



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	12,9 gal/mi
Presión de alivio auxiliar	3.045,0 psi

Altura de acceso inferior 7,8 "

Longitud de la vía en tierra 43,0 "

Alcance de volcado a la altura máxima 21,9 "

■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo	4,1 psi
Cubo de la fuerza BreakOut	3.108.434,0 lbf
Auge de la fuerza de ruptura	3.108,4 lbf
Velocidad de desplazamiento	5,2 m/H

Refrigeración

Refrigeración por agua

Modelo de motor Motor diésel

No. de cilindros 3,0

Cilindrada 77,3 Pulg.3

Potencia absorbida máx. 24,8 hp

Rendimiento de servicio 24,7 hp

Revoluciones de funcionamiento 2.600,0 1/min

Par de giro (par motor) máx. 63,0 lb/ft

Fabricante del motor Yanmar

Denominación del motor 3TNV80 FT

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito 16,9 gln eu

■ Chasis de ancho

Carga de vuelco 2.855,0 lb

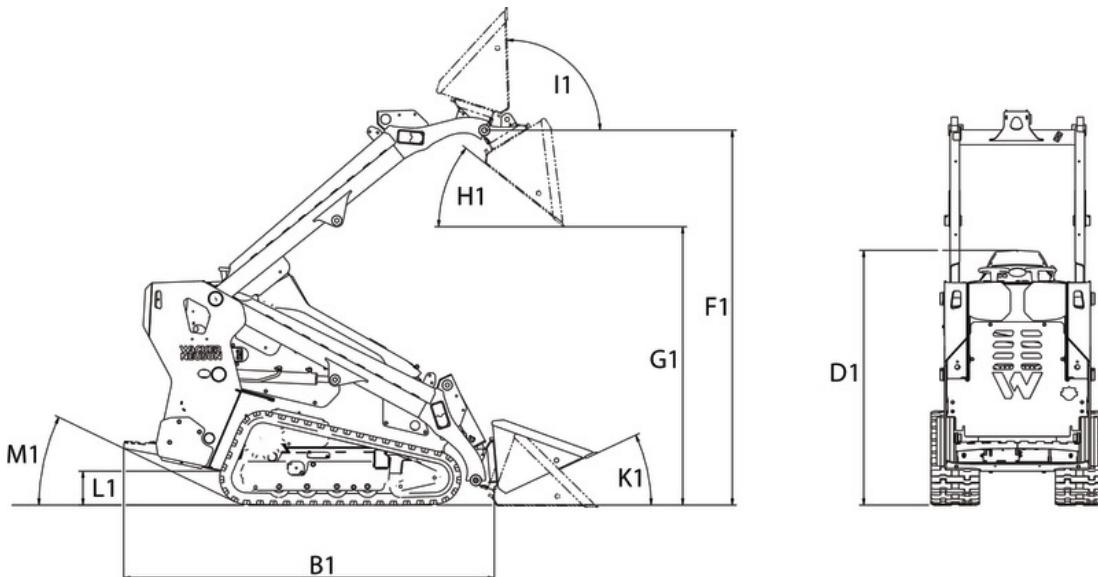
Capacidad operativa nominal al 50% de carga en la punta 1.426,4 lb

Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta 998,7 lb

■ Datos mecánicos

Longitud total sin el cucharón	84,3 "
Longitud total con el cucharón	108,0 "
Ancho total sin cub	35,5 "
Altura	58,2 "
Altura del punto de giro del implemento	85,7 "
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	62,8 "
Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima	42,0 °
Peso de servicio	3.300,3 lb

Dimensiones



A1	Longitud total con la cuchara	108,5 in
B1	Longitud total sin la cuchara	84,8 in
D1	Altura de diseño	58,2 in
F1	Punto de giro de la cuchara	85,6 in
G1	Altura de descarga máx.	63,6 in
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	7,8 in
M1	Ángulo de apertura	25,6 °