



**MATRA**



**AUMAN**  
CABEZAL 6X4

Motor diésel	Marca	Cummins
	Modelo	X13NS5-560
	Tipo	Seis cilindros en línea, turboalimentado, motor diésel.
	Cilindrada	12.9L
	Potencia máxima (PS/rpm)	413/560/1800
	Torque máximo (Nm / rpm)	2600/1000-1400

Caja de cambios	Marca	ZF
	Modelo	Transmisión 12TX2621T de aluminio (con retardador)
Suspensión	Suspensión delantera	Ballesta longitudinal + barra estabilizadora + amortiguador
	Suspensión trasera	Suspensión neumática
Embrague	Tipo	Control electrónico automático
	Diámetro de placa (mm)	430
Frenos	Tipo	Freno neumático de doble circuito
	Estacionamiento	Freno con acumulador de resorte y corte de aire
	Auxiliar	Freno de motor + retardador hidráulico
Eje Trasero	Tipo / Relación	Freno de disco/ 3,364
	Capacidad nominal de carga	Unidad de cubo de rueda importada de 13 t
Eje delantero	Carga nominal / Tipo	6.5T / Freno de disco
Tanque de combustible	Capacidad (litros) / material	420 L + 260 L en aleación de aluminio
Mecanismo de dirección	Modelo de dirección	BOSCH8098
Neumáticos y llantas	Tamaño	295/80R22.5 18PR (eje guía / eje de tracción)
Chasis	Sección transversal del larguero	225/286×80×8
Cabina	Tipo de carrocería	Carrocería EST-A-2490, techo alto
	Capacidad de carga	2

Sistema eléctrico	Voltaje nominal	24V/12V
	Batería	180Ah
Equipamiento opcional	Quinta rueda	#50 JOST
	Neumático	295/80R22.5 18PR (guía / tracción)

Dimensiones (mm)	Distancia entre ejes (mm)	3300 + 1350
	Dimensiones del chasis (mm)	7575 × 2490 × 3875 (Dimensiones totales del vehículo)
	Dimensiones de la carrocería	/
	Ancho de vía (delantero/trasero)	2020/1829

Pesos y capacidades	Peso en vacío del chasis (kg)	9100
	Capacidad de carga (kg)	40900
	Peso bruto vehicular (kg)	50000

Rendimiento	Velocidad máxima (km/h)	110
	Capacidad máxima de ascenso	20%

Equipamiento	Airbag completo, cabina elevable eléctricamente	Guardabarros
	Puertas y ventanas eléctricas	Aire acondicionado automático
	Asientos con airbag	Filtro de aire horizontal
	Cierre centralizado	Deflector de aire
	Espejos eléctricos y calefactables	MP5 + radio + USB + sin radar
	Parachoques grande tipo split de fibra de vidrio	Parachoques grande integral de fibra de vidrio
	Silenciador cuadrado longitudinal	Silenciador cuadrado transversal

Especificación de la carrocería	Dimensiones internas (mm)	5400*2300*1300
	Tipo de caja del volquete	NM450
	Grosor de la carrocería (mm)	Fondo: 8 mm, Laterales: 6 mm
	Tipo de elevación	Frontal
	Marca del cilindro de elevación	Germany Hyva brand

Contáctenos para más información

☎ 2205-0000 / 📞 6010-1089 / 🌐 [www.matra.co.cr](http://www.matra.co.cr) / ✉ [servicioalcliente@matra.co.cr](mailto:servicioalcliente@matra.co.cr)

**MATRA**