

CITYCAT VR50e

UN CONJUNTO DE ALTAS PRESTACIONES
EN LA CLASE COMPACTA



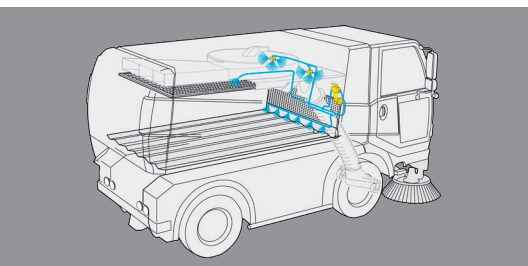
Cargando en cualquier sitio, a cualquier hora

Cargando indistintamente a 22kW AC o 80kW DC, esto nos permite plena flexibilidad en cuanto a las necesidades del momento. Desde 1 turno a múltiples turnos, y con tiempos de carga que van desde 1 hora en adelante.



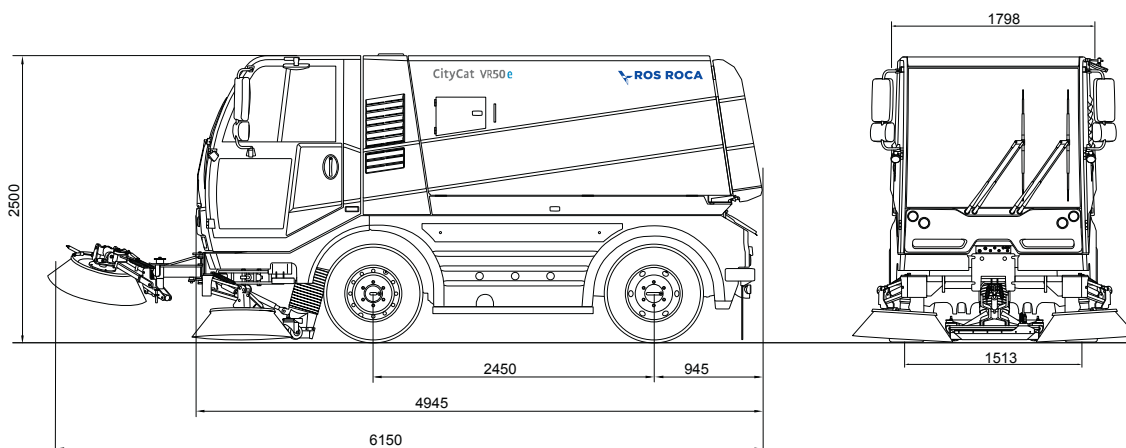
Pantalla táctil de 10,1 pulgadas

Gracias al sistema de diagnóstico, la pantalla central de 7 pulgadas proporciona un ágil acceso a todos los datos relevantes de la máquina, como el tiempo total de funcionamiento y las horas de trabajo, los viajes operativos y de traslado, el consumo de combustible, etc.



Fácil limpieza del sistema

El operador solo tiene que activar la función de autolimpieza EasyClean y la turbina, la rejilla del filtro, el depósito de agua sucia, las paredes laterales y otros focos de suciedad de difícil acceso son pulverizados por las boquillas de limpieza. La máquina queda perfectamente limpia en un par de minutos.



DIMENSIONES	
Longitud	4.945 (mm)
Ancho	1.798 (mm)
Altura	2.500 (mm)
Distancia entre ejes	2.450 (mm)
Ancho de vía	1.513 (mm)
Ancho de barrido	2.533 (mm)
Ancho barrido con tercer cepillo	3.520 (mm)
Ancho de barrido con tercer cepillo (RCB)	3.720 (mm)

PESO	
Peso en vacío	5800 Kg (137 kWh)
Carga útil	4700 Kg (137 kWh)
MMA	10.500 Kg

NEUMÁTICOS	
265 / 70 R 19,5 140 / 138 M	

SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
Velocidad de barrido	0-20 km/h
Velocidad desplazamiento	0-40 km/h
Desnivel máximo	30%

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE	
Tipo de batería	Ión de litio
Capacidad batería	137 kWh
Tensión nominal	569V
Autonomía	hasta 10 h

SISTEMA DE CARGA	
Cargador de embarcado	22 kW
Tiempo de carga	de 3 a 6 h
Cargador externo de CC*	80 kW
Tiempo de carga	de 1,5 a 2 h

*Opcional

DIRECCIÓN

Dirección con transmisión hidrostática en las cuatro ruedas.

EJES

Eje de transmisión trasero con diferencial y reducción de cubo de engranaje planetario. Eje delantero portador.

PAQUETE DE BATERÍAS DE ALTA CAPACIDAD

Paquete de baterías de 137 kWh, lo que garantiza una autonomía excepcional de hasta 10 horas con una sola carga. El excepcional diseño resistente y sin necesidad de mantenimiento ofrece una vida útil prolongada y un envejecimiento mínimo de la batería.

SISTEMA DE CARGA

Dos sistemas de carga para cualquier situación

Cargador embarcado	22 kW
Enchufe de cargador	Tipo 2
Tiempo de carga 137 kWh	de 6 a 6,5 horas
Cargador externo de CC	80 kW
Enchufe de carga	CCS2 Combo 2
Tiempo de carga 137 kWh	de 1,5 a 2 horas

FRENOS

Sistema de frenos de alto rendimiento de circuito doble hidráulico con calibradores dobles a cada lado en el eje delantero y calibrador individual en el eje trasero. Freno de estacionamiento accionado manualmente que actúa hidráulicamente en los discos de freno adicionales por delante del diferencial.

CABINA DEL CONDUCTOR

Confortable cabina con suspensión hidráulica e insonorizada. Parabrisas frontal de vidrio de seguridad curvado con aislamiento térmico antirreflejante. Dos ventanillas deslizantes en cada puerta. Ventilador de varias velocidades con calefacción. Parasol. Sistema limpia/lavaparabrisas Asiento del conductor con suspensión neumática y asiento del pasajero con suspensión, ambos ajustables individualmente. En la columna de dirección se pueden ajustar tanto el ángulo como la altura. Instrumentos de monitorización y operación dispuestos de forma clara y ergonómica con una pantalla táctil de 10,1 pulgadas. Alarma visual y acústica de monitorización de la temperatura y el nivel de líquido. Sistema de diagnóstico visual de diseño intuitivo.

SISTEMA DE RECOGIDA

El principio de recogida se basa en la aspiración, con una tobera de aspiración inoxidable retraída delante del eje que se puede desplazar hidráulicamente 400 mm hacia los lados con el cepillo lateral. Ajuste hidráulico de la altura de la tobera de aspiración. Turbina de aspiración de alto rendimiento gradual ajustable.

TOLVA

Volumen de la tolva	4,5 m³
inclinación y apertura hidráulica.	
Altura de descarga, volteo bajo	930 mm
Altura de descarga, volteo alto	1550 mm
Ancho de descarga	1700 mm
Ángulo de inclinación	51°

SISTEMA DE AGUA

Capacidad de agua	880 l
Dos bombas de agua para las boquillas de agua	

CEPILLOS

Dos cepillos laterales a izquierda y derecha Ø 900 mm
Ajuste de velocidad variable 0-150 rpm
Suspensión antigolpes de los cepillos
Se puede utilizar un tercer cepillo delantero de Tipo XL en el lado izquierdo y derecho para obtener un ancho de barrido máximo de 3520 mm
Ajuste de velocidad variable 0-150 rpm

ACCESORIOS OPCIONALES

- Aire acondicionado
- Depósito de agua adicional de 1120 l (total 2000 l - reduce el volumen de la tolva)
- Pértiga con carrete y lanza de mano
- Bomba de agua de 100 bar
- Bomba de agua de 200 bar
- Altura de descarga
- Sistema de recirculación de agua
- Mangote aspiración
- Cepillo desbrozador
- Regulación hidráulica de inclinación de los cepillos laterales
- Barra de baldeo
- Sistema de lavado de alta presión
- Sistema EasyClean
- Winche manual elevación rejilla tolva
- Luz de trabajo LED
- Cámara de marcha atrás y de tobera de aspiración
- Cargador externo CC 80 kW

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.