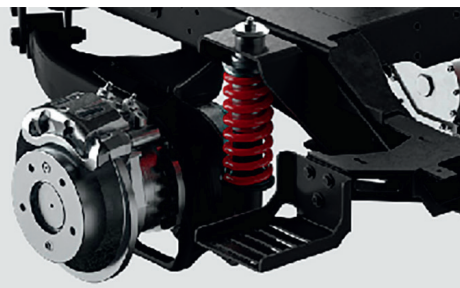


CITYCAT VS20

LA BARREDORA COMPACTA MANIOBRABLE



Confort extraordinario al volante

La suspensión independiente, adaptada al vehículo y sin necesidad de mantenimiento, con amortiguadores y muelles en el eje delantero y suspensión de ballesta en el eje trasero, garantiza una conducción segura y cómoda.



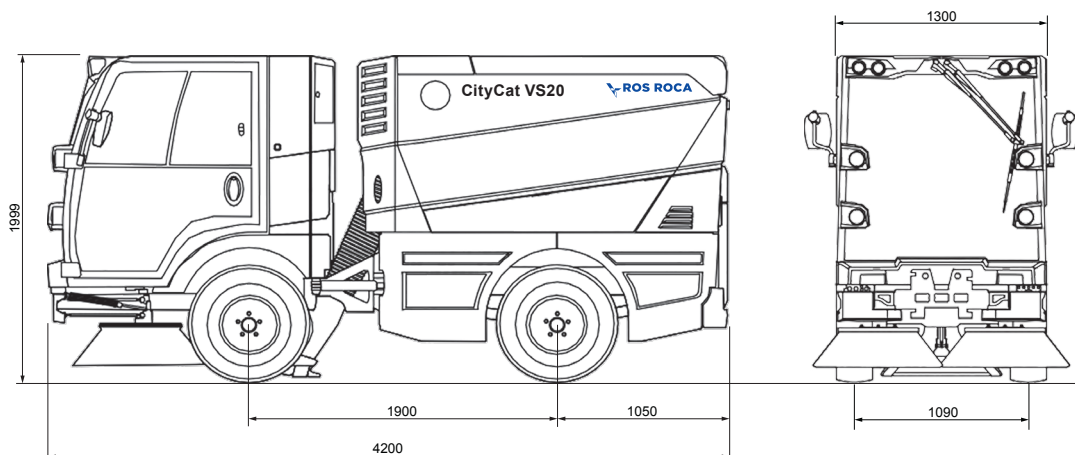
Concepto de manejo único

La combinación del mando Smart-Con, la pantalla digital de 4,3 pulgadas y el reposabrazos multifuncional con sistema Smart-Start permite manejar todas las funciones de trabajo con una mano.



Todo a la vista

Toda la información relevante del vehículo se puede ver en la pantalla digital de 4,3 pulgadas. La respuesta a los ajustes en el sistema de barrido mediante una ventana emergente permite un uso seguro y ergonómico.



DIMENSIONES	
Longitud	4.200 (mm)
Ancho	1.300 (mm)
Altura	1.999 (mm)
Distancia entre ejes	1.900 (mm)
Ancho de vía	1.090 (mm)
Ancho de barrido	2.100 (mm)
PESO	
Peso en vacío	2.500 Kg
Carga útil	1.000 Kg
MMA	3.500 Kg

EMISIONES	
Nivel de ruido LWA	98 dB(A)
Certificado PM	PM 2.5/PM10
NEUMÁTICOS	
215/75 R16 C M+S	
ACCIONAMIENTO DE TRASLACIÓN	
Velocidad de trabajo	0-15 km/h
Velocidad de desplazamiento	0-40 km/h*
Capacidad en subida	hasta el 30 %
Accionamiento de traslación hidrostático con ajuste continuo. Dos velocidades con regulación electrónica automática en función de la carga.	

MOTOR	
Tipo	TCD 2.2 L3
Normativa de gases de escape	Nivel V/nivel 3A
Cilindrada total	2.200 cm ³
Potencia	45 kW
Par	250 Nm
Depósito de combustible	80 l
Sistema eléctrico	12 V
Batería	95 Ah

* Según la legislación nacional

CHASIS

Chasis con bastidor de largueros y travesaños de dos partes con diseño de perfil en C. Suspensión independiente mediante amortiguadores y muelles helicoidales en el eje delantero y suspensión de ballesta con amortiguadores en el eje trasero.

EJES Y DIRECCIÓN

Eje frontal accionado mediante motorreductores de dos etapas con efecto de bloqueo hidráulico. Dirección articulada con sistema hidráulico de dirección load-sensing.

SISTEMA HIDRÁULICO DE TRABAJO

Unidad hidráulica con bombas de engranajes silenciosas para el ventilador, la dirección, las funciones auxiliares y el accionamiento de los cepillos en la parte delantera y en los laterales.

FRENOS

Doble circuito de servofrenos hidráulico con frenos de disco en el eje delantero y trasero. Freno de mano (freno de muelle) con efecto en el eje delantero.

CABINA

Cabina de aluminio con suspensión y aislamiento acústico. Parabrisas de cristal de seguridad termoaislante, curvado y antirreflejos. Dos ventanas correderas en cada puerta. Calefacción ajustable, parasoles y limpiaparabrisas con sistema de lavado. Asiento del conductor regulable con suspensión, reposacabezas y

cinturón de seguridad de tres puntos. Columna de dirección con ángulo y altura ajustables.

CONTROLES

Mando Smart-Con: Reposabrazos multifuncional con sistema Smart-Start para manejar todas las funciones de trabajo con una mano. Toda la información relevante está siempre a la vista en la pantalla digital de 4,3 pulgadas.

La Unidad CSense con pantalla táctil de 10,1 pulgadas es opcional, con un diseño intuitivo para funciones avanzadas, visualización centralizada de todos los ajustes y sistema de diagnóstico visual. El conductor puede elegir libremente los ajustes del vehículo que se muestran.

SISTEMA DE AGUA

Volumen de agua	425 l
Volumen de agua limpia	275 l
Volumen de agua de reciclado.....	150 l

Depósito de agua de polietileno para uso industrial utilizable opcionalmente como ampliación para agua limpia. Bomba de agua eléctrica para los inyectores de agua.

DEPÓSITO DE DESPERDICIOS

Depósito de acero inoxidable con sistema hidráulico de volteo y cierre

Capacidad	2,0 m ³
Altura de descarga.....	1555 mm
Anchura de descarga.....	1043 mm

SISTEMA DE RECOGIDA

Boca de aspiración deslizante y ancha de aluminio fundido suspendida entre las ruedas delanteras en un mecanismo de equilibrio patentado. Turbina de aspiración regulable de alto rendimiento.

CEPILLOS

2 cepillos a izquierda y derecha Ø 800 mm
Regulación de velocidad 0-120 rpm

Suspensión de escoba a prueba de golpes. Tercer cepillo frontal para una anchura de barrido de 2700 mm y para barrer esquinas y rampas, utilizable a izquierda y derecha (opcional).

ACCESORIOS OPCIONALES

- CSense (Pantalla táctil de 10,1 pulgadas)
- Aire acondicionado
- Cepillos laterales inclinables hidráulicos
- Elevación individual de los cepillos laterales
- Mangote de aspiración de hojarasca
- Cepillo para hierba
- Sistema de lavado frontal
- Sistema de agua a alta presión
- Sistema EasyClean
- Faros de trabajo LED
- Cámara de marcha atrás y boca de aspiración
- Registro de datos

Disponemos de una extensa gama de accesorios opcionales. Póngase en contacto con nosotros para más información. Sujeto a cambios sin previo aviso.



ROS ROCA S.A.U.

Av.Cervera s/n, 25300 Tàrraga, ESPAÑA

T +34 (0) 973 508 100, E rosroca@rosroca.com, W www.rosroca.es

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