



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SW20

Cargadora compacta sobre orugas

Llegue más arriba, levante más

La SW20 de Wacker Neuson proporciona un valor excepcional al combinar un motor T4F eficiente de 42 kW con un diseño optimizado del brazo de elevación de recorrido vertical. Los operadores tienen el rendimiento que necesitan; con una altura de elevación de hasta 3,15 m y un excelente alcance con controles completos y suaves, la SW20 es la máquina ideal para cargar cualquier cosa, desde un camión volquete de tres ejes hasta un mezclador de alimentos.

Aspectos destacados

- Controles para todos los operadores
- Mantenimiento y postratamiento sin filtros
- Amplio acceso a mantenimiento

Ficha técnica

■ Hidráulica

Caudal	76,0 l/min
Caudal de bombeo máx.	114,0 l/min
Presión de alivio auxiliar	241,0 bar

■ Datos de rendimiento mecánicos

Cubo de la fuerza BreakOut	23.576,0 N
Auge de la fuerza de ruptura	22.241,0 N
Esfuerzo de tracción máximo al 100% de fuerza efectiva	33.970,0 N
Volteo de la cuchara	1,6 s
Cucharón	2,1 s
Levante el brazo	3,7 s
Levantar el brazo	2,5 s
Velocidad de desplaz. Nivel 1	13,5 km/h
Velocidad de desplaz. Nivel 2	22,3 km/h

■ Datos mecánicos

Longitud total sin el cucharón	2.708,0 mm
Longitud total con el cucharón	3.425,0 mm
Ancho total sin cub	1.675,0 mm
Altura total hasta la parte superior del sistema de protección antivuelco	2.070,0 mm
Altura total hasta la parte superior del sistema de protección antivuelco con opción de neumático grande	2.108,0 mm

Altura del pasador de bisagra del cucharón	3.149,0 mm
Altura del pasador de la bisagra del cucharón con opción de neumático grande	3.187,0 mm
El balde vuelve al suelo	30,0 °
Rodamiento del cucharón a la altura máxima	30,0 °
Ángulo de Salida	24,0 °
Altura de volcado de la cuchara a altura máxima	2.451,0 mm
Altura de volcado de la cuchara a la altura máxima con opción de neumático grande	2.468,0 mm
Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima	42,0 °
Peso de servicio	2.919,0 kg
Distancia al suelo (opción neumático grande)	230,0 mm
Altura de acceso inferior	192,0 mm
Alcance de volcado a la altura máxima	962,0 mm
Distancia entre ejes	1.104,0 mm

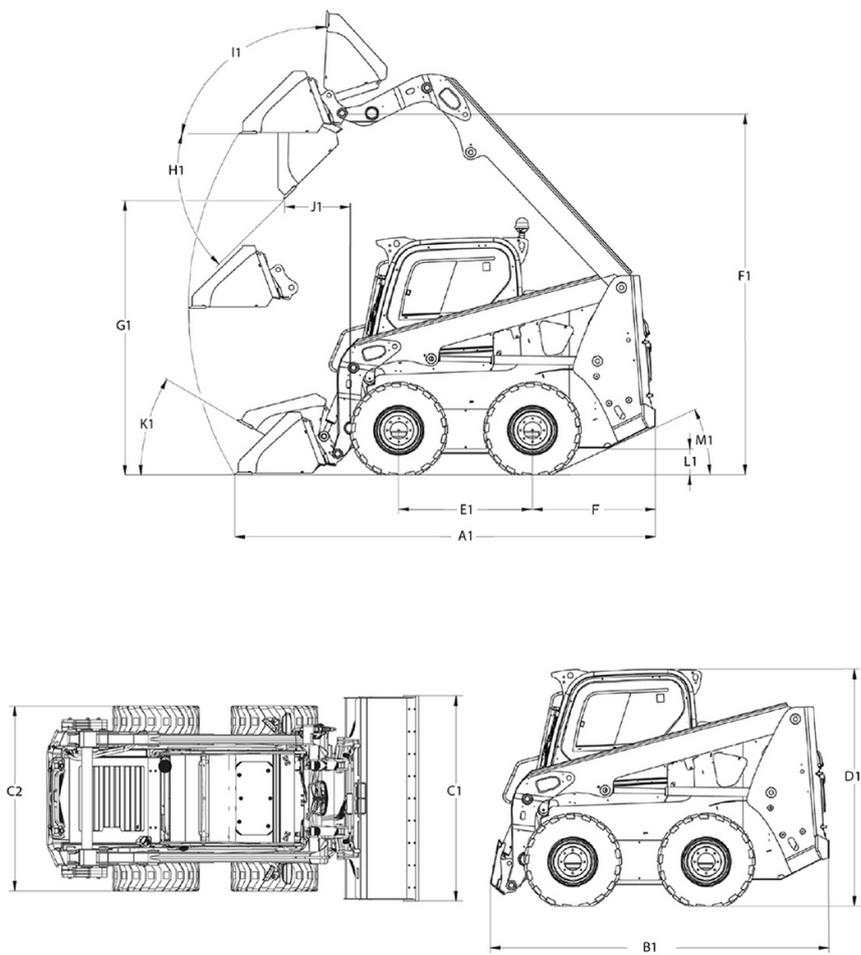
■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito	124,0 l
------------------------	---------

■ Chasis de ancho

Neumáticos	10 x 16,5
Carga de vuelco	1.814,0 kg
Capacidad operativa nominal al 50% de carga en la punta	907,0 kg
Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta	635,0 kg

Dimensiones



A1	Longitud total con la cuchara	3.425 mm
B1	Longitud total sin la cuchara	2.708 mm
C2	Anchura total sin la cuchara	1.675 mm
D1	Altura de diseño	2.070 mm
E1	Distancia entre ruedas	1.104 mm
F1	Punto de giro de la cuchara	3.150 mm
G1	Altura de descarga máx.	2.450 mm
H1	Ángulo de vaciado	42 °
I1	Retroceso de la cuchara a la altura máx. de elevación	30 °
J1	Alcance de descarga	963 mm
K1	Retroceso de la cuchara a nivel del suelo	30 °
M1	Ángulo de apertura	24 °