



DF - 4038 | VOLCADORA 6X4 | 15 M³





DF - 4038 | VOLCADORA 6X4 | 15M³

2022.V3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Marca y Modelo	CUMMINS ISLE 375-30. Electrónico Turbo Intercooler Holset - Iny.Directa
Nº de Cilindros	6 en línea
Cilindrada	8,900 cc
Combustible	Diesel (Petróleo).
Potencia	375 Hp (275kw) @ 2100 rpm
Torque	1,550 Nm @ 1,100 - 1,400 rpm
Emisiones	EURO III
Sistema de Inyección	Common Rail Bosch

Pesos

Peso Neto (Sin Carrocería)	9.450 Kgs.
Peso Bruto	24.000 Kgs.
PBT	25.500 Kgs.
Capacidad Técnica	3.500 Kgs.

Transmisión

Marca	FAST GEAR (EATON FULLER)
Modelo	12JS160T Sincronizada.
Tipo	Mecánica con palanca al piso.
Nº Velocidad	12 velocidades hacia adelante + 02 de reversa
Relación de Transmisión	1a / 2a 15,53 / 12,08
	3a / 4a 9,39 / 7,33
	5a / 6a 5,83 / 4,46
	7a / 8a 3,48 / 2,71
	9a / 10a 2,10 / 1,64
	11a / 12a 1,28 / 1,00
	reversas 14,86 / 3,33
Tracción	6x4

Embrague

Marca	SACHS
Tipo	Monodisco, revestimiento orgánico.
Accionamiento	Servo asistido-Hidráulico Neumático
Diámetro del Disco	430 mm.

Ejes

Eje delantero

Marca	DF -DANA
Tipo	Elliot, viga de Acero forjado. Barra estabilizadora
Capacidad MTOP	6.000 Kg.

Eje posterior	
Marca	DF -DANA
Tipo	Elliot, Tandem con cubos reductores o solares.
Relación de reducción	5,26 : 1
Capacidad MTOP	18.500
Capacidad Técnica	27.500

Chasis

Tipo	Escalera de perfil constante, reforzado Remachado y atornillado. Largueros reforzados y dobles Tolva de 15 m3.
------	--

Dirección

Tipo	Hidráulico integral con esferas recirculantes. Sistema integral de poder asistido.
------	--

Suspensión Delantera

Tipo	Muelles Semi-elípticos de 9 hojas Amortiguadores Hidráulicos de doble acción Barra estabilizadora.
------	--

Suspensión Posterior

Tipo	Paquete de 13 muelles trapezoidales de acción progresiva por lado de Tandem.
------	--

Frenos de servicio

Tipo	Neumáticos (aire), Tipo leva tambor, sistema de doble circuito y válvula reguladora de freno. Sistema ABS
------	---

Frenos de Motor

Tipo	Freno de motor a las válvulas JACOBS. Mando Electro-Neumático, de palanca, comando en el acelerador y embrague
------	--

Frenos de Estacionamiento

Tipo	Neumática, cámara de muelle acumulado accionado por resortes que actúan sobre el eje posterior.
------	---

Llantas - Neumáticos

Llantas	9,75" x 22,5"
Neumáticos	295 / 80R 22.5
Presión	120 Libras

Cabina

Tipo	Cabina avanzada de acero, abatible y amortiguada c/ doble basculamiento (Mecánico y Eléctrico) Litera
------	---

Conductor	Asiento tipo butaca con suspensión neumática.
Pasajero	Un asiento abatible para acompañante.

Instrumentos y Accesorios

Elementos	Aire acondicionado, calefacción y equipo sonido Manómetros de presión de aceite, presión de aire, temperatura de agua y nivel de combustible Velocímetro, tacómetro, odómetro y amperímetro. Alarma de retroceso. 02 claxon (eléctrico y de aire) Aro y neumático de repuesto; Gata Hidráulica con palanca, Kit de herramientas. Pantalla de diagnostico de fallas.
-----------	---

Volúmenes de Abastecimiento

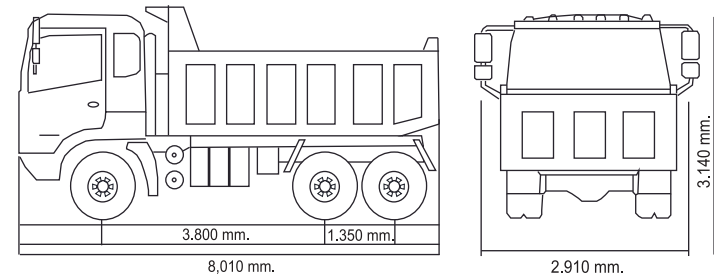
Tanque de Combustible	400 Lts. (Metálico)
Cárter y filtro de aceite	27 Lts.
Caja de cambios	14.5 Lts.
Eje Trasero (corona)	36 Lts. Por ambas coronas
Dirección	8 Lts.
Sistema de refrigeración	18 Lts.

Dimensiones

DEE	3,800 mm. + 1350 mm.
Largo Total	8,010 mm.
Largo Chasis	7,530 mm.
Ancho	2,500 mm.
Alto	3,140 mm.

Tolva

Capacidad	15 m ³
Espesor de piso	11 mm.
Espesor de paredes	8 mm.



GRUPO BARRIOLA se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas, accesorios, colores del producto sin previo aviso. La información vertida en esta ficha es referencia solamente. El producto final es aquel exhibido en los puntos de venta autorizados.

☎ 2 3696000

✉ ventas@grupobarriola.com

📍 Ruta 5 km 22.500 Las Piedras, Canelones

🌐 grupobarriola.com

