

CARGADOR FRONTAL

LAR LG968L



Marca LAR
Modelo LG968L
Motor Cummins
Ptencia 235 HP
Potencia de motor 19.800 Kg



LAR
Heavy Industries

CARGADOR FRONTAL
LAR LG968L

PARÁMETROS DE DESEMPEÑO PRINCIPAL

DESEMPEÑO

Peso de Carga	6.000 kg
Peso Operativo	19.800 kg
Capacidad del cucharón	3.5 m ³
Fuerza de tracción máxima	170 KN
Fuerza de arranque máxima	≥210 KN
Capacidad máxima de grado	28
Altura máxima de descarga	3.200 mm
Alcance máximo del volcado	1.140 mm
Dimensión total (L × A × A)	8.680 × 3.038 × 3.520 mm
Radio de giro mínimo	6.400 mm

MOTOR

Motor	CUMMINS
Tipo	Inline, water cooling,dry cylinder,Direct injection
Nº de cilindro / carrera	6-126 × 130 mm
Potencia	235 HP-2100r / min
Par máximo	110 N.m
Relación mínima de consumo de combustible	≤210g/kw.h

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Convertidor de par	una sola etapa, tres elementos hidráulico
Modelo de caja de engranajes (ZF) 4WG210	Eje fijo, cambio electrohidráulico
Cambio de marcha	4x4 cambios hacia adelante 7/13/28/39 4x4 turnos de marcha atrás 7/13/28/39
Velocidad máxima	39km/h

EJES MOTRICES

Reductor principal	Engranaje cónico reducción grado 1
Modo de desaceleración	Reducción planetaria, grado 1
Distancia entre ejes	3.200 mm
Pisada de la rueda	2.250 mm
Distancia mínima al suelo	450 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión de trabajo del sistema	21 MPa
Tiempo de elevación de la pluma	5,95 ± 0,2 s
Tiempo total	10.95 ± 0.5 s
Capacidad del tanque de combustible	300L
Función de nivelación automática	Sí



LAR
Heavy Industries

CARGADOR FRONTAL
LAR LG968L

SISTEMA DE FRENS

Freno de servicio	Aire sobre freno de disco hidráulico en 4 ruedas
Freno de estacionamiento	Eléctrico disco neumático

NEUMÁTICO

Especificación de tipo	26.5-25.20PLYING
Presión de los neumáticos delanteros	0.4 Mpa
Presión de los neumáticos traseros	0.35 Mpa