

# AGRALE

## Camión Agrale A8700 4x4

### Características Técnicas

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nivel de emisiones	EURO V
Control de emisiones	Pos-Trat. de gases por Reduc. Catalítica Selec. (SCR)
N° de cilindros/cilindradas	4/3780cm³
Potencia Máxima	162cv (119 kw) a 2600 rpm
Torque máximo	800 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	
Embrague tipo	Orgánica - Monodisco a seco c/accionamiento hidráulico
Diámetro externo del disco	362 mm
Caja de cambios	EATON FSO 4505 C y Caja de transferencia MAGNA 2 Speed
N° de marchas	5 adelante / 1 reversa
EJES	
Eje delantero	DANA 267 (70)
Tipo eje delantero	Totalmente Flotante
Eje trasero	DANA M 286
Tipo eje trasero	Eje rígido en acero forjado
Relación de reducción estándar (NS)	4,10:1
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS)	
Velocidad Máxima	117 Km/h (NS)
Subida de rampa en PBT	38,9% (NS)
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 Electrónicamente (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 (Aria 32)	16 L
Cárter del motor - Volumen	12 L c/ filtro
Caja de Cambios - Volumen	4,8 litros
Diferencial - Volumen	4,5 litros
DIMENSIONES	
Entre ejes	3.750 mm
Largo libre chasis p/ aplicaciones	4.795 mm
Largo total vehículo	6.770 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	1.708 mm
Calibre - Trasero	1.682 mm
Balance delantero	1.200 mm
Balance trasero	1.680 mm (sin accesorios)
Círculo de Giro	13,7 m / 16,0 m (gula a gula)
	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	3.070 kg
PBT - Peso bruto total	8.700 kg
PBT - con 3° eje (instalado por otros)	11.000 kg
Carga útil + carrocería	5.590 Kg
CMT - Capacidad máxima de tracción	11.000 kg
PBTC - Peso bruto total combinado	11.000 kg

**INDUSTRIA ARGENTINA**

A tu lado, de sol a sol.

#### 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 Aria 32 con la llave, Escotilla de techo (Control giratorio con entrada y salida de aire).

#### OPCIONALES

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