



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SW28

Cargadora compacta

La fuerza para mover cargas pesadas

Con una capacidad nominal de operación de 2,800 lb y una altura de elevación de hasta 134.8 in, la SW28 ofrece la fuerza y el alcance necesarios para maximizar la productividad en el manejo de materiales. La SW28 es rápida y eficiente con un accionamiento hidrostático y motores de accionamiento de pistones radiales con una mejor refrigeración, lo que permite un funcionamiento durante todo el día en los lugares de aplicación más exigentes.

Aspectos destacados

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

Ficha técnica

■ Hidráulica

Caudal	21,9 gal/mi
Caudal de bombeo máx.	31,7 gal/mi
Presión de alivio auxiliar	3.494,5 psi

■ Datos de rendimiento mecánicos

Cubo de la fuerza BreakOut	6.941,0 lbf
Auge de la fuerza de ruptura	8.199,9 lbf
Esfuerzo de tracción máximo al 100% de fuerza efectiva	9.711,7 lbf
Velocidad de desplaz. Nivel 1	7,2 m/H
Velocidad de desplaz. Nivel 2	11,9 m/H

■ Datos mecánicos

Longitud total sin el cucharón	117,5 "
Longitud total con el cucharón	145,4 "
Ancho total sin cub	71,9 "
Altura total hasta la parte superior del sistema de protección antivuelco	83,2 "
Altura del pasador de bisagra del cucharón	134,8 "
Ángulo de Salida	23,0 °
Altura de volcado de la cuchara a altura máxima	107,8 "

Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima 44,0 °

Peso de servicio	8.174,7 lb
Altura de acceso inferior	8,9 "
Distancia entre ejes	49,9 "

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4,0
Cilindrada	205,0 Pulg.3
Rendimiento de servicio	73,8 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

Capacidad del depósito	39,9 gln eu
------------------------	-------------

■ Chasis de ancho

Carga de vuelco	5.599,7 lb
Capacidad operativa nominal al 50% de carga en la punta	2.799,9 lb

Dimensiones

A1	Longitud total con la cuchara	145,4 in
B1	Longitud total sin la cuchara	117,5 in
E1	Distancia entre ruedas	49,9 in
F1	Punto de giro de la cuchara	134,8 in
G1	Altura de descarga máx.	107,8 in
L1	Altura libre sobre el suelo	9 in
M1	Ángulo de apertura	23 °