

**WACKER
NEUSON**

CARGADOR ORUGA

ST-45



FICHA TÉCNICA

■ Hidráulica.

Caudal:	83,0 l/min
Caudal de bombeo máx.:	120,0 l/min
Presión de alivio auxiliar:	241,0 bar

■ Datos de rendimiento mecánicos.

Cubo de la fuerza BreakOut:	30.875,0 kN
Auge de la fuerza de ruptura:	36.475,0 N
Esfuerzo de tracción máximo al 100% de fuerza efectiva:	49.280,0 N
Velocidad de desplaz. Nive 1:	110,3 km/h
Velocidad de desplaz. Nivel 2:	15,5 km/h
Velocidad de desplaz. Nivel:	215,5 km/h

■ Datos mecánicos.

Longitud total sin el cucharón:	2.985,0 mm
Longitud total con el cucharón:	3.694,0 mm
Ancho total sin cub:	1.982,0 mm
Altura total hasta la parte superior del sistema de protección antivuelco:	2.113,0 mm

Altura del punto de giro del implemento:	3.425,0 mm
Ángulo de Salida:	27,0 °
Altura de volcado de la cuchara a altura máxima:	2.739,0 mm
Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima:	44,0 °
Altura de acceso inferior:	227,0 mm
Peso de servicio:	4.657,0 kg
Alcance de volcado a la altura máxima:	969,0 mm

■ Hidráulica.

Refrigeración:	Refrigeración por agua
Modelo de motor:	Motor diésel
Modelo de motor:	Motor diésel
No. de cilindros:	4,0
Cilindrada:	3.359,0 cm ³
Rendimiento de servicio:	55,0 kw
Revoluciones de funcionamiento:	2.500,0 l/min



NUESTRA WEB
arsi.mx



COTIZA AL:
442 400 2099



UBICACIÓN
Prol. Corregidora 26



■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes.

Capacidad del depósito: 151,0 l

■ Chasis de ancho.

Carga de vuelco: 4.082,0 kg

Capacidad operativa nominal al
50% de carga en la punta: 2.041,0 kg

Capacidad operativa nominal al
35% de carga en la punta: 1.429,0 kg

■ Dimensiones.

Longitud total con la cuchara: 3.660 mm

Longitud total sin la cuchara: 2.940 mm

Anchura total con la cuchara: 2.030 mm

Anchura total sin la cuchara: 1.982 mm

Altura de diseño: 2.108 mm

Distancia entre ruedas: 1.600 mm

Punto de giro de la cuchara: 3.440 mm

Altura de descarga máx.: 2.720 mm

Ángulo de vaciado: 40 °

Retroceso de la cuchara a la altura máx. de elevación: 100 °

Alcance de descarga: 900 mm

Retroceso de la cuchara a nivel del suelo: 30 °

Altura libre sobre el suelo: 250 mm

Ángulo de apertura: 30 °

