



**VOLQUETE TIGER 6G**  
**200HP MT**

# VOLQUETE TIGER 6G 4X2 200HP MT

## PESOS

Peso bruto vehicular (Kg)	18500
Peso en Vacío del Chasis (kg)	6500
Peso Neto Vehicular (Kg)	8000
Capacidad de Carga Bruta (Kg)	1050
Max. Distribución de Carga por Eje(Delantero/Kg)	5000
Max. Distribución de carga por eje(Trasero/Kg)	13000

## DIMENSIONES

Longitud total de chasis(mm)	6055
Ancho máximo de CABINina(mm)	2408
Altura de CABINina(mm)	2648
Distancia entre ejes(mm)	3400
Trocha delantera/posterior(mm)	1790/1785
Voladizo Delantera/Posterior(mm)	1305/1195

## PERFORMANCE

Máx. Velocidad (km/h)	101
Máx. Grado Habilidad (%)	42
Ángulo de aproximación (°)	23
Ángulo de salida (°)	16
Ángulo de inclinación del freno de estacionamiento (%)	1
Mín. Distancia al suelo (mm)	180
Mín. Diámetro de dirección (m)	19.1
Distancia de frenado (desde 30 km/h) (m)	≤10
Distancia de deslizamiento (desde 50 km/h) (m)	≥1050
Consumo de combustible (L/100km)	13
Capacidad del tanque de combustible (L)	200

## MOTOR

Modelo	YCS04200-50
Tipo	4 Cilindros en Línea
Cilindrada (L)	4.16
Potencia máxima (Kw/rpm)	147/2300
Torque máximo (Nm/(r/min))	720N·m/1200~1600
Caballo de fuerza (Ps)	200
Nivel de emisiones	Euro V

## TRANSMISIÓN

Modelo	FAST 8JS85TE
Tipo	Transmisión Manual
Relaciones de transmisión	i1=10.364, i2=6.302, i3= 4.318, i4= 3.429, i5=2.400, i6=1.459, i7=1.000, i8=0.794
Relaciones de Reversa	ir1=10.526, ir2=2.438

## EMBRAGUE

Diám de la placa conducida	Φ395
Tipo	Diafragma tipo seco, Monodisco

## DIRECCION

Modelo	/
Tipo	Dirección Asistida Tipo Bola

## EJE POSTERIOR

Modelo	270H Eje
Tipo	Reducción simple /carga nominal 13T
Reduction Ratio	5.125

## CABIN

Categoría	Tiger VH/Techo Plano/una hilera
Número de asiento	3

## MARCO

Estructuras	Rieles
Main Rail Section (mm)	800*270*75*(7+5)
Tipo de suspensión	Ballesta 9/10+8

## RUEDA

Modelo de neumático	10.00R20-18
---------------------	-------------

## FRENO

Freno de conducción	Sistema de frenos de aire
Freno de mano	Frenado por corte de aire
Freno Auxiliar	Freno de escape

## CUERPO

Tipo	BARANDA
Dimensiones del Baranda (mm)	3750×2150×1250

## MISCELÁNEOS

Aire Acondicionado, Batería Camel libre de mantenimiento,  
ABS, Cerradura Central, Válvula WABCO, Ventana Eléctrica,  
Control de cruceo, Barómetro mecánico, Batería de 100Ah,

PTO, Pantalla de 10 pulgadas, Cámara de reversa