



CHASSI MA 8.5 Euro III



MOTOR	
Marca/modelo	MWM 4.12 TCE
Nível de Emissões	PROCONVE P5 / EURO III
Nº cilindros/ cilindradas	4 / 4.800 cm³
Potência Máxima	110 kW (150 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	550 Nm 1.300 a 1.700 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	12 V
Bateria	12 V / 135 Ah
Alternador	14V / 120 A

TRANSMISSÃO	
Embreagem tipo	Monodisco a seco
Diâmetro externo do disco	330 mm
Caixa de Câmbio	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 a Frente e 1 Ré
Reduções	1ª 5,78 : 1 / 2ª 2,73 : 1 / 3ª 1,63 : 1 / 4ª 1,00 : 1 / 5ª 0,77 : 1 / Ré 5,26 : 1

EIXOS	
Eixo dianteiro	SIFCO 3.2 TON
Tipo - Dianteiro	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	DANA M284
Tipo - Traseiro	Totalmente flutuante
Relação de redução Standard (NS)	4,63:1
Relações de redução opcionais (OPC)	4,10:1 / 5,38:1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	99,30 Km/h
Subida em Rampa no PBT	40,9 %
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	29,5 %
Relação Potência / Peso	17,65

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	215/75R17,5

RODAS (TIPO)	
Dimensões	6.00 x 17,5"

CHASSI	
Tipo	Escada em LNE 38 - Perfil "C" Parafusado
Suspensão Dianteira	Molas parabólicas
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio
Amortecedores Dianteiro - Traseiro	Telescópicos de dupla ação

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático com regulagem automática
Freio Motor (Acionamento/Atuação)	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 24"

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

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 litros
Cárter do motor - Volume c/ filtro	9,2 litros
Caixa de Câmbio - Volume	4,6 litros
Diferencial - Volume	4,0 litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	3.700 mm / 4.200 mm / 4.500 mm
Comprimento total veículo	6.435 mm / 6.935 mm / 7.235 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	2.123 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2.151 mm
Bitola dianteira	1.887 mm
Bitola traseira	1.664 mm
Balanço dianteiro	1.030 mm
Balanço traseiro	1.705 mm

PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	8.500 kg
Peso em ordem de Marcha	2.515 kg / 2.545 kg / 2.595 kg
Carga Útil + Carroceria	5.985 Kg / 5.955 Kg / 5.905 Kg
CMT - Capacidade máxima de tração	11.000 kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.200 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	5.500 kg

ITENS DE SÉRIE	
Freio Motor	NS
Sistema Regulagem Aut. Do Freio	NS
Barra Estabilizadora Traseira	NS
Tacógrafo digital	NS

ITENS OPCIONAIS	
Kit-Pneu Radial Michelin	OPC

NS (Normal de Série) / OPC (Opcional) / NA (Não Aplicável) Chassis



CONCESSIONÁRIO

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



O presente folheto serve meramente como informativo ilustrativo do produto, estando a Agrale, ou o proponente, aptos a ofertar seus produtos com características ou opcionais diferentes dos aqui informados, valendo para tanto, como documento definitivo para oferta, a Proposta Comercial firmada pelo representante legal da empresa ofertante.

