

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Camión Volquete para Minería Subterránea DALI UK-30



DALI UK-30 es un camión estrecho de 30 toneladas que cabe en un rumbo de 3,5 x 3,5 metros. Disponible con un compartimiento del operador abierto y orientado hacia adelante estándar o una cabina opcional orientada hacia adelante, completamente cerrada y con aire acondicionado, ofrece comodidad al operador sin comprometer la visibilidad.

Principales características

1. Safety

- 1.1. Compartimento del operador ISO ROPS / FOPS
- 1.2. Frenos de liberación hidráulica (SAHR)
- 1.3. Bloqueo de seguridad de articulación
- 1.4. Soporte de seguridad de la caja de descarga
- 1.5. Cámara trasera
- 1.6. Alarma inversa.
- 1.7. Autobloqueo. Una vez que se abre la puerta, el vehículo se puede bloquear automáticamente y no se puede conducir, lo que puede proteger al vehículo y al personal de lesiones.
- 1.8. Sistema de alarma automático para temperatura de aceite, presión de aceite y sistema eléctrico.
- 1.9. Sistema de extinción de incendios automático del motor

2. Máxima eficiencia y productividad

- 2.1. DALI UK-30 es impresionantemente rápido para transportar los materiales por la rampa en poco tiempo. Los sistemas y componentes del camión se han probado y perfeccionado a través de años de experiencia laboral real para resistir la prueba del tiempo.
- 2.2. Sistema de lubricación automática.

Estándar en la industria

GB / T 35195-2017 Normas técnicas para maquinaria y equipo de construcción

JB / T8436 Estándar para camiones mineros de neumáticos para minas subterráneas

GB21500 Requisitos de seguridad para camiones mineros de neumáticos sin orugas para minas

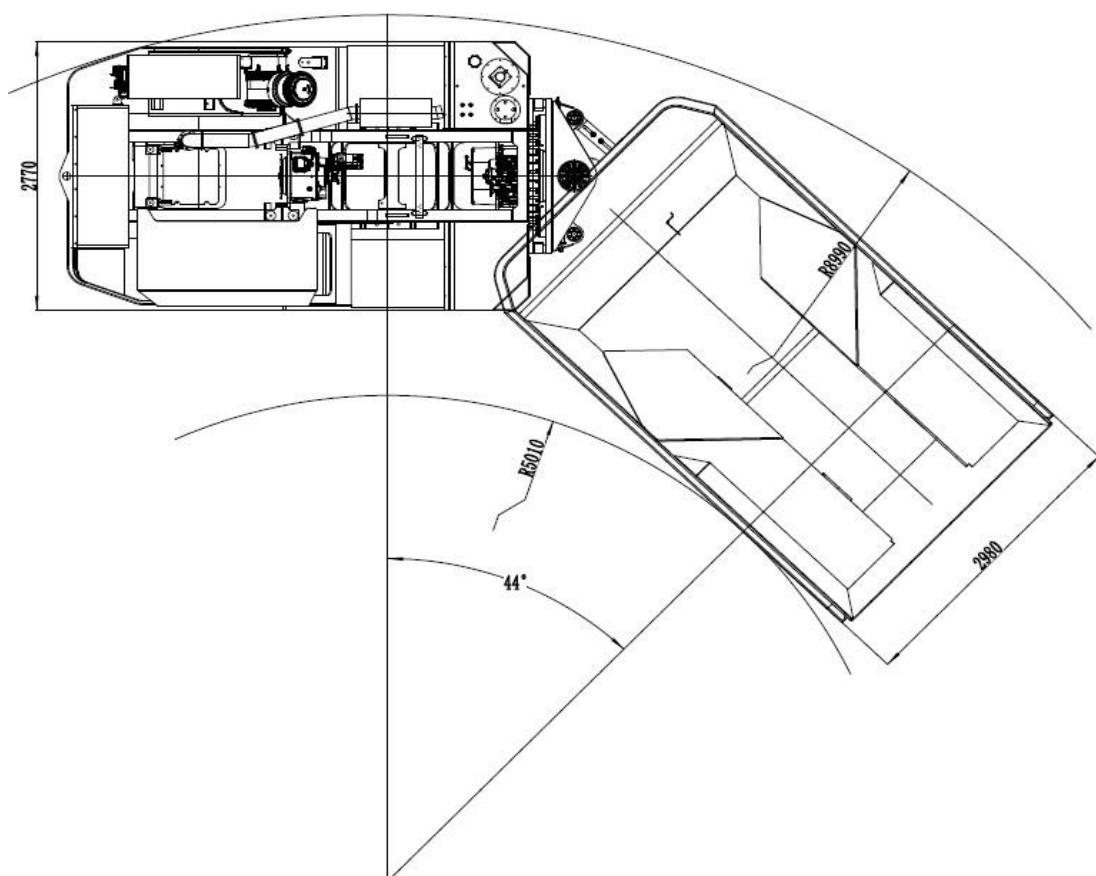
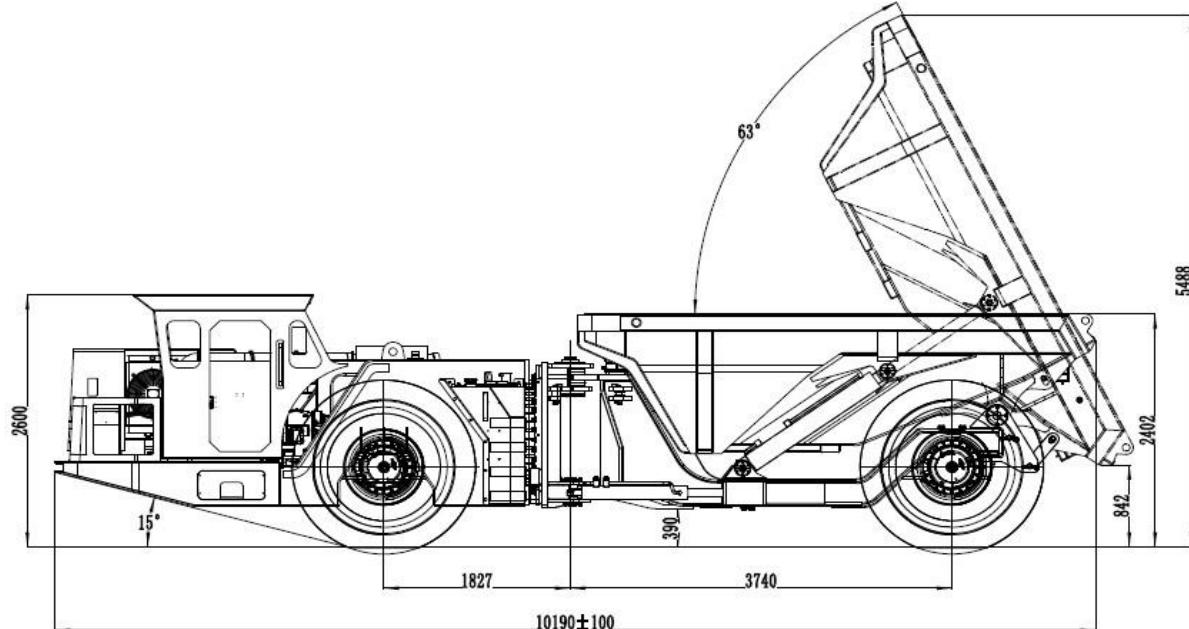
Solicitud

Temperatura ambiental -35°C ~+50°C

Altitud minera -2000m ~ +5000m

Cuando se trabaja a -1500~+3000 metros, cuando la temperatura no supera los 25°C, no hay pérdida de potencia del motor

Dibujo de Dimensiones





Capacidades		Modelo	Serie CL8000
Capacidad de tranvía	30000 kg	Transmisión	
Volumen de la caja de descarga	15 m ³	Marca	DANA
Max. Tracción	320KN	Modelo	Serie R6000
Gradabilidad	25%(14°)	Eje	
Dimensiones principales		Modelo	DANA 20D
Tamaño global	10190X2980X2600mm	Tipo	Eje planetario rígido
Altura de elevación de la caja	5488 mm	Diferencial	Estándar
Distancia entre ejes	5567 mm	Eje frontal	Accionado hidráulicamente aplicado por resorte rakes.
Min. claridad del piso	390 mm	Eje posterior	Accionado hidráulicamente aplicado por resorte brakes.
Radio de giro	5010 / 8990 mm	Neumático	Bridgestone 26.5R25 PR36 L-5S
Ángulo de giro	44°	COMPARTIMENTO DEL OPERADOR	
Ángulo de descarga	63°	Marquesina con certificación ROPS / FOPS	
Ángulo de oscilación	±8°	Altura de la cabina	2600mm
Velocidad		Asiento de resorte con cinturón de seguridad.	
1 ^a marcha	0~5.8 km/h	Nivel de sonido externo según ISO 6395 LwA 120 dB (A)	
2 ^a marcha	0~10.9 km/h	Nivel de sonido en la marquesina según ISO 6396 LpA 102 dB (A)	
3 ^a marcha	0~18.8 km/h	Nivel sonoro en cabina según ISO 6396 LpA 85 dB (A)	
4 ^a marcha	0~33.6 km/h	Valor de vibración de cuerpo entero según EN 14253 A (8) w	
Tiempo de movimiento de la caja de volcado		MARCO	
Tiempo de descarga	≤14s	Bastidor trasero y delantero	Construcción de acero soldado
Tiempo de bajada de caja	≤14s	HIDRAULICA DE DIRECCION	
Peso vacío		Dirección asistida totalmente hidráulica con dos cilindros de dirección de doble efecto. Sistema de centro abierto con bomba de engranajes y control de dirección de palanca operado por piloto.	
Peso de operación	30000 kg	Componentes principales	
Eje frontal	20100 kg	Bomba hidráulica	Bomba de engranajes LINDE HPR 02-105 LLP
Eje posterior	9900 kg	Válvula de control	Operado por el piloto
Peso, cargado		Cilindro de dirección	Cilindro de doble efecto 2 piezas
Peso completamente cargado	60000 kg	HIDRÁULICA DE LA CAJA DE VOLQUETE	
Eje frontal	27150 kg	Sistema hidráulico completo de centro abierto con bomba de engranajes. Control de descarga de palanca operado por piloto.	
Eje posterior	32850 kg	Componentes principales	
TREN DE PODER		Cilindro de descarga	2 piezas
Motor		Qixia Dali Mining Machinery Perú E.I.R.L	
Motor diesel	VOLVO TAD1352VE	ventas@daliperu.com.pe	
Poder	428hp @ 1900rpm	www.qxdali.com	
Max.Esfuerzo de torsión	2175 Nm @ 1200rpm		
Desplazamiento	12.5 L		
Normas de emisión	EU IIIA, US T3		
Filtro de aire	Tipo seco, dos etapas		
Purificador	Purificador catalítico		
Sistema electrico	24v		
Sistema de refrigeración	Refrigeración por agua		
Número de cilindros	en línea 6		
Método de operación	4 tiempos, inyección directa con intercooler		
Tanque de diesel	380L		
Motor optional			
SCANIA DC13076A 404hp @ 2100rpm			
Convertidor			
Marca	DANA		



Bomba hidráulica	Bomba de engranajes
Válvula de control	LINDE HPR 02-105 LLP Operado por el piloto
FRENOS	

Los frenos de servicio son frenos multidisco refrigerados por líquido (LCB) que se aplican por resorte y se operan hidráulicamente en todas las ruedas.

Dos circuitos independientes: uno para el eje delantero y otro para el eje trasero.

Los frenos de servicio también funcionan como freno de emergencia y de estacionamiento.

Componentes principales

Acumulador de presión	Marca HYDAC SB330 4 A1 / 112 A9
-----------------------	------------------------------------

Válvula de pedal de freno	Marca MICO
---------------------------	------------

SISTEMA ELECTRICO

Alternador	24V, 88Amp
Baterías	12Vx2
Arrancador	24 V, Tarea pesada
Luces de trabajo	4 piezas en la parte delantera, 4 piezas en la parte trasera
Alarma inversa	estándar

Baliza intermitente	estándar
Bocina	1 pieza
Girando la luz	2 piezas en la parte trasera

REPUESTOS Y SERVICIOS

Caja de herramientas completa
Un conjunto completo de filtros gratuitos
Sellos gratis

DOCUMENTACIÓN

Operación manual	Ingles o Español
Manual de servicio	Ingles o Español
Manual de repuestos	Ingles o Español

OPCIONAL

Aire acondicionado y calefactor
Bomba manual para llenado de tanque hidráulico
Bloqueo de 3a y / o 4a marcha
Llenado de combustible rápido de Wiggins
Llenado de aceite hidráulico rápido de Wiggins
Dirección de emergencia
Tamaños de caja opcionales y configuración de puerta trasera
Caja de volcado de teletrans
Calzos y soportes para ruedas
Rieles de cubierta de seguridad

GRADO DE RENDIMIENTO (VOLVO TAD1252VE 428hp @ 1900rpm)

Configuración estándar, caja vacía

Calificación	0%	2%	4%	6%	8.3%	10%	12.5%	14.3%	16%	18%	20%	25%
Proporción	1:50	1:25	1:16.	1:12	1:10	1:8	1:7	1:6.3	1:5.6	1:5	1:5	1:4
1a marcha km/h	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1
2a marcha km/h	10.9	10.9	10.8	10.7	10.5	10.2	9.9	9.7	9.6	9.5	9.4	9.1
3a marcha km/h	18.8	18.7	18.5	18.2	17.9	17.7	17.4	17.2	16.8	-	-	-
4a marcha km/h	33.6	33.4	33.0	29.4	28.3	27.5	26.0	-	-	-	-	-

Configuración estándar, caja cargada

Calificación	0%	2%	4%	6%	8.3%	10%	12.5%	14.3%	16%	18%	20%	25%
Proporción	1:50	1:25	1:16.	1:12	1:10	1:8	1:7	1:6.3	1:5.6	1:5	1:5	1:4
1a marcha km/h	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	4.8
2a marcha km/h	10.9	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.4	10.1	9.6	9.2	8.1
3a marcha km/h	18.8	18.6	18.3	17.9	17.2	16.9	-	-	-	-	-	-
4a marcha km/h	33.6	33.2	32.8	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-

CURVA DE PRODUCTIVIDAD
VOLVO TAD1252VE 428hp @ 1900rpm

