

SK 400

Barredora sobre camión



LA BARREDORA SOBRE CAMIÓN MÁS COMPACTA DE AEBI SCHMIDT

ASH

AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: SIB@schmidt-iberica.com

Barredora sobre camión SK400. Diseñada para el barrido urbano así como en carreteras. Gran velocidad de desplazamiento.

La SK 400 está equipada en versión standard, con el probado sistema de circulación de aire. Esto significa que el 70 % del aire permanece en circulación y sólo el 30% sale expulsado de la máquina. El aire aspirado es utilizado para soplar la suciedad y ser recogida con más eficacia, lo que reduce la necesidad de agua, y el peso que debe cargar la máquina. El sistema produce así un efecto positivo tanto de ahorro de combustible como de un eficaz uso de la carga útil disponible. La ausencia de motor auxiliar permite que la barredora ahorre combustible y tenga un funcionamiento más silencioso.

Un argumento adicional a su favor es el peso del vehículo: 7,490 Kg comparado con las barredoras compactas convencionales en las que el peso oscila entre los 10.000 y 11.000 Kg con el mismo volumen de carga.

Otra ventaja es el hecho que este vehículo puede ser conducido con el permiso C1 (hasta 7.500 Kg)

La SK 400 es capaz de alcanzar velocidades superiores a los 90 Km/h. Esto ayuda a reducir los tiempos de desplazamiento entre los diversos puntos de limpieza y el vertedero.

Otra Gran característica es que puede vaciarse en un contenedor receptor estático gracias a la altura de vaciado de su depósito colector.

El programa de mantenimiento de la SK400 es muy simple. Los cilindros neumáticos, convenientemente colocados para el mantenimiento, y la estructura están fabricados totalmente en acero anti-corrosión.

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS

- 4 m³ de caja sobre chasis de serie
- Pequeña, ágil y potente, □ Ideal para las áreas de los centros urbanos con calles estrechas, silenciosa y maniobrable
- Bajos costes energéticos y menos emisiones
- Puede ser conducido con el permiso C1

OPCIONES

- Barrido izquierdo
- Cepillo frontal

DETALLES

- Control neumático de las unidades de barrido
- Cepillo circular en versión más ancha: 600 mm diámetro.
- Cepillo central ranurado con ángulo plano para salvar mejor los posibles Obstáculos. Diámetro. 300 mm
- Mangote de succión diseñado con protección para las colisiones con una resistente rueda pivotante.
- Bomba de agua con doble membrana 10 l/min a aprox. 3 bar
- Compresor de aire para los cilindros neumáticos, dependiendo del chasis
- Construcción ligera: cubiertas del motor y techo del contenedor fabricados para larga duración.
- Esto tiene un efecto muy positivo en el ahorro del combustible y también aumenta la carga útil del vehículo

ASH

AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: SIB@schmidt-iberica.com

Ventajas de la SK 400

El depósito de agua puede aumentar de 600 a 800 litros.

La nueva posición del depósito de agua es detrás de la cabina, lo que hace posible reducir el ruido en la barredora.



Barra de rociado del cepillo principal se encuentra delante del mismo al igual que las barredoras de mayor tamaño (SK 600 / SK 700)



ASH

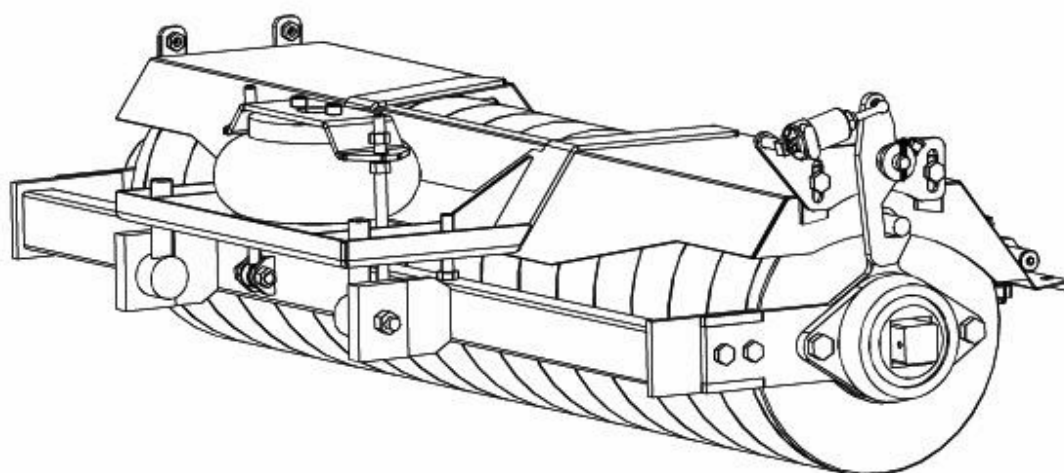
AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: SIB@schmidt-iberica.com

Cepillo central con una Longitud de 1.250 mm



Diámetro de cepillo lateral: 600 mm



ASH

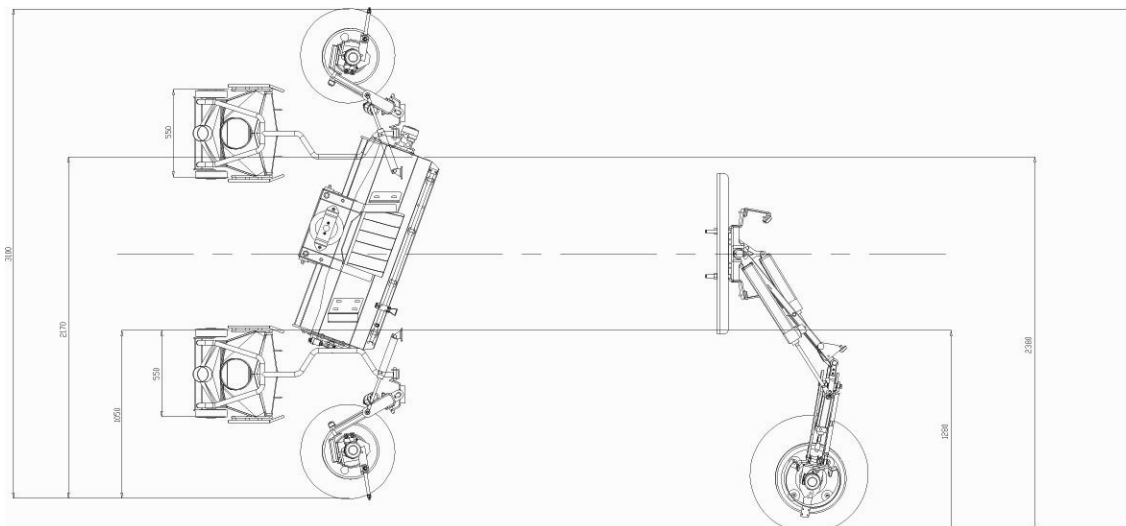
AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: SIB@schmidt-iberica.com

Esquema de la Unida de barrido



Gracias a este sistema de barrido hace que la Barredora SK 400 sea una de las maquinas mas polivalentes del mercado, pensada para el barrido de calles en ciudades, zonas industriales y carreteras municipales.

ASH

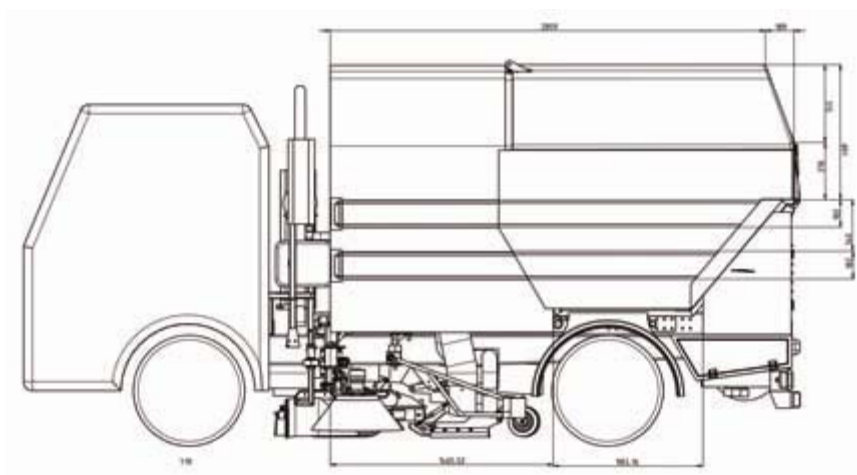
AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: SIB@schmidt-iberica.com

FICHA TECNICA SK400



- Volumen de caja: 4 m³
- Transmisión: Hidrostática
- Depósito de agua: 600 litros
- Distancia entre ejes: 2.750 mm
- Círculo de giro: 11 m
- Altura: 2.550 mm
- Ancho: 2.027 mm
- Altura vaciado: Aprox. 1,50 m
- Carga útil: Aprox. 3.500 Kg.
- Peso en vacío: 4.500 Kg
- P.M.A.: 7.490 Kg
- Velocidad de barrido: hasta 40 Km/h (dependiendo del chasis)
- Velocidad de circulación: hasta 90 Km /h
- Puede trabajar en viales con un 30 % de inclinación

Ancho de barrido:

- Sólo limpieza arcén: 950 mm
- Con 1 puesto de barrido lateral: 2.050 mm
- Limpieza arcén con puesto de barrido en ambos laterales: 2.750 mm
- Con cepillo frontal: 3.200 mm

Opciones:

- Cepillo frontal
- Mangote trasero

ASH

AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: SIB@schmidt-iberica.com