



SM120

Cargadora sobre orugas multiusos

Haga más con menos

La SM120 utiliza los controles ergonómicos de la minicargadora de Wacker Neuson al mismo tiempo que mantiene las características de confort del operador, como el acolchado y una suspensión de muelles para una mejor conducción y una mayor estabilidad. El perno de articulación alto de la SM120 proporciona una altura de descarga de la cuchara de 1,6 m y permite una fácil carga en camiones y contenedores de lados altos. El amplio ancho de la oruga (28 cm) proporciona una de las presiones sobre el suelo más bajas del mercado, lo que minimiza los daños accidentales en el lugar de trabajo.

Aspectos destacados

- Comodidad durante todo el día
- Orugas extra anchas

Ficha técnica

■ Hidráulica

Caudal	49,0 l/min
Presión de alivio auxiliar	227,0 bar

■ Datos de rendimiento mecánicos

Presión sobre el suelo (vía estándar)	0,3 bar
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 pasador de bisagra del cucharón	2.176,0 mm
El balde vuelve al 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
Ancho de vía	280,0 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

■ 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

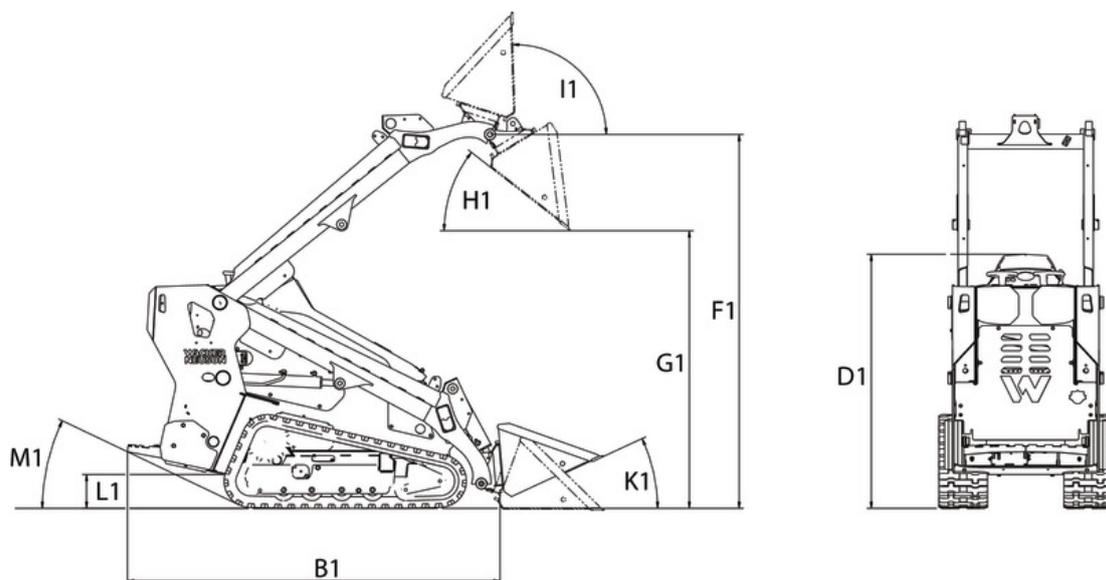
Carga de vuelco	1.589,0 kg
Capacidad operativa nominal al 50% de carga en la punta	795,0 kg
Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta	556,0 kg

Motores disponibles

Yanmar 3TNV80 FT

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3
Cilindrada	1.266 cm ³
Potencia absorbida máx.	18,5 kw
Par de giro (par motor) máx.	85 Nm
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV80 FT

Dimensiones



A1	Longitud total con la cuchara	2.741 mm
B1	Longitud total sin la cuchara	2.152 mm
D1	Altura de diseño	1.477 mm
F1	Punto de giro de la cuchara	2.175 mm
G1	Altura de descarga máx.	1.594 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	42 °
L1	Altura libre sobre el suelo	198 mm
M1	Ángulo de apertura	25,6 °