



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# PMB 2400

Allestimento per autocarro



La rimozione dei detriti estranei (FOD) in un aeroporto è di notevole importanza per la sicurezza e l'efficienza delle operazioni di volo. In combinazione con potenti spazzatrici, la barra magnetica permanente Schmidt PMB 2400 è uno strumento indispensabile per la rimozione di oggetti estranei magnetici, particolarmente pericolosi, da piazzole, vie di rullaggio e piste.

## Highlights

- Il PMB 2400 elimina il FOD magnetico utilizzando una **tecnologia magnetica intelligente e potente**.
- Il PMB è l'**accessorio ideale per la** spazzatrice Schmidt AS 990 ad alta velocità.
- Il PMB 2400 non rimuove solo chiodi, viti, dadi, bulloni e coppiglie, ma **anche cinghie per bagagli, cavi di ricarica, cacciaviti e le più piccole parti magnetiche** che i passeggeri o il personale di servizio possono far cadere accidentalmente a terra.
- Il PMB 2400 può essere fissato e rimosso in modo rapido e semplice grazie a un sistema di cambio rapido **che si adatta alla maggior parte delle piastre di montaggio**.
- Il PMB 2400 è progettato in modo che il FOD **non danneggi la barra magnetica**; lo svuotamento è estremamente facile e può essere effettuato in pochi semplici passaggi.

## I vantaggi

- L'utilizzo di un'efficiente barra magnetica offre una **maggiore sicurezza** senza alcuno sforzo aggiuntivo.
- La barra magnetica **protegge anche le vostre spazzatrici**, poiché le parti magnetiche vengono rimosse prima dell'aspirazione dei detriti e non possono danneggiare i pneumatici e le parti dell'aspirapolvere.
- La PMB 2400 può essere utilizzata non solo in combinazione con la spazzatrice veloce Schmidt AS 990, ma anche con **qualsiasi veicolo portante** di diverse dimensioni.
- Il PMB **richiede pochissima manutenzione** ed è praticamente indistruttibile.



## Caratteristiche principali

### Sistema a magnete

Il PMB 2400 è composto da **quattro componenti**: il sistema a magnete, il coperchio superiore del sistema a magnete, due parallelogrammi con cilindri di sollevamento e di abbassamento e la piastra dell'apparecchiatura. Il sistema magnetico utilizzato nella PMB 2400 è molto potente e facile da usare. I campi magnetici più forti sono diretti verso il basso, mentre i campi magnetici verso il lato e verso l'alto sono significativamente più deboli, garantendo il rispetto di adeguati limiti di sicurezza. Il raggio magnetico permanente è guidato uniformemente sulla superficie del traffico da **due ruote**. Esso raccoglie in modo affidabile oggetti magnetici con una larghezza di lavoro di 2.400 mm e una densità di campo di circa 300 Gauss, con un'altezza libera dal suolo di 100 mm. Il PMB 2400 è fissato alla piastra del veicolo del veicolo portante con un **sistema di** cambio rapido **e** può essere attaccato o rimosso in pochi minuti **supiastre di** dimensioni **tre e cinque**.



### Nel lavoro

Le parti estranee magnetizzabili vengono attratte quando il PMB 2400 vi passa sopra e rimangono saldamente attaccate ad una guida in acciaio inossidabile, ma le linee di campo del magnete possono ancora attraversarlo. La barra magnetica può essere sollevata e abbassata tramite l'idraulica del veicolo o il sistema elettro-idraulico indipendente.

### Posizionamento

La posizione di trasporto viene raggiunta attraverso il cilindro di sollevamento e di abbassamento, e l'altezza da terra in modalità di trasporto dipende dal veicolo portante utilizzato. Quando il raggio magnetico viene sollevato, la guida in acciaio inossidabile può essere spostata verso il basso, in modo che eventuali corpi estranei non siano più soggetti all'influenza del magnete e possano essere smaltiti di conseguenza.



### Manutenzione

La manutenzione del PMB 2400 è limitata al controllo periodico di eventuali danni e all'eventuale lubrificazione delle parti scorrevoli.

## Prodotto correlato

### AS 990 / ASC 990

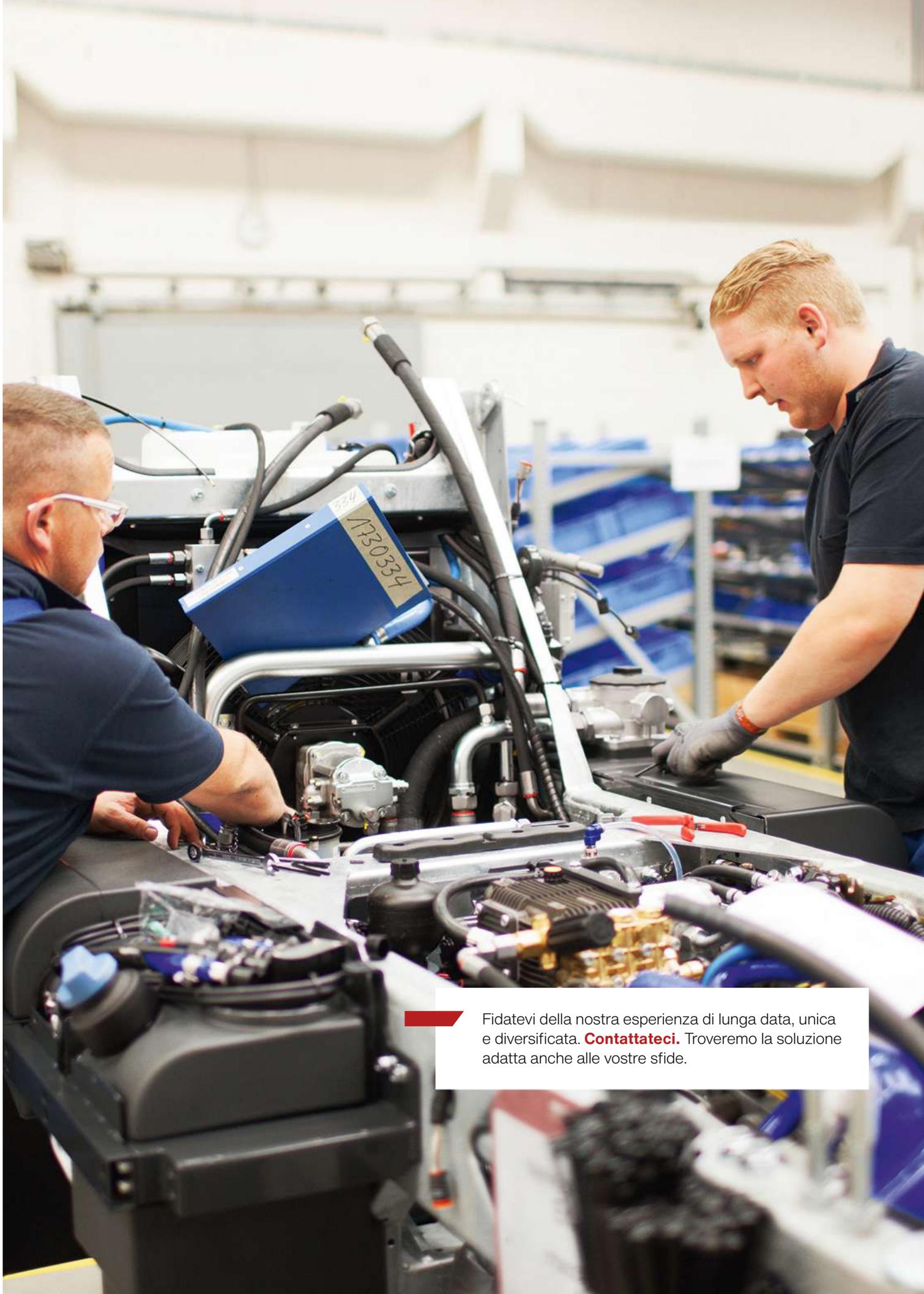
Spazzatrice



### AS 660

Spazzatrice





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



## Dati tecnici

### Barra magnetica

Densità di campo	300 gauss a 100 mm di altezza da terra
------------------	--

### Trasmissione

Trasmissione	Idraulica veicolo
--------------	-------------------

### Dimensioni

Larghezza	2 400 mm
-----------	----------

### Pesi

Peso	350 kg
------	--------



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Svizzera

Tutti i diritti riservati. I dati tecnici possono variare.

Le immagini non sono vincolanti. Salvo errori e modifiche.

Document created on 9 GIU 2024

