

FICHA TÉCNICA: SEM 656D



Foto referencial

CARGADOR DE RUEDAS

MOTOR

Marca	Cummins
Modelo	6LT9.3
Número de cilindros	6 cilindros
Potencia nominal	162 kW – 217 hp
Velocidad nominal	2.000 r/min
Desplazamiento	9.3 L
Control de emisiones	T II

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Carga nominal	5.000 kg
Peso de funcionamiento con cucharón estándar	17.100 kg ± 100 kg
Capacidad del cucharón	3 m ³
Dimensión general (fuera del neumático)	8.396 X 2.963 X 3.440 mm

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Fuerza de Tracción / Desprendimiento	172 kN / 178 kN
Angulo articulado	38±1°

EJES

Frontal	Fijo con caliper
Trasera	Fijo con marco oscilante con caliper
Oscilante trasero	± 12°

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Sistema de compartición de flujo de sensor de carga única
Aumento de tiempo	5.13 s
Tiempo de ciclo hidráulico (carga útil nominal)	9.8 s

TRANSMISIÓN

Tipo	Contra ejes – Cambio de poder
Engranajes de transmisión	F4/R4
Velocidad Máxima	39 km/h
Torque	Etapa de 3 elementos
Fabricante y tipo	SEM TR200

SISTEMA DE FRENOS

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

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo de Sistema	Amplificación del flujo
Tipo de bomba de dirección	Bomba de pistón
Angulo de dirección (L/R)	38±1 °

LLANTAS

Tamaño	23.5-25
Tipo	Bias
Capas	16
Tipo texturizado	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