



**MATRA**



**AUMAN**  
VAGONETA **8X4**

<b>Motor</b>	Marca	Cummins
	Modelo	ISGe4-460
	Tipo	Diésel, seis cilindros en línea, con turboalimentación
	Cilindrada	11.8L
	Potencia máxima (PS/rpm)	460/1900
	Torque máximo (Nm / rpm)	2300/1100

<b>Caja de cambios</b>	Marca	FAST
	Modelo	12JSDX240T de hierro (con PTO + retardador hidráulico)
<b>Suspensión</b>	Suspensión delantera	Ballesta longitudinal (13 hojas) + barra estabilizadora + amortiguador
	Suspensión trasera	Suspensión de equilibrio integral, ballestas (14/12 hojas)
<b>Embrague</b>	Tipo	Resorte de diafragma de tensión
	Diámetro de placa (mm)	430
<b>Frenos</b>	Servicio	Freno neumático de doble circuito
	Estacionamiento	Freno de corte de aire
	Auxiliar	Freno de motor + retardador hidráulico
<b>Eje Trasero</b>	Tipo / Relación / Capacidad	Freno de tambor / 5,92 / 16T
<b>Eje delantero</b>	Carga nominal / Tipo	9T / Freno de tambor
<b>Tanque de combustible</b>	Capacidad (litros) / material	350 L / Aleación de aluminio
<b>Mecanismo de dirección</b>	Modelo de dirección	AM80H
<b>Neumáticos y llantas</b>	Modelo	315/80R22.5 20PR Guide/Drive
<b>Chasis</b>	Sección transversal del larguero	865/865-225/320×90×(8+7)
<b>Cabina</b>	Tipo de carrocería	H4-2490 techo plano
	Capacidad de carga	2

<b>Sistema eléctrico</b>	Voltaje nominal	24V
	Batería	165A.H/2
<b>Equipamiento opcional</b>	Eje trasero	16V/5.92(ABS)
	Neumático	315/80R22.5 20PR Guide/Drive

<b>Dimensiones (mm)</b>	Distancia entre ejes (mm)	1800+2950+1350
	Dimensiones del vehículo (mm)	8950×2490×3400
	Dimensiones del chasis (mm)	8030×2490×3400
	Dimensiones de la carrocería	6000×2300×1100
	Ancho de vía (delantero/trasero)	2080/1880

<b>Pesos y capacidades</b>	Peso en vacío del chasis (kg)	12075
	Peso en vacío del vehículo (kg)	18575
	Capacidad de carga (kg)	61425
	Peso bruto vehicular (kg)	80000

<b>Rendimiento</b>	Velocidad máxima (km/h)	74,1
	Capacidad máxima de ascenso	39,6%

<b>Equipamiento</b>	ABS	Filtro de aire
	Asiento con airbag	Airbag completo, cabina elevable eléctricamente
	Parachoques metálico pequeño integral	Puertas y ventanas eléctricas
	Cierre centralizado	Espejo retrovisor eléctrico y calefactable
	Cable eléctrico	MP3 + Radio + USB
	A/C Electrico	Mofle

<b>Especificación de la carrocería</b>	Dimensiones internas (mm)	6000×2300×1450
	Tipo de caja del volquete	NM450
	Grosor de la carrocería (mm)	Fondo: 10 mm, Laterales: 8 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**