AGRALE MARRUÁ AM21 - VTNE 3/4

AGRALE

CARROCERÍA

Cabina	Simples - 2 ou 3 lugares (opc.)
Volquete	Metálica

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	12V
Baterías	1 x 12V / 70 Ah
Elevador de Tensión	24V
Alternador	12V / 120 A

EMBRAGUE

Tipo	Orgânica - Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	300 mm
Accionamiento	Hidráulico

TRANSMISIÓN

Marca/Modelo	EATON FS 4505 E
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	Eixo rígido
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de dupla ação

EJE DE TRACCIÓN

Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantero	Totalmente flutuante - OPEN TYPE
Relación - Delantero	4,09 : 1
Trasero	DANA 70
Tipo - Trasera	Eixo flutuante com bloqueio do diferencial “Power Lock”
Relación - Trasero	4,10 : 1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)

Velocidad Máxima	125,5 Km/h (NS)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h
Autonomía	700 Km
Subida de Rampa en PBT	50,2%(26,6º)(NS)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	36,5%(20º) (NS)
Relación Potencia / Peso	25 CV / TON

DIRECCIÓN

Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 metros
Círcilo de Giro (guía a guía)	16,5 metros

RUEDAS

Modelo	7.00 x 16”

NEUMÁTICOS

Modelo	LT 265/75R16

FRENOS

Freno Servicio Tipo	Disco/tambor
Accionamiento	Hidráulico servo assistido
Freno Estacionamiento Tipo	Alavanca com cabo
Accionamiento	Mecânico
Freno Estacionamiento Auxiliar	Manípulo com cabo
Accionamiento	Mecânico

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO

Tanque de combustible	100 L (2 tanques de 50L)
Cárter del motorn	8.5 c/filtro
Caja de Cambiosn	3,5 litros
Diferencial Traseron	3,8 litros
Eje delanteron	1,8 litros
Caja de Transferencian	0,6 litros

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	3210 mm
Largo total	5210 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2045 mm
Ancho entre aletas (cabina)	1920 mm
Ancho espejo a espejo	2285 mm
Altura Máxima del vehículo	2545 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	260 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	230 mm
Calibre - Delantero	1626 mm
Calibre - Trasero	1786 mm
Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	62°
Ángulo de Salida	40°
Rampa Máxima	60%
Inclinación Lateral Máxima	30%
Cruce por el agua sin snorkel	600 mm
Peldaño máximo	360 mm
Círculo de Giro (pared a pared)	16 m

PESOS Y CAPACIDADES

PBT - Peso Bruto Total	3500 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	6585 Kg
Peso em ordem de Marcha	2720 Kg
Capacidad de Carga	750 Kg + Reboque 750 Kg (carga+reboque)
Carga Máxima Eje Delantero	1400 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	2500 Kg

ÍTEMS DE SERIE Y OPCIONALES

Freno Montaña	OPC
Conjunto SAPA	NS
Acelerador Manual	OPC
Enchufe 7 Polos	OPC
Enchufe 12 Polos	OPC
Calefación	NS
Apoyo de cabeza	NS
Faro Antiniebla	NS
Protectores de Linternas	NS
Estribos	NS
Cabrestante Electrico	OPC
Kit lona caja	NS
Galón 20L	NS
Color Verde Mate	NS
Color Camuflada (Opcional)	OPC
Kit Neumáticos LT 265/85R16	OPC
Defensa Delantera	NS
Snorkel	NS
Inclinómetro	OPC
Cadena para mortero	OPC
Partida a distancia	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 ténicas 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.

AGRALE