



CHASSI MA 17.0 (274 cv)



MOTOR	
Marca/modelo	MAXXFORCE 7.2
Nível de Emissões	PROCONVE P5 / EURO III
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Nº cilindros/ cilindradas	6 / 7118 cm³
Potência Máxima	280 cv (205,88 kw) a 2200 rpm
Torque máximo	950 Nm / 1200 a 1600 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	Common Rail

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V/135 Ah (2 unidades)
Alternador	28 V/80 A

TRANSMISSÃO	
Embreagem tipo	Orgânica - Monodisco a seco hidropneumático
Diâmetro externo do disco	395 mm
Caixa de Câmbio	EATON FS 6406 B
Nº de marchas	6 a frente/1 a ré
Reduções	1ª 8,03:1 2ª 5,06:1 3ª 3,09:1 4ª 1,96:1 5ª 1,31:1 6ª 1,00:1 Ré 7,70:1

EIXOS	
Eixo dianteiro	MERITOR MFS 14
Tipo - Dianteiro	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	MERITOR 23-168
Tipo - Traseiro	Totalmente flutuante
Relação de redução Standard (NS)	4,10 :1
Relações de redução opcionais (OPC)	4,56 / 4,88 / 5,38 :1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	106 Km/h (NS) 95 Km/h / 89 Km/h /81 Km/h (OPC)
Subida em Rampa no PBT	30,8% (NS) 34,9% /37,9% /42,7% (OPC)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	22,7% (NS) 25,4% /27,3% /30,4% (OPC)

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	275/80R 22,5"

RODAS (TIPO)	
Dimensões	22,5" X 7,5"

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

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática Dianteiro 15" X 7" Traseiro 15" X 8 " (5/8")
Freio Motor (Acionamento/Atuação)	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 30"

DIREÇÃO	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
Tipo	Hidráulica

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	300 litros
Reservatório de ureia (Arla 32)	35 litros
Cárter do motor - Volume c/ filtro	18,7 litros
Caixa de Câmbio - Volume	9,2 litros
Diferencial - Volume	21 litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	5.950 mm/6.500 mm
Comprimento total veículo	12.605/13.350 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	2.396 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2.412 mm
Bitola dianteira	2.120 mm
Bitola traseira	1.830 mm
Balanço dianteiro	2.270 mm
Balanço traseiro	3.410 mm/2.930 mm

PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	17.500 Kg (Técnico) / 16.000 Kg (Legal)
Peso em ordem de Marcha	5300 Kg
Carga Útil + Carroceria	10.700 Kg
CMT - Capacidade máxima de tração	17.500 Kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.500 Kg (TÉCNICO) / 6.000 Kg (LEGAL)
Carga Máxima Eixo Traseiro	11.000 Kg (TÉCNICO) / 10.000 Kg (LEGAL)

ITENS DE SÉRIE	
Freio Motor	NS
Sistema Regulagem Aut. Do Freio	NS
Barra Estabilizadora Traseira	NS
Cilindro Pneum. Aux. da Embreagem	NS
Computador de bordo no Cluster	NS
Piloto automático	NS
Tacógrafo digital	NS



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.

