



<b>Motor</b>	Perkins 1104D-44T
<b>Potencia Bruta</b>	70 Kw (94 hp / 95 ps) @2,300 rpm
<b>Potencia Neta</b>	67 Kw (90 hp / 91 ps) @2,300 rpm
<b>Fuerza de desprendimiento</b>	32.2
<b>Capacidad operativa</b>	1,133 kg
<b>Nominal Capacidad del cucharón</b>	0.55 m <sup>3</sup>
<b>Peso Operativo</b>	3,850 kg

# 395B

## MINI CARGADORA

## MOTOR

Normas de Emisión	Nivel 3 / Estadio III
Marca	Perkins
Modelo	1104D-44T
Potencia Bruta	70 kW (94 hp / 95 ps) @2,300 rpm
Potencia Neta	67 kW (90 hp / 91 ps) @2,300 rpm
Par Máximo	392 N · m @1,400 rpm
Numero de cilindros	4
Desplazamiento	4.4 L
Líquido Refrigerante	Agua

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del sistema	12 V
Salida del Alternador	85 amperios

## CAJA DE CADENAS

Tamaño de cadena	100 HS
------------------	--------

## NEUMATICOS

Tipo de capa	Neumático de vacío
Tamaño de neumático	12-16.5-12PR TI200
Clasificación de capas	12

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Abierto
Flujo Estándar	87.4 L/min
Presión hidrostática de desplazamiento	35 MPa
Presión hidrostática de trabajo	21 MPa
Tiempo de ciclo hidráulico, total	10.43 s
Tiempo de Elevación	4.5 s
Tiempo de volcado	3.2 s
Tiempo de descenso (flotación)	2.6 s

## PESO OPERATIVO

Peso de operación	3,850 kg
-------------------	----------

## RENDIMIENTO

Carga estática de vuelco	2,267 kg
Capacidad operativa nominal	1,133 kg
Fuerza de desprendimiento de los brazos	26.6 kN
Fuerza de desprendimiento del cucharón	32.2 kN
Altura con balde hacia abajo y brazo en altura máxima.	2,572 mm
Alcance del vuelco a plena altura de descarga	587 mm
Angulo máximo de volcado en máxima altura	39°
Altura máxima del pasador del balde	3,278 mm
Retroceso del cucharón a nivel del suelo	30°
Despeje al suelo	200 mm
Ángulo de salida	27°
Radio de espacio libre delantero con cucharón	2,354 mm

## CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de combustible	110 L
Aceite del motor	9 L
Sistema de refrigeración	20 L
Depósito Hidráulico	60 L
Total del sistema hidráulico	80 L
Caja del tandem, cada uno	13 L

## EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cucharón general– 0.55 m³
Interbloqueo de seguridad de control
Enclavamiento de la pluma
Acoplador rápido
Cabina ROPS/FOPS Cerrada

## EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Neumáticos Solidos
Cadenas de neumáticos
Calefacción
Contrapeso extra
Alto flujo (146.6 L/min)
2da marcha de velocidad
Cabina ROPS/FOPS Abierta con A/C

## ACCESORIOS OPCIONALES

• Cucharón 4 en 1 – 0.5 m³	• Hoyadora
• Cucharón para piedra– 0.4 m³	• Fresadora
• Martillo hidráulico	• Cuchilla quitanieve
• Uñas portapallets	• Barredora recogedora
	• Cizalla hidráulica

