



AGRALE MARRUÁ AM2



CARROCERÍA	
Cabina	6 tripulantes
MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISF 2.8
Nivel de Emisiones	PROCONVE P5 / EURO III
Control de Emisiones	Injeção Eletrônica
Cantidad de cilindros	4 em linha
Cilindrada	2.799 cm3
Potencia	110 kW (150 cv) a 3.200 rpm
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 rpm
Combustible	Diesel
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24V
Baterías	12V / 70 Ah (Duas)
Elevador de Tensión	24V
Alternador	24V / 80A
EMBRAGUE	
Tipo	Orgânica - Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	300 mm
Accionamiento	Hidráulico
TRANSMISIÓN	
Marca/Modelo	EATON FS 4505E
Cantidad de marchas	5 Frente / 1 Ré
Relación de Reducción	1ª - 6,129 : 1 / 2ª - 2,829 : 1 / 3ª - 1,624 : 1 / 4ª - 1,000 : 1 / 5ª - 0,769 : 1 / Ré - 5,500 : 1
CAJA DE TRANSFERENCIA	
Modelo	Manual de 1 velocidade
Relación	(1:1)
SUSPENSIÓN	
Delantera	Barras longitudinais e transversais com barra panhard
Trasera	Barras longitudinais e transversais com barra panhard
Amortiguadores delantero – Taseró	Telescópicos de dupla ação
EJE DE TRACCIÓN	
Delantera	Agrale
Tipo - Delantera	Totalmente flutuante - OPEN TYPE
Relación - Delantera	4,56 : 1
Trasero	70 LS
Tipo - Trasera	Totalmente flutuante com bloqueio do diferencial "Track Lock"
Relación - Trasero	4,56 : 1
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	142 Km/h (NS)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h
Autonomía	600 Km
Subida de Rampa en PBT	83,7% (NS)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	42,1% (NS)
Relación Potencia / Peso	45,5 CV / TON

DIRECCIÓN	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro (pared a pared)	11,1 m
Círculo de Giro (guía a guía)	10,9 m
RUEDAS	
Modelo	7.00 x 16"
NEUMÁTICOS	
Modelo	285 / 75 R16 ATR
FRENOS	
Freno Servicio Tipo	Disco/tambor
Accionamiento	Hidráulico servo asistido
Freno Estacionamiento Tipo	Pedal com cabo
Accionamiento	Mecânico
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO	
Tanque de combustible	100 L
Cárter del motor	9.5 c/filtro
Diferencial Traseron	1,8 litros
Eje delanteron	2,1 litros
Caja de Transferencian	0,6 litros
DIMENSIONES	
Distancia entre ejes	2.330 mm
Largo total	4.025 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	2.025 mm
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	1.978 mm
Ancho entre aletas (cabina)	1.840 mm
Ancho espejo a espejo	2.530 mm
Altura Máxima del vehículo	2.295 mm com capota
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	235 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	225 mm
Calibre - Delantero	1.740 mm
Calibre - Trasero	1.693 mm
Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	53 °
Ángulo de Salida	40 °
Rampa Máxima	60%
Inclinación Lateral Máxima	30%
Cruce por el agua sin snorkel	600 mm
Peldaño máximo	350 mm
PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	3.300 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	5.000 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.550 Kg
Capacidad de Carga	750 Kg + Reboque 500 Kg (carga+reboque)
Carga Máxima Eje Delantero	1.350 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	1.200 Kg

ÍTEMS DE SERIE Y OPCIONALES	
Freno Montaña	OPC
Conjunto SAPA	NS
Enchufe 7 Polos	NS
Enchufe 12 Polos	OPC
Calefacción	NS
Apoyo de cabeza	NS
Faro Antiniebla	NS
Protectores de Linternas	NS
Estribos	NS
Cabrestante Electrico	OPC
Kit capota lona-verde	NS
Galón 20L	NS
Color Verde Mate	NS
Color Camuflada (Opcional)	OPC
Kit Neumáticos 7.50X16 8L PTT	OPC
Kit Neumáticos LT 235/85 R16	OPC
Kit Neumáticos LT 235/85R16 MUD	OPC
Defensa Delantera	NS
Protectores de Bajos	NS
Inclinómetro	OPC
GPS	OPC

NS (Normal de Serie) / OPC (Opción) / NA (No Aplicable) Marruá Militar



CONCESIONARIO

www.agrale.com.br
BR - 116 Km 145, nº 15104
95059-520 - Caxias do Sul - RS
Teléfono: +55 (54) 3238.8000

El presente folleto sirve meramente como informativo ilustrativo del producto, estando Agrale o el proponente, aptos para ofrecer sus productos con características técnicas ou opcionales diferentes de los aquí informados, valiendo por tanto, como documento definitivo de oferta, la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa ofertante. Debido a la representación sobre el papel, los colores presentados en este impreso podrán sufrir variación de tonalidad.

