



Wasa 300+

Spazzatrice



Wasa 300+ è il partner perfetto per pulire le strade di piccole città e comuni, aree industriali e portuali. La spazzatrice trainata ad alte prestazioni raccoglie lo sporco meccanicamente, evitando così grandi quantità di polveri sottili. Wasa 300+ offre altre interessanti opzioni ed è ideale per molte operazioni di spazzamento, oltre ad essere conforme alla certificazione PM10/2,5, il primo livello a quattro stelle.

Highlights

- **Grande capacità di superficie** fino a **48.000 m²** grazie alla grande capacità del cassone e del serbatoio
- **Eccezionale manovrabilità** grazie al timone sottile con funzione girevole
- Il primo **livello a quattro stelle** della certificazione **PM10/PM2.5**.

I vantaggi


- **Massima prestazione di spazzata:** Wasa 300+ offre il massimo delle prestazioni di spazzamento e può essere utilizzato anche per lo sporco più grossolano. L'ampio cassone da 3,0 m³ consente di coprire efficacemente grandi superfici e percorsi. Grazie alla grande capacità della tramoggia e del serbatoio è possibile una grande capacità di superficie fino a 48.000 m².
- **Sistema idraulico ecologico:** La spazzatrice è azionata da un sistema idraulico ecologico che funziona silenziosamente anche a piena potenza ed è adatta al funzionamento con olio biologico.
- **Migliore certificazione:** Wasa 300+ soddisfa il miglior livello della certificazione PM10/PM2.5 con quattro stelle. Non ha ventola di aspirazione e quindi evita grandi quantità di particolato.
- **Facile da maneggiare:** Wasa 300+ è stata progettata in modo che tutti i componenti rilevanti siano facilmente accessibili e che tutte le necessarie regolazioni e riparazioni possano essere effettuate con facilità.
- **Bassa emissione di rumore:** Il livello di rumorosità estremamente basso ne consente l'impiego in aree residenziali e urbane.





Siamo consapevoli di quanto sia importante che macchine e attrezzi siano sempre perfettamente funzionanti. **Contattateci** per confrontarvi in merito a offerte su misura e pezzi di ricambio originali.





Volete monitorare, gestire e ottimizzare i vostri processi aziendali con l'aiuto di soluzioni digitali, oltre a risparmiare carburante e materiale? Magari con emissioni di CO₂ inferiori e maggiore sicurezza? **Contattateci**. Tutto ciò è possibile.

Caratteristiche principali

Tecnologia di spazzamento

L'unità spazzatrice del Wasa 300+ è costituita da due spazzole a disco trainate con protezione del freno posteriore e azionamento diretto senza usura tramite un motore idraulico. Il sollevamento e l'abbassamento idraulico delle spazzole a disco e la pressione al suolo della spazzola idraulica possono essere controllati tramite il pannello di controllo. Il Wasa 300+ è dotato di una spazzola a rullo montata posteriormente e consente un azionamento diretto senza usura della spazzola a rullo tramite il motore idraulico. Un innovativo coperchio della spazzola a rulli regolabile assicura risultati di spazzamento ottimali.



Sistema di aspirazione

Due spazzole a disco montate sui lati davanti all'asse trasportano i detriti verso il centro; la spazzola a rullo situata dietro l'asse trasporta i detriti alla tramoggia generosamente proporzionata tramite un ampio ascensore. L'elevata portata dell'elevatore è garantita dalla posizione di montaggio a 60° e dal controllo della velocità di trasporto a variazione continua. Il buon funzionamento dell'elevatore è assicurato da un motore idraulico montato in alto.



Sistema idrico

I serbatoi d'acqua in plastica non corrosiva, montati a destra e a sinistra, hanno una capacità totale di 1.100 litri e possono essere orientati verso l'esterno per lavori di pulizia e manutenzione. Nel frattempo, i 12 ugelli spruzzatori dell'unità spazzatrice sono alimentati da una pompa idraulica dell'acqua con una portata fino a 36 l/min.



Tramoggia per il materiale da spazzare

Il Wasa 300+ ha una tramoggia in acciaio con una capacità di 3m³. L'altezza di scarico è di 1.750 mm. La tramoggia è ribaltabile idraulicamente, mentre un supporto estendibile idraulicamente protegge ulteriormente il veicolo dal ribaltamento. La forma conica della tramoggia è ottimizzata per garantire uno scarico sicuro e rapido.



Operazione

Tutte le funzioni vengono comandate comodamente dalla cabina del veicolo tramite un pannello di controllo logico. Tutte le informazioni rilevanti vengono visualizzate sul display grafico.



Guidare

L'impianto idraulico del Wasa 300+ è azionato dalla presa di forza del veicolo trainante. La temperatura dell'olio è monitorata da sensori e viene emesso un messaggio di avvertimento se la temperatura è troppo alta o troppo bassa.

Timone di traino

Per il Wasa 300+ sono disponibili sia l'attacco inferiore che quello superiore. Un timone di traino sottile consente un'eccezionale manovrabilità e un ampio angolo di sterzata, mentre sono disponibili anche vari occhioni di timone e un timone idraulico girevole opzionale.

Galleria



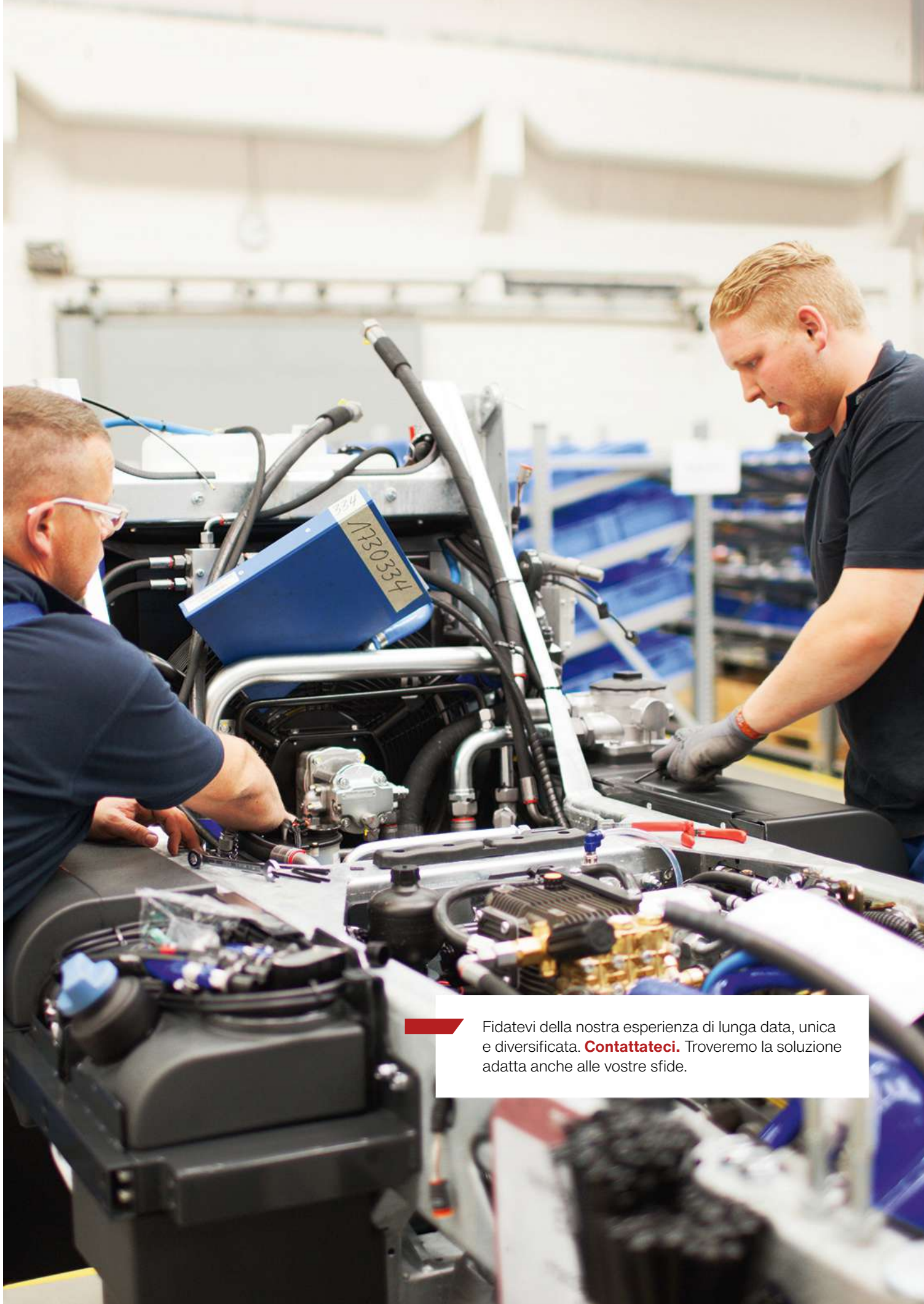
Prodotto correlato

MSH
Spazzatrice



Senior 2000
Spazzatrice





Fidatevi della nostra esperienza di lunga data, unica e diversificata. **Contattateci.** Troveremo la soluzione adatta anche alle vostre sfide.



Dati tecnici

Tramoggia

Capacità	3 m ³
Angolo di inclinazione	123°

Unità di spazzamento

Diametro spazzola a disco	1 100 mm
Velocità spazzola a disco	100 1/min
Materiale spazzola	acciaio / Misto polietilene ed acciaio
Larghezza di spazzamento	2 400 mm
Diametro spazzola a rullo	800 mm
Lunghezza spazzola a rullo	1 150 mm
Velocità spazzola a rullo	110 1/min

Elevatore

Larghezza elevatore	1 050 mm
Trasportatore inclinato - angolo	60°
Velocità di traslazione	90 1/min
Altezza della barra di trasporto	84 mm
Capacità di trasporto	9 m ³ /min

Impianto idrico

Volume totale acqua	1 100 l
Pompa acqua dolce	10 bar / 36 l/min
Pompa regolabile acqua dolce	28 l/min - 36 l/min

Trasmissione

Trasmissione	Albero PTO
Albero PTO	540 1/min
Potenza idraulica della trattrice	180 bar / 80 l/min

Impianto elettrico

Tensione di lavoro 12V	12 V
Tensione di lavoro 24V	24 V
Tensione di alimentazione 12V	12 V

Impianto idraulico

Volume serbatoio idraulico	150 l
Pompe idrauliche	27 / 19 cm ³
Portata approssimativa	88 l/min
Pressione massima del sistema	160 bar

Velocità

Velocità di trasferimento	40 km/h / 50 km/h / 80 km/h
Velocità di spazzamento	40 km/h

Pesi

Peso a vuoto versione base	4 000 kg
Portata	8 000 kg
Carico massimo sul supporto della barra di traino	2 000 kg
Carico assiale ammissibile	6 000 kg

Attacco

Attacco superiore circa	915 (±55 mm)
Attacco superiore, altezza occhio di traino D40	840 (±55 mm)
Attacco inferiore appross.	440 (±55 mm)
Attacco inferiore, altezza occhio di traino	365 (±55 mm)

Veicolo di trazione raccomandato

Potenza raccomandata	50 kW (70 PS)
Presa di forza	540 1/min
Energia elettrica	600 W
Impianto frenante rimorchio	aria compressa