

CITY JET 6000

Baldeadora Compacta



Para la limpieza de las calzadas mas sucias.

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

CARACTERISTICAS

La City Jet 6000 de SCHMIDT es una nueva generación de baldeadora, que se beneficia del desarrollo y evolución reciente de la barredora SCHMIDT Cleango500.

Con unas dimensiones realmente compactas, la City Jet 6000 tiene una capacidad de agua de superior a 6.400 litros, lo que confirma su liderazgo en su sector. La maniobrabilidad también es excepcional, gracias a la corta distancia entre ejes del chasis y los componentes de gran calidad empleados en el sistema de dirección y suspensión. Con la opción de velocidad de desplazamiento hasta 50 km/h, la City Jet 6000 alcanza rápidamente las zonas de trabajo.

En el sistema de alta presión de agua se emplean componentes de muy alta calidad, que garantizan grandes prestaciones y una larga vida útil para la City Jet 6000.

Robusto y ligero tanque de agua

Utilizando la última tecnología en materiales, SCHMIDT ha desarrollado un tanque de agua que combina ligereza y resistencia en un diseño compacto. El tanque de 6.400 litros está fabricado en fibra de vidrio con paredes de 8 mm de grosor.

El exterior del tanque tiene una superficie lisa y resistente, diseñado para complementar el aspecto moderno del vehículo.

Los travesaños interiores confieren mayor resistencia al tanque al mismo tiempo que controlan el desplazamiento de pesos debido a los movimientos del agua en situaciones de tránsito de vehículo (frenado, curvas, etc.)

La entrada de agua está situada en la zona más alta posible del tanque, en la parte trasera, para permitir un fácil y rápido llenado con el máximo caudal posible.

Un robusto sobre-bastidor soporta el tanque de agua, y permite una fácil elevación del mismo para tener acceso a la zona del motor, bombas, sistema hidráulico, etc. situados en la zona del chasis.

Diversos tipos de barras de baldeo para cubrir todas las necesidades.

Como equipamiento estándar la City Jet 6000 está equipada con una barra de baldeo delantera frontal con la cual obtenemos un ancho de baldeo de aproximadamente 2.100 mm. La barra de baldeo puede ser orientada 30° a derecha e izquierda de forma hidráulica, para conseguir el rendimiento de trabajo deseado.

Opcionalmente, el ángulo de las boquillas de baldeo puede ser variado con relación al pavimento, para conseguir un mayor efecto de limpieza según el tipo de material.

De forma alternativa, podemos instalar una barra de baldeo con 2 extensiones telescópicas, lo que nos concedería un ancho de trabajo de 2.100 mm a 3.400 mm.

Todos los mandos de control de la barra de baldeo delantera están convenientemente situados en la cabina.

- Barra de baldeo Standard
- Barra de baldeo telescópica (Opcional)





Giro de la barra de baldeo a derecha e izquierda (Opcional)

Una bomba de agua de alta calidad asegura un óptimo rendimiento. La reconocida bomba de pistones KL50 suministra un amplio caudal a las toberas de baldeo, gracias a los 165 litros / minuto de capacidad, y presión variable hasta 60 bar.

La bomba de agua está instalada en un compartimento cerrado lo que ayuda a mantener bajos niveles sonoro de trabajo, aunque permitiendo un fácil acceso para su mantenimiento.

En el compartimento de la bomba de alta presión disponemos:

Un carrito con 20 mt de manguera flexible, con salida de la manguera en la parte trasera de la máquina. También disponemos de pistola de alta presión para conectar a la manguera.

La mejor baldeadora merece la mejor cabina

La baldeadora SCHMIDT City Jet 6000 se beneficia del último diseño de cabina, que ha sido recibida con las mejores críticas y halagos del sector, de la barredora compacta Cleango500. La cabina está montada de modo flexible sobre el chasis para minimizar la vibración y los ruidos. El parabrisas panorámico proporciona una visibilidad excelente de techo a suelo, permitiendo así que el operador tenga una visión completa de toda la zona de trabajo desde el confortable asiento del conductor. Controles e instrumentación están convenientemente situados, completando así una máquina de fácil manejo y grandes prestaciones.

MOTOR

MOTOR VM R756 Euro 5 Turbo Diesel 4.455 cm³. 105KW (145 CV) a 2.300 rpm y 500 rpm Nm@1.400

SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO CAN-BUS.

Frenos y suspensión de alta calidad para mayor seguridad

Sistema de suspensión con ballestas y amortiguadores hidráulicos en ambos ejes aseguran que la City Jet 6000 sea estable bajo cualquier condición. Sistema de frenos de doble circuito servo-asistido, con frenos de disco en el eje delantero y frenos de tambor en el trasero. El sistema incorpora una válvula de control de peso para una óptima eficacia de frenado, tanto con el tanque de agua lleno como vacío.

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

Amplia gama de opcionales para mayor versatilidad

- Toberas laterales en ambos extremos de la barra de baldeo, con control independiente desde la cabina.
- Toberas laterales bajo la cabina, en ambos lados, con control independiente desde la cabina.
- Ajuste del ángulo vertical de la barra de baldeo delantera, controlado hidráulicamente desde la cabina.
- Bomba de alta presión HD-20 con un caudal de 37 litros/minuto y presión variable hasta 340 bares, para utilizar con pistola de alta presión o pértiga de lavado superior.
- Brazo soporte montado sobre el tanque de agua para la pértiga de lavado que permite al operador realizar labores de limpieza con la pistola de alta presión cuando los vehículos están aparcados, limpieza de paredes, etc. El brazo nos concede un alcance de 3.400 mm desde el lateral de la máquina.

También podemos instalar otros opcionales tales como: aire acondicionado, radio, lubricación automática

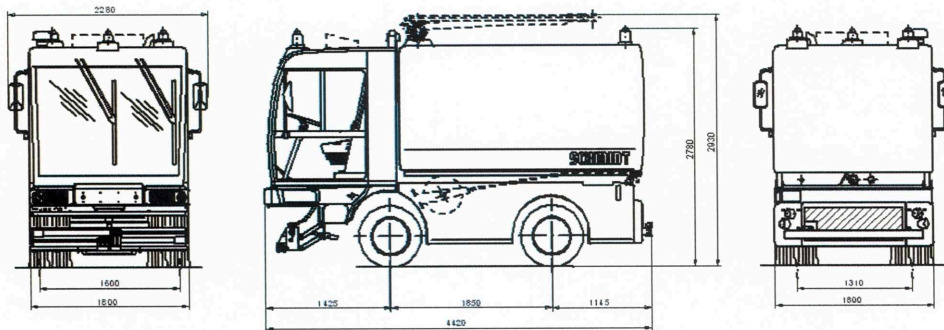


C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 · Fax: 902 108 945

e-mail: SIB@schmidt-iberica.com

FICHA TECNICA CITYJET 6000



Dimensiones

Altura con rotativo	2,780 mm	Distancia entre ejes	1,850 mm
Altura con pertiga	2,930 mm	Vía frontal	1,600 mm
Longitud	4,420 mm	Vía trasera	1,310 mm

Pesos

Tara	4,960 kg	Total	12,100 kg
------	----------	-------	-----------

Capacidades

Depósito de combustible	95 l	Depósito de agua	6.400 L
Depósito de aceite hidráulico	70 l		

Rendimientos

Velocidad tránsito (máx.)	25/40/50 km/h	Ancho de trabajo	2.200 – 3.100 mm
Velocidad barrido (máx.)	12 km/h	Carrete de manguera	15 m
Bomba de agua 110 bar a 170 L/min		Altura de subida de bordillo (máx.)	120 mm
Nivel de ruido L _{wa}	106 dB (97dB insonorizada)	Pendiente superable (barrido)	25 %
Bomba de alta presión	350 bar 37 L/min		

Giro

Ángulo (frontal)	68°	Diámetro de giro	
		Pared a pared (50 km/h)	6,745 mm
		Bordillo a bordillo (50 km/h)	5,360 mm

Neumáticos

Frontal y trasero	7.00 R 15 (10 bar)	Eje de carga	
Presión sobre suelo	80 N/cm ²	Frontal	4,080 kg
		Trasero	8,900 kg

Motor

VM R756 Euro 5	Turbo diesel, 6-cyl,
Capacidad	4,455 cm ³
Emisión de gas	Euro 5
potencia de motor (máx.)	105 kW (145 CV) @ 2,300 rpm
Torque (máx.)	500 Nm @ 1,400 - 1,600 rpm
Escala de barrido	1,500 - 1,900 rpm



