AGRALE MARRUÁ AM200

AGRALE

CARROCERÍA

Cabina	Doble | 05 lugares
Volquete	Con platón metálico | sin platón (versión cabina-chasis)

MOTOR

Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Control de Emisiones	Post tratamiento - SCR
Cantidad de cilindros	4 en línea | 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	Orgánica - Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	300 mm
Accionamiento	Hidráulico

TRANSMISIÓN

Marca/Modelo	FSO 4505 E
Cantidad de marchas	5 Adelante | 1 Reversa
Relación de Reducción	1ª - 6,129 : 1/ 2ª - 2,829 : 1 / 3ª - 1,624: 1 4ª - 1,000 : 1 / 5ª - 0,769 : 1 / Reverso - 5,500 : 1

CAJA DE TRANSFERENCIA

Modelo	Agrale Manual 1 velocidad 1:1 OPC.: Atlas Manual 2 velocidades 2:1 / 1:1

CHASIS

Tipo	Largueros con perfil rectangular con travesãnos

SUSPENSIÓN

Delantera	Barras longitudinales y transversales con barra panhard y muelles helicoidales
Trasera	Eje rígido con muelles semielípticos
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción

EJE DE TRACCIÓN

Delantera	AGRALE 8,9" - accionamiento automático
Tipo - Delantero	Eje rígido flotante - Open Type
Relación - Delantero	4,56:1 (NS) | 4,10:1 (OPC)
Trasero	DANA 70
Tipo - Trasera	Eje rígido flotante con bloqueo automático del diferencial "Power Lock"
Relación - Trasero	4,56:1 (NS) | 4,10 :1 (OPC)

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)

Velocidad Máxima	134,2 Km/h
Subida de Rampa en PBT	60% ou 31° (relación 4,56:1)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	40% - 21,8°

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica

RUEDAS

Modelo	7.00 x 16" - 08 Agujeros

NEUMÁTICOS

Modelo	ATR 285/75R16 | OP: MTR 285/75R16

FRENOS

Freno Servicio Tipo	Disco (delantero) | Tambor (trasero)
Accionamiento	Hidráulico servoasistido con ABS y EBD
Freno Estacionamiento Tipo	Actuación Trasera | Pedal con cable

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO

Tanque de combustible (Diesel S50)	100 L
Tanque de urea (Arla 32)	16 L
Cárter del motor - Volumen	5,5 L con filtro
Caja de Cambios - Volumen	4,6 L
Diferencial Trasero - Volumen	3,9 L
Eje delantero - Volumen	1,8 litros
Caja de Transferencia - Volumen	0,6 litros
Líquido refrigerante - Volumen	11,5 L

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	3.350 mm
Largo total	5.300 mm (con platón y defensa delantera) 5.264 mm (con platón, sin defensa delantera) 5.380 mm (sin platón, con defensa delantera) 5.374 mm (sin platón, sin defensa delantera) 5.669 mm (máximo con carrocería) 2.085 mm (largo máximo de la carrocería)
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2065 mm
Ancho entre aletas	2.070 mm (delantera) 2.160 mm (trasera)
Ancho espejo a espejo	2530 mm
Altura Máxima del vehículo[2]	1.970 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	260 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	230 mm
Calibre - Delantero	1626 mm
Calibre - Trasero	1.786 mm
Ángulo de Ataque	54º (con defensa delantera) 58º (sin defensa delantera)
Ángulo de Salida	30º (con platón) / 26° (sin platón)
Inclinación Lateral Máxima	30%
Cruce por el agua sin snorkel	800 mm
Peldaño máximo	300 mm
Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 m

PESOS Y CAPACIDADES

PBT - Peso Bruto Total	4300 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	8100 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.910 Kg (con platón) 2.710 kg (sin platón)
Capacidad de Carga	1.390 Kg (con platón | carga util) 1.590 kg (sin platón | carga + carrocería)
Carga Máxima Eje Delantero	2.300 kg
Carga Máxima Eje Trasero	3.000 kg

ÍTEMS DE SERIE Y OPCIONALES

Calefación	NS
Aire Acondicionado	NS
Faro Antiniebla	OPC
Protectores de Linternas	NS
Estribos	NS
Cabrestante Electrico	OPC
Defensa Delantera	OPC
Protectores de Bajos	NS
Snorkel	OPC
Retrovisor Eléctrico	OPC *
Cristales Eléctricos	OPC *
Cierre Centralizado	OPC *
Sistema Antirrobo	OPC (*) Disponible en conjunto con cierre centralizado, cristales y retrovisores eléctricos
Kit Multimedia	OPC | con GPS, câmera de reverso e sensor de parqueo
Computadora de Bordo	NS
Control de Crucero	NS
Inclinómetro	OPC
Enganche para remolque	OPC
Pintura Sólida	NS | Blanco, Rojo, Negro, Verde e Beige Colores opcionales bajo consulta

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
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