



# 4225 FPS Power Tronic

## ▶ MOTOR

Marca: CUMMINS  
 Modelo: QSB6.7 - C220  
 Cilindros: 6 (Seis)  
 Cilindrada: 6.700 cm<sup>3</sup>  
 Potencia: (KW/HP) 164 / 220  
 Torque: 949 Nm  
 Aspiracion: Turbochager y Intercooled  
 Regimen nominal: 2000 RPM  
 Sistema de refrigeracion: Por Agua  
 Sistema Inyección: Electronica

## ▶ TRANSMISION Full Power Shift

Caja de cambios: Power Shift  
 Numero de marchas: 48 avance / 41 retroceso  
 Velocidades: 4 a 12 Km/h 12  
 Bloqueo de diferencial trasero: Electro Hidraulico

## ▶ EMBRAGUE: Multidiscos en baño de aceite

Accionamiento / Diametro: (mm) automatico

## ▶ EJE DELANTERO

Accionamiento: Electro hidraulico  
 Diferencial: Con autobloqueantes

## ▶ TOMA DE FUERZA

Tipo: Independiente  
 Accionamiento: Electro Hidraulico  
 Rotacion nominal: (rpm) 540 / 1000  
 Potencia a la T.D.F: 197 / 145 :Hp - Kw

## ▶ FRENOS

Sistema: Multidisco en baño de aceite, autoajustable.  
 Accionamiento: Hidraulico  
 De estacionamiento: Sist. de proteccion interno en la caja de vel.

## ▶ SISTEMA HIDRAULICO

Tipo: Centro Cerrado  
 Bomba: De Pistones 57 Cm<sup>3</sup>  
 Presion: (Bar) Caudal (L/min.) 170 / 124  
 Salida de control remoto: 4 Dobles.  
 Accionamiento: Electro Hidraulico  
 Direccion: Hidrostatica Load Sensing

## ▶ CAPACIDADES

Tanque combustible: (Ltrs.) 440  
 Tanque hidraulico: (Ltrs.) 110  
 Carter del motor: (Ltrs.) 18  
 Transmision: (Ltrs.) 75  
 Eje delantero: (Ltrs.) 12

## ▶ PESO Y DIMENSIONES

Peso Minimo sin lastre: (Kg) 8450  
 Peso maximo con lastre: (Kg) 12120  
 Distancia entre ejes: (mm) 2950  
 Largo total: (mm) 5489  
 Altura maxima: (mm) 3330  
 Radio minimo de Operación: Rueda simples 5.0 mts.  
 Trocha delantera: 1923 / 2127  
 Trocha Trasera: 1846 / 2256

## ▶ EQUIPAMIENTO

Contrapesos delanteros : 18 (Diez y ocho)  
 Contrapesos traseros: NO  
 Techo parasol de P.R.F.V.: NO  
 Cabina, Vidrios curvos y tonalizados: Estándar  
 AA/CC: Estandar  
 Tres puntos con control de profundidad: Opcional  
 Cámara Visión Trasera con display interno: Estándar

## ▶ RODADOS

Delanteros	Traseros
Estándar: 16.9 R30	Estándar: 20.8 R42 Dual
Opcional: NO	Opcional: 710 / 70 R38 Simples