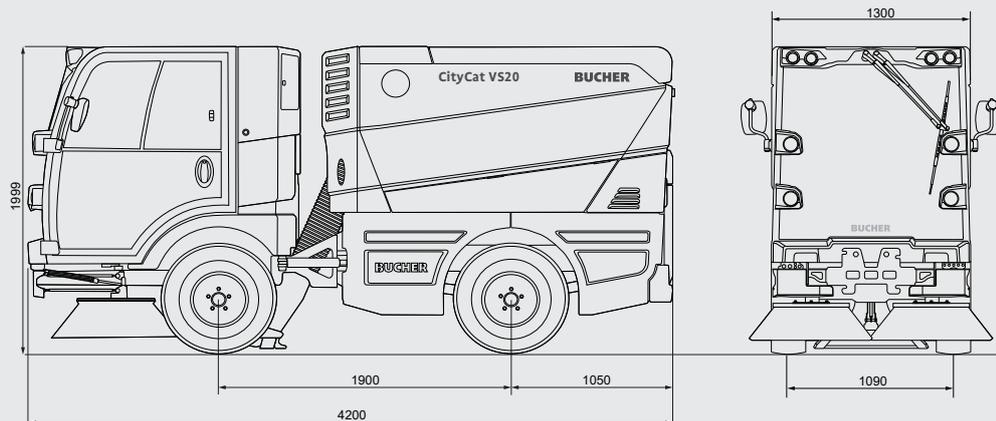


CityCat VS20



Dimensiones

| | |
|------------------------|---------|
| Longitud | 4200 mm |
| Anchura | 1300 mm |
| Altura | 1999 mm |
| Distancia entre ruedas | 1900 mm |
| Ancho de vía | 1090 mm |
| Anchura de barrido | 2100 mm |

Peso

| | |
|------------------------|---------|
| Tara | 2500 kg |
| Carga útil | 1000 kg |
| Masa máxima autorizada | 3500 kg |

Emisiones

| | |
|-------------------------|------------------|
| Nivel de ruido L_{WA} | 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 | 2200 cm ³ |
| Potencia | 45 kW |
| Par | 250 Nm |
| Depósito de combustible | 80 l |
| Sistema eléctrico | 12 V |
| Batería | 95 Ah |

* Según la legislación nacional

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.

CityCat VS20

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 dulce | 275 l |
|-----------------------|-------|

| | |
|-----------------------------|-------|
| Volumen de agua di servicio | 150 l |
|-----------------------------|-------|

Depósito de agua 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

- 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

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

Sujeto a modificaciones técnicas



Bucher Municipal

Para el contacto y el apoyo local visite www.buchermunicipal.com

