



CHASSI MT 17.0 LE



MOTOR	
Marca/modelo	MAXXFORCE 7.2
Nível de Emissões	PROCONVE P7 / EURO V
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Nº cilindros/ cilindradas	6 / 7118 cm³
Potência Máxima	225cv (165,4 kw) a 2200 rpm
Torque máximo	861 Nm / 1200 a 1600 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V 135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V 80 A

TRANSMISSÃO	
Embreamento tipo	Conversor de torque
Caixa de Câmbio	ALLISON T-270
Nº de marchas	5 a frente/1 a ré
Reduções	1ª 3,49:1 / 2ª 1,86:1 / 3ª 1,41:1 / 4ª 1,00: 1 / 5ª 0,75:1 / Ré 5,03:1 Conversor 2,44 : 1

EIXOS	
Eixo dianteiro	DANA E1462XW
Tipo - Dianteiro	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	DANA S25-170
Tipo - Traseiro	Totalmente flutuante
Relação de redução Standard (NS)	6,14 : 1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	92,49 km/h (NS)
Subida em Rampa no PBT	19,43% (NS)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	15,5% (NS)

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	275/80 R22,5"
Tipo	Radial sem câmara
Capacidade de Carga	149/146L (3.250/3.000kg – 120km/h)

RODAS (TIPO)	
Dimensões	7,5" x 22,5"

CHASSI	
Tipo	LOW ENTRY (estrutural)
Suspensão Dianteira	Totalmente pneumática
Suspensão Traseira	Totalmente pneumática
Amortecedores Dianteiro - Traseiro	Telescópicos de dupla ação

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor "S CAM" pneumático
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	210 Litros
Reservatório de ureia (Ara 32)	35 Litros
Cárter do motor - Volume c/ filtro	18,7 Litros
Caixa de Câmbio - Volume	17 Litros
Diferencial - Volume	14 Litros
Líquido de arrefecimento - Volume	25 Litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	6.000 mm
Comprimento livre chassi p/aplicações	11.550 mm
Comprimento total veículo	12.000 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	2.460 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2.413 mm
Bitola dianteira	2.154 mm
Bitola traseira	1.835 mm
Balanço dianteiro	2.300 mm
Balanço traseiro	3.250 mm
Círculo de Viragem	23,80 m

PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	16.000 kg (legal) 17.000 kg (técnico)
Peso em ordem de Marcha	5.703 kg
Carga Útil + Carroceria	10.297 kg
CMT - Capacidade máxima de tração	17.000 kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.000 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	11.000 kg

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

ITENS OPCIONAIS	
Tanque Combustível 300lt	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.

