 600 BA*	1.180	615	1.040	95	1.170	640	1.200	123
WET 750 BA*	1.170	770	1.260	185	1.680	915	1.520	240
AS 5	350	350	430	8	400	400	545	10
AS 400	500	500	840	17	545	545	880	20,5
AS 590	610	520	920	26	660	570	1.000	30
AS 600	610	520	920	31	660	570	1.000	35
AZ 35 TEC	1.115	620	960	110	1.100	690	1.030	120
LM 26	610	520	920	29	660	570	1.000	33
MINIPIG N24	340	340	780	11,5	345	345	790	13
MINIPIG N24I	340	340	780	11,5	345	345	790	13
MINIPIG N50	400	400	1.030	20	415	415	1.050	22
MINIPIG N50I	400	400	1.030	20	415	415	1.050	22
MINIPIG F24	340	340	780	11,5	345	345	790	13
MINIPIG F24I	340	340	780	11,5	345	345	790	13
MINIPIG F50	400	400	1.030	20	415	415	1.050	22
MINIPIG F50I	400	400	1.030	20	415	415	1.050	22

* Peso senza batterie
Weight without batteries

*dove siamo
location*



BIEMMEDUE SpA
Via Industria, 12
12062 CHERASCO (CN)
Tel. +39 0172 486111
Fax +39 0172 488270

www.biemmedue.com
bm2@biemmedue.com

I dati riportati nel presente catalogo non privano la ditta costruttrice del diritto di modificare, a proprio insindacabile giudizio, taluni particolari dei prodotti, in base alle proprie esigenze tecniche e di produzione. Il presente catalogo annulla e sostituisce le precedenti edizioni.
 The data given in this catalogue do not deprive the manufacturers of the right to modify some details of the products at their own unquestionable discretion, according to their technical and production needs. This catalogue annuls and replaces the previous ones.

Impaginazione e Progetto Grafico: Ufficio P&P MTM srl
 Fotografie: Bruno, Cherasco - Archivio Biemmedue
 Stampa: Mondovi graf
 Finito di stampare nel mese di Aprile 2010

*Biemmedue è anche...
Biemmedue is also...*



una **gamma completa** di
a **complete range** of

deumidificatori professionali,
dehumidifiers for professional use,

e **generatori d'aria calda**
and **space heaters**

per **allevamento, agricoltura, industria, edilizia, casa**
for **livestock sheds, agriculture, industry, construction, leisure**



BM2 ARCODRY



BM2 ARCOTHERM





BIEMMEDUE SpA
Via Industria 12 - 12062 CHERASCO (CN)
Tel. +39 0172 486111 - Fax +39 0172 488270
www.biemmedue.com - e-mail: bm2@biemmedue.com