



AGRALE MARRUÁ AM200 CD



AGRALE MARRUÁ AM200 CD

CARROCERIA	
Cabine	Dupla - 5 ou 6 lugares (opc.)
Caçamba	Metálica/Sem carroceria
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Nível de Emissões	PROCONVE P7 / EURO V
Controle de Emissões	Pós-tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva - SCR
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	2,800 cm ³
Potência	110 kw (150 cv) a 3.200 RPM
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 RPM
Combustível	Diesel S-50
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 FS 2305 C
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 de 1 velocidade
Relação	(1:1)
SUSPENSÃO	
Dianteira	Barras longitudinais e transversais com barra panhard
Traseira	Eixo rígido
Amortecedores dianteiro-traseiro	Telescópicos de dupla ação
EIXO DE TRAÇÃO	
Dianteiro	DANA 44.3
Tipo - Dianteiro	Totalmente flutuante - OPEN TYPE
Relação - Dianteiro	4,55 : 1 (opc.: 4,09 : 1)
Traseiro	DANA 70
Tipo - Traseiro	Eixo flutuante com bloqueio do diferencial "Power Lok"
Relação - Traseiro	4,56 : 1 (opc.: 4,10 : 1)
DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	98,41Km/h (NS)
Subida em Rampa no PBT	65,7%(33,5°)(NS)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	39,4%(21,3°)(NS)

DIREÇÃO	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
RODAS	
Modelo	7.00 x 16"
PNEUS	
Modelo	LT 265/75R16
FREIOS	
Freio Serviço Tipo	Disco/tambor
Acionamento	Hidráulico servo assistido
Freio Estacionamento Tipo	Alavanca com cabo
Acionamento	Mecânico
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	100 L (2 tanques de 50L)
Reservatório de Ureia (Arla 32)	19 L
Cárter do motor - Volume	5.5 c/filtro
Caixa de Câmbio - Volume	3,5 litros
Diferencial Traseiro - Volume	3,8 litros
Eixo Dianteiro - Volume	1,8 litros
Caixa de Transferência - Volume	0,6 litros
DIMENSÕES	
Distância entre-eixos	3.350 mm
Comprimento Total	5.206 mm/5.290 mm (5.333 mm/5.206 mm)
Largura face externa pneus(dianteira)	1890 mm
Largura face externa pneus(traseira)	2065 mm
Largura entre polainas	1.920 mm Cabine / 2.100 mm Caçamba
Largura espelho a espelho	2185 mm
Altura Máxima do veículo	2017 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 sem quebra mato	61 °
Ângulo de Saída	30 °
Rampa Máxima	60%
Inclinação Lateral Máxima	30%
Passagem a vau sem snorkel	600
Círculo de Viragem parede a parede	16,7 metros
PESOS E CAPACIDADES	
Peso Bruto Total (PBT)	4300 Kg
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	8100 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.800 Kg/2.600 Kg
Capacidade de Carga	1.500 Kg/1.700 Kg
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	D
Banco 2/3 - Tecido	D
Banco 2/3 - Vinil	D
Banco Individual - Vinil	NS
Apoio de cabeça	NS
Conjunto Pá/Machado	D
Quebra-mato	NS
Peito de Aço	NS
Protetor Lanternas Traseiras	NS
Estribos	NS
Guincho	D
Snorkel	D
Tacógrafo eletrônico	D
Vidro elétrico	D
Trava elétrica	D
Engate para reboque	D
Cores Verde ou Bege Pintura Acetinada	NS
Cor Branca (Opcional) Pintura Sólida	D
Kit Pneus LT 265/75R16	D
Inclinômetro	D
GPS	D

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



CONCESSIONÁRIO