



SM100

Cargadora sobre orugas multiusos

Haga más con menos

Además de su diseño compacto, la SM100 es cómoda para los operadores gracias a sus joysticks ergonómicos y las empuñaduras de referencia, el acolchado de felpa y la plataforma ancha con suspensión a resorte para una mayor estabilidad. La gran fuerza de elevación y el elevado punto de giro de la cuchara de la SM100 permiten una fácil carga de los camiones y contenedores con bordes altos. El diseño del carro tractor inferior altamente resistente y las rápidas velocidades de desplazamiento significan que podrá hacer más con menos.

Aspectos destacados

- Diseño compacto
- Funciones de seguridad líderes en el sector
- Comodidad durante todo el día

Ficha técnica

■ Hidráulica

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

■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo	0,3 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

■ 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 °
Rodamiento del cucharón a la altura máxima	92,0 °
Ángulo de Salida	25,0 °
Altura de volcado de la cuchara a altura máxima	1.595,0 mm
Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima	42,0 °
Peso de servicio	1.497,0 kg

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

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1.266,0 cm ³
Potencia absorbida máx.	18,5 kw
Rendimiento de servicio	18,4 kw
Revoluciones de funcionamiento	2.600,0 1/min
Par de giro (par motor) máx.	85,0 Nm
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV80 FT

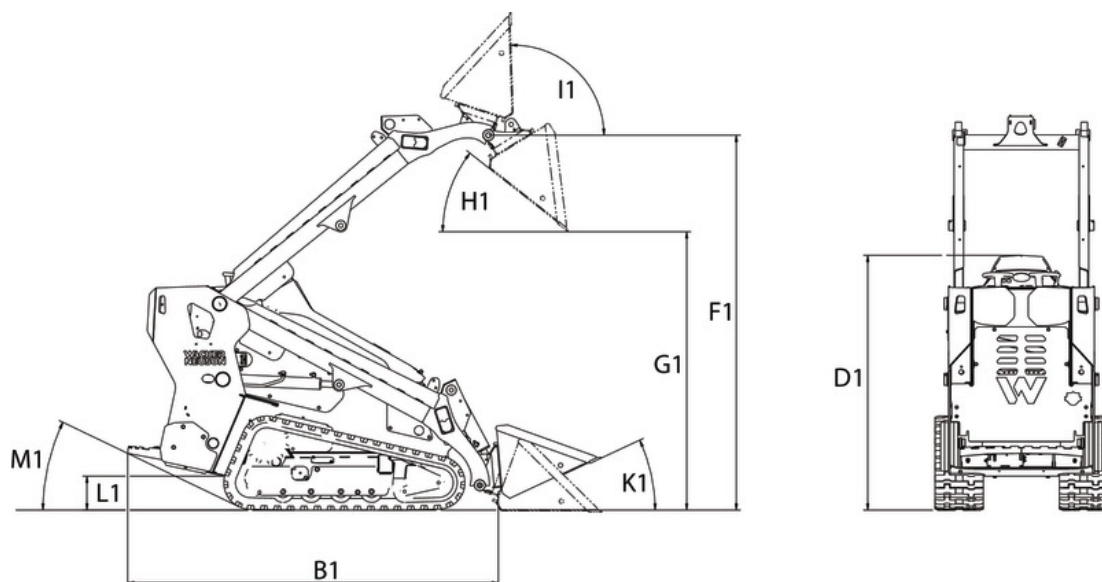
■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito	64,0 l
------------------------	--------

■ Chasis de ancho

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



A1	Longitud total con la cuchara	2.754,9 mm
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
K1	Retroceso de la cuchara a nivel del suelo	25 °
I1	Retroceso de la cuchara a la altura máx. de elevación	92 °
H1	Ángulo de vaciado	38,2 °
L1	Altura libre sobre el suelo	196,9 mm
M1	Ángulo de apertura	25,6 °