



## 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	12,9 gal/mi
Presión de alivio auxiliar	3.291,5 psi

Longitud de la vía en tierra 43,0 "

Alcance de volcado a la altura máxima 21,9 "

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo 3,9 psi

##### ■ Motor de combustión interna

Velocidad de desplazamiento 5,2 m/H

Refrigeración Refrigeración por agua

Modelo de motor Motor diésel

##### ■ Datos mecánicos

No. de cilindros 3,0

Longitud total sin el cucharón 84,3 "

Cilindrada 77,3 Pulg.3

Longitud total con el cucharón 108,0 "

Potencia absorbida máx. 24,8 hp

Ancho total sin cub 35,5 "

Rendimiento de servicio 24,7 hp

Altura 58,2 "

Revoluciones de funcionamiento 2.600,0 1/min

Altura del punto de giro del implemento 85,7 "

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

Ángulo máximo de inclinación en el suelo 25,0 °

Fabricante del motor Yanmar

Rodamiento del cucharón a la altura máxima 92,0 °

Denominación del motor 3TNV80 FT

Ángulo de Salida 25,0 °

##### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Altura de volcado de la cuchara a altura máxima 62,8 "

Capacidad del depósito 16,9 gln eu

Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima 42,0 °

##### ■ Chasis de ancho

Peso de servicio 3.754,5 lb

Carga de vuelco 3.503,1 lb

Altura de acceso inferior 7,8 "

Capacidad operativa nominal al 50% de carga en la punta 1.752,7 lb

Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta 1.225,8 lb

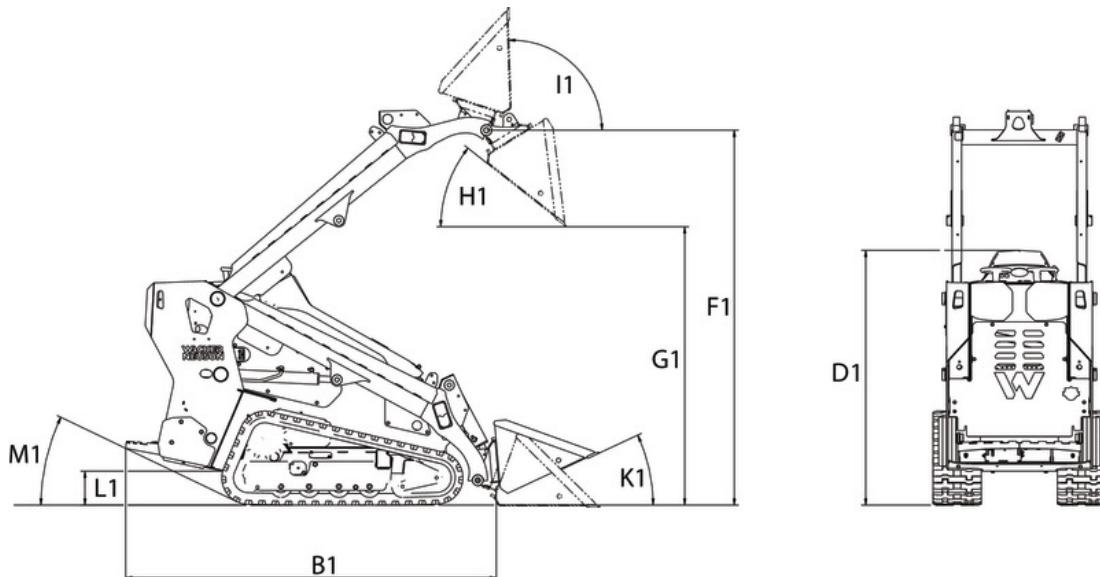
## Motores disponibles

### **Yanmar 3TNV80 FT**

Cilindrada	77,3 Pulg.3
Potencia absorbida máx.	24,8 hp
Par de giro (par motor) máx.	62,7 lb/ft
Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV80 FT

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

## Dimensiones



A1	Longitud total con la cuchara	108,3 in
B1	Longitud total sin la cuchara	84,7 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 °

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.