

CARGADOR FRONTAL LG956L



Marca LAR
Modelo LG956L
Motor D. Cummins
Potencia nominal de 220 HP
Peso de trabajo 17.250 Kg.
Capacidad del cucharón 3 m³



CARGADOR FRONTAL LG956L

ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS GENERALES

Capacidad del cucharón	3 m ³
Carga clasificada	5.000 kg
Capacidad Iperativa	17.250 Kg
Fuerza máx. Extractiva	220 HP.
Fuerza máxima de rotura	147 HP

MOTOR

Modelo	D. Cummins / 6BT8.3-C220
Tipo	De línea, refrigerado por agua, camisa de cilindro seco, inyección directa
Potencia nominal	217 HP
Velocidad	2200r / min
Desplazamiento del motor	9726 ml
Diámetro del cilindro / carrera	126/130 mm
Max.torque	980 Nm
Norma de emisión	GB20891-2007 China Fase 11
Relación de consumo mínimo	215g / kW.h

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Convertidor de par	Convertidor hidráulico de par de una sola turbina de cuatro elementos de una etapa
Tipo de transmisión	Cambio de potencia planetaria
Engranajes	Dos adelante un revés
Velocidad en marcha adelante I	0-11.6km / h
Velocidad en marcha adelante II	0-40.5km / h
Velocidad en marcha atrás I	0-16.1km / h

SISTEMA HIDRÁULICO DE DISPOSITIVO DE TRABAJO.

Tipo	Piloto Hidráulico
Tiempo total	11.3 s

SISTEMA DE FRENOS

Tipo de freno de servicio	Aire sobre disco hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Control de aire eléctrico pinza disco

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Dirección de carga totalmente hidráulica articulada de dirección.
Presión del sistema	16MPa



CARGADOR FRONTAL LG956L

CAPACIDAD DE LLENADO

Combustible	295 L
Aceite hidraulico	265 L
Motor	20 L
Transmisión	45 L
DriveAxle	33 L + 26 L
Sistema de freno	4L

DIMENSIONES GENERALES

Largo x Ancho x Alto	8079 x 3024 x 3429 mm
Distancia entre ejes (B)	3200 mm
Distancia al suelo (D)	457 mm
Altura máxima de descarga (E)	3120 - 3700 mm
Altura de elevación (F)	4123 mm
Dumping distance (G)	1090-1160 mm
Capacidad máxima (H)	30°
Ángulo de descarga (J)	45°
Retroceso del cucharón al nivel del suelo (K)	44°
Ancho total (fuera de la rueda trasera (M)	2785 mm
Pisada de la rueda (N)	2190 mm
Ángulo de dirección (O)	38°
Radio de cruce horizontal (P)	6746 mm
Radio de torsión mínimo (Q)	6036 mm

