



SM100

Cargadora sobre orugas multiusos

Eficiente y potente en espacios reducidos

La SM100 es una cargadora sobre orugas versátil con un diseño compacto que permite un fácil acceso a puertas, portones y otros espacios reducidos. La gran fuerza de elevación y el elevado punto de giro de cuchara de la SM100 permiten una fácil carga de camiones y contenedores de basura de bordes altos. Con el uso de una amplia variedad de implementos, la cargadora sobre orugas es una multiherramienta que amplía el número de opciones de aplicación.

Aspectos destacados

- Diseño compacto
- Orugas anchas
- Rendimiento superior
- Comodidad durante todo el día
- Visibilidad superior

Ficha técnica

■ Hidráulica

Caudal	49,0 l/min
Presión de alivio auxiliar	210,0 bar

Rodamiento del cucharón a la altura máxima	92,0 °
Ángulo de Salida	25,0 °

■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo	0,2 bar
Cubo de la fuerza BreakOut	13.827,0 kN
Auge de la fuerza de ruptura	13.827,0 N
Velocidad de desplazamiento	8,4 km/h

Altura de volcado de la cuchara a altura máxima	1.595,0 mm
Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima	42,0 °

■ Datos mecánicos

Longitud total sin el cucharón	2.141,0 mm
Longitud total con el cucharón	2.742,0 mm
Ancho total sin cub	902,0 mm
Altura	1.478,0 mm
Altura del punto de giro del implemento	2.176,0 mm
Ángulo máximo de inclinación en el suelo	25,0 °

Peso de servicio	1.497,0 kg
Ancho de vía	230,0 mm

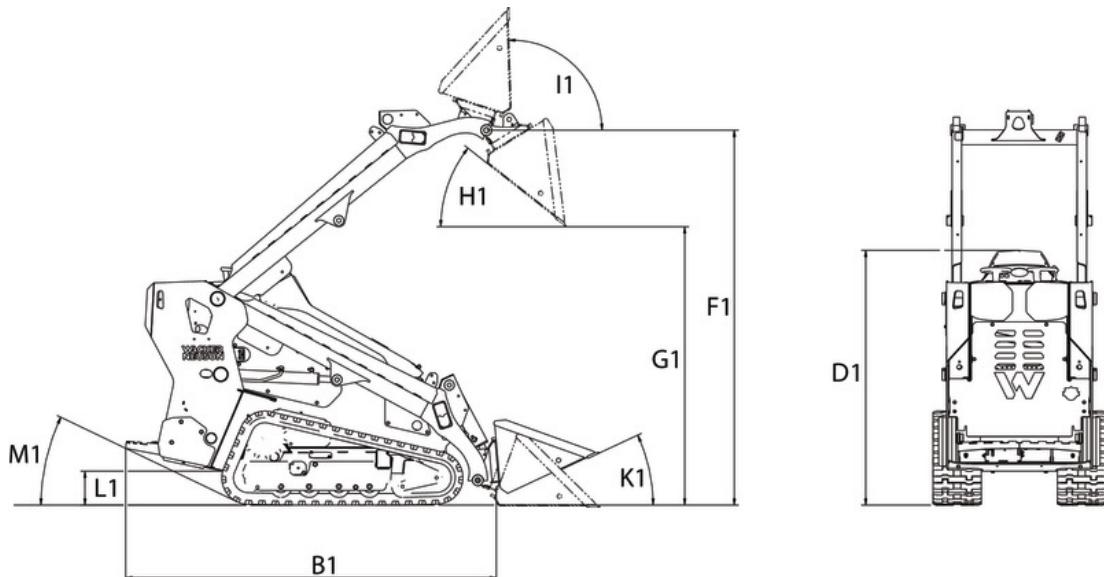
Altura de acceso inferior	198,0 mm
Longitud de la vía en tierra	1.093,0 mm

Alcance de volcado a la altura máxima	557,0 mm
Capacidad del depósito	64,0 l

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Carga de vuelco	1.295,0 kg
Capacidad operativa nominal al 50% de carga en la punta	647,0 kg
Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta	453,0 kg

Dimensiones



B1	Longitud total sin la cuchara	2.153,6 mm
D1	Altura de diseño	1.478 mm
F1	Punto de giro de la cuchara	2.175 mm
G1	Altura de descarga máx.	1.615,1 mm
H1	Ángulo de vaciado	38,2 °
I1	Retroceso de la cuchara a la altura máx. de elevación	92 °
K1	Retroceso de la cuchara a nivel del suelo	25 °
L1	Altura libre sobre el suelo	196,9 mm
M1	Ángulo de apertura	25,6 °