



FOTON

AUMAN VOLQUETA 14M³



Síguenos en   www.fotonecuador.com

Con el respaldo de:
**AUTOMOTORES
& ANEXOS IIIIIII**

*Fotos referenciales para fines publicitarios. Especificaciones pueden variar.

AUMAN VOLQUETA 14M³

MOTOR

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Marca | Cummins |
| Modelo | ISGe 3-430 |
| Tipo | Diésel, turbo intercooler |
| Cilindrada (CC) | 11800 |
| Potencia máxima (Hp/rpm) | 430/1900 |
| Torque máximo (Nm/rpm) | 2000/1000-1400 |
| Control de emisiones | Euro III |
| Sistema de inyección | Common Rail/Bosch |

TRANSMISIÓN

| | |
|---------------------------------|---|
| Marca | Fast |
| Modelo | 12JSDX240T |
| No. de marchas | F12/R2 |
| Relaciones | i1:13.15 i2:10.35 i3:8.22 i4:6.52 i5:5.13 i6:4.10 i7:3.21 i8:2.53 i9:2.01 i10:1.59 i11:1.25 i12:1.00 R1:12.58 R2:3.07 |
| Relación final Cono/Corona (mm) | 5.26 |
| Tracción | 6x4 |

EMBRAGUE

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Tipo | Monodisco seco, reforzado |
| Diámetro de disco | φ430 |

FRENOS

| | |
|-------------------|--|
| Freno de servicio | Freno de tambor, full aire doble circuito + ABS, secador de aire |
| Freno de parqueo | Válvula de bloqueo al sistema de aire |
| Freno auxiliar | Freno de motor a las válvulas JACOBS |

SUSPENSIÓN

| | |
|-----------|---|
| Delantera | Hojas de resorte en eje rígido, barra estabilizadora/hojas: 9 |
| Posterior | Hojas de resorte doble/barra estabilizadora/12 |

EJE FRONTAL

| | |
|--------------------|------------|
| Tipo | Eje rígido |
| Carga nominal (Kg) | 7000 |

EJE POSTERIOR

| | |
|--------------------|---|
| Modelo | Eje de simple reducción con cubos reductores. |
| Carga nominal (kg) | 10000x2 |

DIRECCIÓN

| | |
|------|---|
| Tipo | Bolas recirculantes, hidráulicamente asistida |
|------|---|

LLANTAS

| | |
|----------|-----------|
| Medidas | 12.00 R20 |
| Cantidad | 10+1 |

TANQUE DE COMBUSTIBLE

| | |
|----------------------------|----------------|
| Número tanques combustible | 1 |
| Capacidad (Gl)/material | 92 Gl/aluminio |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|---------------------------|-------|
| Voltaje nominal | 24V |
| No. Baterías | 2 |
| Especificaciones baterías | 165Ah |

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

| | |
|--|---|
| Apagado de control eléctrico | • |
| Frenos ABS | • |
| Asiento conductor con suspensión de aire | • |
| Calefacción | • |
| Aire acondicionado | • |
| Vidrios eléctricos | • |
| Columna de dirección ajustable | • |
| Espejos eléctricos | • |
| Sistema de alzado de cabina eléctrico | • |
| Radio MP3 | • |

PARÁMETROS DE MASA TOTAL DEL VEHÍCULO

| | |
|---------------------------|-------|
| Peso en vacío (Kg) | 9500 |
| Peso bruto vehicular (Kg) | 27000 |

DIMENSIONES GENERALES

| | |
|---------------------------|-------------|
| Distancia entre ejes (mm) | 3575 + 1350 |
| Largo total (mm) | 7250 |
| Alto total (mm) | 3400 |
| Ancho total (mm) | 2490 |
| Radio de giro (mm) | 8750 |

HECHOS CON
COMPONENTES
DE CLASE MUNDIAL



Motor Cummins



Posterior



Cabina



FOTON