

CAMIÓN AGRALE A8700

Quien va con Agrale, va más lejos.



Camión CAMIÓN AGRALE A8700

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nivel de Emisiones	EURO V
Control de Emisiones	Pos-Tratamiento de gases por Reduc. Catalítica Selectiva (SCR)
Nº 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
Sistema Eléctrico	24 V
Batería	12 V/70 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/70 A
TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Orgánica - Monodisco a seco c/ accionamento hidráulico
Diámetro externo del disco	362 mm
Caja de Cambios	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 adelante / 1 reversa
Reducciones	1ª 5,78:1 / 2ª 2,73:1 / 3ª 1,63:1 / 4ª 1,00: 1 / 5ª 0,770:1 / reversa 5,26:1
EJES	
Eje delantero	DANA 3.2T
Tipo - Delantero	Viga I en acero forjado
Eje trasero	DANA 284
Tipo - Trasera	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	117 Km/h (NS) 104 Km/h 89 Km/h (OPC)
Subida de Rampa en PBT	38,9% (NS) 45,2% 55% (OPC)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	25,4% (NS) 29% 34,2% (OPC)
NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	215 / 75R17,5"
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	17,5" x 6.00"
CHASIS	
Tipo	Escalera en LNE 38 - Perfil "C" Atomillado
Suspensión Delantera	Muelles parabólicos y Barra estabilizadora
Suspensión Trasera	Muelles semi-elípticos y Barra estabilizadora
Amortiguadores delantero – Taseró	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 (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	3.500 mm 4.200 mm	Altura Mínima suelo - Eje Trasero	190 mm
Largo libre chasis p/ aplicaciones	4.405 mm 5.105 mm	Calibre - Delantero	1.708 mm
		Calibre - Trasero	1.662 mm
Largo total vehículo	6.380 mm 7.080 mm	Balance delantero	1.200 mm
		Balance trasero	1.680 mm (sin accesorios)
Ancho espejo a espejo	2.660 mm	Círculo de Giro	13,7 m / 16,0 m (guía a guía)
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.020 mm		15,0 m / 17,3 m (pared a pared)
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2.138 mm		
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	200 mm		
PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	8.700 kg	CMT - Capacidad Máxima de Tracción	11.000 kg
Peso chasis em orden de marcha	3.070 kg 3.110 kg	PBTC - Peso Bruto Total Combinado	11.000 kg
Carga Útil + Carrocería	5.630 5.590 Kg		
ÍTEMS DE SERIE			
Freno Motor	NS	Conversor 24V/12V	NS (Incluye Radio AM-FM con entradas USB y tarjeta SD, 2 altavoces y antena de columna)
Sistema de Regulación Aut. Del Freno	NS		
Barra Estabilizadora Trasera	NS		
Cilindro Neumático Aux. del Embrague	NS	Piloto automático	NS
Apoyo de cabeza	Conductor y acompañante (excepto central)	Cinturones retráctiles	NS (Conductor y acompañante lado derecho)
		Tacógrafo digital	NS

ÍTEMS OPCIONALES			
Kit - Neumático Radial 215/75R17.5 – Michelin	OPC	Retrovisor de Rampa	NS De aproximación (frontal), de rampa (lateral derecho) y bifocales (ambos lados)
Aire Acondicionado	NS		
Cristales Eléctricos	NS		
Cerradura Eléctrica	NS		
		Cristal Vigía Trasero	NS
		Llave para tanque de ARLA 32	NS

Relación de Accesorios e Ítems de Serie Camiones
Leyenda: NS (Normal de Serie) / D(Disponible) / NA (No Aplicable)

