



schmidt
a brand of aebi schmidt

AS 660

Spazzatrice



La AS 660 è una spazzatrice autocarrata estremamente potente ed efficiente, appositamente progettata e perfettamente adattata per soddisfare le esigenze degli aeroporti. Con la sua unità di aspirazione posteriore e l'elevata potenza aspirante, che si estende su tutta la larghezza del veicolo, l'AS 660 rimuove dalla pista, in maniera semplice, FOD (detriti da oggetti estranei), foglie e sporco, oltre a liquidi come glicole o acqua. Il suo funzionamento è completamente integrato nel pannello di controllo ES, super efficiente ed acclamato, consentendo un controllo facile e diretto durante la guida.

Highlights

- La combinazione di sollevamento lineare e parallelo consente **sospensioni flessibili** e garantisce la **compensazione dell'inclinazione in curva e in prossimità del profilo del terreno**.
- Canale di aspirazione in due parti con **regolazione adattativa al terreno**.
- **Le ruote piroettanti** migliorano la scorrevolezza e consentono un tracciamento ideale del profilo.
- **Lo spostamento laterale** consente la regolazione laterale durante la guida in linea retta e consente di posizionare la bocchetta di aspirazione posteriore **più vicino al bordo**.
- Il sistema di ricircolo dell'acqua pressurizzata **prolunga il tempo di funzionamento fino al 30%**.

I vantaggi

- **Prestazioni di spazzamento eccezionali** anche in curva, grazie all'eccellente copertura con spazzola a disco, spazzola a rullo e con aspiratore, bocchetta di aspirazione posteriore in due parti e sospensione flessibile.
- **Usura delle spazzole notevolmente ridotta**, grazie alla possibilità di regolare pressione e velocità delle spazzole.
- **Spruzzatori acqua a controllo elettrico con la massima flessibilità** grazie al funzionamento tramite il pannello di controllo ES.
- **Raccolta dei detriti senza polvere** grazie allo spruzzamento di acqua nel canale di aspirazione, sulla spazzola a disco e sul rullo di alimentazione.
- Eccezionale non solo negli aeroporti, ma **ideale anche per lo sgombero nei cantieri**

Caratteristiche principali

Concetto di pulizia

La AS 660 vanta un'eccezionale potenza di aspirazione, una tramoggia da 7 m³ ed un grande volume d'acqua per lunghe distanze di spazzamento e massima efficienza. Con un telaio autoportante, la spazzatrice può essere montata su qualsiasi autocarro convenzionale a due assi nella classe 15 - 18 tonnellate, a condizione che siano soddisfatti i requisiti per l'omologazione in termini di portata: un concetto unico che offre la massima flessibilità ed adattabilità.



Sistema di aspirazione

L'aspiratore posteriore consente la pulizia completa delle superfici su tutta la larghezza del veicolo. L'elevata potenza di aspirazione ed il relativo condotto, ottimizzato per il flusso, garantiscono un'eccezionale capacità di raccolta di detriti, anche sporco ostinato e liquidi. La sospensione flessibile, combinata con un carrello di aspirazione in due parti, assicura che le bocchette di aspirazione si adattino idealmente alla superficie da trattare, anche quando il veicolo si trova in pendenza o su strade dal fondo irregolare.



Lo spostamento trasversale, a sinistra od a destra, consente la regolazione laterale quando si guida in linea retta. Il gruppo aspirante posteriore può quindi essere posizionato più vicino al bordo, mentre la corrispondente sospensione pneumatica funge anche da protezione contro gli urti laterali. L'unità di aspirazione posteriore non dipende dal tipo di carrello e il suo funzionamento è completamente integrato nel pannello di controllo ES, consentendo un controllo semplice e facile durante la guida.

Funzioni dell'aspiratore posteriore

- Regolazione laterale -80 /0/ +80
- Copertura per detriti voluminosi
- Bloccaggio dell'angolo del condotto
- Assale flottante - ruote su bilancieri portanti impernati per un tracciamento ottimale del profilo del terreno nella direzione di marcia
- Regolazione rapida dell'altezza dell'assale flottante
- Testine di lavaggio ad alta pressione opzionali, prima o dopo il condotto di aspirazione posteriore

Operatività

La tecnologia di controllo all'avanguardia è un passo importante verso uno spazzamento sicuro ed efficiente. La navigazione del menu, logica ed intuitiva, ed i processi controllati automaticamente, aiutano i conducenti a rimanere concentrati sulla strada.



Galleria



Prodotto correlato

AS 990 / ASC 990

Spazzatrice



eCleango 550

Spazzatrice



Street King 660

Spazzatrice



Dati tecnici

Tramoggia

Capacità	7 m ³
Angolo di inclinazione	60°

Unità di spazzamento

Diametro spazzola a disco	550 / 650 / 750 mm
Larghezza di spazzamento	1 200 mm
Larghezza di spazzamento con bocchetta di aspirazione e spazzola a rullo	2 350 mm
Larghezza di spazzamento gruppo aspirante posteriore	2 500 mm
Larghezza di spazzamento versione doppia	3 500 mm
Diametro spazzola a rullo	400 mm
Lunghezza spazzola a rullo	1 300 mm

Unità di aspirazione

Modello	Unità posteriore di aspirazione
Diametro tubo di aspirazione	250 mm
Larghezza bocca di aspirazione	250 mm

Ventola di aspirazione

Tipologia di trasmissione	Motore idraulico
Portata aria max. (flusso libero)	18 000 m ³ /h
Velocità	2 100 - 3 100 1/min

Impianto idrico

Volume totale acqua	1 600 l
---------------------	---------

Trasmissione

Trasmissione	Motore ausiliario
--------------	-------------------

Sistema di trasmissione motore ausiliario

Tipo motore	Deutz TCD 7.8 L6
Emissioni allo scarico	EuroMot V
Sistema di post-trattamento	DOC + DPF
Cilindrata	2 900 cm ³
Coppia	260 Nm
Gamma velocità	1 600 1/min

Sistema di trasmissione motore ausiliario 2

Tipo motore	Deutz TD 2.9 L04
Emissioni allo scarico	EuroMot IIIA
Cilindrata	2 900 cm ³
Gamma velocità	1 600 1/min

Impianto idraulico

Volume serbatoio idraulico	130 l
----------------------------	-------

Velocità

Velocità di trasferimento	90 km/h
Velocità di spazzamento	20 km/h

Pesi

Peso a vuoto versione base	4 250 kg
----------------------------	----------

