



FICHA TÉCNICA CAMIÓN VOLQUETE 6X4 DE 15M³

Modelo de motor:	CUMMINS ISME420-30
Potencia bruta:	2,010/1,200 RPM
Peso operativo:	50,000 KG
Capacidad de caja volquete:	15.456 m ³

CAMIÓN VOLQUETE ESPECIFICACIONES

PESO	
Masa en vacío total (kg)	15,500
Capacidad de Carga (kg)	34,500
Masa máxima total (kg)	50,000
RENDIMIENTO	
Velocidad máxima (km/h)	70
Distancia mínima desde el suelo (mm)	314
Ángulo de aproximación/salida (°)	28/30
Pendiente máxima (%)	33
DIMENSIONES	
Longitud máxima	7,750
Ancho máximo permitido	2.490
Altura máxima permitida	3,450
Distancia entre ejes (mm)	3,575+1,400
MOTOR	
Fabricante	Cummins
Tipo	ISME420 30
Potencia nominal (kw/HP)	306/420
Par motor (N·m/rpm)	2,010/1,200
Velocidad nominal (r.p.m.)	1.900
Desplazamiento (L)	10.8
Normativa de emisión	Euro III
TRANSMISIÓN	
Fabricante	FAST GEAR
Tipo	12JSD200T-B
Palanca de cambios	12 hacia adelante y 2 hacia atrás
Relación de transmisión	14.38, 11.18, 8.49, 6.40, 4.83, 3.77, 2.98, 2.31, 1.76, 1.32, 1.00, 0.78 ; R13.76, 2.85
PTO	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+7), con capas dobles.
SUSPENSIÓN	
Frente	Muelles semielípticos
Trasero	Ballestas trapezoidales con barra de estabilización
SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Dirección asistida de circulación interna integral con tecnología ZF
EJES	
Fabricante	HANDE-MAN
Eje frontal	9.5 T
Ejes posteriores	16T × 2 Ejes motrices de doble reducción con bloqueos de diferencial y reductores de cubo.
Relación	5.92
LLANTAS	
Tipo	315/80R22.5
Números	10+1
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
Capacidad del depósito (L)	360
Material	Aluminio
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tipo	24 V
Batería	180 Ah
CABINA	
Tipo	Techo plano SHACMAN X3000
Equipamiento básico	Cabina con suspensión hidráulica ; Aire acondicionado automático; Sistema electrónico de elevación de ventanas (con motor MABUCHI); Asiento del conductor con suspensión hidráulica; Cabina con inclinación hidráulica; Interruptor de control de crucero; Radio con USB; Gancho de remolque trasero; parachoques de metal, Litera
Otros	Extintor de 2 kg, Alarma de retroceso, Protectores de faros, Protector de intercambiador de calor, Luz trasera de chasis
CAJA VOLQUETE	
Sistema de elevación	DEPPKALER Φ160, Sistema de elevación frontal
Tipo de cuerpo	Tipo U, fondo 10mm, laterales 8mm
Dimensiones del cuerpo	5,600×2,300×1,200 mm
Volumen	15.456 m³