



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ST50

Cargadora sobre orugas compacta

Trabaje más

La ST50 es la cargadora sobre orugas más grande y potente de la gama de Wacker Neuson. Equipada con un motor Kohler de 100 CV, que genera 361 ft-lb de par de giro, esta máquina de trabajo es de lo más productiva. La potencia adicional optimiza el caudal auxiliar para un rendimiento superior en aplicaciones con implementos de alto caudal, como el fresado de asfalto y el desbroce.

Aspectos destacados

- Controles para todos los operadores
- Transmisión de dos velocidades
- Display a color de 5,7 pulgadas
- Cabina basculante hacia delante
- Máxima visibilidad

Ficha técnica

■ Hidráulica

Caudal	25,1 gal/mi
Caudal de bombeo máx.	37,2 gal/mi
Presión de alivio auxiliar	3.987,5 psi

■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo	4,8 psi
Cubo de la fuerza BreakOut	9.613.057,6 lbf
Auge de la fuerza de ruptura	9.504,0 lbf
Esfuerzo de tracción máximo al 100% de fuerza efectiva	12.582,6 lbf
Velocidad de desplaz. Nivel 1	6,2 m/H
Velocidad de desplaz. Nivel 2	9,9 m/H

■ Datos mecánicos

Peso de servicio	10.785,0 lb
------------------	-------------

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
---------------	------------------------

Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4,0
Cilindrada	207,5 Pulg.3
Carga de aceite max.	4,1 gln eu
Rendimiento de servicio	100,6 hp
Revoluciones de funcionamiento	2.500,0 1/min
Capacidad de la batería (valor nominal)	950,0 Ah
Fabricante del motor	Kohler

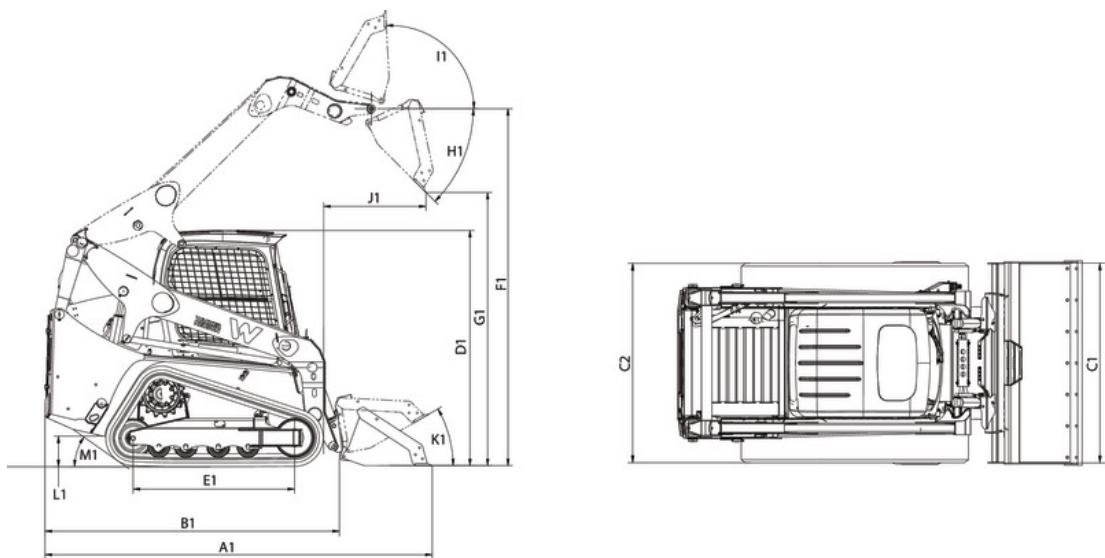
■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Cantidad de aceite hidráulico	42,3 cto eu
Capacidad del depósito	35,1 gln eu

■ Chasis de ancho

Carga de vuelco	10.000,2 lb
Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta	3.500,9 lb

Dimensiones



A1	Longitud total con la cuchara	149,4 in
B1	Longitud total sin la cuchara	120 in
C1	Anchura total con la cuchara	80,5 in
C2	Anchura total sin la cuchara	78 in
D1	Altura de diseño	84,6 in
F1	Punto de giro de la cuchara	136,3 in
G1	Altura de descarga máx.	108,5 in
H1	Ángulo de vaciado	40 °
I1	Retroceso de la cuchara a la altura máx. de elevación	94 °
J1	Alcance de descarga	36,5 in
L1	Altura libre sobre el suelo	10,7 in
M1	Ángulo de apertura	30 °
E1	Longitud de las orugas en el suelo	66,2 in
K1	Retroceso de la cuchara a nivel del suelo	30 °