



SPAZZATRICI SWEEPERS



Forza spazzante, robustezza costruttiva, maneggevolezza, autonomia di lavoro: sono queste le linee guida che Biemmedue ha seguito per progettare la propria gamma di motospazzatrici.

Sweeping power, robust construction, manoeuvrability, working autonomy: these are the guiding principles followed by Biemmedue in the design and manufacture of its range of power sweepers.

Motore a scoppio VS alimentazione a batterie

L'impiego del motore a scoppio presuppone la presenza dei gas di scarico e quindi la necessità di un utilizzo esclusivo esterno, o quantomeno in zone dove non venga compromessa la sicurezza per l'operatore e l'ambiente circostante. Le versioni a batteria si possono invece utilizzare tranquillamente anche all'interno e sono meno rumorose, grazie all'assenza del motore endotermico.

Tecnicamente e qualitativamente la spazzatrice svolge il lavoro esattamente nello stesso modo, ma mentre l'autonomia di lavoro nelle macchine a scoppio è illimitata, nelle versioni elettriche, una volta scarica la batteria, occorre attendere la ricarica.

Combustion motor VS battery-powered

Due to their exhaust fumes, the use of combustion motors and their is restricted to outdoor areas and in areas where the health and safety of the operator and the environment will not be compromised by their use. Battery-powered units however, can be safely used in all environments whether indoors or outdoors, and the absence of endothermic motors makes them a suitable low-noise option.

Both systems are equal in terms of their sweeping techniques and qualities, but while the working autonomy of the machines with combustion motors is unlimited, the battery-powered units are bounded by down-times necessary for the recharging of the batteries.

Spazzola centrale VS spazzola laterale

La spazzola centrale ruota con un asse parallelo al suolo in senso opposto rispetto al senso di marcia e raccoglie effettivamente lo sporco, convogliandolo nel raccoglitore.

La spazzola laterale ruota con un asse perpendicolare al terreno e serve per spostare lo sporco nella pista di effettiva raccolta, oltre a raggiungere lo sporco vicino a i bordi o sotto ad ingombri sporgenti.

Oltre che nella forma (circolare la laterale e cilindrica la centrale), le spazzole variano per il tipo di setolatura (come vengono distribuite sul corpo le setole) e per il tipo di materiale. In generale più è rigida e grossolana la setola, più è in grado di raccogliere sporco grossolano e pesante, anche aderente al suolo (per esempio le foglie umide). Più è flessibile e sottile la setola, più è in grado di raccogliere sporco e residui leggeri e molto fini. Per avere maggiore azione raschiante al terreno, si aggiungono setole di acciaio alle classiche in polipropilene.

Central brush VS side brush

The central brush rotates in an axis parallel to the ground opposite to the direction of movement and effectively collects and channels the waste toward the bin.

The side brush rotates in an axis perpendicular to the ground and helps in transferring the waste to the effective recovery route. It also reaches spaces close to edges and under overlying ledges.

Apart from the diversity of shape (circular side brush and cylindrical central brush), there are differences in the type and layout of the bristles. In general the more rigid and coarse the bristles, the higher their capacity for collecting larger and heavier matter adhering to the floor (for example wet leaves). The more flexible and thin the bristles, the higher their capability for collecting residual waste and fine dust. To obtain a higher scrubbing power on the floor, steel bristles are added to the usual polypropylene bristles.

Durata batterie

È impossibile determinare esattamente la durata effettiva reale delle batterie e quindi l'autonomia della macchina in modo univoco e certo.

L'autonomia è molto variabile a seconda del tipo di batteria installata, della superficie da trattare, della quantità di sporco, del tipo di spazzola e dal come si utilizza il sistema di trazione (velocità e pendenza). La vita delle batterie dipende dal numero di cicli di ricarica, ma soprattutto dal rispetto delle condizioni di utilizzo, ricarica e manutenzione. Biemmedue consiglia l'impiego delle batterie cosiddette al GEL: non è necessario il rabbocco durante la ricarica in quanto ermetiche, il che significa che ricombinano i gas prodotti durante la ricarica all'interno della batteria stessa, quindi si possono ricaricare anche in ambienti non specifici e si possono trasportare senza pericoli.

Battery life

It is impossible to exactly and definitely determine the life of the batteries and consequently their working autonomy under one single charge.

The working autonomy varies widely according to the type of installed batteries, the surface being treated, the amount of dirt, and the type of brush and the circumstances of the use of traction (speed and inclination). The life of the batteries depends on the number of recharge cycles but above all on strict adherence to the instructions for use, recharge and maintenance. Biemmedue recommends the use of GEL batteries: the sealing of these batteries eliminates the need for topping up during recharge, resulting in the containment of the gas produced during recharge inside the same battery and therefore allowing for recharging even in non-specific environments, and for safe and risk-free transportation.



DUSTY 650 M

SPAZZATRICE CON MOVIMENTO SPAZZOLE A SPINTA
MANUAL WALK-BEHIND SWEEPER

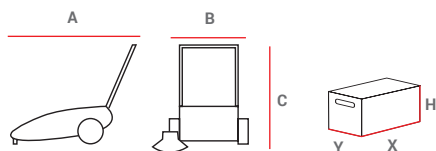
DUSTY 650 M - SPAZZATRICE CON MOVIMENTO SPAZZOLE A SPINTA MANUAL WALK-BEHIND SWEEPER

- 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
- The robust gear mechanism uses the push provided by the operator to drive two brushes which then efficiently collect the dirt
- Two hoppers (front and rear) collect the dirt
- 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 picks up the dirt close to walls and edges
- The folding handle contributes to the overall compact size



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
SPAZZOLE DUREZZA MEDIA - MEDIUM HARDNESS BRUSHES			
	DUSTY 650 M	B.SPAZ00004	Centrale Central
	DUSTY 650 M	B.SPAZ00011	Laterale Side



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
DUSTY 650 M	1.260	810	940	27	860	780	450	31

		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
cassetto rifiuti - waste hopper	[lt]	20
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	4



DUSTY 650 & 850 ET - STH

SPAZZATRICI MOTORIZZATE CON FILTRO A PANNELLO
MOTORISED VACUUM SWEEPERS WITH PANEL FILTER

DUSTY ET, STH - SPAZZATRICI MOTORIZZATE CON FILTRO A PANNELLO

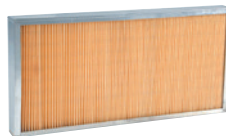
- Realizzate in versione elettrica con trazione (ET), a scoppio con trazione (STH) con motorizzazione Honda
 - Il modello 650 ET è dotato di tre motori, uno per utenza (aspirazione, spazzole, trazione)
 - La versione STH dispone di un unico motore di potenza elevata che, con opportuni rinvii meccanici, 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
 - Spazzole 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)
- Available in electric models with traction (ET), combustion engine models powered by Honda with traction (STH)*
 - The 650 ET model has 3 independent motors for: vacuum, brushes, traction*
 - The STH model has one high power motor that sets in motion all functions through specific mechanical transfers*
 - Traction control on steering handle*
 - Waste hopper equipped with wheels and handle for easy transport*
 - ABS cover with inspection space and front bumper*
 - Front swivel caster with parking brake*
 - Flap lifting mechanism for waste pickup*
 - Convenient manual filter shaker*
 - Special filtration system with resin bonded paper filter panel*
 - Central and side brushes in polypropylene*
 - Adjustable centre brushes to adapt the sweeper to any type of floor*
 - Control panel with ignition-key and battery charge indicator for ET models*
 - Battery versions have a work autonomy from 2,2/3 hours in model 650 ET to 3/3,5 hours in model 850 ET (with fully charged recommende batteries)*



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

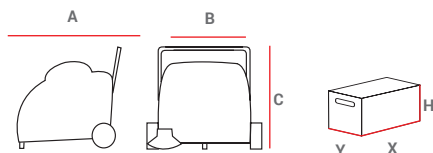
	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
FILTRI IN CARTA RESINATA USO GENERALE (14 micron) - RESIN BONDED PAPER FILTERS FOR STANDARD USE (14 micron)			
	DUSTY 650 ET - STH	B.FILT00003	Pannello Panel
	DUSTY 850 ET - STH	B.FILT00002	Pannello Panel
SPAZZOLE DUREZZA MEDIA - MEDIUM HARDNESS BRUSHES			
	DUSTY 650 ET - STH	B.SPAZ00017	Centrale Central
	DUSTY 850 ET - STH	B.SPAZ00042	Centrale Central
	Tutti - All	B.SPAZ00014	Laterale Side

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

BATTERIE GEL GEL BATTERIES	CARICABATTERIE UNIVERSALE ELETTRONICO UNIVERSAL ELECTRONIC BATTERY CHARGER	FILTRI RESISTENTI ALL' ACQUA LAVABILI (20 micron) WASHABLE WATERPROOF FILTERS (20 MICRON)
		
Mod. DUSTY 650 ET - 850 ET 12 V - 86 Ah (308x175x225 mm - 30 kg) Cod. 121AC142	Mod. DUSTY 650 ET - 850 ET Cod. 121AC267	Mod. DUSTY 650 ET - STH Cod. B.FILT00009
		Mod. DUSTY 850 ET - STH Cod. B.FILT00010
FILTRI RESISTENTI ALL' ACQUA LAVABILI (5 micron) WASHABLE WATERPROOF FILTERS (5 micron)	SPAZZOLA CENTRALE DURA CENTRAL HARD BRUSH	
		
Mod. DUSTY 650 ET - STH Cod. B.FILT00020	Mod. DUSTY 850 ET - STH Cod. B.SPAZ00054	
Mod. DUSTY 850 ET - STH Cod. B.FILT00021		

DUSTY ET, STH - SPAZZATRICI MOTORIZZATE CON FILTRO A PANNELLO

MOTORISED VACUUM SWEEPERS WITH PANEL FILTER



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
DUSTY 650 ET*	1.260	740	980	67	1.140	730	940	82
DUSTY 650 STH	1.260	740	980	88	1.140	730	940	103
DUSTY 850 ET*	1.260	900	980	94	1.140	940	940	112
DUSTY 850 STH	1.260	900	980	101	1.140	940	940	119

* Peso senza batterie - Weight without batteries

		650 ET*	650 STH	850 ET*	850 STH
codice - code		● BSZUT02002	● BSZUT02003	● BSZUT02004	● BSZUT02005
rendimento - efficiency	[m²/h]	2.500	2.500	3.500	3.500
trazione - traction		OK	OK	OK	OK
potenza motore - engine power	[W/HR]	350 W	3HP	400 W	3HP
tipo - type		-	HONDA	-	HONDA
pista pulizia - working width	[mm]	650	650	850	850
batteria - battery	[nr/V/Ah]	1/12/86	-	1/12/86	-
spazzola laterale - side brush	[nr]	1	1	1	1
cassetto rifiuti - waste hopper	[lt]	35	35	45	45
filtro - filter	[m²]	1,7	1,7	2,9	2,9

Batterie e caricabatterie non inclusi - Battery and battery charger not included



ONE

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

ONE - SPAZZATRICI MOTORIZZATE CON FILTRO A PANNELLO

- 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
- *Specifically suitable for heavy cleaning work because of their tough structure and efficiency make them specifically suited 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*
 - *Flap lifting mechanism for waste pickup*
 - *Resin bonded paper cartridge filter with manual shaker for STH and electric shaker system for ET*
 - *Front swivel caster with parking brake*
 - *Polypropylene central and side brushes*
 - *Control panel with ignition key and battery charge indicator for ET models*
 - *Over 3 hours working autonomy*



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

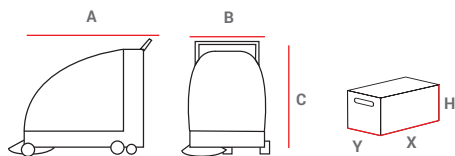
	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
FILTRI IN CARTA RESINATA USO GENERALE (14 micron) - RESINBONDED PAPER FILTERS FOR STANDARD USE (14 micron)			
	ONE 650 ET - STH	B.FILT00001	Cartuccia (2 pz) Cartridge (2 pz)
	ONE 850 ET - STH		Cartuccia (3 pz) Cartridge (3 pz)
SPAZZOLE DUREZZA MEDIA - MEDIUM HARDNESS BRUSHES			
	ONE 650 ET - STH	B.SPAZ00005	Centrale Central
	ONE 850 ET - STH	B.SPAZ00007	Centrale Central
	Tutti - All	B.SPAZ00009	Laterale - Side

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

BATTERIE GEL GEL BATTERIES	CARICABATTERIE UNIVERSALE ELETTRONICO UNIVERSAL ELECTRONIC BATTERY CHARGER	FILTRI RESISTENTI ALL' ACQUA LAVABILI (20 micron) WASHABLE WATERPROOF FILTERS (20 micron)
		
Mod. ONE 650 ET 12 V - 86 Ah (308x175x225 mm - 30 kg) Cod. 121AC142	Mod. ONE 650 ET - 850 ET Cod. 121AC267	Mod. Tutti - All Cod. B.FILT00008
Mod. ONE 850 ET 12 V - 140 Ah (345x170x285 mm - 37 kg) Cod. 121AC131		
Mod. ONE 850 ET 6 V - 240 Ah (345x170x285 mm - 37 kg) Cod. 121AC143		
FILTRI RESISTENTI ALL' ACQUA LAVABILI (5 micron) WASHABLE WATERPROOF FILTERS (5 micron)	SPAZZOLA CENTRALE DURA CENTRAL HARD BRUSH	
		
Mod. Tutti - All Cod. B.FILT00026	Mod. ONE 850 ET - STH Cod. B.SPAZ00021	

ONE- SPAZZATRICI MOTORIZZATE CON FILTRO A PANNELLO

MOTORISED VACUUM SWEEPERS WITH PANEL FILTER



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[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	1.190	124
ONE 850 STH	1.280	920	1.000	101	1.210	850	1.190	124

* Peso senza batterie - Weight without batteries

		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	1.500
trazione - traction		OK	OK	OK	OK
potenza motore - engine power	[W] [HP]	400 W	3HP	600 W	3HP
tipo - type		-	HONDA	-	HONDA
pista pulizia - working width	[mm]	650	650	850	850
batteria - battery	[nr/V/Ah]	1/12/86	-	1/12/140 - 2/6/240	-
spazzola laterale - side brush	[nr]	1	1	1	1
cassetto rifiuti - waste hopper	[lt]	25	25	35	35
filtro - filter	[m ²]	1,7	1,7	2,9	2,9

Batterie e caricabatterie non inclusi - Battery and battery charger not included



DUSTY 1100 ET

SPAZZATRICI UOMO A BORDO A BATTERIA
RIDE-ON BATTERY POWERED VACUUM SWEEPERS

DUSTY 1100 ET - SPAZZATRICI UOMO A BORDO A BATTERIA

- 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
- Trasmissione a catena
- Aspirazione, movimento spazzole e scuotifiltro con motori indipendenti
- Display per il monitoraggio dello stato di carica della batteria e segnalazione errori
- Vano batterie per 2 o 4 batterie
- Predisposizione per l'utilizzo di batteria Gel
- Non-marking wheels
- Lifting hooks
- Include front head light and are predisposed for pole-mounted flashing signal
- Drive with electronically controlled accelerator on the steering handle
- Brushes with independent lever controls
- Pedal flap lifter for waste pickup
- Buzzer signalling reverse gear
- Waterproof panel filter
- Metal waste drawer with wheels, guide handle and an exclusive eccentric closing mechanism for a perfect seal
- Flip-back cover for convenient interior maintenance
- Front bumper
- Safety switch system preventing accidental starting
- Electric filter shaking mechanism
- Working autonomy of over 3 hours
- Two 160 mm disk brakes on rear wheels and the combined action of traction release through a single push on the brake pedal
- Parking brake lever on steering handle
- Battery powered with two separate motors on the rear wheels
- Chain transmission
- Vacuum, brush motors and filter shaker with separate motors
- Charge level indicator and error signal
- Space for 2 or 4 batteries
- Compatible with gel batteries



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

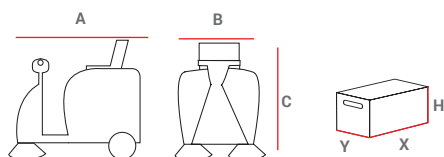
	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
FILTRI RESISTENTI ALL'ACQUA LAVABILI (20 micron) - WASHABLE WATERPROOF FILTERS (20 micron)			
	DUSTY 1100 ET	B.FILT00010	Pannello Panel
SPAZZOLE DUREZZA MEDIA - MEDIUM HARDNESS BRUSHES			
	DUSTY 1100 ET	B.SPAZ00022	Centrale Central
	DUSTY 1100 ET	B.SPAZ00009	Laterale (2pz) Side (2pz)

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

BATTERIE GEL GEL BATTERIES	CARICABATTERIE UNIVERSALE ELETTRONICO UNIVERSAL ELECTRONIC BATTERY CHARGER	FILTRI RESISTENTI ALL' ACQUA LAVABILI (5 micron) WASHABLE WATERPROOF FILTERS FOR (5 micron)
		
12 V - 140 Ah (345x170x285 mm - 37 kg) Cod. 121AC131	Cod. 121AC267	Cod. B.FILT00021
6 V - 240 Ah (242x190x275 mm - 33 kg) Cod. 121AC143		
KIT COLONNA LAMPEGGIANTE FLASHING LIGHT POLE KIT	SPAZZOLA CENTRALE DURA CENTAL HARD BRUSH	
		
Cod. B.KTSP00044	Cod. B.SPAZ00003	

DUSTY 1100 ET - SPAZZATRICI UOMO A BORDO A BATTERIA

RIDE-ON BATTERY MOTORIZED VACUUM SWEEPERS



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
DUSTY 1100 ET*	1.400	950	1.070	160	1.450	960	1.250	189
DUSTY 1100 ET* PLUS	1.520	980	1.100	210	1.600	1060	1.260	239

* Peso senza batterie - Weight without batteries

		1100 ET*	1100 ET PLUS*
codice - code		● BSZUB01007	● BSZUB02007
rendimento - efficiency	[m ² /h]	5.000	5.000
trazione - traction		electronic	electronic
potenza totale - total power	[W]	1.100	1.350
pista pulizia - working width	[mm]	1.100	1.100
batteria - battery	[nr/V/Ah]	2/12/140 4/6/240	2/12/140 4/6/240
pendenza max - slope climbing capacity max	[%]	12	12
cassetto rifiuti - waste hopper	[lt]	65	65
spazzola laterale - side brush	[nr]	2	2
velocità max - max speed	[km/h]	5,2	5,2
filtro - filter	[m ²]	2,5	2,5

Batterie e caricabatterie non inclusi - Battery and battery charger not included

VERSIONE PLUS / PLUS VERSION

EQUIPAGGIATA CON SCARICO ASSISTITO / WITH ASSISTED DISCHARGE





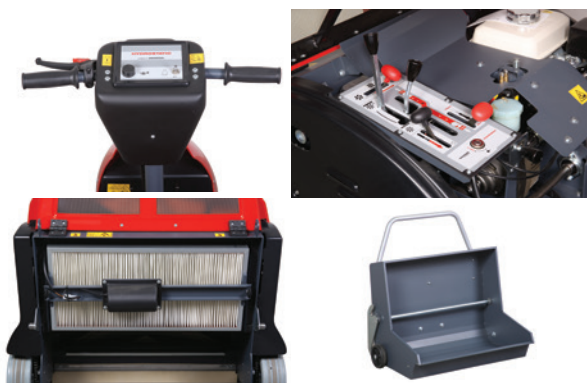
DUSTY 1100 STH

SPAZZATRICI UOMO A BORDO A MOTORE A SCOPPIO
RIDE-ON COMBUSTION ENGINE MOTORISED VACUUM SWEEPERS

DUSTY 1100 STH - SPAZZATRICI UOMO A BORDO A MOTORE A SCOPPIO

- 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
- 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
- Sblocco trasmissione (folle) con leva interna per lo spostamento manuale della macchina
- Trasmissione idrostatica con avanzamento a marce progressive
- Sistema di sicurezza mancanza olio motore "Oil Alert®"
- Avviamento elettrico con dinamotore e a strappo autoavvolgente
- Batteria avviamento motore e caricabatterie d'emergenza forniti di serie

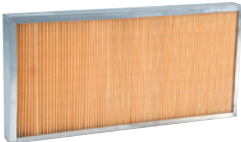
- Non marking wheels
- Lifting hooks
- Include front head light and are predisposed for pole-mounted flashing signal
- Drive with electronically controlled accelerator on the steering handle
- Brushes with independent lever controls
- Pedal flap lifter for waste pickup
- Buzzer signalling reverse gear
- Waterproof panel filter
- Metal waste drawer with wheels, guide handle and an exclusive eccentric closing mechanism for a perfect seal
- Flip-back cover for convenient interior maintenance
- Front bumper
- Safety switch system preventing accidental starting
- Electric filter shaking mechanism
- Two 160 mm disk brakes on rear wheels and the combined action of traction release through a single push on the brake pedal
- Parking brake lever on steering handle
- Transmission release (neutral) with internal lever for manual transport
- Hydrostatic transmission with progressive gear drive
- Safety system "Oil Alert®"
- Electric start with dynamo-motor and with recoil starter
- Engine start battery and emergency battery charger included



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
FILTRI RESISTENTI ALL'ACQUA LAVABILI (20 micron) - WASHABLE WATERPROOF FILTERS (20 micron)			
	DUSTY 1100 SHT	B.FILT00010	Pannello Panel
SPAZZOLE DUREZZA MEDIA - MEDIUM HARDNESS BRUSHES			
	DUSTY 1100 SHT	B.SPAZ00022	Centrale Central
	DUSTY 1100 SHT	B.SPAZ00009	Laterale (2pz) Side (2pz)

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRI RESISTENTI ALL' ACQUA LAVABILI (5 micron) WASHABLE WATERPROOF FILTERS FOR (5 micron)	KIT COLONNA LAMPEGGIANTE FLASHING LIGHT POLE KIT	SPAZZOLA CENTRALE DURA CENTAL HARD BRUSH
		
Cod. B.FILT00021	Cod. B.KTSP00044	Cod. B.SPAZ00003

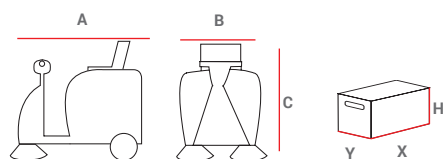
VERSIONE PLUS / PLUS VERSION

EQUIPAGGIATA CON SCARICO ASSISTITO / WITH ASSISTED DISCHARGE



DUSTY 1100 STH - SPAZZATRICI UOMO A BORDO A MOTORE A SCOPPIO

RIDE-ON PETROL ENGINE MOTORISED VACUUM SWEEPERS



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
DUSTY 1100 STH	1.400	950	1.070	160	1.450	960	1.250	189
DUSTY 1100 STH PLUS	1.520	980	1.100	210	1.600	1060	1.260	239

		1100 STH	1100STH PLUS
codice - code		● BSZUB01041	● BSZUB02041
rendimento - efficiency	[m ² /h]	5.000	5.000
trazione - traction		OK	OK
potenza motore - engine power	[HR]	5,5	5,5
pista pulizia - working width	[mm]	1.100	1.100
pendenza max - slope climbing capacity max	[%]	12	12
cassetto rifiuti - waste hopper	[lt]	65	65
capacità serbatoio benzina - petrol tank capacity	[l]	3,6	3,6
spazzola laterale - side brush	[nr]	2	2
velocità max - max speed	[km/h]	5,2	5,2
filtro - filter	[m ²]	2,5	2,5