

AGRALE

Camión Agrale A8700 AUT

INDUSTRIA
ARGENTINA

Especificaciones Técnicas

MOTOR

Marca / Modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nivel de emisiones	EURO V
Control de emisiones	Pos-Tratamiento de gases por Reducción Catalítica Selec. (SCR)
N° de cilindros/cilindradas	4/3760cm³
Potencia Máxima	162cv (119 kw) a 2600 rpm
Torque máximo	600 Nm - 1300 a 1700 rpm
Sistema de inyección electrónica	COMMON RAIL
Combustible	Diésel

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	24 V
Batería	12 V/70 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/70 A

TRANSMISIÓN

Caja de cambios	Automática ALLISON T2100
-----------------	--------------------------

EJES

Eje delantero (Modelo / Tipo)	DANA 3.2T / Viga I en acero forjado
Eje trasero (Modelo / Tipo)	DANA 284 / Eje rígido en acero forjado
Relación de reducción estándar (NS)	4,10:1
Relaciones de reducción opcionales (OPC)	4,63:1 5,38 :1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)

Velocidad Máxima	NS: 117 Km/h / OPC: 104 Km/h - 89 Km/h
Subida de rampa en PBT	NS: 38,9% / OPC: 45,2% - 55%
Arranque en rampa en PBT (Start Ability)	NS: 25,4% / OPC: 29% - 34,2%

NEUMÁTICOS (TIPO)

Dimensiones	215 / 75R17,5"
-------------	----------------

RUEDAS (TIPO)

Dimensiones	17,5" x 6.00"
-------------	---------------

CHASIS

Tipo	Escalera en LNE 38 - Perfil "C" Atornillado
Suspensión Delantera	Muelles parabólicos y Barra estabilizadora
Suspensión Trasera	Muelles semi-elípticos y Barra estabilizadora
Amortiguadores Delantero / Trasero	Telescópicos de doble acción

FRENOS

Freno de servicio	Tambor / "S CAM" Neumático Asistido Elect. (ABS) con regulación automática.
Freno motor (Accionamiento/Actuación)	Electro-neumático / Tubo de escape
Freno de estacionamiento	Spring brake 24"

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica
------	------------

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO

Tanque de combustible (Diesel S50)	150 L
Tanque de urea (Arla 32)	16 L
Cárter del motor - Volumen	12 L c/ filtro
Caja de Cambios - Volumen	4,6 litros
Diferencial - Volumen	4,5 litros

DIMENSIONES

Entre ejes	4.200 mm
Largo libre chasis p/ aplicaciones	5.105 mm
Largo total vehículo	7.080 mm
Ancho espejo a espejo	2.660 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.020 mm
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2.138 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	200 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	190 mm
Calibre - Delantero / Trasero	1.708 mm / 1.662 mm
Balance delantero / Trasero	1.200 mm / 1.680 mm (s/acc.)
Círculo de Giro	13,7 m / 16,0 m (guía a guía) 15,0 m / 17,3 m (pared a pared)
Altura Máxima del vehículo	2.400 mm (cabina)

PESOS Y CAPACIDADES

Peso en orden de marcha	3.110 kg
PBT - Peso bruto total	8.700 kg
PBT - con 3° eje (instalado por otros)	11.000 kg
Carga útil + carrocería	5.630 Kg
CMT - Capacidad máxima de tracción	11.000 kg
PBTC - Peso bruto total combinado	11.000 kg

ITEMS DE SERIE

Aire Acondicionado, Freno Motor, Sistema de Regulación Aut. Del Freno, Barra Estabilizadora Trasera, Cilindro Neumático Aux. del Embrague, Apoya cabeza Conductor y acompañante (excepto central), Convertidor 24V/12V (incluye Radio AM-FM con entradas USB y tarjeta SD, 2 altavoces y antena de columna), Control Crucero, Ajuste del volante (Regulación de inclinación y profundidad), Cinturones retráctiles (Conductor y acompañante lado derecho), Tacógrafo digital, Cristales eléctricos, Cierre centralizado, Retrovisor de rampa, Cristal vigía trasero, Tanque de cubierta Arla 32 con la llave, Escotilla de techo (Control giratorio con entrada y salida de aire).

OPCIONALES

Kit - neumático Radial Michelin, GoodYear, Pirelli, Bridgestone.

Agrale, siempre a tu lado, de sol a sol.