



BSA SWEEPERS S.r.l.

Via L. Bonati, 30 - 29017 Fiorenzuola D'Arda (PC) - Italy

☎ +39 0523 248364

✉ contact@bsasweepers.com

🌐 www.bsasweepers.com

I dati, le descrizioni, le illustrazioni sono indicative e non impegnative. BSA si riserva il diritto di apportare cambiamenti migliorativi ai prodotti riportati in questo catalogo in qualunque momento senza preavviso.



Questa brochure è realizzata con carta riciclata.



BSA

S W E E P E R S

SPAZZATRICE ASPIRANTE

“Clean
roads
towards
a cleaner
world”

UNA SCELTA VERSATILE

La spazzatrice può essere fornita in diverse varianti di allestimento per soddisfare le diverse esigenze del Cliente, nei settori pubblici, di fresatura ed aeroportuali.

- Possibilità di installazione sulla maggior parte dei telai cabinati con massa complessiva da 12 a 18 tonnellate.
- Configurazione base con spazzola laterale a 3 posizioni e rullo centrale fisso. Può essere allestita a richiesta con:
 - Gruppo bocca-spazzola laterale sul lato opposto guida e rullo centrale orientabile.
 - Terza spazzola anteriore.
 - Spazzola centrale in sostituzione del rullo.
- Le regolazione della velocità di rotazione e della pressione al suolo, unitamente al rullo centrale orientabile e flottante, permettono di adattarsi agevolmente alle esigenze di spazzamento e alla conformazione del fondo stradale.
- I flap con apertura pneumatica permettono la raccolta di materiale voluminoso.
- Capacità del serbatoio acqua espandibile a richiesta con l'installazione di un serbatoio supplementare (standard 1.300 lt).
- Possibilità di applicazione della lancia alta pressione completa di avvolgitore automatico o avvolgitore di spazzamento.

UNA SCELTA SEMPLICE

L'utilizzo dell'unità risulta semplice ed intuitivo, grazie all'adozione di un unico pannello comandi che permette di impostare e regolare le

- Funzioni idrauliche.
- Funzioni pneumatiche.
- Funzioni idriche.
- Funzioni elettriche ed elettroniche.
- Il comodo display permette la regolazione e la visualizzazione dei parametri relativi al motore ausiliario, dalle condizioni di funzionamento alla diagnostica, sfruttando una gestione elettronica basata sulla moderna tecnologia CAN SAEJ1939 che permette un miglioramento delle prestazioni e dell'affidabilità del sistema.
- Portello di ispezione sul lato destro con scaletta per facilitare l'accesso.
- Scarico acqua in eccesso nel cassone dal portellone posteriore.

UNA SCELTA NEL RISPETTO PER L'AMBIENTE

Le soluzioni tecniche introdotte dalla spazzatrice limitano l'impatto ambientale:

- Vano di installazione del gruppo motore-turbina rivestito con materiale fonoassorbente per le riduzioni delle emissioni sonore in ambiente.
- Sistema di abbattimento polveri con ugelli su paraurti anteriore, spazzole laterali, rullo centrale e bocche aspiranti e soffianti.
- Sistema aspirante-soffiante che permette di recuperare fino all'80% dell'aria soffiata limitando ulteriormente l'immissione di polveri nell'ambiente.
- Motore ausiliario conforme alle normative vigenti, a basse emissioni e ridotti consumi.

UNA SCELTA AFFIDABILE

Particolare cura è dedicata alle parti che vengono maggiormente sollecitate durante la vita della macchina, sia nella scelta dei materiali che nell'introduzione di particolari controlli di funzionamento.

- Bocche di aspirazione in acciaio speciale.
- Utilizzo di materiale antiusura nel vano interno turbina.
- Girante di aspirazione in acciaio ad alta resistenza.
- Il cassone è completamente realizzato in acciaio INOX con pale di carico in Hardox.
- Inibizione del funzionamento della pompa dell'acqua in caso di quantità d'acqua non sufficiente nel serbatoio.
- Impossibilità di avviare la turbina di aspirazione ad alte velocità di rotazione del motore ausiliario.
- Rientro automatico delle spazzole laterali in presenza di ostacoli.
- Chiusura idraulica del portello posteriore a tenuta stagna.
- Turbina ad azionamento idraulico che permette di eliminare costi di manutenzione dovuti a trasmissioni meccaniche a cinghia.

UNA SCELTA SICURA

Nel rispetto delle normative vigenti, l'unità è dotata di tutti i sistemi che permettono di operare in sicurezza.

- Arresto di emergenza in 3 punti distinti (interno posto guida, esterno lato destro, esterno lato sinistro).
- Valvola di blocco sui movimenti di abbassamento cassone e chiusura portello posteriore.
- Possibilità di manovre idrauliche in emergenza con pompa manuale sul lato destro.
- Segnale acustico di retromarcia con livello sonoro di intensità variabile col rumore ambiente.
- Sollevamento automatico gruppo spazzante all'inserimento della retromarcia.
- Telecamera posteriore e monitor in cabina a colori.
- Due lampeggianti in aggiunta al normale equipaggiamento del veicolo.

PUNTI DI FORZA

Recupero fino all'80% dell'aria aspirata.

Turbina ad azionamento idraulico.

Spazzole laterali a 3 posizioni.



BSA
SWEEPERS