



AGRALE MARRUÁ AM300 G2



AGRALE MARRUÁ AM300 G2

CARROCERIA	
Cabine	Simplex 02 Ocupantes
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Nível de Emissões	EURO V
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 FSO 4505 E
Relação de Redução	1ª - 6,129 : 1 / 2ª - 2,829 : 1 / 3ª - 1,624 : 1 4ª - 1,000 : 1 / 5ª - 0,769 : 1 / Ré - 5,500 : 1
CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	
Modelo	Atlas Manual 2 velocidades 2:1 / 1:1
SUSPENSÃO	
Dianteira	Barras longitudinais/transversais, panhard, molas helicoidais
Traseira	Eixo rígido com molas semi-elípticas
Amortecedores dianteiro-traseiro	Telescópicos de dupla ação
EIXO DE TRAÇÃO	
Dianteiro	DANA 44.3
Tipo - Dianteiro	Eixo rígido totalmente flutuante - Open Type
Relação - Dianteiro	4,56:1 (NS) / 4,10:1 (OPC)
Traseiro	DANA M 286
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	125 Km/h (com a relação 4,56:1)
Subida em Rampa no PBT	60% (com a relação 4,56:1)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	40% (com a relação 4,56:1)

DIREÇÃO	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
RODAS	
Modelo	17,5 X 6,0" - 06 furos
PNEUS	
Modelo	215/75R17,5"
FREIOS	
Freio Serviço Tipo	Disco (dianteiro) Tambor (traseiro)
Acionamento	Hidráulico Hydrobuster 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	3,9 litros
Eixo Dianteiro - Volume	1,8 litros
Líquido de arrefecimento - Volume	12 litros
DIMENSÕES	
Distância entre-eixos	3.700 mm
Comprimento Total	5.620 mm (sem quebra-mato) 5.710 mm (com quebra-mato)
Largura face externa pneus(dianteira)	1.910 mm
Largura face externa pneus(traseira)	2.065 mm
Largura entre polainas	1.775 mm (dianteira)
Largura espelho a espelho	2.590 mm
Altura Máxima do veículo	2.065 (a vazio) 1.930 mm (em PBT)
Altura Mínima do solo - Eixo Dianteiro	225 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Traseiro	200 mm
Bitola - Dianteira	1.578 mm
Bitola - Traseira	1.665 mm
Ângulo de Ataque	54°
Ângulo de Saída	28°
Rampa Máxima	60%
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)	6.000 Kg
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	9.000 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.880 Kg (Dianteira 1.560 kg Traseira 1.320 kg)
Capacidade de Carga	3.120 Kg (carga+carroceria)
Carga Máxima Eixo Dianteiro	1.800 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	4.200 kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - CIVIL	
Ar Quente	NS
Ar Condicionado	OPC
Apoio de cabeça	NS
Quebra-mato e peito de aço	OPC Quebra-mato . . . NS Peito de aço
Faróis de Neblina	OPC
Protetor de Lanternas (laterais e traseiras)	NS
Estribos	NS
Guincho Elétrico	OPC
Tacógrafo eletrônico	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 OPC 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.

