

SEM 639C

Cargador Frontal

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Capacidad de Carga Nominal	3.000 Kg
Peso Operacional	9.900 Kg
Capacidades del Balde	1.7-2.5 m ³
Pendiente Máxima	28°
Dimensiones L*A*A(mm)	7120x2440x3137

MOTOR

Potencia Nominal Total	91 kW @2200 rpm
Modelo	Perkins 1104C
Diámetro	105 mm
Carrera	127 mm
Desplazamiento	4.4L
Torque Máximo	448Nm

ESPECIFICACIONES DE OP.

Tiro en la llanta Máx.	95Kn
Fuerza de Liberación	118Kn

SISTEMA HIDRÁULICO

CONTROL PILOTO

Desplazamiento Bomba	97 ml/rev
Configuración de Presión del Sistema	18 MPa
Tiempo del Ciclo Hidráulico	
Subida	5.0s
Volcado	1.0s
Bajada (vacío, caída hidráulica)	3.3s
Total	9.3s

DIRECCIÓN

Ángulo de Dirección izq./der.	38°
Radio de Giro Mínimo sobre neum. tras.	4888 mm
Radio de Giro Mínimo sobre balde	5744 mm

EJE

Marca	Meritor 30
Del.	Fijo con doble calipers
Tras	fijo con osc. marco con Calipers
Subida y caída máxima de rueda	Oscilando ±12°

SISTEMA DE FRENOS

Freno de Servicio:	Seco doble Calipers Control aire aceite
Freno de estacionamiento	Tipo tambor freno zapato, Resorte Aplicado y Aire liberado



TRANSMISIÓN

SEM 160A

Tipo	Contraeje	Cambio asistido
Velocidades:	I	II
Avance	7.3 km/hr	13.4 km/hr
Reversa	9.1 km/hr	29.4 km/hr
	III	IV
Avance	24.2 km/hr	40.1 km/hr
Reserva		

CAPACIDADES DE FLUIDOS

Tanque de combustible	158L
Sistema de enfriamiento	30L
Aceite de motor	16L
Aceite para convertidor y transmisión	45L
Diferenciales y mandos finales	
Del.	10L
Tras.	10L
Tanque Hidráulico	112L

NEUMÁTICOS

Tamaño	17.5 - 25
Tipo capas	Bias (sesgadas)
Tipo de texturado	12
Presión de aire	L3/E3
Del.	350kPa
Tras.	300kPa

