



## ST45

### Cargadora sobre orugas compacta

Eleve más carga a una mayor altura

La ST45 es una máquina grande y versátil. El brazo de elevación vertical la hace perfecta para descargar palés de adoquines o piedras de camiones y distribuirlos por el lugar de trabajo. El motor sin regeneración de 74 CV permite un mantenimiento sencillo sin interrumpir la jornada laboral, lo que significa más tiempo de actividad y una mayor productividad.

#### 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	21,9 gal/mi
Caudal de bombeo máx.	31,4 gal/mi
Presión de alivio auxiliar	3.480,0 psi

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 74,3 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 8.999,3 lb

Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta 3.150,4 lb

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

presión del suelo	4,5 psi
Cubo de la fuerza BreakOut	7.030.901,5 lbf
Auge de la fuerza de ruptura	8.160,1 lbf
Esfuerzo de tracción máximo al 100% de fuerza efectiva	11.078,6 lbf
Velocidad de desplaz. Nivel 1	6,4 m/H
Velocidad de desplaz. Nivel 2	9,6 m/H

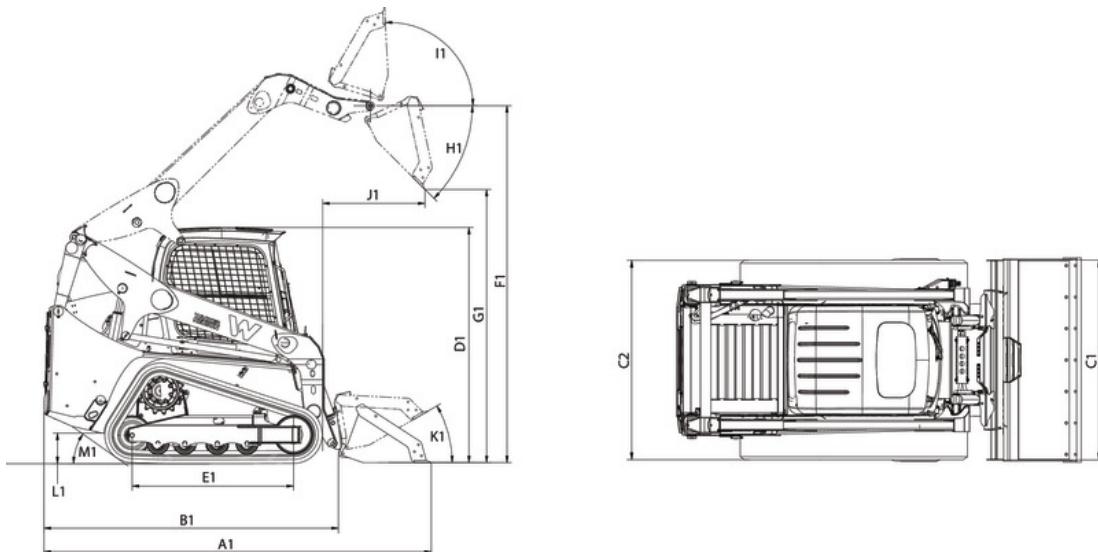
##### ■ Datos mecánicos

Peso de servicio	10.315,4 lb
------------------	-------------

##### ■ Motor de combustión interna

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

## 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
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	37,1 in
L1	Altura libre sobre el suelo	10,7 in
M1	Ángulo de apertura	29 °
C2	Longitud total sin la cuchara	78 in
E1	Longitud de las orugas en el suelo	64,2 in
K1	Retroceso de la cuchara a nivel del suelo	30 °

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.