



schmidt
a brand of aebi schmidt

AS 660

Barredora



La AS 660 es una barredora de montaje en camión extremadamente potente y eficiente que se adapta perfectamente a las necesidades de los aeropuertos. Con el dispositivo de aspiración trasero acoplado y la alta potencia de aspiración, el AS 660 elimina fácilmente las hojas y la suciedad, además de líquidos, como glicol o agua, de la pista. El sistema de aspiración que se extiende por todo el ancho del vehículo es una clara ventaja. Su manejo está completamente integrado en el panel de control ES, lo que facilita el control durante la conducción.

Lo más destacado

- **Combinación de elevación lineal y paralela que permite una suspensión flexible y garantiza la compensación de la inclinación en las curvas y la adaptación al contorno del suelo.**
- Tobera de aspiración de dos partes con **sistema de adaptación al suelo.**
- **Ruedas giratorias que mejoran la suavidad de la marcha y permiten un perfecto seguimiento del contorno.**
- **Desplazamiento lateral** que posibilita el ajuste lateral cuando se conduce en línea recta y permite que la boca de aspiración trasera se **sitúe más cerca del bordillo.**
- El sistema presurizado de recirculación de agua **alarga el tiempo de funcionamiento hasta en un 30 %.**

Ventajas para usted

- **Excelente rendimiento de barrido** incluso en curvas gracias a una estupenda cobertura con cepillo lateral de disco r, cepillo de rodillo y boca de aspiración, tobera de aspiración de dos partes y una suspensión flexible
- **Desgaste mínimo del cepillo**, gracias a la posibilidad de ajustar la presión y la velocidad.
- **Boquillas de pulverización controladas eléctricamente con flexibilidad total a través del panel de control ES.**
- **Recoge los residuos sin levantar polvo** gracias a las boquillas de pulverización situadas en la boca de aspiración, el cepillo y el rodillo de alimentación.
- Convence no solo en los aeropuertos, sino también a **la hora de limpiar áridos en las obras.**

Características de rendimiento

Concepto de limpieza

Cuenta con una excelente potencia de aspiración, una gran tolva de 7 m³ y una gran capacidad de agua para barrer largas distancias con la máxima eficiencia. Con una estructura autoportante, esta barredora se puede montar en cualquier camión convencional de 2 ejes de la clase de 15 a 18 toneladas, con tal de que cumpla con los requisitos de capacidad de carga; un concepto único que ofrece máxima flexibilidad y adaptabilidad.



Sistema de aspiración

La unidad de succión posterior permite limpiar toda la superficie de todo el ancho de la máquina. Su gran poder de succión y la boca de aspiración de flujo optimizado garantizan una recogida óptima de los residuos; incluso líquidos y la suciedad más persistente. Una suspensión flexible, junto con un carro de aspiración de dos piezas, garantizan que las boquillas de aspiración se ajusten a la perfección a la superficie a barrer, incluso cuando el camión está en una pendiente pronunciada o en vías desniveladas.



El desplazamiento transversal hacia la izquierda o hacia la derecha permite el ajuste lateral cuando se conduce en línea recta. De este modo, la unidad de aspiración trasera se puede situar más cerca del bordillo, además, la suspensión neumática correspondiente también sirve como protección lateral contra colisiones. La unidad de aspiración trasera no depende del tipo de camión. Su manejo está completamente integrado en el panel de control ES, lo que facilita el control durante la conducción.

Funciones de aspiración trasera

- Ajuste lateral -80 / 0 / +80
- Cubierta para residuos voluminosos
- Bloqueo del ángulo del eje (fijación de la unión central)
- Eje flotante: ruedas en los balancines portadores pivotantes para un seguimiento óptimo del contorno en la dirección de conducción
- Difusores de lavado de alta presión (HP), delante o detrás del eje de aspiración trasero

Operación

Su vanguardista tecnología de control representa un paso importante hacia un barrido seguro y eficiente. La navegación por menús, lógica e intuitiva, y los procesos controlados automáticamente ayudan a los conductores a permanecer concentrados en la carretera



Galería



Producto relacionado

AS 990 / ASC 990

Barredora



eCleango 550

Barredora



Street King 660

Barredora



Datos técnicos

Tolva	
Volumen de la tolva	7 m ³
Ángulo de inclinación	60°
Unidad de barrido	
Diámetro del cepillo circular	550 / 650 / 750 mm
Anchura de barrido	1 200 mm
Anchura de barrido con boca de aspiración y cepillo de rodillo	2 350 mm
Anchura de barrido de la unidad de aspiración trasera	2 500 mm
Anchura de barrido de la versión dual	3 500 mm
Diámetro del cepillo de rodillo	400 mm
Longitud del cepillo de rodillo	1 300 mm
Unidad de aspiración	
Modelo	Unidad de aspiración trasera
Diámetro del mangote de aspiración	250 mm
Diámetro de la boca de aspiración	250 mm
Turbina de aspiración	
Tipo de accionamiento	Motor hidráulico
Caudal máximo de aire (flujo libre)	18 000 m ³ /h
Velocidad	2 100 - 3 100 1/min
Sistema de agua	
Volumen total de agua	1 600 l
Sistema de transmisión	
Accionamiento	Motor auxiliar
Motor auxiliar del sistema de transmisión	
Tipo de motor	Deutz TCD 7.8 L6
Emisión de gases de escape	EuroMot V
Sistema postratamiento	DOC + DPF
Cilindrada	2 900 cm ³
Par de torsión	260 Nm
Rango de velocidad	1 600 1/min
Motor auxiliar del sistema de transmisión 2	
Tipo de motor	Deutz TD 2.9 L04
Emisión de gases de escape	EuroMot IIIA
Cilindrada	2 900 cm ³
Rango de velocidad	1 600 1/min
Sistema hidráulico	
Volumen del depósito hidráulico	130 l
Velocidad	
Velocidad de transporte	90 km/h
Velocidad de barrido en régimen permanente	20 km/h
Pesos	
Peso aprox. en vacío de la unidad básica	4 250 kg

