



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



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

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo	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 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	1.703,0 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 <sup>3</sup>
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

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.

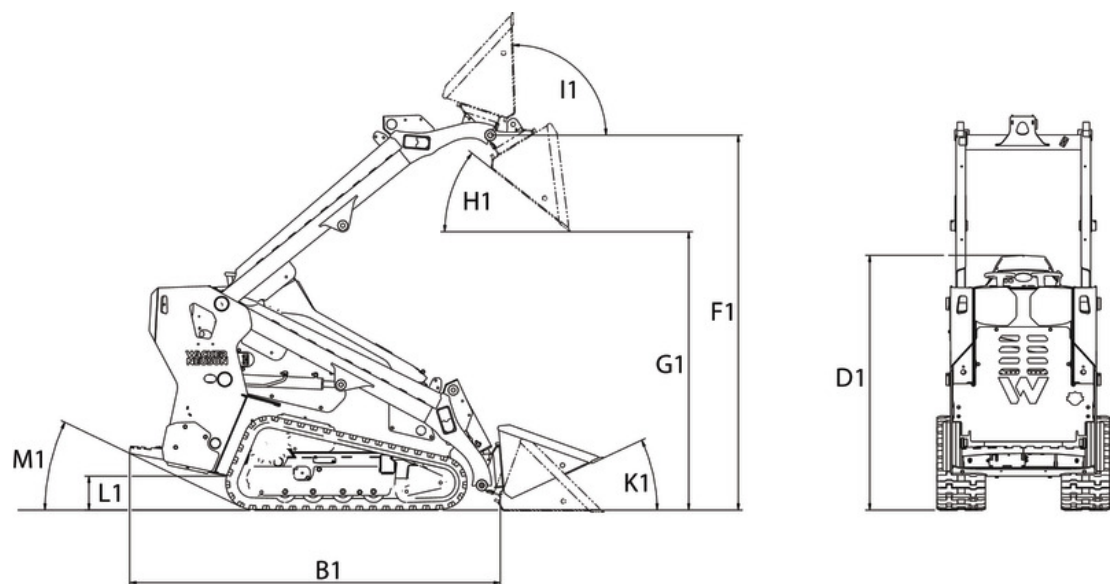
Motores disponibles

Yanmar 3TNV80 FT

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3
Cilindrada	1.266 cm3
Potencia absorbida máx.	18,5 kw
Par de giro (par motor) máx.	85 Nm
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	2.751,6 mm
B1	Longitud total sin la cuchara	2.150,2 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 °

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.