

Serie **700** EURO3

Grupo Mavesa



-  FRENOS 100% AIRE CIRCUITO DUAL
-  RETARDADOR AL MOTOR
-  BLOQUEO DIFERENCIAL INTERAXIAL
-  EJES TIPO MERITOR - CUBOS REDUCTORES

MODELO: ZS1EPVD - 4141

HINO ES MAVESA EN ECUADOR

1800 MAVESA
6 2 8 3 7 2

grupomavesa.com.ec

Síguenos en:



Grupo Mavesa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y COLORES DE LOS VEHÍCULOS PUEDEN VARIAR

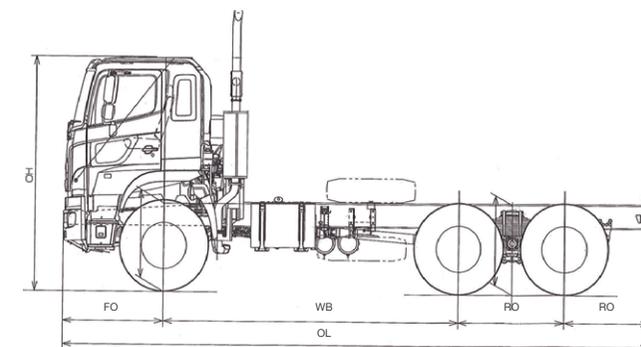
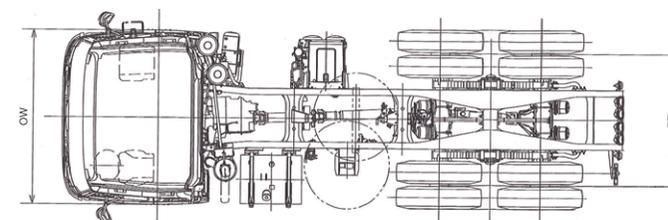
MODELO: ZS1EPVD - 4141

Motor	Especificaciones
Marca / Modelo	Hino E13C-YR
Nivel de emisiones	Euro 3
Cilindraje	12.913 cm ³
Potencia	404 HP @ 1.800 Rpm
Torque máximo	165 Kgf-m @ 1.700 Rpm
Nº de cilindros	6 En línea
Sistema de válvulas	OHC - Válvulas
Sistema de combustible	Inyección electrónica - Riel común
Sistema de admisión de aire	Turbo - Intercooler
Distribución	Engranajes
Transmisión	Especificaciones
Marca / modelo	HINO / ZF 16S1830
Tipo	Manual
Número de marchas	16 + 2 Reversas
Relación	Alta / Baja
1. ^a / 9. ^a	13.804 / 11.539
2. ^a / 10. ^a	9.487 / 7.930
3. ^a / 11. ^a	6.529 / 5.458
4. ^a / 12. ^a	4.565 / 3.816
5. ^a / 13. ^a	3.023 / 2.527
6. ^a / 14. ^a	2.078 / 1.737
7. ^a / 15. ^a	1.430 / 1.195
8. ^a / 16. ^a	1.000 / 0.835
Rev.	12.923 / 10.803
Relación del diferencial	5.410
Embrague	Mando Hidroneumático / Disco Seco Ø 430 mm
Sistema de combustible	Especificaciones
Tipo de combustible	Diésel
Tipo de inyección	Directa
Filtro de combustible	Filtro primario y secundario con retención de agua
Capacidad del tanque	330L / 87,17 Gal
Sistema de lubricación	Especificaciones
Tipo	Lubricación mediante bomba de aceite
Filtro de aceite	Flujo total y Bypass
Capacidad de aceite	37,0 L / 9,77 Gal
Sistema de refrigeración	Especificaciones
Tipo	Presurizado con termostato Bomba centrífuga / radiador con tapa
Ventilador	Tipo embrague
Neumáticos	Especificaciones
Medidas	12.00 / R24 - 20
Aro rueda frontal	Metal
Aro rueda posterior	Metal
Material del rin	Acero
Ejes	Especificaciones
Eje delantero	Tipo Viga "I" Eliot Inversa
Eje posterior	Eje en tándem, doble accionamiento con diferencial entre ejes y bloqueo manual en cruz, diferenciales totalmente flotantes y reducción de cubo de ruedas.

Dimensiones	Especificaciones	Simbología
Longitud total	8.245 mm	OL
Ancho total	2.545 mm	OW
Alto total	3.920 mm	OH
Distancia entre ejes	4.145 mm + 1.500 mm	WB
Voladizo delantero	1.400 mm	FO
Voladizo posterior	1.200 mm	RO
Trocha del eje delantero	2.065 mm	FT
Trocha del eje posterior	1.870 mm	RT
Radio de giro	11.800 mm	
Espacio de carga útil	5.685 mm	PS
Pesos y capacidades	Especificaciones	
Capacidad del eje delantero	*7.000 kg	
Capacidad del eje posterior	*20.000 kg	
Peso bruto vehicular	*27.000 kg	
Peso vacío / tolva	10.430 kg	
Capacidad de carga	30.570 kg / *16.570 kg	
Suspensión	Especificaciones	
Delantera	Ballestas semielípticas con amortiguadores	
Posterior	Ballestas semielípticas, con barras de torsión	
Dirección	Hidráulica de bolas circulantes Columna de dirección regulable	
Frenos	Especificaciones	
Tipo	100% aire circuito dual	
Servicio Delantera	Tambor Zapatas regulación automática	
Posterior	Tambor Zapatas regulación automática	
Sistema de control	ABS (control electrónico)	
Freno de estacionamiento	Resortes actuando sobre todas las ruedas	
Freno auxiliar	Retardador de motor a las válvulas (Jacobs)	
Estilo de cabina	Especificaciones	
Estilo de cabina	Extendida	
Cinturón de seguridad 3 puntos	✓	
Alternador	24 V / 60 Amp	
Batería (2)	12 V c/u	
Vidrios eléctricos	N/A	
Bloqueo central	✓	
Audio / mp3 / bluetooth	✓	
Cámara de retro	✓	
A/C	✓	
Asiento con suspensión	✓	
Neblineros	✓	
PTO	N/A	
Opción de color	Costo adicional	

(*) Homologado en Ecuador

Aplicaciones

DIMENSIONES

SOPORTE TOTAL
 SERVICIO COMPLETO EN POSTVENTA

TALLERES ESPECIALIZADOS

REPUESTOS ORIGINALES AL MEJOR PRECIO

ENDEREZADA Y PINTURA

COBERTURA 28 AGENCIAS A NIVEL NACIONAL