



420 hp

Potência

900 L

Capacidade total de combustível

MT 12 Velocidades

Caixa de velocidades

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABINE

Controlo: cabina frontal basculante
Lugares: condutor + 1 passageiro
Equipamento: cabina-cama, A/C, rádio USB e banco com suspensão

MOTOR

Marca e modelo: CA6DM2-42
Cilindrada: 11 040 cm³
Configuração: 6 cilindros em linha
Sistema: arrefecimento líquido, turbo e intercooler
Emissões: Euro II
Potência: 312 kW às 1 900 rpm
Binário: 1 900 Nm às 1 200 - 1 400 rpm

TRANSMISSÃO

Marca e modelo: FAST C12JSDQXL200
Tipo: manual sincronizada de 12 velocidades
Rádios à frente: 15.70, 12.25, 9.42, 7.43, 5.79, 4.52, 3.47, 2.71, 2.08, 1.64, 1.28, 1.00
Marcha-atrás: 14.44, 3.19

EMBRAIAGEM

Diâmetro: 430 mm
Tipo: monodisco seco
Comando: hidráulico com assistência pneumática

DIRECÇÃO

Relação: 23:1
Tipo: esferas recirculantes
Assistência: hidráulica

DESEMPENHO

Capacidade de subida: máx. 30%
Velocidade admissível: 80 km/h

EIXOS

Dianteiro: viga em I, aço forjado
Traseiro: flutuante, redução simples e bloqueios intereixos e interrodas
Relação traseira: 3.727:1

TRAVÕES

Sistema: pneumático, duplo circuito com ABS
Parque/emergência: molas e booster traseiro
Auxiliar: travão-motor e travão de escape

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL

Quantidade: 2
Capacidade total: 450 + 450 litros

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensão: 24V, negativo à massa
Alternador: 1 500 W
Baterias: 2 x 12V

CHASSIS E SUSPENSÃO

Chassis: tipo escada, rebitado
Suspensão dianteira: molas semi-elípticas e amortecedores de dupla ação
Suspensão traseira: molas semi-elípticas e molas auxiliares

RODAS

Pneus: 315/80R22.5-18
Jantes: 9.00 x 22.5
Tipo: radiais sem câmara

MASSAS

GVM fabricante*: 33 700 kg
GCM fabricante: 62 200 kg
Eixo dianteiro fabricante: 7 700 kg
Eixo traseiro fabricante: 26 000 kg
GVM admissível: 25 700 kg
GCM admissível: 56 000 kg
Eixo dianteiro admissível: 7 700 kg
Eixo traseiro admissível: 18 000 kg
Tara dianteira: 4 505 kg
Tara traseira: 4 300 kg
Tara total: 8 805 kg

*Limitado ao valor legal em estrada de 26.000 kg

DIMENSÕES

Distância entre eixos: 3 300 + 1 350 mm
Comprimento total: 6 938 mm
Comprimento da cabina: 2 295 mm
Largura total: 2 500 mm
Altura total: 3 550 mm
Balanço dianteiro: 1 495 mm
Balanço traseiro: 770 mm
Cabina ao eixo traseiro: 3 850 mm
Cabina ao fim do chassis: 4 643 mm
Raio mínimo de viragem: 7 500 mm
Diâmetro de viragem: 13 000 mm
Altura ao solo: 295 mm
Via dianteira: 2 020 mm
Via traseira: 1 830 mm
Largura exterior/interior: 800 / 640 mm