



## ST31

### Cargadora compacta sobre orugas

Compacta y eficiente

La ST31 combina el tamaño compacto de un chasis mediano con la fuerza de elevación de las cargadoras más grandes. El brazo de elevación vertical, la altura de elevación de 125 in y el motor sin regeneración de 74hp convierten a la ST31 en un experto manipulador de materiales, perfecto para usar en una amplia gama de aplicaciones, desde mover material paletizado por una obra hasta la carga de camiones. Las orugas anchas reforzadas con acero doble ofrecen estabilidad y reducen el coste total de propiedad.

#### Aspectos destacados

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

#### Ficha técnica

##### ■ Hidráulica

Caudal	20,1 gal/mi
Caudal de bombeo máx.	29,9 gal/mi
Presión de alivio auxiliar	3.480,0 psi

Altura del pasador de bisagra del cucharón 128,5 "

El balde vuelve al suelo 30,0 °

Rodamiento del cucharón a la altura máxima 94,0 °

Ángulo de Salida 33,0 °

Altura de volcado de la cuchara a altura máxima 163,4 "

Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima 40,0 °

Peso de servicio 8.240,9 lb

Ancho de vía 12,6 "

Ancho de vía (optional) 15,7 "

Altura de acceso inferior 9,1 "

Longitud de la vía en tierra 56,7 "

Alcance de volcado a la altura máxima 38,0 "

##### ■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4,0
Cilindrada	151,5 Pulg.3
Rendimiento de servicio	73,8 hp
Revoluciones de funcionamiento	2.600,0 1/min
Fabricante del motor	Kohler

##### ■ Datos mecánicos

Longitud total sin el cucharón	106,9 "
Longitud total con el cucharón	136,1 "
Ancho total sin cub	64,0 "
Ancho total con vía opcional	67,1 "
Altura total hasta la parte superior del sistema de protección antivuelco	82,8 "

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.

**■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes**

Capacidad del depósito 35,0 gln eu

Capacidad operativa nominal al 50% 3.099,7 lb

de carga en la punta

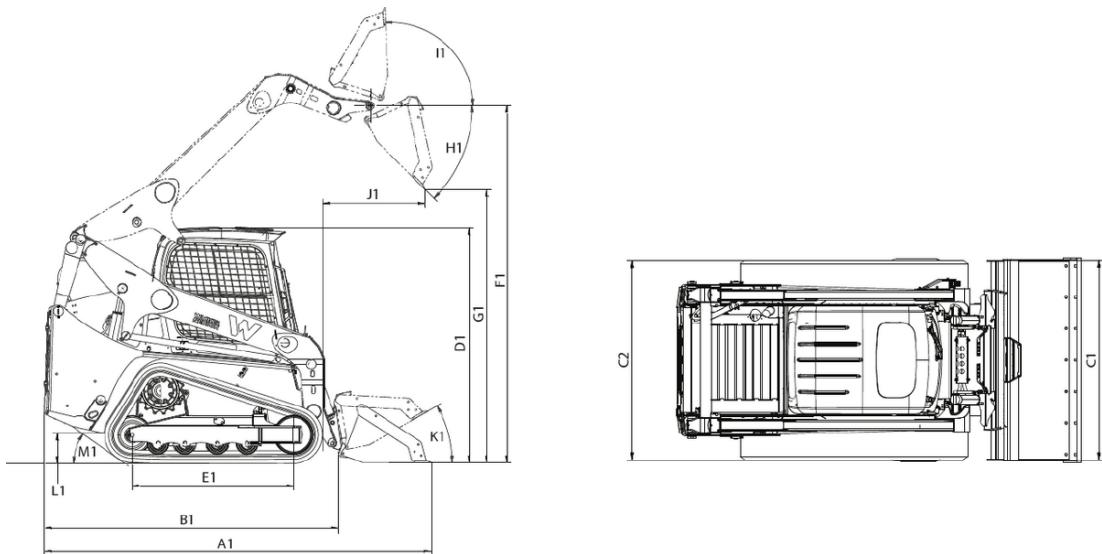
Capacidad operativa nominal al 35% 2.169,4 lb

de carga en la punta

**■ Chasis de ancho**

Carga de vuelco 6.199,4 lb

## Dimensiones



A1	Longitud total con la cuchara	136,1 in
B1	Longitud total sin la cuchara	106,9 in
C1	Anchura total con la cuchara	68,8 in
D1	Altura de diseño	82,6 in
F1	Punto de giro de la cuchara	128,5 in
G1	Altura de descarga máx.	100,8 in
H1	Ángulo de vaciado	40 °
I1	Retroceso de la cuchara a la altura máx. de elevación	94,1 °
J1	Alcance de descarga	38 in
L1	Altura libre sobre el suelo	9,1 in
M1	Ángulo de apertura	33 °
C2	Anchura total sin la cuchara	64 in
E1	Longitud de las orugas en el suelo	56,7 in
K1	Retroceso de la cuchara a nivel del suelo	30 °