





AEOLUS CITY

ESPECIFICACIONES TECNICAS



Volcadora



caja fija



Furgon

Modelo

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Motor | |
| Modelo | ISUZU/JE493ZLQ4 |
| Cilindraje | 2.8 CC |
| Numero de Cilindros | 4 |
| Potencia | 90 HP |
| Norma emisiones | Euro IV |
| Toma de Fuerza | NO |
| Transmisión y Suspensión | |
| caja de cambios modelo | DONGFENG (KPR3697) |
| Accionamiento | tecnologia ZF (1701010-CA0105 |
| Nro de Marcas | 6 |
| Relacionamiento de Transmision | |
| 1 | 5.87 |
| 2 | 4.28 |
| 3 | 3.69 |
| 4 | 2.36 |
| 5 | 1 |
| PTO | 0.77 |
| Reversa | R 5.87 |

Embriague

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Tipo/ Modelo | Mono/diametro de placa c350 |
| Accionamiento | Control Hidráulico |
| Diametro de disco | 263 |

Frenos

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| ABS | SI |
| Disco | Eje delantero si , segundo eje tambor |
| Frenos de Estacionamiento | SI |
| Actuación | Camara de suspension acumuladora |

Volumenes de Abastecimiento

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Tanque de combustible/Material | 55 lts./ plástico |
| Carter de filtro | 16.6 |
| Caja de cambios | 4.5 |
| Eje trasero | 8.1 |
| Direccion | 0.9 |
| Sistema de Refrigeracion | 3 |
| Sistema Electrico | |
| Tension Nominal | 12 V |
| Capacidad batería a.h | 68x1 |

Dimensiones

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Distancia entre ejes | Rueda Simple 2800 mm |
| Largo Total | 5450 mm |
| Altura | 2020 mm |
| Ancho | 1650 mm |

Eje delantero

| | |
|---------------------------|-------------|
| Marca Modelo | DONGFENG |
| Tipo | Elliot |
| Eje Trasero Motriz | |
| Marca Modelo | DONGFENG ZF |
| Tipo | RPD |
| Relacion de Reducción | 5.33 |

Suspensión

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Delantera | 3 elásticos c/ amortiguador |
| Trasera | 7 elásticos c/ amortiguador |

Dirección

| | |
|--------|------------|
| Marca | DONGFENG |
| Modelo | 7856KL |
| Tipo | Hidráulica |

Ruedas y Neumaticos

| | |
|------------|------------------------------|
| Llantas | Rueda Simple Acero |
| Neumáticos | 185 R 15 |

Chasis

| | |
|------------------------|---------------------|
| Tipo | Perfil "u" |
| Material | LNE275 |
| Modulo seccional (cm3) | 269 |
| Pesos (kg) | Rueda Simple |
| Tara | 1890 |
| Capacidad Tecnica | 1900 |

Desempeño (Calculo Teórico)

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Relacion de reducción del eje trasero | 3,22:2 |
| Velocidad maxima | 110 |
| Capacidad de rampa en PBV(%) | 22% |

Cabina

| | |
|--------------------|--------------------|
| Características | Full Simple |
| Paragolpes | C/ neblineros |
| Volante | Multifuncion |
| Aire Acondicionado | SI |
| Asiento conductor | Regulable |
| Tablero | Digital, combinado |

