

CITYCAT VS20e

LA BARREDORA COMPACTA MANIOBRABLE



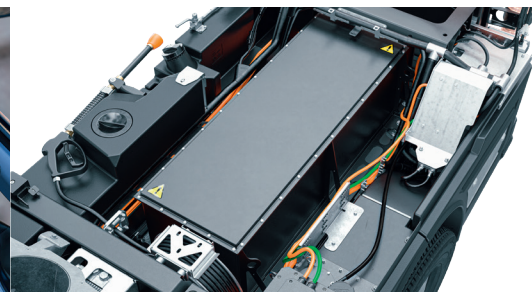
Lista para usar en todo momento

Gracias al cargador integrado de 22 kW, la batería de alto voltaje se puede cargar en solo dos o tres horas en cualquier estación de carga pública de automóviles.



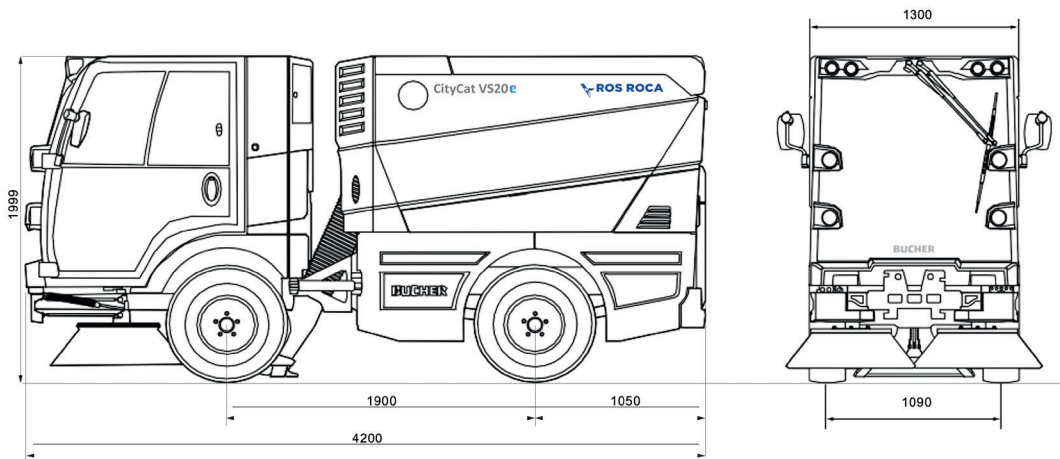
Confort extraordinario al volante

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.



Tiempo de uso máximo

El diseño extraordinariamente robusto y libre de mantenimiento de la batería de alto voltaje proporciona un tiempo de uso máximo en el servicio diario y un envejecimiento mínimo de las baterías.



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	
Tara	2.500 Kg
Carga útil	1.000 Kg
MMA	3.500 Kg
EMISIONES	
Nivel de ruido L _{WA}	92 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 desplazamiento	0-40 km/h*
Capacidad en subida	hasta 30%
Accionamiento de traslación eléctrico	45 kW
Ventilador eléctrico	8,5 kW
Grupo electrohidráulico	12 kW

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE	
Tipo de batería	Ión de litio
Capacidad batería	45 kWh
Tensión nominal	335 V
Tiempo de uso	hasta 6 horas
SISTEMA DE CARGA	
Cargador de embarcado	22 kW
Conector de carga	Tipo 2
Tiempo de carga	de 2 a 2,5 horas

* 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 con accionamiento eléctrico y mecanismo diferencial autoblocante (diferencial Torsen). Dirección articulada con sistema hidráulico de dirección load-sensing.

SISTEMA HIDRÁULICO DE TRABAJO

Unidad hidráulica con accionamiento eléctrico y bombas de engranajes silenciosas para 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 limpia-parabrisas 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 m³
 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 r.p.m.
 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

- 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.

Hay muchas más opciones disponibles. Póngase en contacto con nosotros para más información.

Sujeto a modificaciones técnicas.



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.