

MIXER

8M3 | 360HP 6X4



VOLTEO

HARDOX 16M³



VOLTEO

HARDOX 23M³



MOTOR

Proveedor
MC11.36-50 / Tecnología MAN
Sistema de Inyección
BOSCH Riel Común
Número de Cilindros
6
Desplazamiento Lts
11
Potencia Max HP(Kw)/RPM
360 hp(268kw) @ 1900 RPM
Torque Máximo lb-ft(Nm)/RPM
1320 lb-ft (1800 Nm) @ 1000-1400 RPM
Tipo de Combustible
Diesel
Norma de Emisiones
EURO V



TRANSMISIÓN

Proveedor
HW25712XAC
Con Retardador Hidráulico
Mando
Automatizada
Número de Marchas
12 Velocidades + 2 Reversas
Relación de Marchas
Entrada 1a= 11.8;
Salida 12a= 0.79;
Reversa Rev1= 10.85;
Rev2= 2.48;

EMBRAGUE

Tipo de Embrague Monodisco Asistido
Accionamiento Tipo Pull Hidráulico con Asistencia Neumática
Diámetro de Disco (mm) 432

EJES

Delantero VGD95
Trasero Motriz MCP16ZG (Doble Eje) Man Tech
Relación del Diferencial 5.73 (Doble Reducción)

SUSPENSION

Delantero Muelles Semiélticas
Trasera Muelles Semiélticas Invertidas, Barra Estabilizadora

SISTEMA DE FRENS

Freno de Servicio Frenos de Aire de Doble Circuito con ABS (6S/6M)+ASR+EBL
Tipo Delanteros y Traseros de Tambor
Freno Auxiliar EVBec (Freno de Culata) Freno de Escape Tipo Mariposa
Freno de Estacionamiento Cámara de Doble Acción por Resorte

CAPACIDADES Y PESOS

Tanque de Combustible (L) 400 L
Eje Delantero 9,000 / (19,842)
Eje Trasero 32000/ (70,547)
PBV 41,000 / (90,390)
Tara 8,500 / (18,739)
Capacidad de Carga Útil 25,000 / (55,116)
Capacidad de Carga Tracción 110,600 / (243,831)

CHASIS

Tipo Largueros Rectos de Perfil "U" Constante, Acorazado, Remachado y Atornillado
Dimensiones (mm) 300 x 80 x 8+5
Resistencia a la cedencia Kg/(lbs) 72,575 / (160,000)

NEUMÁTICOS

Medidas Delantera: 385/65R22.5
Trasera: 315/80R22.5

SISTEMA ELÉCTRICO

Tipo 24V
Dimensiones (mm) 28V/80A
Resistencia a la cedencia Kg/(lbs) 2*12V 165AH

Largo Total 7,760 mm



Distancia entre ejes 3,650 + 1,350 mm



Altura total sin deflector 3,000 mm

Ancho total con espejos 3,000 mm



Voladizo Delantero 1,400 mm

Voladizo trasero 1,360 mm



Altura de Plataforma 1,140 mm



MOTOR

Proveedor
MC 13.48 con Tecnología MAN
Sistema de Inyección
BOSCH Riel Común
Desplazamiento Lts
12.419
Potencia Max HP(Kw)/RPM
480 HP @1900RPM (353KW)
Torque Máximo lb-ft(Nm)/RPM
2300Nm / 1050-1350 RPM
Tipo de Combustible
Diesel
Norma de Emisiones
EURO V



TRANSMISIÓN

Proveedor
ZF16S253ITO con Intarder
Mando Manual MT
Velocidades 16

EMBRAGUE

Tipo de Embrague Monodisco Asistido
Accionamiento Tipo Pull Hidráulico con Asistencia Neumática
Diámetro de Disco (mm) 432

EJES

Delantero VGD95
Trasero MCP16ZG (Doble Eje) Man Tech
Relación del Diferencial 4.77 / 5.26

SUSPENSION

Delantero Muelles Semiélticas, Barra Estabilizadora, Amortiguador Hidráulico
Trasera Muelles Semiélticas, Barra Estabilizadora, Amortiguador Hidráulico

SISTEMA DE FRENS

Freno de Servicio Frenos de aire de doble circuito AB(4S/4M)+ASR+EBL
Tipo Delanteros de Disco / Traseros de Tambor
Freno Auxiliar EVBec, Freno de Escape Tipo Mariposa
Freno de Estacionamiento Cámara de Doble Acción por Resorte

CAPACIDADES Y PESOS

Tanque de Combustible (L) 400 L
Eje Delantero 9,500 kg
Eje Trasero 16,000kg x 2
PBV 50,000 kg
Velocidad Máxima Km/h 1000
Pendiente Máxima con Carga % 30

CONFIGURACIÓN DE LA CAJA

Marca HARDOX
Capacidad 16 metros cúbicos
Sistema Hidráulico HYVA
Dimensiones de la Caja de Volteo Box: 4800mm x 2300mm x 1500mm
Bottom Floor 12mm, Side 10mm

NEUMÁTICOS

Medidas Frontal: 385 / 65 R22.5
Traseras: 315 / 80 R22.5

Largo Total 8 107 mm

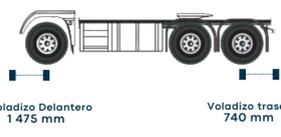


Distancia entre ejes 3 625 + 1 350 mm



Altura total sin deflector 3 504 mm

Ancho total con espejos 2 496 mm



Voladizo Delantero 1 475 mm

Voladizo trasero 740 mm



MOTOR

Proveedor
MC 13.54-50 con Tecnología MAN
Sistema de Inyección
BOSCH Riel Común
Número de Cilindros
6
Desplazamiento Lts
13 lts
Potencia Max HP(Kw)/RPM
540 HP (403 kw) @ 1900 rpm
Torque Máximo lb-ft(Nm)/RPM
1844 lb-ft (2500Nm) @ 1000-1400 rpm
Tipo de Combustible
Diesel
Norma de Emisiones
EURO V



TRANSMISIÓN

Proveedor
ZF
Mando Manual (MT)
Número de Marchas
16 Velocidades + 2 Reversas
Relación de Marchas
Entrada 1a=13.80
Salida 16a=0.84
Reversa Rev1=12.9

EMBRAGUE

Tipo de Embrague Monodisco Asistido
Accionamiento Tipo Pull Hidráulico con Asistencia Neumática
Diámetro de Disco (mm) 432

EJES

Delantero VGD X 2 con Tecnología MAN
Trasero Motriz MCP 16 X2 en Tandem
Relación del Diferencial 5.45 (Doble reducción)

SUSPENSION

Delantero Muelles Semiélticas, Barra Estabilizadora, Amortiguador Hidráulico
Trasera Muelles reforzados

SISTEMA DE FRENS

Freno de Servicio ABS, Frenos de aire de doble circuito
Tipo Frenos de disco delanteros y traseros (6 x Discos)
Freno Auxiliar EVBec, Freno de Escape Tipo Mariposa
Freno de Estacionamiento Cámara de Doble Acción por Resorte

CAPACIDADES Y PESOS

Tanque de Combustible (L) 400 lts
Eje Delantero kg/lbs 2,790-2,060 / 6,151-6,371
Eje Trasero kg/lbs 2,060 / 4,542
PBV kg/lbs 31,000 / 8,343
Tara kg/lbs 9,800 / 121,605
Capacidad de Carga Útil kg/lbs 6,500 / 1,4350
Capacidad de Carga Tracción kg/lbs 18,000 / 39,683

CHASIS

Tipo Escalera, Largueros Rectos de Perfil "U" Constante, Remachado y Atornillado
Dimensiones (mm) 300 X 80 X 8 + 5
Resistencia a la cedencia 72 575 kcm²/ 160 000 psi

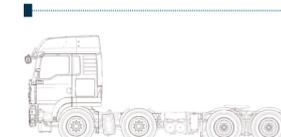
NEUMÁTICOS

Medidas Trasera 315 / 80 R22.5,
Delantera 385/65 R22.5

SISTEMA ELÉCTRICO

Tipo 24V
Dimensiones (mm) 28V/80A
Resistencia a la cedencia Kg/(lbs) 2*12V 165Amp

Largo Total 8 500 mm

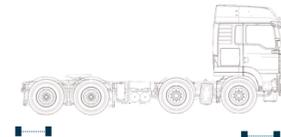


Distancia entre ejes 5 300 mm



Altura 3 365

Ancho total con espejos 2 880 mm



Voladizo Delantero 1 540 mm

Voladizo trasero 2 200 mm