

AM20/AM20 CC
VTNE 3/4

AGRALE

Utilitario Militar AM20/AM20 CC
VTNE 3/4

CARROCERÍA

Cabina	Dupla (10 lugares) Simples (2 lugares)
Volquete	Metálica/Sem carroceria

MOTOR

Marca/Modelo	MWM 4.07 TCA
Nivel de Emisiones	PROCONVE P4 / EURO II
Control de Emisiones	Bomba Injetora
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	2.799 cm3
Potencia	97 kW (132cv) a 3.600 rpm
Torque	340 Nm 1.600 a 1.800 rpm
Combustible	Diesel

EMBRAGUE

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

TRANSMISIÓN

Marca/Modelo	EATON FS 2305 A
Número de marchas	5 Frente / 1 Ré
Relación de Reducción	1ª - 6,800 : 1 / 2ª - 3,550 : 1 / 3ª - 2,281 : 1 / 4ª - 1,503 : 1 / 5ª - 1,000 : 1 / Ré - 5,920 : 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

DIRECCIÓN

Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro (pared a pared)	16 metros
Círcilo de Giro (guía a guía)	15,90 metros

EJE DE TRACCIÓN

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

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)

Velocidad Máxima	125,5 Km/h (NS)	Subida de Rampa en PBT	63,4% (32,4°)(NS)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h	Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	42,5% (23°) (NS)
Autonomía	700 Km	Relación Potencia / Peso	26,51 CV / TON

RUEDAS

Modelo	7.00 x 16”

NEUMÁTICOS

Modelo	LT 235/85 R16

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	24V	Alternador	28V / 80 A
Baterías	2 X 12V / 55Ah / 4 X 12V/55Ah		

FRENOS

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

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO

Tanque de combustible (Diesel S50)	100 L (2 tanques de 50L)	Diferencial Trasero - Volumen	3,8 litros
Cárter del motor - Volumen	8.5 c/filtro	Eje delantero - Volumen	1,8 litros
Caja de Cambios - Volumen	3,5 litros	Caja de Transferencia - Volumen	0,6 litros

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	3.210 mm / 3.350 mm	Calibre - Trasero	1786 mm
Largo total	5.210 mm / 5.350 mm	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	62°
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm	Ángulo de Salida	40°
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2045 mm	Rampa Máxima	60%
Ancho entre aletas (cabina)	1905 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
Altura Máxima del vehículo[2]	2.545 mm/ 1.985 mm	Peldaño máximo	360 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	260 mm	Círculo de Giro (pared a pared)	16 m
Calibre - Delantero	1626 mm		

PESOS Y CAPACIDADES

PBT - Peso Bruto Total	3500 Kg	Capacidad de Carga	750 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	6585 Kg	Carga Máxima Eje Delantero	1400 Kg
Peso en Orden de Marcha	2.720 Kg/ 2.600 Kg	Carga Máxima Eje Trasero	2500 Kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - MILITAR

Freno Montaña	D	Protector Linternas Traseras	NS
Conjunto SAPA	NS	Estribos	NS
Acelerador Manual	D	Cabrestante	NS
Enchufe 7 Polos	D	Kit lona caja	D
Enchufe 12 Polos	D	Snorkel	NS
Sistema de Aire Caliente	NS	Galón 20L	NS
Aire Acondicionado	D	Color Verde Mate	NS
Apoyo de cabeza	NS	Color Camuflada (Opcional)	D
Defensa delantera	NS	Kit Neumáticos LT 265/85R16	D
Protector del Cárter	NS		

Relación de Accesorios e Ítems de Serie Utilitario Militar
Leyenda: NS (Normal de Serie) / D(Disponible) / NA (No Aplicable)



CONCESIONARIO:

Av. Córdoba 1131 Piso 4 - C1055AAN – C.A.B.A.
Argentina - Telefone: (11) 4876.1800

El presente folleto sirve sólo como informativo ilustrativo del producto, estando Agrale, o el proponente, aptos a ofrecer sus productos con características o accesorios distintos de los aquí informados, siendo válido para tanto, como documento definitivo para oferta, la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa oferente.

AGRALE