



AGRALE MARRUÁ AM200 G2



AGRALE MARRUÁ AM200 G2

CARROCERÍA	
Cabina	Dupla 05 ocupantes
Volquete	Com caçamba metálica Sem caçamba (cabine-chassi)
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Nivel de Emisiones	PROCONVE P7 / EURO V
Control de Emisiones	Pós-tratamento - SCR
Cantidad de cilindros	4 em linha 2.800 cm³
Potencia	110 kw (150 cv) a 3.200 RPM
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 RPM
Combustible	Diesel
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	12V
Batería	12V / 70 Ah
Alternador	12V / 120 A
EMBRAGUE	
Tipo	Orgânica - Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	300 mm
Accionamiento	Hidráulico
TRANSMISIÓN	
Marca/Modelo	EATON FS 2305 C OPC.: FSO 4505 C
Cantidad de marchas	5 Frente 1 Ré
Relación de Reducción	1ª - 6,364 : 1 / 2ª - 3,322 : 1 / 3ª - 2,135 : 1 / 4ª - 1,407 : 1 / 5ª - 1,000 : 1 / Ré - 5,540 : 1
CAJA DE TRANSFERENCIA	
Modelo	Agrale Manual 1 velocidade 1:1 OPC.: Atlas Manual 2 velocidades 2:1 / 1:1 Somente em conjunto com FSO 4505 C
SUSPENSIÓN	
Delantera	Barras longitudinais/transversais, panhard, molas helicoidais
Trasera	Eixo rígido com molas semi-elípticas
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de dupla ação
EJE DE TRACCIÓN	
Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantera	Eixo rígido totalmente flutuante - OPEN TYPE
Relación - Delantera	4,56:1 (NS) / 4,10:1 (OPC)
Trasero	DANA 70
Tipo - Trasera	Eixo rígido flutuante com bloqueio "Power Lock"
Relación - Trasero	4,56 :1 (opc.: 4,10 :1)
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	125 Km/h (com a relação 4,56:1)
Subida de Rampa en PBT	60% (com a relação 4,56:1)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	40% (com a relação 4,56:1)
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica

RUEDAS	
Modelo	7.00 x 16" - 08 furos
NEUMÁTICOS	
Modelo	NS ATR 265/75R16 OPC ATR 285/75R16 ou MTR 285/75R16
FRENOS	
Freno Servicio Tipo	Disco (dianteiro) Tambor (traseiro)
Accionamiento	Hidráulico servo-assistido com ABS e EBD
Freno Estacionamiento Tipo	Atuação traseiro Pedal com cabo
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO	
Tanque de combustible (Diesel S50)	100 L
Tanque de urea (Arla 32)	16 L
Cárter del motor - Volumen	5.5 c/filtro
Caja de Cambios - Volumen	3,5 litros (FS 2305 C)
Diferencial Trasero - Volumen	3,8 litros
Eje delantero - Volumen	1,8 litros
Caja de Transferencia - Volumen	0,6 litros
Líquido refrigerante - Volumen	11,5 litros
DIMENSIONES	
Distancia entre ejes	3.350 mm
Largo total	5.300 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2065 mm
Ancho entre aletas	2.045 mm (dianteira) 2.165 mm (traseira)
Ancho espejo a espejo	2185 mm
Altura Máxima del vehículo ²	2.035 (a vazio) 1.968 mm (em PBT)
Altura Mínima suelo - Eje Delantera	230 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	260 mm
Calibre - Delantera	1626 mm
Calibre - Trasero	1.786 mm
Ángulo de Ataque	57°
Ángulo de Salida	30°
Rampa Máxima	60%
Inclinación Lateral Máxima	30%
Cruce por el agua sin snorkel	800 mm
Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 metros
PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	4300 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	8100 Kg
Peso em ordem de Marcha	3.000 kg (com caçamba) 2.800 Kg (sem caçamba)
Capacidad de Carga	1.300 kg (com caçamba - carga líquida) 1.500 Kg (sem caçamba - carga+carroceria)
Carga Máxima Eje Delantera	1.600 kg
Carga Máxima Eje Trasero	3.000 kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - CIVIL	
Sistema de Aire Caliente	NS
Aire Acondicionado	OPC
Defensa Delantera y Protectores de Bajos	NS
Faro Antineblina	OPC
Protectores de Linternas (lateral y trasera)	NS
Estribos	NS
Cabrestante Electrico	OPC
Snorkel	OPC
Cristales Eléctricos	OPC *
Cerradura Eléctrica	OPC *
Enganche para remolque	OPC
Pintura Sólida	NS Branco, Vermelho, Preto, Verde e Bege OPC Cores opcionais sob consulta
Kit Multimedia	OPC com GPS, câmera de ré e sensor de estacionamento
Sistema Antirrobo	OPC (*) Em conjunto com vidros, travas e retrovisores elétricos
Inclinometer	OPC

Leyenda: NS (Normal de Serie) / OPC (Opción) / NA (No Aplicable) Marruá Utilitários



CONCESIONARIO

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.

