



**AGRALE MARRUÁ AM200**



CARROCERIA	
Cabine	Dupla   05 ocupante , Simples 2 ocupantes
Caçamba	Com caçamba metálica   Sem caçamba (cabine-chassi)
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Controle de Emissões	Pós-tratamento - SCR
Nº de cilindros	4 em linha   2.800 cm³
Potência	110 kw (150 cv) a 3.200 RPM
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 RPM
Combustível	Diesel
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	12V
Bateria	12V / 70 Ah
Alternador	12V / 120 A
EMBREGEM	
Tipo	Orgânica - Monodisco a seco
Diâmetro externo do disco	300 mm
Acionamento	Hidráulico
TRANSMISSÃO	
Marca/Modelo	EATON FS 2305 C   OPC.: FSO 4505 E
Número de marchas	5 Frente   1 Ré
Relação de Redução	1ª - 6,364 : 1 / 2ª - 3,322 : 1 / 3ª - 2,135 : 1 4ª - 1,407 : 1 / 5ª - 1,000 : 1 / Ré - 5,540 : 1
CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	
Modelo	Agrale Manual 1 velocidade 1:1 OPC.: Atlas Manual 2 velocidades 2:1 / 1:1 Somente em conjunto com FSO 4505 E
CHASSI	
Tipo	Longarinas perfil retangular com travessas
SUSPENSÃO	
Dianteira	Barras longitudinais/transversais, panhard, molas helicoidais
Traseira	Eixo rígido com molas semi-elípticas
Amortecedores dianteiro-traseiro	Telescópicos de dupla ação
EIXO DE TRACÇÃO	
Dianteiro	DANA 44.3
Tipo - Dianteiro	Eixo rígido flutuante - Open Type
Relação - Dianteiro	4,55:1 (NS)   4,09:1 (OPC)
Traseiro	DANA 70
Tipo - Traseiro	Eixo rígido flutuante e autoblocante "Power Lock"
Relação - Traseiro	4,56:1 (NS)   4,10 :1 (OPC)
DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	95,7 Km/h (relação 4,56:1)
Subida em Rampa no PBT	60% ou 31° (relação 4,56:1)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	....39,4% ou 21,3° (relação 4,56:1)

DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
RODAS	
Modelo	7.00 x 16" - 08 furos
PNEUS	
Modelo	NS   LT STR 265/75R16 OPC   ATR 285/75R16 ou MTR 285/75R16
FREIOS	
Freio Serviço Tipo	Disco (dianteiro)   Tambor (traseiro)
Acionamento	Hidráulico servo-assistido com ABS e EBD
Freio Estacionamento Tipo	Atuação traseiro   Pedal com cabo
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	100 L
Reservatório de Ureia (Arla 32)	16 L
Cárter do motor - Volume	5,5 L c/filtro
Caixa de Câmbio - Volume	3,5 L
Diferencial Traseiro - Volume	3,8 L
Eixo Dianteiro - Volume	1,8 litros
Caixa de Transferência - Volume	0,6 litros
Líquido de arrefecimento - Volume	11,5 L
DIMENSÕES	
Distância entre-eixos	3.350 mm
Comprimento Total	5.300 mm (com caçamba e quebra-mato) 5.264 mm (com caçamba, sem quebra-mato) 5.380 mm (sem caçamba, com quebra-mato) 5.374 mm (sem caçamba e sem quebra-mato) 5.669 mm (comprimento máximo com carroceria) 2.085 mm (tamanho máximo da carroceria)
Largura face externa pneus(dianteira)	1890 mm
Largura face externa pneus(traseira)	2065 mm
Largura entre polainas	2.070 mm (dianteira) 2.160 mm (traseira)
Largura espelho a espelho	2520 mm
Altura Máxima do veículo	1.970 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Dianteiro	260 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Traseiro	230 mm
Bitola - Dianteira	1626 mm
Bitola - Traseira	1.786 mm
Ângulo de Ataque	54º (com quebra-mato) 58º (sem quebra-mato)
Ângulo de Saída	30º (c/caçamba) / 26º (s/caçamba)
Inclinação Lateral Máxima	30%
Passagem a vau sem snorkel	800 mm
Degrau máximo	300 mm
Círculo de Viragem parede a parede	16,7 m
PESOS E CAPACIDADES	
Peso Bruto Total (PBT)	4300 Kg
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	8100 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.910 Kg (com caçamba) 2.710 kg (sem caçamba)
Capacidade de Carga	1.390 Kg (com caçamba   carga útil) 1.590 kg (sem caçamba   carga + carroceria)
Carga Máxima Eixo Dianteiro	1.600 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	3.000 kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - CIVIL	
Ar Quente	NS
Ar Condicionado	OPC
Faróis de Neblina	OPC
Protetor de Lanternas	NS
Estríbos	NS
Guincho Elétrico	OPC
Quebra-mato	OPC
Peito de Aço	NS
Snorkel	OPC
Retrovisor elétrico	OPC *
Vidro elétrico	OPC *
Trava elétrica	OPC *
Kit Alarme	OPC (*) Em conjunto com vidros, travas e retrovisor elétrico
Kit Multimídia	OPC   com GPS, câmera de ré e sensor de estacionamento
Computador de Bordo	NS
Piloto Automático	NS
Inclinômetro	OPC
Engate para reboque	OPC
Cores Sólidas	NS   Branco, Vermelho, Preto, Verde e Bege Cores opcionais sob consulta

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



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.

