



# AUMAN

**S12** EURO VI



| MOTOR              |                              |                 |
|--------------------|------------------------------|-----------------|
| Motor Cummins      | D6.7EVI290                   | Diésel          |
| Desplazamiento     | 6,700 cc                     |                 |
| Potencia máxima    | 285 hp @ 2,300 rpm           |                 |
| Torque máximo      | 811 lb-pie @ 1,100-1,600 rpm |                 |
| Norma de emisiones | Euro VI                      | DOC+DPF+SCR+ASC |

| EMBRAGUE               |                      |
|------------------------|----------------------|
| Tipo disco amortiguado | Seco sencillo        |
| Medida (diámetro)      | 400 mm               |
| Accionamiento          | hidráulico/neumático |

| TRANSMISIÓN             |                     |              |
|-------------------------|---------------------|--------------|
| ZF Ecolite              | 9AS1517TO           | Automatizada |
| N° de velocidades       | 9 (nueve) al frente |              |
| Tipo de última relación | sobre marcha (OD)   |              |
| Relación de engranes    | 1a 10.51 / 9 a 0.75 |              |

| EJE DELANTERO                                        |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Eje rígido/ Viga en I /tipo Elliot Invertida         |          |
| Suspensión de muelles semielípticos con amortiguador |          |
| Capacidad de carga                                   | 6,000 kg |

| EJE TRASERO                                          |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Eje rígido tipo completamente flotante               |                    |
| Suspensión de muelles semielípticos con amortiguador |                    |
| Capacidad de carga                                   | 12,000 kg          |
| Relación final: 5.37                                 | Una sola velocidad |

| NEUMATICOS         |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Radiales en medida | 11R22.5-16PR 146/143L |
| Cantidad           | 7 incluye refacción   |
| Rin medidas        | 22.5" X 8.25"         |

| SISTEMA ELÉCTRICO |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Alternador        | 28V-80A                 |
| Voltaje           | 24V (negativo a tierra) |
| Baterías          | 135A.h (2pc)            |

| FRENOS                        |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Frenos de servicio            | Completamente neumáticos, leva en "S"       |
| Freno de estacionamiento      | Actuando en el eje trasero                  |
| Componente para eje delantero | Discos ventilados / Tambores autoajustables |
| Componente para eje trasero   | Tambores autoajustables                     |
| Asistencia (ABS+EBD)          | Freno auxiliar de escape                    |

| CAPACIDADES             |          |
|-------------------------|----------|
| Depósito de combustible | 450 L    |
| Depósito de DEF (urea)  | 25L      |
| Número de pasajeros     | 3 (tres) |

| DESEMPEÑO              |                      |
|------------------------|----------------------|
| Radio de giro          | 9,435 mm             |
| Habilidad de pendiente | 60.0%                |
| Velocidad máxima       | 110 km/h @ 2,200 rpm |

| EQUIPAMIENTO DE LÍNEA                            |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Faros de niebla                                  | Incluido  |
| Luz diurna tipo LED (DRL)                        | Incluido  |
| Vidrios eléctricos (L&R)                         | Incluido  |
| Ajuste de espejos eléctrico                      | Incluido  |
| A/C para cabina                                  | Incluido  |
| Cierre centralizado por control                  | Incluido  |
| Sensores de proximidad en reversa                | Incluido  |
| Pantalla multimedia con cámara de reversa        | Incluido  |
| Deflector de aire                                | *Opcional |
| Dirección hidráulicamente asistida               | Incluido  |
| Asiento de operador neumático                    | Incluido  |
| Sistema LDWS (Lane Departure Warning System)     | *Opcional |
| Ajuste automático de altura en faros             | Incluido  |
| Sistema AEBS (Advanced Emergency Braking System) | *Opcional |
| Cámara 360°                                      | *Opcional |
| Sensor de presión de neumáticos (TPMS)           | *Opcional |
| Cabina flotante basculación eléctrica            | Incluido  |

| CAPACIDADES (kgs)          |        |
|----------------------------|--------|
| Peso Bruto Vehicular (PBV) | 18,000 |
| Peso Chasis Cabina         | 4,950  |
| Carga Sobre Chasis         | 13,050 |

| DIMENSIONES (mm) |       |       |       |       |       |            |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|
| CHASIS CABINA    |       |       |       |       |       | APLICACIÓN |       |       |       |
| FOH              | WB    | ROH   | OL    | OW    | OH    | BS         | A     | B     | C     |
| 1,295            | 5,150 | 2,555 | 8,800 | 2,470 | 2,820 | 1,000      | 6,705 | 2,600 | 2,450 |

NOTA: \* De acuerdo a disponibilidad en el modelo

