



**AGRALE MARRUÁ AM41 - VTNE 2½ Ton**



**AGRALE**



# AGRALE MARRUÁ AM41 - VTNE 2½ Ton

CARROCERIA	
Cabine	Simplex - 2 ou 3 lugares (opcional)
Caçamba	Metálica 14 lugares
MOTOR	
Marca/Modelo	MWM MAXXFORCE 4.8
Nível de Emissões	PROCONVE P5 / EURO III
Controle de Emissões	Injeção Eletrônica Common Rail
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	4.748 cm³
Potência	165 cv (121 kw) - 2200 RPM
Torque	600 Nm / 1.200 - 1.600 RPM
Combustível	Diesel
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Baterias	12 V/100 Ah (02)
Alternador	28 V/80 A
EMFREAGEM	
Tipo	Orgânica - Monodisco a seco
Diâmetro externo do disco	362 mm
Acionamento	Hidráulico
TRANSMISSÃO	
Marca/Modelo	EATON FSO 4505 C
Número de marchas	5 Frente / 1 Ré
Relação de Redução	1ª 5,78:1 / 2ª 2,73:1 / 3ª 1,63:1 / 4ª 1,00:1 / 5ª 0,770:1 / ré 5,26:1
CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	
Modelo	Manual / dupla velocidade (Reduzida) Acionamento por tecla no painel
Relação	1,8 : 1 / 1 : 1
CHASSI	
Tipo	Escada em LNE 38 - Perfil "C" Parafusado
Comprimento/Largura	6.600 x 865 mm
SUSPENSÃO	
Dianteira	Molas parabólicas e Barra estabilizadora
Traseira	Molas semi-elípticas e Barra estabilizadora
Amortecedores dianteiro-traseiro	Telescópicos de dupla ação
EIXO DE TRACÇÃO	
Dianteiro	DANA M 286
Tipo - Dianteiro	Eixo flutuante trativo e direcional - OPEN TYPE
Relação - Dianteiro	5,38:1
Traseiro	DANA S 130
Tipo - Traseiro	Eixo rígido em aço forjado com bloqueio do diferencial "Power Lock"
Relação - Traseiro	5,38:1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	110 km/h
Velocidade Mínima controlada	4 km/h
Autonomia	600 km
Subida em Rampa no PBT	60%
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	40%
Relação Potência / Peso	19,41 CV / TON
DIREÇÃO	
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
Tipo	Hidráulica
Círculo de Viragem (guia a guia)	16,5 m
RODAS	
Modelo	7,5 x 22,5"
PNEUS	
Modelo	275/80 R22,5"
FREIOS	
Freio Serviço Tipo	Tambor/ "S CAM" Pneumático com regulagem automática
Acionamento	Pneumático por válvula de pedal
Freio Estacionamento Tipo	Spring brake 24"
Acionamento	Válvula de freio estacionário/Freio traseiro
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	150 L
Cárter do motor	9,3 L c/ filtro
Caixa de Câmbio	4,6 L
Diferencial Traseiro	6,6 L
Eixo Dianteiro	3,9 L
Líquido de arrefecimento	16,5 L
DIMENSÕES	
Distância entre-eixos	3.750 mm
Comprimento Total	7.200 mm
Largura face externa pneus(dianteira)	2.174 mm
Largura face externa pneus(traseira)	2.174 mm
Largura entre polainas (cabine)	2.210 mm
Largura espelho a espelho	2.900 mm
Altura Máxima do veículo	3.100 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Dianteiro	350 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Traseiro	310 mm
Ângulo de Ataque sem quebra mato	40º
Ângulo de Saída	30º
Rampa Máxima	60%
Inclinação Lateral Máxima	30%
Passagem a vau sem snorkel	1.000 mm
Degrau máximo	350 mm

PESOS E CAPACIDADES	
Peso Bruto Total (PBT)	8.500 kg
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	11.000 kg
Peso em ordem de Marcha	6.000 kg
Capacidade de Carga	2500 kg + Reboque 2.500 kg (carga+reboque)
ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - MILITAR	
Conjunto SAPA	NS
Acelerador Manual	NS
Tomada 12 Pinos	NS
Ar Quente	D
Ar Condicionado	D
Apoio de cabeça	NS
Quebra-mato	NS
Peito de Aço	NS
Protetor Lanternas Traseiras	NS
Estribos	NS
Guincho	D
Kit lona caçamba	NS
Galão 20L	NS (2 galões)
Cor Verde Fosco	NS
Inclinômetro	D
GPS	D

**Legenda: NS (Normal de Série) / D(Disponível como opcional) / NA (Não Aplicável) Marruá Militar**



CONCESSIONÁRIO