

**ESPECIFICACIONES TECNICAS VOLQUETE FAW 15M3**

<b>MOTOR</b>	
MARCA	WEICHAI
MODELO	WP12.430E50 24 Válvulas
SISTEMA DE INYECCIÓN	Common Rail - Marca BOSCH
SISTEMA DE ADMISIÓN	Turbo Cargado - Intercooler
CILINDROS - CILINDRADA	06 en Línea con Culatas Independientes - 11,600 cc
POTENCIA MÁXIMA	430Hp a 1,400 Rpm
TORQUE MÁXIMO	2,060 Nm a 1,000 - 1,400 Rpm
NORMA DE EMISIONES	EURO V
FRENO DE MOTOR	WEVB – a las válvulas de escape, potencia frenado 260Kw
ENFRIAMIENTO	Ventilador con embrague Viscoso
FILTRADO DE COMBUSTIBLE	Filtro Separador con bomba cebadora adicional
ELEMENTOS PARA CONTROL DE MOTOR	Sensores y actuadores marca BOSCH
TURBO	Marca "HOLSET"
ARRANQUE EN FRIO	Pre calentador con Resistencia
CONECTOR DIAGNOSTICO	Conector para el escáner del ECM del Motor
<b>EMBRAGUE</b>	
MARCA	SACHS
TIPO	Monodisco Seco Simple – Tipo Diafragma
ACCIONAMIENTO	Servo Asistido
DIÁMETRO	430 mm
<b>TRANSMISIÓN</b>	
MARCA	ZF
MODELO	ZF-16S22300TO
VELOCIDADES	16 Cambios Adelante + 02 de Reversa (Sincronizados)
ACCIONAMIENTO	A través de cables
<b>EJE DELANTERO</b>	
CAPACIDAD DE EJE	9,000 Kg
TIPO DE SUSPENSIÓN	Multihojas (10), con Amortiguadores de Doble Acción
CAPACIDAD DE SUSPENSION	9,000 kg.
<b>EJE POSTERIOR TANDEM</b>	
CAPACIDAD DE EJES	32,000 KG.
TIPO DE SUSPENSION	Multihojas (13), Apoyo tacos de goma, sobre funda de corona
SISTEMA DE SUJECION	Por medio de 04 Abrazaderas, con soporte reforzado
CAPACIDAD DE SUSPENSION	32,000 Kg
REDUCCION	5.921
CUBOS REDUCTORES	SI
TRABA DE REENVIO	SI
TRABA DE SEMIEJES	SI
<b>CHASIS</b>	
TIPO	Viga en "C" en acero de Alta dureza, para trabajo pesado
DIMENSIONES DEL RIEL PRINCIPAL	300 X 90 X 8 mm
REFUERZO	Refuerzo interior total, Viga en "C" de 8 mm
<b>DIRECCIÓN Y NEUMÁTICOS</b>	
TIPO	Hidráulica
NEUMÁTICOS DELANTEROS	Tipo Direccional 12.00 R20
NEUMATICOS POSTERIORES	Tipo Tracción 12.00 R20
<b>FRENOS</b>	
SISTEMA WABCO	Full Aire, Independiente de Doble Circuito
SECADOR DE AIRE	Marca WABCO
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	A las Ruedas Posteriores
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>	

## VOLQUETE 15M3

LONGITUD TOTAL	7,900 mm
ANCHO TOTAL	2,500 mm
ALTURA TOTAL	3,450 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	3,700 mm + 1,350 mm
PESO BRUTO VEHICULAR	40,920 Kg
PESO SECO (Incluyendo Tolva)	14,500 Kg
CAPACIDAD DE CARGA (Neta de material)	26,500 Kg
<b>ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN Y PROTECCION DEL EQUIPO</b>	
BARRA ESTABILIZADORA	En el Tandem posterior
AISLAMIENTO	De Mangueras Hidráulicas y aire
PATIN	Plancha protectora de Carter de motor, radiador e intercooler
RADIADOR	Rejilla protectora del radiador
BATERIAS	Libre mantenimiento
CORTE DE CORRIENTE	Llave de corte de corriente original FAW
ACCESO A LA TOLVA	Escalera para acceso a la tolva
PUERTAS	Apertura a 90 °
INDICADOR DE FALLAS	Diagnóstico de Fallas en el Tablero
TANQUE DE COMBUSTIBLE	En Aluminio, de 80 Gls. Aprox.
LLANTA DE REPUESTO	En el Chasis, facilitando su acceso
CINTAS REFLECTIVAS	Rojo Y blanco
LUCES DE SERVICIOS Y NEBLINEROS	Con Rejilla protectora
<b>EQUIPAMIENTO DE CABINA - CONFORT</b>	
AIRE ACONDICIONADO	
TABLERO ENBOLVENTE CON INSTRUMENTOS AL ALCANCE DEL CONDUCTOR, MEJORANDO LA OPERACIÓN	
CABINA CON 04 AMORTIGUADORES - MAYOR SUAVIDAD PARA EL OPERADOR	
ESPEJOS RETROVISORES	AERODINAMICOS
ESPEJOS DE APROXIMACION Y	LADO CIEGO
RADIO	
TACÓMETRO Y HORÓMETRO	
ODÓMETRO DIGITAL	
ASIENTO DEL PILOTO CON SUSPENSIÓN DE AIRE	
CABINA LITERA	