

SPAZZATURA TERRENI

- Benna di raccolta
- Spazzola in polipropilene
- Agganci di adattamento alla macchina
- Struttura robusta e resistente



BENNA SPAZZOLATRICE - SERIE HD



Motore idraulico a trasmissione diretta

Spazzole in PPN Ø550 mm

Lama a doppio smusso e striscianti di rinforzo in acciaio HB400

Possibilità di lavorare a marcia avanti e indietro

BENNA SPAZZOLATRICE - SERIE D



Spazzola in polipropilene Ø590 mm

N. 2 ruote di supporto Ø250x50mm

Regolazione meccanica dell'angolo di lavoro

Apertura e chiusura idraulica della benna di raccolta

Lavora a marcia avanti

Agganci per: carrello elevatore, trattore, macchina operatrice

Adatta per minipale e telescopici, pale gommate compatte fino a 80 hp, carrello elevatore

BENNA SPAZZOLATRICE - SERIE DS



Spazzola in polipropilene Ø660 mm

N. 3 ruote di supporto Ø250x60mm

Motore integrato

Regolazione meccanica dell'angolo di lavoro

Apertura e chiusura idraulica della benna di raccolta

Lavora a marcia avanti

Agganci per: carrello elevatore, trattore, macchina operatrice

Adatta per terne e telescopici, pale gommata da 90 hp a 170 hp

BENNA SPAZZOLATRICE - SERIE C



Spazzola in polipropilene Ø750 mm

N. 3 ruote di supporto Ø405x110mm

Motore integrato

Regolazione meccanica dell'angolo di lavoro

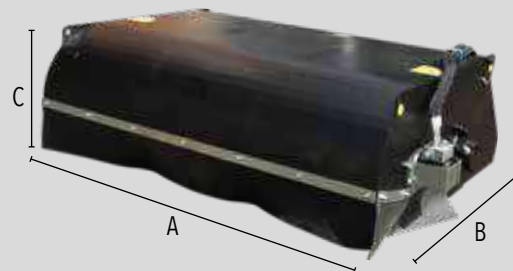
Apertura e chiusura idraulica della benna di raccolta

Lavora a marcia avanti

Agganci per: carrello elevatore, trattore, macchina operatrice

Adatta per pale gommata da 180 hp





DIMENSIONI

		BS 140 HD	BS 155 HD	BS 180 HD	BS 210 HD	BS 240 HD
A	Larghezza	1670	1770	2070	2270	2610
B	Profondità	1450	1450	1450	1450	1450
C	Altezza	620	620	620	620	640

L'esperienza nei cantieri acquisita negli anni sull'utilizzo delle benne spazzolatrici ha permesso di intervenire sulle criticità evidenziate dalla clientela. I rinforzi in acciaio antiusura nei punti più sollecitati della benna di raccolta, la lama in HB400 imbullonata e reversibile, rendono l'utilizzo della Benna Spazzolatrice HD idoneo sia nei cantieri più gravosi che nelle normali manutenzioni stradali.

Il motore a trasmissione diretta riduce le manutenzioni e riduce sensibilmente i tempi necessari per la sostituzione del rullo.

OPTIONAL

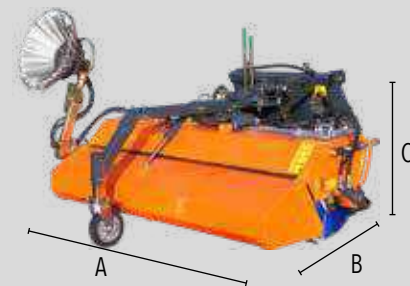
	Kit nebulizzatori (senza serbatoio)	Albero spazzola con anelli misto PPN/Acciaio
Spazzola laterale dx/sx Ø 600 mm in polipropilene	Kit innaffiante 100 lt / 200 lt (solo BS 240 HD), completo di pompa elettrica e tubo con nebulizzatori	Kit innaffiante a caduta, completo di serbatoio 100 lt
Connettore 8/14 poli		



MODELLO	BS 140 HD	BS 155 HD	BS 180 HD	BS 210 HD	BS 240 HD
Larghezza di lavoro [mm]	1400	1600	1800	2100	2400
Peso [kg]*	280	400	440	470	780
Portata olio min/max [lt/min]	50/90	50/90	50/90	50/90	75/90
Pressione min/max [bar]	230/295	230/295	230/295	230/295	230/300
Ø Spazzola [mm]	550	550	550	550	600
Numero rulli [n°]	2x700	2x750	1x800 - 1x1000	2x1000	3x750
Capacità benna [lt]	385	450	510	560	620

* Il valore indicato in tabella è relativo alla massa della spazzolatrice con attacco universale per skid loader.





DIMENSIONI

		BS 135 D	BS 150 D	BS 180 D	BS 200 D	BS 230 D	BS 260 D
A	Larghezza	1680	1830	2130	2330	2630	2930
B	Profondità	1650	1650	1650	1650	1650	1650
C	Altezza	1200	1200	1200	1200	1200	1200

La Benna spazzolatrice M3 serie D è destinata alla clientela che opera sia nel settore della posa in opera di cablaggi elettrici o telefonici, sia nella manutenzione stradale.

Applicabile a tutti i tipi di skid loader e pale gommate fino a 100 hp, viene fornita completa di benna di raccolta ad apertura e chiusura idraulica, spazzola in polipropilene Ø 590 mm, n. 2 ruote di supporto Ø250x50mm, tubazioni idrauliche, agganci autolivellanti, sistema di regolazione meccanica dell'angolo di lavoro.

OPTIONAL

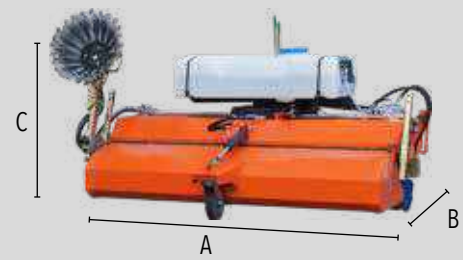
	Valvola limitatrice di flusso	Terza ruota frontale Ø 250x50 mm
Spazzola laterale DX/SX Ø 600 mm in polipropilene	Motore idraulico interno	Regolazione idraulica dell'angolo di lavoro (è richiesta una linea idraulica supplementare)
Serbatoio acqua 100 lt completo di pompa elettrica e nebulizzatori	Serbatoio acqua 200 lt completo di pompa elettrica e nebulizzatori (no per BS135D)	Kit elettrovalvola per funzionamento regolazione idraulica (se macchina non prevede 2 linee idrauliche)





MODELLO	BS 135 D	BS 150 D	BS 180 D	BS 200 D	BS 230 D	BS 260 D
Larghezza di lavoro [mm]	1350	1500	1800	2000	2300	2600
Larghezza di lavoro con angolazione 20° [mm]	1270	1410	1690	1880	2160	2440
Portata olio (a 160bar) [l/min]	30	30	30	40	40	50
Ø Spazzola [mm]	590	590	590	590	590	590
Peso con benna di raccolta [kg]	329	344	373	398	429	462
Capacità benna di raccolta [lt]	166	184	220	244	280	315





DIMENSIONI

		BS 200 DS	BS 230 DS	BS 260 DS	BS 280 DS
A	Larghezza	2230	2530	2830	2990
B	Profondità	1850	1850	1850	1850
C	Altezza	1200	1200	1200	1200

La Benna spazzolatrice M3 serie DS è destinata alla clientela che opera nel settore della posa in opera di cablaggi elettrici o telefonici, nella manutenzione stradale oppure nella pulizia di grandi aree esterne.

Applicabile a tutti i tipi di pale gommate, terne e telescopici, viene fornita completa di benna di raccolta ad apertura e chiusura idraulica, spazzola in polipropilene Ø 660 mm, n. 3 ruote di supporto Ø250x60mm, tubazioni idrauliche, motore integrato, agganci autolivellanti, sistema di regolazione meccanica dell'angolo di lavoro.

OPTIONAL

	Valvola limitatrice di flusso	Spazzola laterale DX/SX Ø 600 mm in ppn misto acciaio
Kit elettrovalvola per funzionamento regolazione idraulica (se macchina non prevede 2 linee idrauliche)	Serbatoio acqua 200 lt completo di pompa elettrica e nebulizzatori	Regolazione idraulica dell'angolo di lavoro (è richiesta una linea idraulica supplementare)
Kit nebulizzatori (senza serbatoio)		





MODELLO	BS 200 DS	BS 230 DS	BS 260 DS	BS 280 DS
Larghezza di lavoro [mm]	2000	2300	2600	2800
Larghezza di lavoro con angolazione 20° [mm]	1880	2160	2440	2600
Portata olio (a 160bar) [l/min]	40	40	50	50
Ø Spazzola [mm]	660	660	660	660
Peso con benna di raccolta [kg]	575	610	644	661
Capacità benna di raccolta [lt]	315	361	407	431





DIMENSIONI

		BS 210 C	BS 240 C	BS 280 C
A	Larghezza	2360	2660	2990
B	Profondità	2230	2230	2230
C	Altezza	1200	1200	1200

La Benna spazzolatrice M3 serie C è destinata alla clientela che opera nel settore della della manutenzione stradale e della pulizia di grandi superfici.

Applicabile a tutti i tipi di pale gommate, viene fornita completa di benna di raccolta ad apertura e chiusura idraulica, spazzola in polipropilene Ø 750 mm, n. 3 ruote di supporto Ø405x110m, tubazioni idrauliche, motore integrato, agganci autolivellanti, sistema di regolazione meccanica dell'angolo di lavoro.

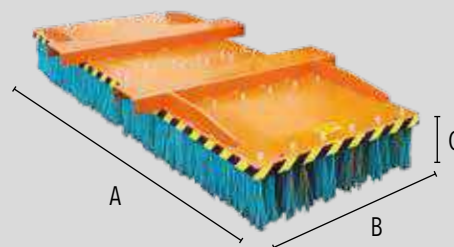
OPTIONAL

	Valvola limitatrice di flusso	Ruota maggiorata Ø 410x145 mm
Spazzola laterale DX/SX Ø 750 mm in ppn misto acciaio	Kit elettrovalvola per funzionamento regolazione idraulica (se macchina non prevede 2 linee idrauliche)	Regolazione idraulica dell'angolo di lavoro (è richiesta una linea idraulica supplementare)
Serbatoio acqua 200 lt completo di pompa elettrica e nebulizzatori	Serbatoio acqua 400 lt completo di pompa elettrica e nebulizzatori	Kit nebulizzatori (senza serbatoio)



MODELLO	BS 210 C	BS 240 C	BS 280 C
Larghezza di lavoro [mm]	2100	2400	2800
Larghezza di lavoro con angolazione 20° [mm]	1950	2250	2550
Portata olio (a 160bar) [l/min]	56	56	56
Ø Spazzola [mm]	750	750	750
Peso con benna di raccolta [kg]	795	904	957
Capacità benna di raccolta [lt]	450	480	550





DIMENSIONI

	SI 150I	SI 151I	SI 150IP	SI 151IP	SI 200I	SI 201I	SI 200IP	SI 201IP	SI 250I	SI 251I	SI 250IP	SI 251IP	SI 300I	SI 300IP	SI 201IR	SI 251IR
A Larghezza	1400	1400	1400	1400	1900	1900	1900	1900	2400	2400	2400	2400	2900	2900	1900	2400
B Profondità	500	700	500	700	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	1000	1000	1000	1000
C Altezza	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

- Completa di strip in ferro intercambiabili (serie I) o strip in PPN intercambiabili (serie IP)
- Agganci per forche di sollevamento

La Spazzolatrice industriale M3 è adatta per la pulizia di grandi piazzali, aree industriali, di mercato e raccolta rottame. Applicabile a qualunque carrello elevatore o macchina operatrice, resistente all'usura e totalmente riciclabile. Viene fornita completa di strip in ferro intercambiabili (serie I) o strip in PPN intercambiabili (serie IP) o in versione rinforzata con telaio sp.8 mm con strip in Ferro (serie IR), e agganci per forche di sollevamento.

OPTIONAL

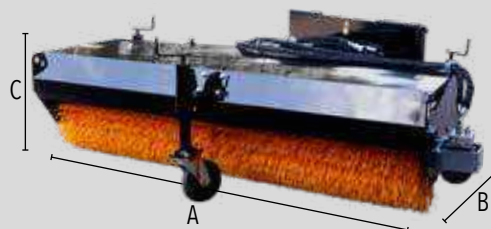
	Kit ricambi ciuffi in PPN	Kit ricambi ciuffi in ferro
Lamiera frontale di spinta	Sponde anteriori di contenimento	





MODELLO	SI 150 I	SI 151 I	SI 150 IP	SI 151 IP	SI 200 I	SI 201 I	SI 200 IP	SI 201 IP	SI 250 I	SI 251 I	SI 250 IP	SI 251 IP	SI 300 I	SI 300 IP	SI 201 IR	SI 251 IR
Larghezza [mm]	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2500	2500	2500	2500	3000	3000	2000	2500
Settori [n°]	12	15	12	15	20	24	20	24	25	30	25	30	36	36	24	30
Peso [kg]	230	250	200	220	250	270	230	250	340	360	300	330	430	400	450	575





DIMENSIONI

		SA 150	SA 180	SA 210	SA 240
A	Larghezza	1770	2070	2270	2670
B	Profondità	1620	1620	1620	1620
C	Altezza	650	650	650	650

- Agganci per skid loader
- Motore idraulico a trasmissione diretta

La Spazzolatrice Angolabile M3 è adattabile a tutti i tipi di skid steer loader, pale e telescopici. Grazie alla struttura robusta può essere utilizzata per la pulizia di cantieri, strade, grandi aree cortilizie oppure come spazzaneve in caso di leggere nevicate.

Viene fornita completa di motore idraulico a trasmissione diretta, tubazioni idrauliche complete di innesti rapidi (solo per skid steer loader), regolazione meccanica dell'angolo di lavoro $\pm 30^\circ$, spazzola in polipropilene $\varnothing 550$ mm, n.2 ruote regolabili $\varnothing 200 \times 50$ mm e agganci per skid steer loader.

OPTIONAL

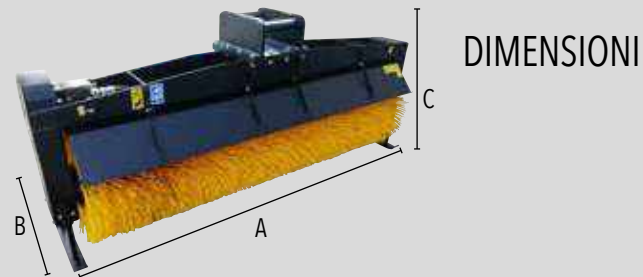
	Attacco flottante completo di 3 ^a ruota	Angolazione idraulica completa di elettrovalvola e cilindro
Kit innaffiante completo di serbatoio 100 lt, pompa elettrica e tubo con nebulizzatori	3 ^a ruota $\varnothing 200 \times 50$ mm	



MODELLO	SA 150	SA 180	SA 210	SA 240
Larghezza di lavoro [mm]	1500	1800	2100	2400
Larghezza di lavoro con angolazione 30° [mm]	1299	1566	1736	2078
Portata olio min/max [lt/min]	25/100	25/100	25/100	25/100
Pressione min/max [bar]	100/250	100/250	100/250	100/250
Ø Spazzola [mm]	550	550	550	550
Numero rulli [n°]	2x750	1x800 - 1x1000	2x1000	3x800
Peso [kg] *	295	310	380	416

(*) Il valore indicato in tabella è relativo alla massa della spazzolatrice con attacco universale per skid loader.





DIMENSIONI

		SPE 150	SPE 180	SPE 210
A	Larghezza	1760	2060	2360
B	Profondità	600	600	600
C	Altezza	816	816	816

- Motore idraulico con trasmissione a catena
- Piastra forata liscia per imbullonare la sella con qualsiasi tipo di aggancio per escavatore

La Spazzolatrice per escavatore M3 è la migliore soluzione per la pulizia di fossi, banchine stradali e luoghi difficili da raggiungere.

La spazzolatrice è fornita con motore idraulico con trasmissione a catena, tubi di alimentazione lunghezza mm 2000 (senza innesti rapidi) rullo spazzola Ø 600 mm in PPN e piastra liscia per imbullonare la sella con qualsiasi tipo di aggancio per escavatore.

OPTIONAL

Attacco saldato per escavatore

Sella imbullonata per escavatore





MODELLO	SPE 150	SPE 180	SPE 210
Larghezza di lavoro [mm]	1500	1800	2100
Pressione max [cont. - l/min]	180	180	180
Portata olio [cont. - l/min]	60	60	60
Motore idraulico [cc]	250	250	250
Ø Spazzola [mm]	600	600	600
Numero anelli [n°]	25	30	35
Trasmissione	catena	catena	catena
Peso [kg]	205	230	250

