



schmidt
a brand of aebl schmidt

AS 660

Zamiatarka



AS 660 to nadzwyczaj wydajna zamiatarka montowana na podwoziu, doskonale dostosowana do warunków roboczych panujących na lotniskach. Dzięki wyposażeniu w tylną instalację ssawną o dużej mocy ssania zamiatarka AS 660 zapewnia bezproblemowe usuwanie liści i brudu oraz cieczy, jak woda lub glikol, z pasów startowych i lądowania. Zamiatarka AS 660 umożliwia całościowe odsysanie na całej szerokości pojazdu. Obsługa jest w pełni zintegrowana z pulpitem sterującym ES i umożliwia łatwe sterowanie zamiatarką podczas jazdy.

Najważniejsze w skrócie

- Połączenie suwu liniowego i równoległego umożliwia **elastyczne zawieszenie** i zapewnia **kompensację nachylenia podczas pokonywania zakrętów** oraz **dostosowanie do profilu podłoża**
- Dwuczęściowy kanał ssawny z **adaptacyjnym układem dostosowania do profilu podłoża**
- Koła jezdne przyczyniają się do poprawy stabilności jazdy i zapewniają **idealny kontakt z profilem podłoża**
- **Przesuw boczny** umożliwia zmianę stron podczas jazdy na wprost i pozwala na **ustawienie** tylnej instalacji ssawnej **bliżej krawężnika**
- **Dzięki systemowi ciśnieniowemu wody obiegowej czas pracy ulega wydłużeniu nawet o 30%**

Zalety dla klienta

- **Optymalny efekt zamiatania**, nawet podczas pokonywania zakrętów, dzięki optymalnemu pokryciu obszaru roboczego szczotek talerzowych, walca podawczego i kanału ssawnego, dwuczęściowy kanał ssawny i elastyczne zawieszenie
- Znacznie **zmniejszone zużycie szczotek** dzięki regulowanemu naciskowi szczotki na podłoże i regulowanej prędkości obrotowej szczotek
- **Sterowane elektrycznie dysze wodne o maksymalnej elastyczności użycia** dzięki obsłudze za pomocą pulpitu sterującego ES
- **Bezpyłowe zbieranie** materiału zmiecionego przez dysze rozpylające wodę w kanale ssawnym, przy szczotkach talerzowych i podawczym walcu zmiatającym
- Świetnie sprawdza się nie tylko na lotniskach, lecz także przy zbieraniu **materiału frezowanego na placach budowy**

Właściwości użytkowe

Technologia sprzątania

Duża moc ssania, duży zbiornik na materiał zmieciony o pojemności 7 m³ oraz duża pojemność wody zapewniają możliwość pracy przez długi czas bez przerwy oraz wysoką wydajność. Zastosowanie ramy samonośnej pozwala na montaż zmiatarki do zabudowy na każdym typowym dwuosowym podwoziu ciężarowym klasy 15 - 18 t, które spełnia wymogi w zakresie obciążenia granicznego - unikalna koncepcja o dużej uniwersalności i możliwości modyfikacji.



System ssawny

Tylna instalacja ssawna umożliwia całopowierzchniowe odsysanie na całej szerokości pojazdu. Duża moc ssania i zoptymalizowany pod względem przepływu kanał ssawny zapewniają optymalne zbieranie zanieczyszczeń nawet w przypadku uporczywych zabrudzeń i cieczy. Elastyczne zawieszenie w połączeniu z dwuczęściowym wózkiem ssawnym zapewnia znakomite dopasowanie kanału ssawnego do podłoża, nawet przy dużym nachyleniu pojazdu lub nierównych nawierzchniach.

Przesuw boczny w lewo lub w prawo umożliwia zmianę stron podczas jazdy na wprost. Dzięki temu tylna instalacja ssawna może zostać ustawiona bliżej krawężnika, a zawieszenie pneumatyczne może służyć zarazem jako boczna ochrona przeciwnajzdowa. Tylna instalacja ssawna jest niezależna od typu pojazdu ciężarowego. Obsługa jest w pełni zintegrowana z pulpitem sterującym ES i umożliwia łatwe sterowanie zmiatarką podczas jazdy.



Funkcje zasysania z tyłu

- Regulacja boczna -80 /0/ +80
- Pokrywa na duże śmieci
- Blokada kąta wału
- Oś pływająca - koła na wychylnych kołyskach nośnych dla optymalnego śledzenia konturów w kierunku jazdy
- Szybka regulacja wysokości na osi pływającej
- Opcjonalne wysokociśnieniowe głowice myjące, przed lub za tylnym wałem ssawnym

Obsługa

Najnowocześniejsza technologia sterowania stanowi gwarancję zapewnienia bezpiecznego i wydajnego procesu sprzątania. Logiczny i intuicyjny układ menu obsługi oraz automatycznie sterowane czynności robocze wspomagają kierowcę podczas pracy, dzięki czemu może on skupić się całkowicie na kontroli sytuacji na drodze.



Galeria



Produkt powiązany

AS 990 / ASC 990

Zamiatarka



eCleango 550

Zamiatarka



Street King 660

Zamiatarka



Dane techniczne

Zbiornik

Pojemność zbiornika	7 m ³
Kąt opróżniania wychylnego	60°

Zespół szczotek

Szczotki talerzowe średnica	550 / 650 / 750 mm
Szerokość zmiatania	1 200 mm
Szerokość zmiatania ze ssawką i szczotką walcową	2 350 mm
Szerokość zmiatania tylna instalacja ssąca	2 500 mm
Szerokość zmiatania wariant podwójny	3 500 mm
Szczotka walcowa średnica	400 mm
Szczotka walcowa długość	1 300 mm

Zespół ssący

Model	Tylny zespół ssawny
Średnica węża ssawnego	250 mm
Średnica kanału ssawnego	250 mm

Dmuchała ssawna

Typ układu napędowego	Silnik hydrauliczny
maks. wydatek powietrza (free Flow)	18 000 m ³ /h
Prędkość obrotowa	2 100 - 3 100 1/min

Instalacja wodna

Pojemność całkowita wody	1 600 l
--------------------------	---------

System napędowy

Napęd	Silnik pomocniczy
-------	-------------------

System napędowy - silnik pomocniczy

Typ silnika	Deutz TCD 7.8 L6
Emisja spalin	EuroMot V
Oczyszczanie spalin	DOC + DPF
Pojemność skokowa silnika	2 900 cm ³
Moment obrotowy	260 Nm
Zakres prędkości obrotowej	1 600 1/min

System napędowy - silnik pomocniczy 2

Typ silnika	Deutz TD 2.9 L04
Emisja spalin	EuroMot IIIA
Pojemność skokowa silnika	2 900 cm ³
Zakres prędkości obrotowej	1 600 1/min

Instalacja hydrauliczna

Pojemność zbiornika hydraulicznego	130 l
------------------------------------	-------

Prędkość

Prędkość transportowa	90 km/h
Prędkość zmiatania praca ciągła	20 km/h

Masy

Masa własna maszyny bazowej ok.	4 250 kg
---------------------------------	----------

