

DMSV-12

Grupo Voltek — marca Voltrak · Lima, Perú · envíos a nivel nacional



BAJO PEDIDO



CAPACIDAD

12 t

TOLVA

6,0 m³

MOTOR

Deutz 115 kW

VELOCIDAD MÁX.

24,3 km/h

DESCRIPCIÓN

El DMSV-12 es un camión dumper articulado para minería subterránea con 12 toneladas (12 000 kg) de capacidad de carga y tolva de 6,0 m³. Sus bastidores delantero y trasero, fabricados en acero aleado Q460C de alta resistencia, están diseñados para las condiciones de socavón: menor peso propio, mayor capacidad de transporte y una estructura que resiste los impactos contra las paredes del túnel.

CONDICIONES COMERCIALES

- Garantía: 1000 horas o 3 meses, lo que ocurra primero
- Pago por transferencia o tarjeta
- Envíos a nivel nacional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	DMSV-12
Tipo	Camión dumper articulado para minería subterránea
Capacidad de carga	12 000 kg (12 t)
Capacidad de la tolva	6,0 m³
Tracción máxima	152 kN
Dimensiones (L × A × H)	8100 × 1930 × 2340 mm (valor medido)
Velocidad de avance y retroceso	1.ª 0–4,5 km/h · 2.ª 0–8,5 km/h · 3.ª 0–14,9 km/h · 4.ª 0–24,3 km/h
Ángulo de descarga	69°
Ángulo de aproximación	15°
Altura con la tolva elevada	4200 mm
Altura de carga	1940 mm
Distancia entre ejes	2600 mm
Despeje al suelo	265 mm
Radio de giro (exterior / interior)	7480 / 4711 mm · articulación de 40°
Peso operativo sin carga	12 300 kg (eje delantero 8300 kg · eje trasero 4000 kg)
Peso operativo con carga completa	24 300 kg (eje delantero 11 900 kg · eje trasero 12 400 kg)
Temperatura ambiente de operación	–15 °C a +45 °C
Normas de diseño	JB/T 8436 (camión minero subterráneo con neumáticos) · JB/T 5501 (método de prueba) · GB 21500 (requisitos de seguridad)
Motor	Diésel Deutz BF4M1013EC
Potencia	115 kW (154 HP) a 2300 rpm
Par máximo	577 Nm a 1400 rpm
Cilindros / cilindrada	4 en línea · 4,764 L
Sistema de combustible	Bomba individual · tanque de 200 L
Refrigeración / lubricación del motor	Enfriado por agua · lubricación a presión
Sistema de arranque	24 V
Norma de emisiones	Euro II · US Tier 2
Convertidor de par	Dana C270
Transmisión	Dana 32000 · control de cambio hidráulico · 4 marchas adelante y 4 atrás
Eje delantero	Rígido · diferencial estándar · freno de resorte con liberación hidráulica
Eje trasero	Rígido · diferencial estándar · freno de resorte con liberación hidráulica
Neumáticos	14.00-24
Sistema hidráulico	Articulación estándar JIC · mangueras GB 3683 · tanque hidráulico de 215 L

Cotiza este equipo

WhatsApp +51 907 073 273

Ficha en línea y descarga en PDF:

www.grupovoltekperu.com/productos/dumper-dmsv12



DMSV-12

Grupo Voltek — marca Voltrak · Lima, Perú · envíos a nivel nacional



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (continuación)

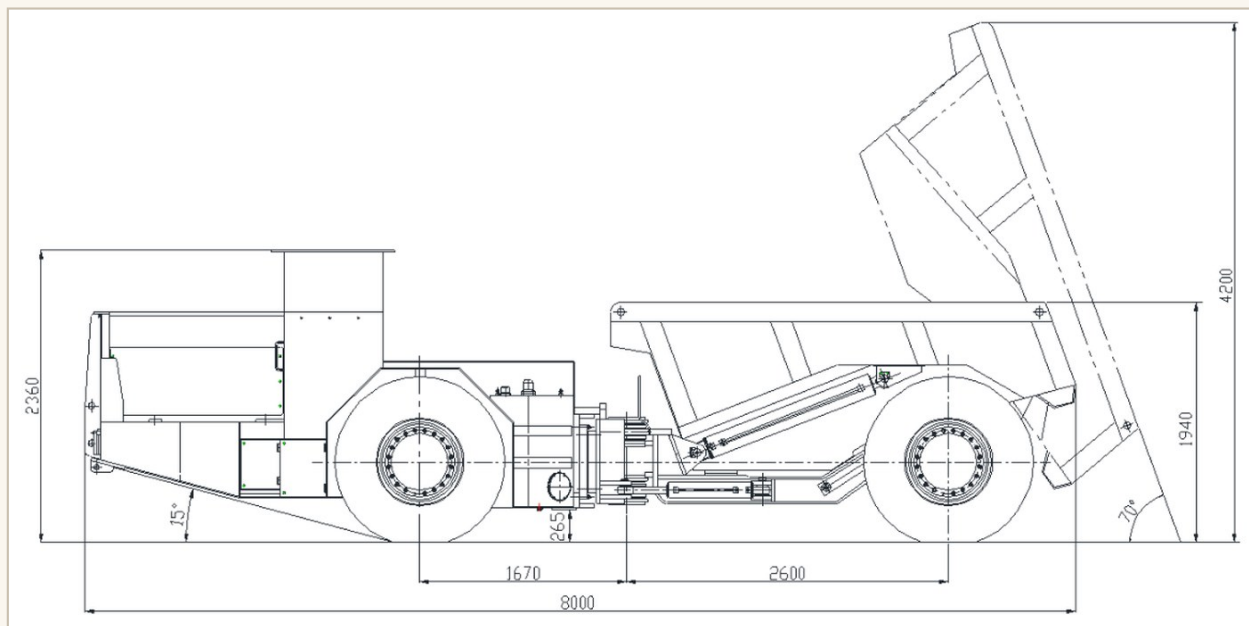
Dirección	Hidráulica completa con articulación de punto central y asistencia · 2 cilindros de doble efecto · bomba de engranajes
Hidráulica de trabajo	2 cilindros de volteo · válvula principal de circuito abierto · bomba de engranajes · la bomba de dirección se suma a la de trabajo cuando no se está dirigiendo
Frenos	Freno de resorte + freno húmedo multidisco totalmente cerrado · combina freno de servicio, de estacionamiento y de emergencia
Normas de frenado	EN ISO 3450 · AS 2958.1 · SABS 1589
Cabina	Montada lateralmente, amplia y ergonómica · manejo por palanca de dirección en lugar de volante
Certificaciones de cabina	ROPS según ISO 3471 · FOPS según ISO 3449
Asiento del conductor	Ergonómico, ajustable en altura, con cinturón de seguridad
Bastidores	Delantero y trasero reforzados en acero aleado Q460C de alta resistencia
Alternador	28 V · 35 A
Baterías	2 × 12 V · 100 Ah
Motor de arranque	24 V · 4 kW
Iluminación y luces de trabajo	Dos en el bastidor delantero y dos en el bastidor trasero
Avisos y alarmas	Alarma de baja presión de aceite · luz de advertencia giratoria · doble bocina
Seguridad contra incendios	Extintor portátil de 2 kg
Aislamiento energético	Interruptor principal bloqueable
Dispositivos de seguridad	Bloqueo de los bastidores delantero y trasero · dispositivo de apoyo para inspección del equipo
Garantía	1000 horas o 3 meses, lo que ocurra primero

DMSV-12

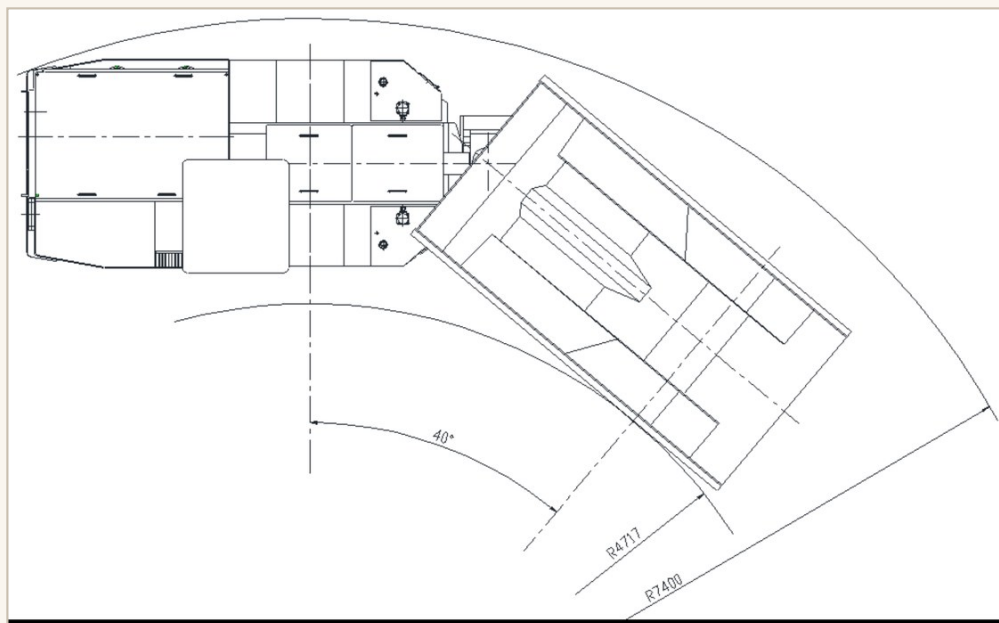
Grupo Voltek — marca Voltrak · Lima, Perú · envíos a nivel nacional



PLANO DE DIMENSIONES Y RADIO DE GIRO (mm)



Vista lateral con tolva elevada — medidas en mm



Radio de giro con articulación central — medidas en mm

Medidas en milímetros · valores referenciales sujetos a tolerancia de fabricación.

EMPRESAS QUE
CONFÍAN EN
VOLTRAK

TOTO

PHNXX

AIREX
EXPERTOS DEL AIRE

AGRICOLA 3P

VILLABERRIES
SOCIEDAD AGRICOLA

PACKING3P