BARREDORAS COMPACTAS

# CityLeon

Barredora compacta autopropulsada hidrostática / Catálogo técnico




**6 m³**

Volumen de la tolva

**2.500 mm**

Ancho de barrido máx.

**51.000 m²/h**

Capacidad de barrido



Fotografía referencial. Geoprospec S.A. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

# Barredora compacta autopropulsada hidrostática

CityLeon

Barredora compacta de aspiración, autopropulsada con transmisión hidrostática y tolva de acero inoxidable de 6 m³. Su diseño modular permite incorporar fácilmente nuevas tecnologías y está pensado para reducir la emisión de polvo y el ruido, y para que la mantención sea rápida y sencilla.

| 6 m³ | 2.200–2.500 mm | 51.000 m²/h | 118 kW |
|---|---|---|---|
| VOLUMEN DE TOLVA | ANCHO DE BARRIDO | CAPACIDAD DE BARRIDO | MOTOR DIÉSEL |

## 01 Tolva, aspiración y filtros

**Tolva de acero inoxidable de 6 m³**

Permite recolectar la mayor cantidad de residuos de su clase en el menor tiempo. Dos estanques de agua inoxidables de 600 L en total, integrados en la carrocería.

**Boca de aspiración frontal y flap abatible**

Ubicada adelante, se adapta totalmente al suelo y asegura un barrido amplio. El flap se abre hidráulicamente desde la cabina ante material voluminoso.

**Ventilador robusto multiálabe**

Genera un gran flujo de aire que lleva el material directo a la tolva y evita obstrucciones. Las rpm se regulan desde el panel de la cabina.

**Filtros de polvo de acero inoxidable**

Dos filtros sobre la tolva evitan la emisión de polvo y cumplen con PM10. Son lavables, reutilizables y de larga vida útil.

## 02 Motor, chasis y cepillos

**Motor diésel de 118 kW**

Elegido para lograr el menor consumo y la máxima eficiencia de barrido. Dos radiadores enfrían el motor y el aceite hidráulico.

**Chasis compacto y maniobrable**

Suspensión hidráulica delantera para mayor confort y dirección en las ruedas delanteras. Gira de cuneta a cuneta en 6 m.

**Frenos hidráulicos en las cuatro ruedas**

Control total y conducción segura, incluso en calzadas irregulares, gracias a neumáticos de alta capacidad de carga.

**Cepillos con sistema antiimpacto**

Dos cepillos controlados por joystick desde la cabina, con velocidad y presión regulables. Plástico, acero o mixtos, con rociado de agua inoxidable.

## 03 Cabina, descarga y mantención

**Cabina ergonómica**

Aislación acústica y antivibración, aire acondicionado estándar, cámara con pantalla amplia, control crucero y joysticks en la puerta.

**Descarga hidráulica**

Puerta trasera accionada por dos cilindros hidráulicos, con sellos que impiden fugas y el ingreso de aire exterior.

**Mantención fácil**

Acceso rápido al sistema hidráulico, al motor y a los paneles eléctricos. Las tapas abren y cierran de forma segura y los cepillos se cambian en minutos.

**Bajo costo de propiedad y seguridad**

Consumibles seleccionados para reducir el costo de operación. Señalización y reflectantes estándar, cámaras opcionales.




Vista trasera




Descarga hidráulica de la tolva




Tolva abierta para inspección

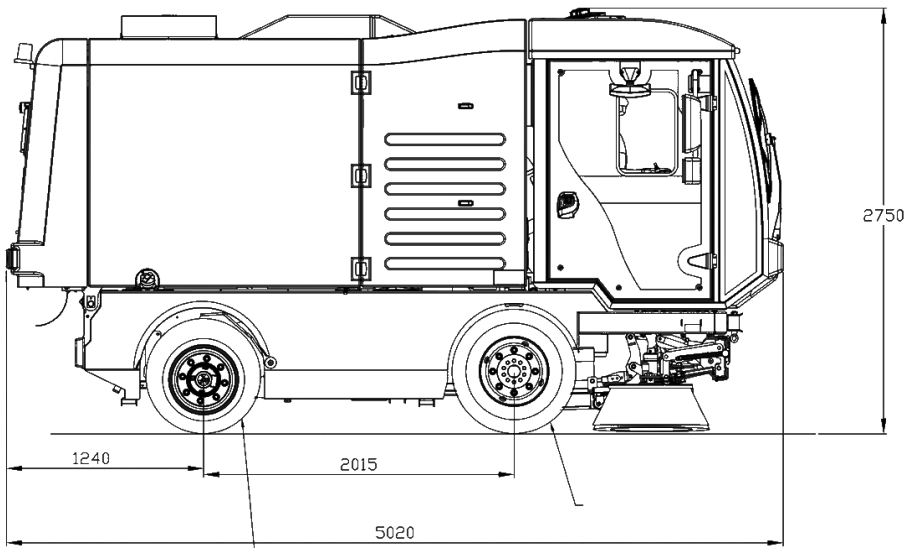
FICHA TÉCNICA

**6 m³**

# Barredora compacta autopropulsada hidrostática

CityLeon

## 04 Dimensiones (mm)




## 05 Especificaciones técnicas

### CAPACIDADES Y BARRIDO

| | |
|---|---|
| Volumen de la tolva | 6 m³, acero inox. |
| Velocidad de barrido | 0–15 km/h |
| Ancho de barrido | 2.200–2.500 mm |
| Ancho con 3er cepillo | 3.400 mm |
| Capacidad de barrido | 51.000 m²/h |

### ESTANQUES

| | |
|---|---|
| Estanques de agua | 600 L (2, acero inox.) |
| Depósito de aceite hidráulico | 100 L |
| Estanque de combustible | 120 L |

### MOTOR Y CHASIS

| | |
|---|---|
| Tipo de motor | Diésel |
| Potencia | 118 kW |
| Transmisión | Hidrostática |
| Frenos | Hidráulicos en 4 ruedas |
| Neumáticos del. / tras. | 215/75 R17,5 · 205/75 R17,5 |

### DIMENSIONES

| | |
|---|---|
| Largo total* | 5.020 mm |
| Alto | 2.750 mm |
| Distancia entre ejes | 2.015 mm |
| Voladizo trasero | 1.240 mm |

## 06 Opcionales y respaldo

### OPCIONALES

- Tercer cepillo (ancho de barrido de 3.400 mm).
- Manguera de succión manual.
- Cámaras de seguridad adicionales.
- Cepillos de plástico, acero o mixtos.

### RESPALDO Y SERVICIO

- Garantía de fábrica en toda la línea.
- Repuestos y consumibles asegurados por 10 años.
- Capacitación periódica de operadores y plan de mantención.
- Fabricante con ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, CE y PM10.
- Plazos de entrega menores al promedio del sector.
- Asesoría y soporte técnico Geoprospec.

** Largo total sin tercer cepillo ni manguera de succión manual. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. Fabricado por Çeksan Sweepers (Turquía).*



Fotografía referencial. Geoprospec S.A. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.