

LÍNEA MILITAR

## AGRALE MARRUÁ AM23

CC/CDCC - VTNE ¾ Ton

*Quien va con Agrale, va más lejos.*



# Utilitario Militar AM23 CC / CDCC

## VTNE 3/4 Ton

### CARROCERÍA

Cabina	Simple 2 lugares / Doble 5 lugares
Volquete	Sin carrocería

### MOTOR

Marca/Modelo	MWM 4.07 TCA
Nivel de Emisiones	PROCONVE P5 / EURO III
Control de Emisiones	Inyección Electrónica
Nº de cilindros	4 en línea   2.799 cm3
Potencia	103 kW (140 cv) a 3.500 rpm
Torque	360 Nm 1.800 a 2.000 rpm
Combustible	Diesel

### EMBRAGUE

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

### TRANSMISIÓN

Marca/Modelo	EATON FS 2305 C
Número de marchas	5 Adelante   1 Reversa
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	Manual de 1 velocidad	Relación	1:1
--------	-----------------------	----------	-----

### SUSPENSIÓN

Delantera	Barras longitudinales y transversales con barra Panhard
Trasera	Eje Rígido
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción

### DIRECCIÓN

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

### EJE DE TRACCIÓN

Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantero	Totalmente flotante - OPEN TYPE
Relación - Delantero	4,09 : 1 (NS) / 4,55 : 1 (OPC)
Trasero	DANA 70
Tipo - Trasera	Eje flotante con bloqueo 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	125,5 Km/h (NS) / 119,7 km/h (NS)	Subida de Rampa en PBT	63,7% (32,5°) (NS)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h	Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	46,5% (25°) (NS)
Autonomía	700 Km	Relación Potencia / Peso	25 CV / TON

### RUEDAS

Modelo	7.00 x 16"
--------	------------

### NEUMÁTICOS

Modelo	LT 265/75 R16
--------	---------------

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	12V	Elevador de Tensión	24V
Baterías	1 x 12V / 70 Ah	Alternador	14V / 120 A

### FRENOS

Freno Servicio Tipo	Disco/tambor	Accionamiento	Mecánico
Accionamiento	Hidráulico servo asistido	Freno Estacionamiento Auxiliar	Manija con cable
Freno Estacionamiento Tipo	Palanca con cable	Accionamiento	Mecánico

### 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	3350 mm	Calibre - Delantero	1626 mm
Largo total	5350 mm	Calibre - Trasero	1786 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	60°
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2045 mm	Ángulo de Salida	40°
Ancho entre aletas (cabina)	1920 mm	Rampa Máxima	60%
Ancho espejo a espejo	2285 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
Altura Máxima del vehículo²	2017 mm	Cruce por el agua sin snorkel	600 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	260 mm	Peldaño máximo	360 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	---	Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 m

### PESOS Y CAPACIDADES

PBT - Peso Bruto Total	4000 Kg	Capacidad de Carga	1.275 Kg (CC) / 1.100 Kg (GDCC) + Remolque 750 Kg (carga+remolque)
Capacidad máxima de tracción (CMT)	7400 Kg	Carga Máxima Eje Delantero	1600 Kg
Peso en Orden de Marcha	2.725 Kg/ 2.900 Kg	Carga Máxima Eje Trasero	2.500 Kg

### ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - MILITAR

Freno Montaña	OPC	Protector Linternas Traseras	NS
Conjunto SAPA	NS	Estribos	NS
Acelerador Manual	OPC	Cabrestante	NS
Enchufe 7 Polos	OPC	Kit lona caja	OPC
Enchufe 12 Polos	OPC	Snorkel	NS
Sistema de Aire Caliente	NS	Galón 20L	NS
Aire Acondicionado	OPC	Color Verde Mate	NS
Apoyo de cabeza	NS	Color Camuflada (Opcional)	OPC
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:

[www.agraleargentina.com.ar](http://www.agraleargentina.com.ar)

Av. Córdoba 1131 Piso 4 - C1055AAN – C.A.B.A.  
Argentina - Telephone: (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.

