

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



(1) - Larghezza senza spazzola laterale | Width without side brush

CARATTERISTICHE GENERALI :

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- Posto di guida posteriore.
- Tre ruote: 1 anteriore sterzante, 2 posteriori motrici (**solo versione HT - ET**).
- Versioni: Benzina, elettrica 12 V
- Campo d'impiego: Pulizia di piccoli spazi, interni ed esterni, privati e pubblici.
- La superficie da pulire di riferimento é di 3120 m²/h.

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- Rear driving seat.
- N° 3 wheels: 1 front steering 2 rear driving (**HT - ET version only**).
- Versions: Petrol, electric 12 V
- Utilisation sectors: cleaning of small private and public outdoor and indoor areas.
- To refer to 3120 m²/h.

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M		
			H - HT	E - ET
			Benzina - Petrol	Elettrica - Electric
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA:	MAX CLEANING CAPACITY:	m ² /h	3120	3120
LARGHEZZA DI PULIZIA:	CLEANING WIDTH:			
Spazzola centrale	Main brush	mm	510	510
Spazzola centrale + laterale DX	Main brush + right side brush	mm	780	780
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO:	MAX TRANSFERT SPEED:	km/h	4	4
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA:	MAX REVERSE SPEED:	km/h	-	-
VELOCITÀ MAX IN LAVORO:	MAX WORKING SPEED:	km/h	4	4
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO:	MAX WORKING GRADIENT:	%	-	-
PENDENZA MAX SUPERABILE:	MAX GRADIENT:	%	20	18
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U:	MIN U - TURN DIAMETER	mm	1200	1200

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M		H - HT	E - ET
				Benzina - Petrol	Elettrica - Electric
SPAZZOLE:	BRUSHES				
Spazzola centrale lunghezza	Main brush length	mm		510	510
Spazzola laterale diametro	Side brush diameter	mm		390	390
SISTEMA DI ASPIRAZIONE:	SUCTION SYSTEM:				
Tipo di ventola	Fan type			centrifuga centrifugal	centrifuga centrifugal
ventola diametro	Fan diameter	mm		230	230
Chiusura aspirazione	Suction cut off			meccanica mechanical	meccanica mechanical
SIST. FILTR. DELLA POLVERE	DUST CONTROL SYSTEM				
Sistema filtrante	Filtering system	n°		1-filtro pannello 1 - panel filter	1-filtro pannello 1 - panel filter
Superficie filtrante	Filtering area	m ²		2,25	2,25
Materiale filtrante	Filtering material	type		cellulosa cellulose	cellulosa cellulose
SCUOTITORE FILTRI POLVERE:	DUST FILTER SHAKER:			manuale manual	manuale manual
CONTENITORE RIFIUTI:	HOPPER:				
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt		40	40
Svuotamento contenitore	Hopper dumping			manuale manual	manuale manual
MOTORE:	ENGINE:				
Marca	Make			Honda	
Cilindrata	Displacement	cc		135	
Cilindri	Cylinder	n°		1	
Potenza MAX	MAX output	G/1' cv-kw		3600 4 - 2,9	12V - 280 W
Potenza utilizzata	MAX working output	G/1' cv-kw		2850 1,9 - 1,4	12V - 280 W
Raffreddamento	Cooling system			aria - air	
Consumo orario medio	Average hourly consumption	lt/h		-	-
Capacità serb. carburante - Batterie	Fuel tank capacity - Batteries capac.	lt		1,7	12 V - 95 Ah
Autonomia	Autonomy	h		4	4 ~ (*)
AVANZAMENTO:	DRIVING:				
Trazione su ruote post. (solo su versioni HT - ET)	Driving on the rear wheels (version HT - ET only)			meccanica mechanical	meccanica mechanical
RUOTE:	WHEELS:				
Anteriore	Front	∅ mm		125	125
Posteriori	Rear	∅ mm		160	160
(*)= L'autonomia può variare dal tipo di batteria e dal tipo di utilizzo della macchina.	(*)= Autonomy depends on the type of battery and the use of machine				

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M		H - HT	E - ET
				Benzina - Petrol	Elettrica - Electric
FRENI:	BRAKES:				
Di stazionamento su ruota anter.	Parking on the front wheel			meccanico mechanical	meccanico mechanical
PESO:	WEIGHT:				
Peso in ordine di marcia (1) peso macchina a trazione (2) peso senza batteria	Working weight (1) Machine weight with drive system (2) Machine weight without battery	kg		60 - 62(1)	60 - 62(1)(2)
Peso batteria (80Ah)	(80Ah) Battery weight	kg			17
Peso batteria (95Ah)	(95Ah) Battery weight	kg			33
STRUMENTAZIONE:	INSTRUMENTS:				
Indicatore batteria scarica	Battery warning light				x
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
ACCESSORI IN DOTAZIONE:	STANDARD EQUIPMENT:				
Motore	Engine			HONDA	x
Freno di stazionamento	Parking brake			meccanico mechanical	meccanico mechanical
Regolazione spazzola centrale	Main brush regulation			x	x
Spazzola laterale in PPL	PPL side brush			x	x
Spazzola centrale in PPL	PPL main brush			x	x
Sollevamento spazzola laterale	Side brush lifting			meccanico mechanical	meccanico mechanical
Scuotitore filtri polvere	Dust filter shaker			manuale - manual	manuale - manual
Chiusura aspirazione	Suction cut off			meccanica mechanical	meccanica mechanical
Filtri polvere in cellulosa	Cellulose panel filter			x	x
Indicatore batteria scarica	Battery warning light				x
ACCESSORI A RICHIESTA:	OPTIONALS:				
Filtro polvere in poliester	Polyester dust filter			x	x
Carica batterie	battery charger				X
Batteria (80Ah)	(80Ah) Battery				X
Batteria (95Ah)	(95Ah) Battery				X

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



(1) - Larghezza senza spazzola laterale | Length without side brush

CARATTERISTICHE GENERALI :

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- Posto di guida posteriore.
- Contenitore posteriore in ABS.
- Tre ruote: 1 anteriore sterzante, 2 posteriori motrici.
- Versioni: **Benzina, elettrica**
- Campo d'impiego: Pulizia di piccoli spazi , interni ed esterni, privati e pubblici.
- La superficie da pulire di riferimento é di 3480 m²/h.

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- Rear driving seat.
- ABS Rear hopper.
- N° 3 wheels: 1 front steering, 2 rear driving.
- Versions: **Petrol, electric**
- Utilisation sectors: cleaning of small private and public outdoor and indoor areas.
- To refer to 3480 m²/h.

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M	HT		ET	
			Benzina Petrol	Elektrika Electric		
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA:	MAX CLEANING CAPACITY:	m ² /h	3480	3480		
LARGHEZZA DI PULIZIA:	CLEANING WIDTH:					
Spazzola centrale	Main brush	mm	600	600		
Spazzola centrale + laterale DX	Main brush + right side brush	mm	870	870		
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO:	MAX TRANSFERT SPEED:	km/h	4	4		
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA:	MAX REVERSE SPEED:	km/h	-	-		
VELOCITÀ MAX IN LAVORO:	MAX WORKING SPEED:	km/h	4	4		
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO:	MAX WORKING GRADIENT:	%	-	-		
PENDENZA MAX SUPERABILE:	MAX GRADIENT:	%	20	18		
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U:	MIN U - TURN DIAMETER	mm	1500	1500		



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

Brava 900

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M		
			HT	ET
			Benzina Petrol	Elettrica Electric
SISTEMA DI ASPIRAZIONE:	SUCTION SYSTEM:			
Tipo di ventola	Fan type		centrifuga centrifugal	centrifuga centrifugal
ventola diametro	Fan diameter	mm	230	230
Chiusura aspirazione	Suction cut off		meccanica mechanical	meccanica mechanical
SIST. FILTR. DELLA POLVERE	DUST CONTROL SYSTEM			
Sistema filtrante	Filtering system	n°	1-filtro a pannello 1-panel filter	1-filtro a pannello 1-panel filter
Superficie filtrante	Filtering area	m ²	2,68	2,68
Materiale filtrante	Filtering material	type	cellulosa cellulose	cellulosa cellulose
SCUOTITORE FILTRI POLVERE:	DUST FILTER SHAKER:		Manuale Manual	Manuale Manual
CONTENITORE RIFIUTI:	HOPPER:			
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt	51	51
Svuotamento contenitore	Hopper dumping		manuale manual	manuale manual
Sistema di carico	Loading system		Mecc - aspirante Mech - Vacuuming	Mecc - aspirante Mech - Vacuuming
MOTORE:	ENGINE:			
Marca	Make		HONDA	
Avviamento	Starting		manuale manual	
Potenza MAX	MAX output	cv-kw	4 / 2,9	12V 440W
Raffreddamento	Cooling system		aria - air	
Capacità serb. carburante - Batterie	Fuel tank capacity - Batteries capac.	lt	1,7	205 Ah
Autonomia	Running time	h	4 ~	* 4~
AVANZAMENTO:	DRIVING:			
Trazione su ruote posteriori	Driving wheels on the rear wheels		meccanica mechanical	meccanica mechanical
RUOTE:	WHEELS:			
Anteriore	Front	∅ mm	125	125
Posteriori	Rear	∅ mm	160	160

(*)= L'AUTONOMIA PUÒ VARIARE DAL TIPO DI BATTERIA E DAL TIPO DI UTILIZZO DELLA MACCHINA.
 (*)=AUTONOMY DEPENDS ON THE TYPE OF BATTERY AND THE USE OF MACHINE



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

Brava 900

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M		HT	ET
				Benzina Petrol	Elettrica Electric
FRENI:	BRAKES:				
Di stazionamento su ruota anter.	Parking on the front wheel			meccanico mechanical	meccanico mechanical
PESO:	WEIGHT:				
Peso in ordine di marcia	Working weight	Kg		70	68⁽¹⁾
(1) Peso senza batteria	(1) Machine weight without battery				
Peso batteria (95Ah)	(95Ah) Battery weight	Kg			33
Peso batteria (nr.2 - 205Ah)	(nr.2 - 205Ah) Battery weight	Kg			63
ACCESSORI IN DOTAZIONE:	STANDARD EQUIPMENT:				
Motore	Engine			HONDA	
Motore elettrico	Electric motor				x
Freno di stazionamento	parking brake			x	x
Comando spazzole laterali	Side brush drive			meccanico mechanical	meccanico mechanical
Scuotitore filtri polvere	Dust filter shaker			manuale manual	manuale manual
Chiusura aspirazione	Suction cut off			meccanico mechanical	meccanico mechanical
Trazione su ruote posteriori	Driving on the rear wheels			x	x
Spazzola centrale in PPL	PPL main brush			x	x
Spazzola laterale in PPL	PPL side brush			x	x
Regolazione rapida spazzola centrale	Quick adjusting main brush			x	x
Indicatore batteria scarica	discharged battery indicator				x
ACCESSORI A RICHIESTA:	OPTIONALS:				
Filtro polvere in poliestere	Polyester dust filter			x	x
Batteria (95 Ah)	(95 Ah) Battery				x
Batteria (205 Ah)	(205 Ah) Battery				x



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

Brava 1000

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



(1) Larghezza senza spazzola laterale | Length without side brush

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- Posto di guida posteriore.
- Contenitore posteriore.
- Tre ruote: 1 anteriore sterzante, 2 posteriori motrici.
- Versioni: Benzina, elettrica
- Campo d'impiego: Pulizia di piccoli spazi, interni ed esterni, privati e pubblici.
- La superficie da pulire di riferimento è di 3800 m²/h

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- Rear driving seat.
- Rear hopper.
- N° 3 wheels: 1 front steering, 2 rear driving.
- Versions: Petrol, electric
- Utilisation sectors: cleaning of small private and public outdoor and indoor areas.
- To refer to 3800 m²/h

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M	HT/MA		HT		ET
			Benzina	Petrol	Benzina	Petrol	Elettrica
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA:	MAX CLEANING CAPACITY:	m ² /h	3800		3800		3800
LARGHEZZA DI PULIZIA:	CLEANING WIDTH:						
Spazzola centrale	Main brush	mm	700		700		700
Spazzola centrale + laterale DX	Main brush + right side brush	mm	950		950		950
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO:	MAX TRANSFERT SPEED:	km/h	4		4		4
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA:	MAX REVERSE SPEED:	km/h	-		-		-
VELOCITÀ MAX IN LAVORO:	MAX WORKING SPEED:	km/h	4		4		4
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO:	MAX WORKING GRADIENT:	%	-		-		-
PENDENZA MAX SUPERABILE:	MAX GRADIENT:	%	20		20		18
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U:	MIN U - TURN DIAMETER	mm	1500		1500		1500



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

Brava 1000

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	HT/MA		HT		ET	
			Benzina	Petrol	Benzina	Petrol	Elettrica	Electric
SISTEMA DI ASPIRAZIONE:			SUCTION SYSTEM:					
Tipo di ventola	Fan type		centrifuga	centrifugal	centrifuga	centrifugal	centrifuga	centrifugal
ventola diametro	Fan diameter	mm	230		230		230	
Chiusura aspirazione	Suction cut off		meccanica	mechanical	meccanica	mechanical	meccanica	mechanical
SIST. FILTR. DELLA POLVERE			DUST CONTROL SYSTEM					
Sistema filtrante	Filtering system	n°	1 - filtro a pannello	1 - panel filter	1 - filtro a pannello	1 - panel filter	1 - filtro a pannello	1 - panel filter
Superficie filtrante	Filtering area	m ²	3,02		3,02		3,02	
Materiale filtrante	Filtering material	type	cellulosa	cellulose	cellulosa	cellulose	cellulosa	cellulose
SCUOTITORE FILTRI POLVERE:			DUST FILTER SHAKER:					
CONTENITORE RIFIUTI:			HOPPER:					
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt	60		60		60	
Svuotamento contenitore	Hopper dumping		manuale	manual	manuale	manual	manuale	manual
Sistema di carico	Loading system		mecc/aspirante	mech/vacuuming	mecc/aspirante	mech/vacuuming	mecc/aspirante	mech/sucking
MOTORE:			ENGINE:					
Marca	Make		HONDA		HONDA			
Avviamento	starting		manuale	manual	elettrico	electric		
Potenza MAX	MAX output	cv-kw	4 / 2,9		5,5 / 4		12V 440W	
Raffreddamento	Cooling system		aria	air	aria	air		
Capacità serb. carburante - Batterie	Fuel tank capacity - Batteries capac.	lt	1,7		3,6		205Ah	
Autonomia	Running time	h	4~		4~		*4~	
Dimensioni vano batteria	Battery housing dimensions						380x260x280h	
AVANZAMENTO:			DRIVING:					
Trazione sulle ruote posteriori	Driving wheels on rear wheels		meccanica	mechanical	meccanica	mechanical	meccanica	mechanical
RUOTE:			WHEELS:					
Anteriore	Front	∅ mm	125		125		125	
Posteriori	Rear	∅ mm	160		160		160	

(*)= l'AUTONOMIA PUÓ VARIARE DAL TIPO DI BATTERIA E DAL TIPO DI UTILIZZO DELLA MACCHINA.

(*)= AUTONOMY DEPENDS ON THE TYPE OF BATTERY AND THE USE OF MACHINE



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

Brava 1000

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	HT/MA	HT	ET
			Benzina Petrol	Benzina Petrol	Elettrica Electric
FRENI:	BRAKES:				
Di servizio e stazionamento	Service and parking brake		anter. meccanico mechanical front	post. meccanico mechanical rear	
Di stazionamento	Parking				post. meccanico mechanical rear
PESO:	WEIGHT:				
Peso in ordine di marcia	Working weight	Kg	86	110	81 ⁽¹⁾
(1) peso senza batteria	(1) Machine weight without battery				
Peso batteria (95Ah)	(95Ah) Battery weight	Kg			33
Peso batteria (nr.2 - 205Ah)	(Nr.2 - 205Ah) Battery weight	Kg			63
ACCESSORI IN DOTAZIONE:	STANDARD EQUIPMENT:				
Motore	Engine		HONDA	HONDA	x
Avviamento	Starting		manuale manual	elettrico electric	
Motore elettrico	Electric motor				x
Sollevamento spazzola laterale	Side brush lifting		meccanico mechanical	meccanico mechanical	meccanico mechanical
Trazione sulle ruote posteriori	Driving on rear wheels		x	x	x
Spazzola centrale in PPL	PPL main brush		x	x	x
Spazzola laterale in PPL	PPL side brush		x	x	x
Registrazione rapida spazzola centrale	Quick adjusting of main brush		x	x	x
Scuotitore filtri polvere	Dust filter shaker		manuale manual	elettrico electric	elettrico electric
Chiusura aspirazione	Suction cut off		meccanico mechanical	meccanico mechanical	meccanico mechanical
indicatore di batteria scarica	Discharged battery indicator				x
Freno di servizio e stazionamento	Service and parking brake		x	x	
Freno di stazionamento	Parking				x
Filtri polvere in cellulosa	Cellulose dust filter		x	x	x
ACCESSORI A RICHIESTA:	OPTIONALS:				
Filtro polvere in poliestere	Polyester dust filter		x	x	x
Batteria (95Ah)	(95Ah) Battery				x
Batteria (205Ah)	(205Ah) Battery				x