AGRALE MARRUÁ AM300

AGRALE

CARROCERIA

Cabine	Simples | 02 Ocupantes

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

EMBREAGEM

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 2 - Manual 2 velocidades 2:1 / 1:1

SUSPENSÃO

Dianteira	Barras longitudinais/transversais, panhard e molas helicoidais
Traseira	Eixo rigido com barra estabilizadora e molas semi-elípticas
Amortecedores dianteiro-traseiro	Telescópicos de dupla ação

EIXO DE TRAÇÃO

Dianteiro	Agrale 8,9" - acionamento automático
Tipo - Dianteiro	Eixo rígido flutuante - Open Type
Relação - Dianteiro	4,10:1 (NS)
Traseiro	DANA M 286
Tipo - Traseiro	Eixo rígido flutuante e autoblocante "Power Lock"
Relação - Traseiro	4,10:1 (NS)

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)

Velocidade Máxima	145 Km/h (com a relação 4,10:1)
Subida em Rampa no PBT	35%(1:1) / 60%(2:1) - (com a relação 4,10:1)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	23% (1:1) - 50% (2:1)

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	4,6 L
Diferencial Traseiro - Volume	4,0 L
Eixo Dianteiro - Volume	1,8 L
Liquido de arrefecimento - Volume	11,5 L

DIMENSÕES

Distância entre-eixos	3.700 mm
Comprimento Total	5.656 mm (sem quebra-mato) 5.692 mm (com quebra-mato - opcional) 6.194 mm (comprimento máximo com carroceria) 3.420 mm (tamanho máximo da carroceria)
Largura face externa pneus(dianteira)	1.790 mm
Largura face externa pneus(traseira)	2.155 mm
Largura entre polainas	2.070 mm (cabine)
Largura espelho a espelho	2.520 mm
Altura Máxima do veículo	1.930 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Dianteiro	225 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Traseiro	210 mm
Bitola - Dianteira	1.578 mm
Bitola - Traseira	1.665 mm
Ângulo de Ataque	58º (s/ quebra-mato) / 54º (c/ quebra-mato - opcional)
Ângulo de Saída	28°
Rampa Máxima	60%
Inclinação Lateral Máxima	30%
Passagem a vau sem snorkel	800 mm
Círculo de Viragem parede a parede	16,7 m (parede a parede)

PESOS E CAPACIDADES

Peso Bruto Total (PBT)	6.000 Kg
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	9.000 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.835 Kg (Dianteira 1.520 kg | Traseira 1.315 kg)
Capacidade de Carga	3.165 Kg (carga+carroceria)
Carga Máxima Eixo Dianteiro	2.300 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	4.200 kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - CIVIL

Ar Quente	NS
Ar Condicionado	NS
Faróis de Neblina	OPC
Estribos	NS
Guincho Elétrico	OPC
Tacógrafo eletrônico	NS
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 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

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO

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.

AGRALE