

CAMIÓN A8700



AGRALE

www.agrale.com.br
@ f y t agraleSA



AGRALUB



PIEZAS Y
SERVICIOS



GARANTÍA

CAMIÓN A8700

Generado el 08/08/2025 12:10:33

CABINA	
Tipo	Avanzado y volquete
Construcción	Cabina de acero
Nº de Asientos	1 + 2 Pasajeros
MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS F3.8
Control de Emisiones	Postratamiento de gases mediante Reducción Catalítica Selectiva (SCR)
Nº de cilindros/cilindradas	4/3760cm ³
Potencia Máxima	175 cv (129 kW) / 2.500 rpm
Torque máximo	600 Nm / 1.100 - 1.800 rpm
Aspiración	Sobrealimentado con dos etapas turbo
SISTEMA ELECTRICICO	
Tensión Batería Alternador	28 V - 70 A (2 baterías)
TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Orgánico - Disco único seco con accionamiento hidráulico, aire asistido
Diámetro externo	362 mm
Caja de Cambios	EATON ESBO 6106A Manual ALLISON 2100xFE Automática
Nº de marchas	6 delantera / 1 reversa
EJES	
Eje delantero Tipo	DANA 3.2T
Tipo - Delantero	Viga I
Eje trasero Tipo	DANA 284
Relación de reducción	4,10:1
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	112 Km/h (STD) 99 Km/h (OPC)
Subida de Rampa en PBT	44,5% (STD) 52% (OPC)
NEUMÁTICOS	
Dimensiones	215 / 75R17,5
RUEDAS	
Dimensiones	17,5 x 6.00"

CHASIS	
Suspensión Delantera	Unidos por resortes parabólicos
Suspensión Trasera	Interconectados por resortes semielípticos
Amortiguadores	Telescópico de doble acción
FRENOS	
Freno de Servicio	Tambor/ "S CAM" Neumático (ABS/EBD/ATC) Control electrónico de estabilidad (ESC) Asistente de inicio de rampa (HSA)
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Electrónico
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro	16,0 (guía a guía) 17,3 m (pared a pared)
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO	
Tanque de combustible	150 L
Tanque de urea (Arla 32)	25 L
PESOS Y CAPACIDADES	
Peso en orden de marcha	3.110 kg
PBT - Peso Bruto Total	8.700 kg
Carga Útil + Carrocería	5.590 Kg
PBTC - Peso Bruto Total Combinado con 3º eje	11.000 kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	11.000 kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 kg
Carga Máxima Eje Trasero	5.500 kg

