



CHENGLONG MOTOR

**Volqueta 8X4
28m³ 55 toneladas**



MAQUINARIA PESADA DEL
ECUADOR

**Encuéntranos en Quito: Av República y 10 de Agosto
teléfono: 0999187100/ 0980128649**



Volqueta 8X4



MOTOR

Marca	YUCHAI
Modelo	YCK11460-30
Desplazamiento (cc)	10980
Cilindros	6 cilindros en linea
Válvulas por cilindro	4
Relación de compresión	17:1
Par neto máximo N.m/rpm	2200 N-m / 950-1400 rpm
Emisiones	EURO III
Potencia neta máxima (kW/rpm)	339 KW / 1900 rpm
Sistema de combustible	Diesel
Diámetro y carrera(mm)	123x154

DIMENSIÓN

Exterior	Descripción
Longitud (mm)	10670
Ancho (mm)	2550
Altura (mm)	3460
Distancia entre ejes (mm)	1950+3750+1350
Voladizo delantero (mm)	1530
Voladizo trasero (mm)	2240
Banda de rodadura delantera (mm)	2060
Banda de rodadura trasera (mm)	1860
Capacidad/Peso	Descripción
Peso en vacío (kg)	12460
Eje delantero (kg)	12000
Eje trasero (kg)	20000
Peso bruto del vehículo /GVW (kg)	32000
Capacidad de carga (Kg)	19540
Capacidad del tanque de combustible (L)	350

TRANSMISIÓN

Modelo	12JSDX220T-B
Radio	13.15 ; 10.35 ; 8.22 ; 6.52 ; 5.13 ; 4.1 ; 3.21 ; 2.53 ; 2.01 ; 1.59 ; 1.25 ; 1.00 ; r1=12.58 ; r2=3.07
Número de marchas	2 frente, 2 reservar
Toma de fuerza	si
Tracción	Eje trasero, 8x4
Relación final	5.262

FRENOS

FRENOS	
Frenos delanteros	Tambor, Frenado neumático de doble circuito
Frenos traseros	Tambor, Frenado neumático de doble circuito
Frenos auxiliares	Freno de escape del motor
Freno de estacionamiento	Almacenamiento de energía de resorte y frenado neumático
sistema ABS	N/A

SUSPENSIÓN

Suspensión delantera	Ballestas con amortiguadores y barra estabilizadora
Suspensión trasera	Ballestas con barra estabilizadora

LLANTAS

LLANTAS	12.00 R20-18PR
---------	----------------

Encuétranos en Quito: Av República y 10 de Agosto
teléfono: 0999187100/ 0980128649

