FICHA TÉCNICA

DUMPER DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

DMSV-20

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

BAJO PEDIDO



CAPACIDAD	TOLVA
20 t	10 m³

MOTOR	VELOCIDAD MÁX.
Volvo 235 kW	26 km/h

DESCRIPCIÓN

El DMSV-20 es un camión dumper articulado para minería subterránea con 20 toneladas (20 000 kg) de capacidad de carga y tolva de 10 m³. Sus bastidores delantero y trasero de servicio pesado están diseñados para el ambiente de socavón, y la articulación central con corona de giro totalmente sellada mantiene las cuatro ruedas en contacto con el piso en terrenos irregulares, alarga la vida útil y reduce el costo operativo.

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-20**
Tipo	**Camión dumper articulado para minería subterránea**
Capacidad de carga nominal	**20 000 kg (20 t)**
Capacidad de la tolva	**10 m³**
Peso de la máquina	**22 800 kg**
Tracción máxima	**252 kN**
Tiempo de descarga	**11 s**
Tracción	**4×4**
Transmisión de potencia	**Hidromecánica (convertidor de par + transmisión powershift)**
Freno de servicio	**Aplicado por resorte, liberado hidráulicamente (SAHR)**
Freno de estacionamiento	**Aplicado por resorte, liberado hidráulicamente (SAHR)**
Dimensiones (L × A × H)	**9150 × 2250 × 2450 mm**
Despeje al suelo	**350 mm**
Distancia entre ejes	**4450 mm**
Radio de giro (interior / exterior)	**4155 / 7485 mm**
Altura con la tolva elevada	**4575 mm**
Velocidad de desplazamiento	**1.ª 6 km/h · 2.ª 10 km/h · 3.ª 14,5 km/h · 4.ª 26 km/h**
Pendiente máxima superable	**25 %**
Motor	**Diésel Volvo TAD 853VE**
Potencia nominal	**235 kW (320 HP) a 2200 rpm**
Par máximo	**1300 Nm**
Cilindrada	**7,7 L**
Sistema de inyección	**Common rail de alta presión**
Norma de emisiones	**Euro III (Euro IV opcional)**
Tanque de combustible	**380 L**
Convertidor de par	**Dana CL5000**
Transmisión	**Dana R36000 · 4 marchas**
Ejes	**Dana 20D**
Neumáticos	**18.00-25**
Articulación central	**Corona de giro totalmente sellada**
Opcionales	**Lubricación centralizada automática Lincoln · sistema de extinción de incendios centralizado Ansul · motor Euro IV**
Garantía	**1000 horas o 3 meses, lo que ocurra primero**
Cobertura de garantía	**Motor, convertidor de par y transmisión, y componentes hidráulicos; durante el periodo de garantía se entregan sin costo los repuestos por defectos de calidad**
Exclusiones de garantía	**Piezas de desgaste (aceite hidráulico, mangueras, neumáticos y similares) y daños por factores humanos: falta de aceite, errores de operación o daños externos**

Cotiza este equipo

WhatsApp +51 907 073 273

Ficha en línea y descarga en PDF:

www.grupovoltekperu.com/productos/dumper-dmsv20