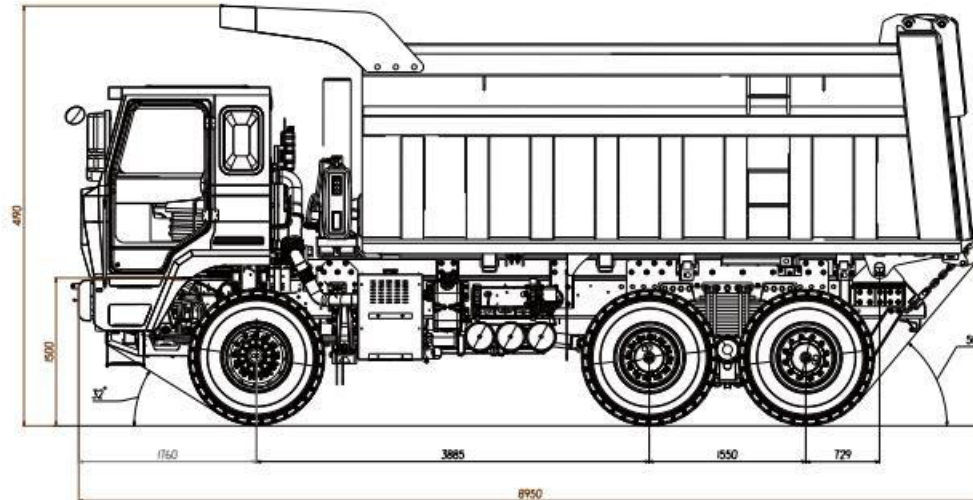


03 Especificación del producto



LT90

Caja de carga estándar, m3	32	Peso bruto del vehículo, t	90
Potencia nominal, kW	338	Carga útil admisible del chasis, t	80
Ruta Técnica	Marco flexible	Dimensiones generales (L×An×Al) mm	8950×3550×4190
Motor	Weichai WP12	Distancia entre ejes, mm	3885+1550
Cilindrada del motor, L	12	Velocidad máxima del vehículo, km/h	40
Componentes principales de Full Sistema de dirección hidráulica	Eaton	Pendiente máxima, %	30
Transmisión	7DS200	Diámetro mínimo de giro, m	23
Llantas	14.00R25	Distancia mínima al suelo, mm	380
Suspensión delantera	Patineta individual (eje delantero de 20T)	Capacidad de carga nominal del eje motriz, t	35
Suspensión trasera	Combinación tipo V de 8 enlaces Suspensión de balles con barra de empuje	Ancho del bastidor principal y auxiliar, mm	1200



NUESTRO OBJETIVO ES

SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES

Lovol Heavy Industry, una subsidiaria totalmente estatal del Grupo WEICHAI Holding, se fundó en 2004. Actualmente posee "tres bases de fabricación y dos centros de innovación".

El negocio de Lovol Heavy Industry es uno de los seis segmentos principales del Grupo WEICHAI. Sus productos abarcan cuatro categorías principales: excavadoras, cargadoras, camiones mineros todoterreno y retroexcavadoras. El centro de I+D, producción y ventas de excavadoras, cargadoras y retroexcavadoras se encuentra en Qingdao, con una superficie de más de 900 acres. El centro de I+D y producción de camiones mineros todoterreno se encuentra en Yangzhou, Jiangsu, con una superficie de más de 300 acres. Lovol Heavy Industry se ha consolidado gradualmente como líder mundial en soluciones de construcción inteligente, ofreciendo a sus clientes productos inteligentes, interconexión de equipos, construcción inteligente, productos para nuevas energías y soluciones para escenarios.



Sitio web oficial



Facebook

GRUPO DE INDUSTRIA PESADA LOVOL CO.,LTD.

Dirección: No. 75, Huanghe East Road, distrito de Huangdao, ciudad de Qingdao, provincia de Shandong, China.

Sitio web: en.wivol.com

Z202504181

Información de los agentes de la industria pesada de Lovol

- Como fabricante, LOVOL tiene derecho a actualizar y mejorar constantemente nuestros productos sin informar a los clientes.
- Las imágenes en la literatura son solo de referencia, las especificaciones detalladas están sujetas a productos reales.



LOVOL



Peso bruto del vehículo:
90000 kilos

Masa de carga
útil: 60000 kg

Modelo de motor:
WP13G530E310

Potencia del
motor: 390 kW

LT90

CAMIÓN MINERO

Las especificaciones técnicas y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso y se pueden instalar equipos adicionales en las máquinas suministradas.

01 Introducción del producto

LOVOL

Elección eficiente, confiable y flexible



Motor

La alta cuota de mercado de Weichai Motor de 12L, con gran potencia y sólida confiabilidad;

Con una importante reserva de potencia, el sistema de potencia es más confiable, ofrece mayor torque, mejor economía y un rendimiento comprobado al reducir significativamente el consumo específico de combustible para el transporte de carga, lo que genera una marcada mejora en los beneficios generales para el usuario.



Marco

Bastidor flexible ultra ancho de alta estabilidad frente a flexión y torsión, excelente estabilidad lateral del vehículo, adaptable a diversos tipos de caminos mineros.



Suspensión delantera

La estructura con un pivote delantero y un patín trasero permite una rápida liberación del estrés al conducir en caminos difíciles, lo que garantiza un viaje cómodo.

Cuerpo de máquina reforzado Eficiente y confiable

Tanque de combustible

El tanque de combustible de acero de alta capacidad de 600 L permite un funcionamiento prolongado para aplicaciones de minería de doble turno.



02 Introducción del producto

NUESTRO OBJETIVO ES
CLIENTES
SATISFACCIÓN

Cabina del conductor



·Cabina esqueleto completa de alta resistencia y niveles de ruido que Cumplir con los estándares del autobús.

·Asientos estándar específicos para minería con una superficie de asiento más amplia
·La dirección totalmente hidráulica es ligera y precisa. Para mayor comodidad.

·La bomba de dirección independiente asegura el sistema de dirección
Es estable y confiable.

Compartimento de carga

reforzada ofrece una capacidad de carga de 32 m³, duplicando la La caja de carga de acero resistente al desgaste con estructura

Depósito de aire

Los depósitos de aire de alta capacidad garantizan un rendimiento de frenado continuo en bajadas. Las líneas de freno de conexión rápida VOSS alemanas garantizan

una integridad de sellado suprema.

Llantas

Los neumáticos 14.00R25 brindan una resistencia superior a cortes y perforaciones, mayor capacidad de carga y una vida útil más prolongada.

03 Especificación del producto



LT90

Parámetros del vehículo	
Peso bruto del vehículo, kg	90000
Peso en vacío, kg	32550
Masa de carga útil, kg	60000
Dimensiones generales (L×An×Al), mm	9360×3600×4190
Distancia entre ejes, mm	3700+1780
Banda de rodadura, mm	2610 (Frente 2734)
Velocidad máxima del vehículo, km/h	40
Pendiente máxima, %	30
Diámetro mínimo de giro, m	20
Distancia mínima al suelo, mm	390

Carga por eje	
Cargado, t	20/35/35

Motor	
Modelo	WP13G530E310
Potencia, kW	390
Velocidad, r/min	2100
Par, N·m / Velocidad, rpm	2300/(1200/1600)

Transmisión	
Modelo	FC6A250
Posición de la marcha	4,40/2,33/1,53/1,00/0,72/0,61/R3,97
Par de entrada máximo, Nm	2400

Eje motriz	
Tipo	Reducción central de dos etapas con planetario en el cubo y bloqueo del diferencial entre ejes.
Relación de transmisión general	18.385
Carga nominal por eje, kg	35000
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	600

Sistema de dirección	
Tipo de refuerzo	Dirección hidráulica completa
Presión del sistema, Mpa	17
Caudal, L/min	40

Sistema de frenado	
Freno de servicio	Freno de aire tipo tambor de doble circuito
Freno de estacionamiento	Frenado neumático con almacenamiento de energía de recurso, 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
Grosor/Ancho/Número de ballestas	20/100/13
Suspensión trasera	Suspensión de ballesta con equalizador
Grosor/Ancho/Número de ballestas	32/100/13

Mecanismo de elevación de volteo	
Tipo	Hyva191
Presión nominal, MPa	20
Ángulo máximo de	46

descarga, Cabina del conductor	
Tipo	Volante a la derecha, cabina estrecha y semifotante.
Asiento amortiguador	Ajustable hacia arriba/abajo, adelante/atrás, ángulo del respaldo ajustable.

Marco	
Tipo	Marco flexible de acero de alta resistencia. (1200×450×130 (12+12))

Compartimento de carga	
Capacidad de volumen de la caja del carro (carro plano), m	3 32

Rueda	
Modelo de neumático	16.00R25
Modelo de llanta	11.2525

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