



## SM120

### Cargadora sobre orugas multiusos, paquete de productividad

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 paquete de productividad pone los principales controles del grupo de trabajo literalmente al alcance de la mano del operador, lo que permite cambiar de función sobre la marcha. 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
- Cambio de funciones sobre la marcha
- Control de conducción

#### 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 "

##### ■ Motor de combustión interna

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 3.503,1 lb

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

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo 3,9 psi

Velocidad de desplazamiento 5,2 m/H

##### ■ 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 3.754,5 lb

Altura de acceso inferior 7,8 "

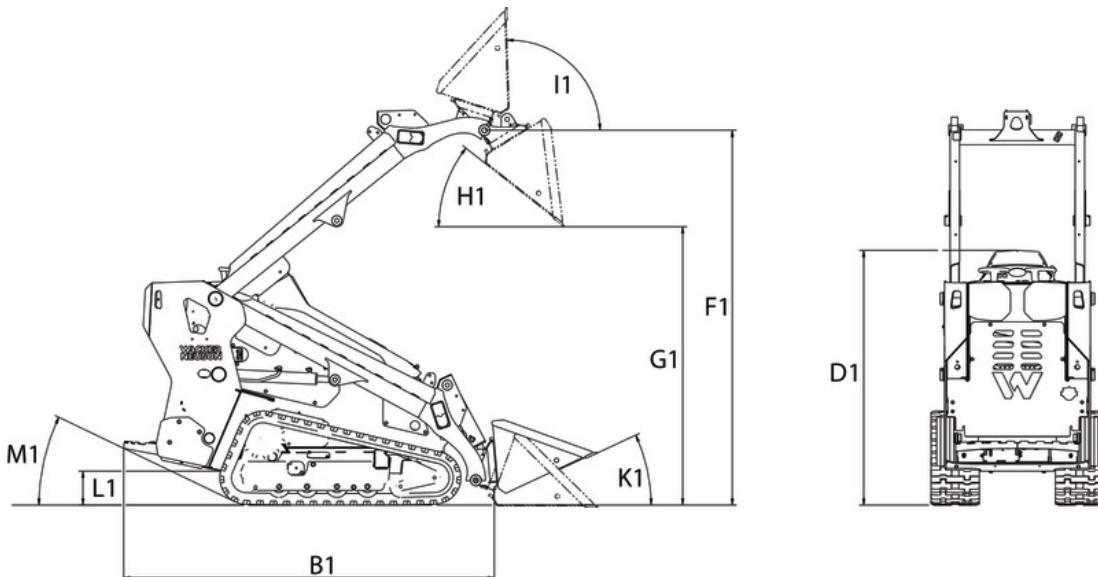
## Motores disponibles

### **Yanmar 3TNV80 FT**

Cilindrada	77,3 Pulg. <sup>3</sup>
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.