



**CHASI MA 8.5 Euro III**



MOTOR	
Marca/Modelo	MWM 4.12 TCE
Nivel de Emisiones	PROCONVE P5 / EURO III
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 4.800 cm³
Potencia Máxima	110 kW (150 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	550 Nm 1.300 a 1.700 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL

SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	12 V
Batería	12 V / 135 Ah
Alternador	14V / 120 A

TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	330 mm
Caja de Cambios	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 a Frente e 1 Ré
Reducciones	1ª 5,78 : 1 / 2ª 2,73 : 1 / 3ª 1,63 : 1 / 4ª 1,00 : 1 / 5ª 0,77 : 1 / Ré 5,26 : 1

EJES	
Eje delantero	SIFCO 3.2 TON
Tipo - Delantero	Viga I em aço forjado
Eje trasero	DANA M284
Tipo - Trasera	Totalmente flutuante
Relación de reducción Estándar (NS)	4,63:1
Relaciones de reducción opcionales (OPC)	4,10:1 / 5,38:1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	99,30 Km/h
Subida de Rampa en PBT	40,9 %
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	29,5 %
Relación Potencia / Peso	17,65

NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	215/75R17,5

RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	6.00 x 17,5"

CHASSI	
Tipo	Escada em LNE 38 - Perfil "C" Parafusado
Suspensión Delantera	Molas parabólicas
Suspensión Trasera	Molas semi-elípticas de duplo estágio
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de dupla ação

FRENOS	
Freno de Servicio	Tambor/ "S CAM" Pneumático com regulagem automática
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24"

DIRECCIÓN	
Modelo	ZF SERVOCOM 8090
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro	14,1 m / 16,0 m / 17,1 m

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible (Diesel S50)	150 litros
Cárter del motor - Volume c/ filtro	9,2 litros
Caja de Cambios - Volumen	4,6 litros
Diferencial - Volumen	4,0 litros

DIMENSIONES	
Entre ejes	3.700 mm / 4.200 mm / 4.500 mm
Largo total vehículo	6.435 mm / 6.935 mm / 7.235 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.123 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Trasero	2.151 mm
Calibre - Delantero	1.887 mm
Calibre - Trasero	1.664 mm
Balance delantero	1.030 mm
Balance trasero	1.705 mm

PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	8.500 kg
Peso em ordem de Marcha	2.515 kg / 2.545 kg / 2.595 kg
Carga Útil + Carrocería	5.985 Kg / 5.955 Kg / 5.905 Kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	11.000 kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 kg
Carga Máxima Eje Trasero	5.500 kg

ÍTEM DE SERIE	
Freno Motor	NS
Sistema de Regulación Aut. Del Freno	NS
Barra Estabilizadora Trasera	NS
Tacógrafo digital	NS

ÍTEM OPCIONALES	
Kit - Neumático Radial Michelin	OPC

NS (Normal de Serie) / OPC (Opción) / NA (No Aplicable) Chassis



CONCESIONARIO

www.agrale.com.br  
BR - 116 Km 145, nº 15104  
95059-520 - Caxias do Sul - RS  
Teléfono: +55 (54) 3238.8000

El presente folleto sirve meramente como informativo ilustrativo del producto, estando Agrale o el proponente, aptos para ofrecer sus productos con características técnicas u opcionales diferentes de los aquí informados, valiendo por tanto, como documento definitivo de oferta, la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa ofertante. Debido a la representación sobre el papel, los colores presentados en este impreso podrán sufrir variación de tonalidad.

