

LOVOL



CAMIÓN MINERO LT70

Peso bruto del vehículo	70000 kilos	Modelo de motor	Weichai WWP12G430E310 316
Masa de carga útil	45000 kilos	Potencia del motor	kW/2100 rpm



Dirección: No. 75, Huanghe East Road, distrito de Huangdao, ciudad de Qingdao, provincia de Shandong, China.
Sitio web: es.wlovol.com Correo

electrónico: lovol_overseas@global.lovol.com Facebook:
LOVOL HEAVY INDUSTRY

GRUPO DE INDUSTRIA PESADA LOVOL CO.,LTD.

Parámetros del vehículo

Peso bruto del vehículo, kg	70000
Peso en vacío, kg	29500
Masa de carga útil, kg	45000
Dimensiones generales (L×An×Al), mm	9050×3400×4150
Distancia entre ejes, mm	3800+1550
Banda de rodadura, mm	2252 (Frente 2656)
Velocidad máxima del vehículo, km/h	40
Pendiente máxima, %	30
Diámetro mínimo de giro, m	22
Distancia mínima al suelo, mm	380

Carga por eje

Cargado (t)	20/25/25
-------------	----------

Modelo

Potencia, kW	WP12G430E310
Velocidad, r/min	316
Par motor, N*m/	2100
Velocidad, rpm	1870/(1200/1600)

Transmisión

Modelo	7DS200
Posición de la marcha	9,14/6,7/4,85/3,6/2,65/1,61/1/R8.51
Par de entrada máximo, Nm	2000

Eje motriz

Tipo	Reducción central de dos etapas con planetario en el cubo y bloqueo del diferencial entre ejes.
Relación de transmisión general	12.87
Carga nominal por eje, kg	25000
Tipo de freno	Freno de tambor de leva

Eje delantero

Carga nominal por eje, kg	20000
Tipo de freno	Freno de tambor de leva

Conjunto de filtro de aire

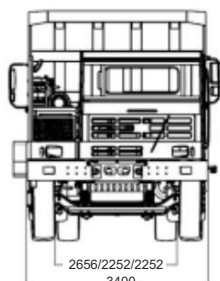
Modelo	Filtro de aire multietapa para desierto
--------	---

Radiador

Estructura	Radiador de placa y aleta
------------	---------------------------

Sistema de combustible

Volumen, L	Tanque de combustible de aleación de aluminio de 600 l con prefiltro Parker
------------	---



Sistema de dirección

Tipo de refuerzo	Dirección asistida mecánica
Presión del sistema, MPa	17
Caudal, L/min	25

Sistema de frenado

Freno de servicio	Freno de aire tipo tambor de doble circuito
Freno de estacionamiento	Frenado neumático con almacenamiento de energía de resorte, con frenado de emergencia.
Freno auxiliar	Frenado por escape del motor + WEVB
Presión del sistema, bar	10
Pendiente de estacionamiento, %	30 (cuesta arriba)/20 (cuesta abajo)

Suspensión

Suspensión delantera	Ballesta longitudinal con rejilla fija delantera y soporte deslizante trasero
Grosor / Ancho / Número de ballestas	20/100/13
Suspensión trasera	Suspensión equilibrada con ballestas
Grosor / Ancho / Número de ballestas	37/89/10

Mecanismo de elevación de descarga

Tipo	Ascensor frontal 214
Presión nominal, MPa	20
Ángulo máximo de descarga,	46

Cabina del conductor

Tipo	Montaje en el lado derecho, tipo semiflotante con inclinación hacia adelante de 46°
Asiento amortiguador	Ajustable hacia arriba/abajo, adelante/atrás, ángulo del respaldo ajustable.

Marco

Tipo	Marco flexible de acero de alta resistencia (1020×450×110(10+10))
------	---

Compartimento de carga

Capacidad de volumen de la caja del carro (carro plano),	28
--	----

Neumático

Modelo de neumático	14.00R25
Modelo de llanta	10.0025

Sistema eléctrico

Fuente de alimentación	Sistema de un solo cable de 24 V, tierra negativa
Método de inicio	Interruptor de llave

