ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

VEHÍCULO TIPO VOLQUETA

El vehículo a adquirir deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características técnicas. Las dimensiones se indican como valores de referencia.

Sistema	Característica	Requisito técnico mínimo
Generalidades	Tipo de vehículo	Camión tipo volqueta, nuevo, sin uso
	Norma de emisiones	Euro VI o superior
Dimensiones (referenciales)	Longitud total	Aprox. 6.840 mm
	Ancho	Aprox. 2.480 mm
	Alto	Aprox. 2.800 mm
	Distancia entre ejes	Aprox. 3.800 mm
Motor	Tipo	Diésel, 6 cilindros en línea
	Potencia	Mínimo 279 HP
	Torque	Mínimo 1.100 Nm
	Cilindrada	Mínimo 6.690 cc
Transmisión	Tipo	Manual de mínimo 8 velocidades hacia adelante y reversa
Embrague	Tipo	Diafragma servoasistido
Sistema de frenado	Freno principal	100 % neumático (aire), doble circuito, con campanas delanteras y traseras
	Sistemas de asistencia	Sistema antibloqueo de frenos (ABS), control de tracción, control electrónico de estabilidad y asistente de arranque en pendiente
	Freno de estacionamiento	Por resortes precargados en ruedas traseras
Suspensión	Delantera	Muelles longitudinales con amortiguadores y barra estabilizadora
	Trasera	Muelles longitudinales con amortiguadores y barra estabilizadora
Ejes y pesos	Capacidad eje delantero	Mínimo 6.000 kg
	Capacidad eje trasero	Mínimo 11.000 kg
	Peso bruto vehicular (PBV)	Mínimo 17.000 kg
Llantas y rines	Llantas	295/80R22.5 o superior (6 + 1 de repuesto)
	Rines	Acero o aluminio
Sistema eléctrico	Baterías	2 baterías de 12 V / mínimo 135 Ah, sistema de 24 V
Cabina	Tipo y levantamiento	Cabina extendida con litera sencilla y sistema de levantamiento eléctrico-hidráulico

Sistema	Característica	Requisito técnico mínimo
Sistema de escape	Disposición	Horizontal
Tanques	Combustible	Mínimo 260 L, en aluminio
	Agente reductor (urea / ARLA 32)	Mínimo 25 L
Equipamiento de cabina	Elementos mínimos	Control crucero, sensor o radar de reversa, corneta de aire, pantalla multimedia de mínimo 7" con mandos en el timón, luces de circulación diurna, silla del conductor con suspensión neumática, ventilación y calefacción, cámara de visión 360°, tercera silla para pasajero y espejos eléctricos con desempañador
Equipo de volteo (volco)	Tipo y capacidad	Volco tipo U con capacidad mínima de 8 m^3
	Material	Acero antidesgaste de dureza mínima 450 HB
	Sistema de volteo	Sistema hidráulico de levante
Garantía	Vehículo	Mínimo 24 meses o 100.000 km, lo que primero ocurra, contados desde la entrega
	Motor	Mínimo 24 meses sin límite de kilometraje
	Exclusiones admisibles	Piezas de desgaste, partes cosméticas, pintura, daños por accidentes o por uso inadecuado
Servicio postventa	Respaldo requerido	Suministro de repuestos, mantenimiento preventivo y correctivo, y soporte y asesoría técnica