



ALIMAN VOLQUETA 21 m³

MOTOR	
MOTOR	Cummins ISGe3-460
TIPO	Motor en línea de 6 cilindros Diésel
TURBO	Intercooler
CILINDRAJE (CC)	11.800
POTENCIA MÁXIMA (HP@RPM)	460 HP @ 1.900 RPM
TORQUE MÁXIMO (NM@RPM)	2.100 NM @ 1.000-1.500 RPM
CONTROL DE EMISIONES	Euro III
SISTEMA DE INYECCIÓN	Common Rail Bosch
TRANSMISIÓN	
MARCA	FAST
NÚMERO DE MARCHAS	Manual F12 + R2
RELACIÓN FINAL CONO/CORON	NA 5.920
TRACCIÓN	8X4
FRENOS	
FRENO DE SERVICIO	Freno de tambor 100% neumático de doble circuito con ABS y ASR
FRENO DE PARQUEO	Actuador de freno de resorte
FRENO AUXILIAR	Freno a las válvulas JACOBS + Intarder de 5 fases
LLANTAS	
MEDIDAS	315/80 R22.5
CANTIDAD	12 + 1

SUSPENSION		
DELANTERA	Ballestas con amortiguadores	
TRASERA	Ballestas con templadores	
BARRA ESTABILIZADORA	Delantera y trasera	
DIRECCIÓN		
TIPO	Asistida hidraúlicamente	
PESOS Y CAPACIDADES		
PESO EN VACÍO (KG)	11.975	
PESO BRUTO VEHICULAR PBV (KG)	31.000	
CAPACIDAD DE CARGA (m3)	21	
CAPACIDAD DE CARGA EJE DELANT	rero (kg) 9.000 x 2	
CAPACIDAD DE CARGA EJE TRASER	16.000 x 2 con cubos reductores	
CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (GAL) 92 de aluminio		
DIMENSIONES		
DIMEN	SIONES	
DIMEN LARGO (mm)	9.150	
LARGO (mm)	9.150	
LARGO (mm) ANCHO (mm)	9.150 2.490	
LARGO (mm) ANCHO (mm) ALTO (mm)	9.150 2.490 3.400 1.800 + 2.950 + 1.350	
LARGO (mm) ANCHO (mm) ALTO (mm) DISTANCIA ENTRE EJES (mm) ESPESOR MATERIAL TOLVA (mm	9.150 2.490 3.400 1.800 + 2.950 + 1.350 Base: 10 mm	
LARGO (mm) ANCHO (mm) ALTO (mm) DISTANCIA ENTRE EJES (mm) ESPESOR MATERIAL TOLVA (mm	9.150 2.490 3.400 1.800 + 2.950 + 1.350 Base: 10 mm Laterales: 8 mm	
LARGO (mm) ANCHO (mm) ALTO (mm) DISTANCIA ENTRE EJES (mm) ESPESOR MATERIAL TOLVA (mm	9.150 2.490 3.400 1.800 + 2.950 + 1.350 Base: 10 mm Laterales: 8 mm	
LARGO (mm) ANCHO (mm) ALTO (mm) DISTANCIA ENTRE EJES (mm) ESPESOR MATERIAL TOLVA (mm SISTEMA VOLTAJE NOMINAL	9.150 2.490 3.400 1.800 + 2.950 + 1.350 Base: 10 mm Laterales: 8 mm ELÉCTRICO	









