



CITYLAV 2020 EURO 6

El lavado eficiente y silencioso para las zonas peatonales

La limpiaaceras CityLav 2020 Euro 6 es el fruto de una larga experiencia en el campo de la limpieza. Con un manejo excelente gracias a su bastidor articulado y pequeño tamaño, la CityLav 2020 Euro 6 es ideal para la limpieza de aceras, zonas peatonales, plazas y patios escolares.

CITYLAV 2020 EURO 6

El lavado eficiente y silencioso para las zonas peatonales

La CityLav 2020 Euro respeta la norma de emisiones Euro 6, gracias a su motor VM 62 kW de bajas emisiones con aditivo de Urea y el reciclaje de los gases de escape. Además, ofrece comodidad y bajos valores de ruido y vibraciones, con un ruido inferior a 70 dB (A).

La dirección central articulada ofrece una maniobrabilidad única, que permite al conductor concentrarse en la eficacia de su lavado sin tener que preocuparse por las dimensiones de la máquina.

La barra de lavado telescópico, controlado con joystick desde la cabina, permite tratar las superficies con una anchura de 1,4 a 2,3 metros. Se compone de una barra principal y de dos medias barras. Un chorro lateral colocado en la extremidad de la semi-barra facilita el lavado de la zona con coches estacionados.

Su pértiga de lavado 360° y su carrete automático con manguera de 10 metros hacen posible la limpieza a presión de esquinas de difícil acceso.

Dimensiones

Longitud sin barra de lavado	4.175 mm
Longitud total con barra	4.985 mm
Altura sin faro giratorio	1.990 mm
Altura con faro giratorio	2.200 mm
Distancia entre ejes	1.935 mm
Distancia vía entre ruedas	1.080 mm
Voladizo trasero	985 mm
Voladizo delantero	1.255 mm
Ancho cabina	1.280 mm
Ancho con barra de lavado	1.400 mm
	<i>(1.300 en posición inclinada)</i>

Peso

Peso en vacío	2.400 kg
Carga útil	2.100 kg
Peso máximo autorizado	4.500 kg

Propulsión del vehículo

Velocidad de trabajo	0-12 km/h
Velocidad de desplazamiento	0-25 km/h
Desnivel	30 %

Frenos

Sistema de frenado hidráulico con circuito dual. Con frenos de disco delanteros y traseros - freno de mano en cabina.

Ángulo de dirección

Desnivel	37°
----------------	-----



Equipo de lavado

Características de la tolva

Material	aluminio AG 4
Espesor	4 mm
Capacidad	2.000 litros

Diseño

Tanque de agua de aluminio con rompeolas.
Boca de inspección en la parte superior, con predisposición para sistema ambiental.

Dispositivo de alta presión

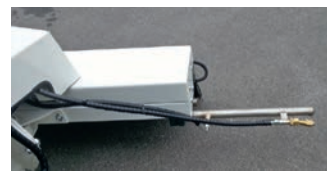
Bomba de agua	INTERPUMP
Tipo de bomba	AB 90, 3 pistones de cerámica con culata de bronce
Caudal	90 l/mn
Presión	de 0 a 60 bars regulable en cabina
Régimen de uso	1500 tr/mn
Tipo de transmisión	motor hidráulico
Suministro de agua	válvulas de agua controlada por cabina
Filtración	durante el llenado del tanque y durante la succión antes de la bomba
Dispositivo de seguridad	parada en caso de exceso de régimen o falta de agua

Dimensiones

Ancho total desplegado	2.300 mm
Distancia al suelo con barra elevada	440 mm
Distancia al suelo con barra bajada	150 mm
Ancho máximo de lavado	2.300 mm
Ancho mínimo de lavado	1.400 mm
Distancia total entre la barra y la cabina	750 mm

Características de la pértiga de lavado con carrete

El conjunto de pértiga y carrete está suspendido mediante gatos elevadores de gas. La alimentación por rótula giratoria permite un giro de 360° sin límite. El pivote y su articulación giratoria constan de un eje de acero inoxidable y de casquillo de delrin. La lubricación se consigue mediante agua a presión y no precisa ningún mantenimiento, al igual que el eje de articulación situado en el plano vertical.



Vista de la barra desplegada.



Bomba y filtros disponibles.



Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso. Las ilustraciones no necesariamente muestran los equipos en su versión estándar.