

DMSV-8

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



BAJO PEDIDO



CAPACIDAD

8 t

TOLVA

4 m³

MOTOR

Deutz 115 kW

VELOCIDAD MÁX.

23 km/h

DESCRIPCIÓN

El DMSV-8 es un camión dumper articulado para minería subterránea con 8 toneladas (8000 kg) de capacidad de carga y tolva de 4 m³ (SAE colmada). Mide 7760 × 1786 × 2350 mm en transporte, pesa 12 000 kg y descarga a 70°, con altura de carga de 1810 mm. Los bastidores delantero y trasero, en acero aleado 460C con tratamiento de alivio de tensiones, son la pieza clave de la máquina y están diseñados para no deformarse en el trabajo de galería.

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-8
Tipo	Camión dumper articulado para minería subterránea
Capacidad de carga nominal	8000 kg (8 t)
Capacidad de la tolva (SAE colmada)	4 m³
Peso de la máquina	12 000 kg
Dimensiones de transporte (L × A × H)	7760 × 1786 × 2350 mm
Altura de carga	1810 mm
Altura con la tolva elevada	3800 mm
Distancia entre ejes	2600 mm
Despeje al suelo	280 mm
Ancho de la tolva	1780 mm
Ángulo de descarga	70°
Tracción máxima	128 kN
Pendiente máxima superable	15°
Velocidad de desplazamiento	1.ª 0–3,5 km/h · 2.ª 0–7,0 km/h · 3.ª 0–13,0 km/h · 4.ª 0–23,0 km/h
Ángulo máximo de dirección	± 40°
Radio de giro mínimo (interior / exterior)	4810 / 7260 mm
Motor	Diésel Deutz (Alemania) BF4M1013EC
Potencia nominal	115 kW (154 HP) a 2300 rpm
Convertidor de par	Dana (EE. UU.) C270 · monoetapa de dos elementos, con bomba hidráulica de accionamiento
Transmisión	Dana (EE. UU.) R32000 · powershift · 4 marchas
Eje motriz	Rígido, con diferencial antideslizante NO-SPIN y freno húmedo multidisco
Rodamientos	Marca Timken
Frenos	SAHR (aplicados por resorte, liberados hidráulicamente) para servicio, estacionamiento y emergencia · discos húmedos múltiples totalmente cerrados, refrigerados a presión en cada rueda
Sistema hidráulico	Circuitos de trabajo, dirección, freno y llenado de aceite · bomba de trabajo y dirección, válvula multivía y válvula de conversión marca Parker
Cilindros hidráulicos	Doble cilindro de volteo y doble cilindro de dirección · fabricación propia, sellos combinados importados · probados a 20 MPa
Articulación central	Sobre rodamiento de giro (slewing bearing)
Neumáticos	14.00-24
Bastidores	Delantero y trasero en acero aleado 460C · soldadura, revenido a 550–650 °C para eliminar tensiones, granallado y mecanizado
Ejes, pasadores y bulones	Acero 40Cr templado y rectificado · bujes de cobre lubricados
Pernos	Grado 8.8 o superior en toda la máquina

Cotiza este equipo

WhatsApp +51 907 073 273

Ficha en línea y descarga en PDF:

www.grupovoltekperu.com/productos/dumper-dmsv8



DMSV-8

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (continuación)

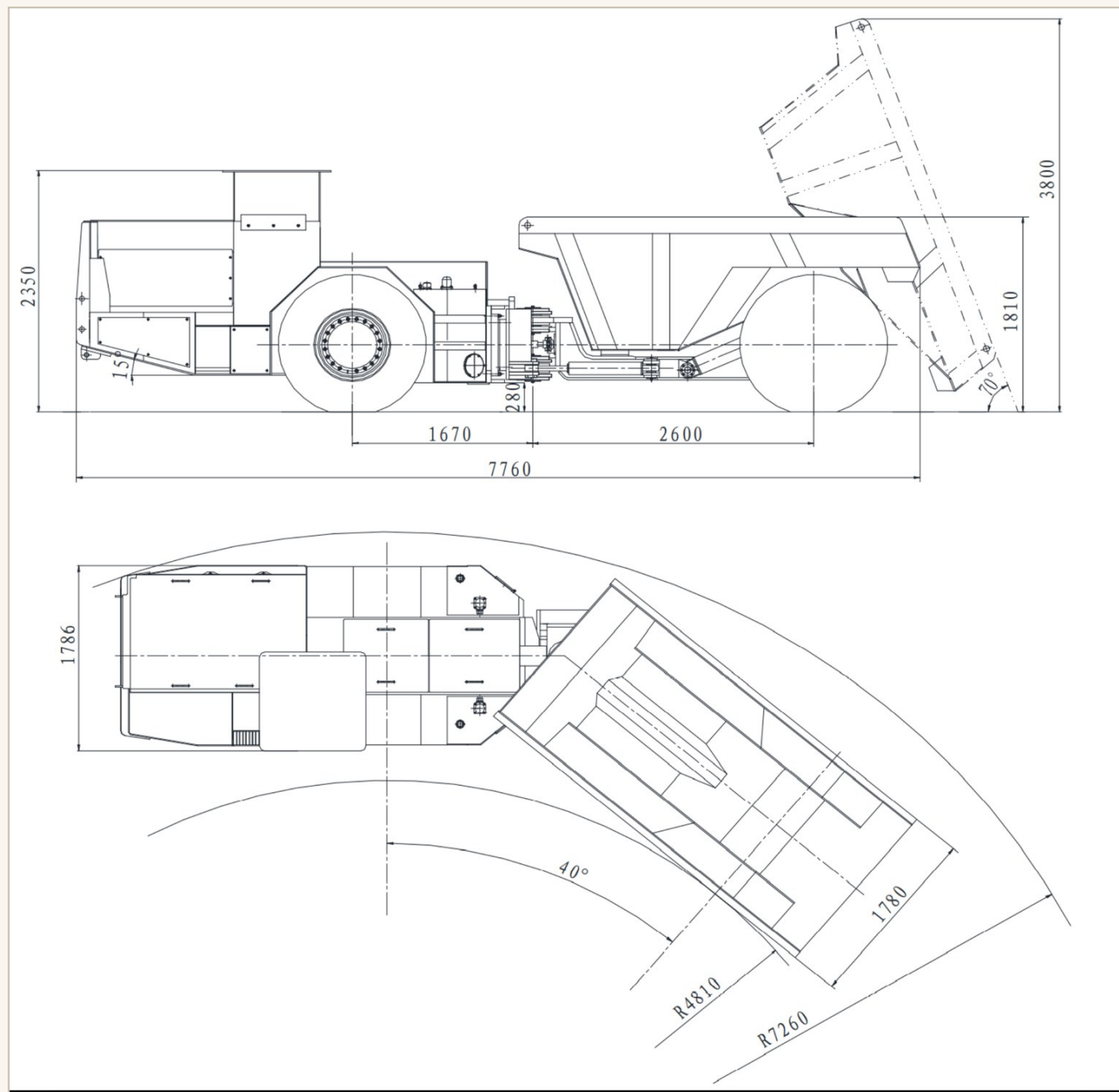
Cabina	Certificada ROPS (ISO 3471) y FOPS (ISO 3449) · asiento ajustable con cinturón de seguridad
Sistema eléctrico	24 V · alternador 28 V / 35 A · motor de arranque 4 kW
Iluminación y alarmas	Luces de trabajo en bastidor delantero y trasero · alarma de baja presión de aceite · luz de advertencia giratoria · doble bocina
Seguridad	Extintor portátil de 2 kg · interruptor principal bloqueable · bloqueo de bastidores · dispositivo de apoyo para inspección
Temperatura ambiente de operación	–15 °C a +45 °C
Normas de diseño y frenado	JB/T 8436 · JB/T 5501 · GB 21500 · EN ISO 3450 · AS 2958.1 · SABS 1589
Garantía	1000 horas o 3 meses, lo que ocurra primero

DMSV-8

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



PLANO DE DIMENSIONES Y RADIO DE GIRO (mm)



Vista lateral con tolva elevada y vista superior con radio de giro — 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