

FICHA TÉCNICA: SEM 636D



Foto referencial

CARGADOR DE RUEDAS

MOTOR

Marca y Modelo	Cummins 6BT5.9-C125-II
Potencia bruta	97 kW – 125 Hp
Rotación	2.220 rpm
Desplazamiento	5.9 L

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Capacidad de Carga	3.000 kg
Peso Operativo	10.047 kg
Capacidad del cucharón	1.5-2.5 m ³
Entre ejes	2.740 mm
Dimensión general (L X A X A)	7.422 X 2.354 X 3.182 mm

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Fuerza de arranque máxima	113 kN
Factor de vuelco totalmente articulado	5.911 kg
Altura de Descarga (Pin B)	3.917 mm

EJES

Tipo de reducción en el eje	Engranaje biselado espiral, etapa única
Tipo de reducción de accionamiento final	Tipo planetario, etapa única
Oscilante trasero	± 12°

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo de Sistema	Flujo direccional compartido
Presión del sistema	14 MPa
Angulo de dirección (L/R)	37±1 °

TRANSMISIÓN

Tipo	Contra ejes
Tipo de Convertidor de Torque	Etapa única con 3 elementos
Marchas	Adelante 4 / Atrás 2
Modelo	SEM TR100
Hacia adelante I/ Hacia atrás I	7.9/9.7 km/h
Hacia adelante II/ Hacia atrás II	14/31 km/h
Hacia adelante III	25 km/h
Hacia adelante IV	39 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba	Engranajes
Tiempo de levantamiento	4.65 s
Tiempo total de ciclo hidráulico	8.34 s
Presión Hidráulica	18 MPa

SISTEMA DE FRENOS

Freno de Servicio	Disco seco, accionamiento hidroneumático
Freno de Estacionamiento	Freno de zapata tipo tambor, resorte aplicado y aceite liberado

LLANTAS

Tamaño	17.5-25
Tipo	PR
Capas	112
Estándares	L3

CABINA

Tipo FOB	Segura, amplia, moderna y confortable
Implementos	A/C, Calefacción, asiento con suspensión, otros
Tablero	De instrumentos optimo
Tipo de operación	Joystick

