

FICHA TÉCNICA CAMIÓN CISTERNA DE AGUA 6X4



Modelo de motor:	CUMMINS ISME385
Potencia bruta:	1,835/1,200 RPM
Peso operativo:	35,000 KG
Capacidad del tanque:	20,000 L

PESO	
Masa en vacío total (kg)	12,400 kg
Masa máxima total (kg)	35,000 kg
RENDIMIENTO	
Velocidad máxima (km/h)	90 km/h
Distancia mínima desde el suelo (mm)	314
Pendiente máxima (%)	35
DIMENSIONES	
Longitud máxima	9,950 mm
Ancho máximo permitido	2.490
Altura máxima permitida	3.250
Distancia entre ejes (mm)	4,375 + 1,400 mm
MOTOR	
Fabricante	Cummins
Tipo	ISME385 30
Potencia nominal (kW/ HP)	283/385
Par motor (N·m/rpm)	1.835/1.200
Velocidad nominal (r.p.m.)	1.900
Desplazamiento (L)	10.8
Normativa de emisión	Euro III
TRANSMISIÓN	
Fabricante	FAST GEAR (EATON-FULLER China)
Tipo	10JSD180
Palanca de cambios	10 hacia adelante y 2 hacia atrás
Relación de transmisión	F: 14,96, 11,16, 8,28, 6,09, 4,46, 3,35, 2,50, 1,86, 1,36, 1,00 R: 15,07, 3,38
Toma de potencia	QH50
EMBRAGUE	
Fabricante	EATON FULLER
Diámetro (mm)	φ430
SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Tambor
Freno de operación	Freno de aire comprimido de circuito doble
Freno de mano	Freno de resorte de potencia que opera sobre las ruedas delanteras y traseras.
Freno de retención	JACOB

CHASIS	
Tipo	850×300(8+5), con capas dobles.
SUSPENSIÓN	
Frente	Muelles semielípticos
Trasero	Muelles trapezoidales con barra estabilizadora
SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica de circulación interna integral
EJES	
Fabricante	HANDE-MAN
Eje frontal	7,500 kg
Ejes posteriores	13.000 kg × 2 = 26.000 kg Ejes motrices de doble reducción con bloqueos de diferencial y reductores de cubo.
Relación	5.262:1
LLANTAS	
Tipo	295/80R22.5
Números	10+1
TANQUE DE COMBUSTIBLE (ALUMINIO)	
Capacidad del depósito (L)	400
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tipo	24 V
Batería	180 Ah
CABINA	
Tipo	SHACMAN F3000 techo plano
Equipamiento básico	Cabina con suspensión hidráulica ;Aire acondicionado automático; Ventana trasera;Un búnker; Sistema electrónico de elevación de ventanas (con motor MABUCHI); Asiento del conductor con suspensión hidráulica; Cabina eléctrica reversible; Parachoques delantero de metal; Radio con formato MP3
Otros	Extintor de 2 kg, Alarma de retroceso, Protectores de faros, Protector de intercambiador de calor, Luz trasera de chasis
TANQUE	
Capacidad	20,000 Litros
Meterial	Acero
Equipamiento	- Dos bocas de inspección - Pistola de carga - Medidor de flujo - Válvula de salida