

LÍNEA MILITAR

AGRALE MARRUÁ AM41

VTNE 2½ Ton

Quien va con Agrale, va más lejos.



Utilitario Militar AM41 - VTNE 2½ Ton

CARROCERÍA	
Cabina	Simple 2 ó 3 lugares (opcional)
Volquete	Metálica - 14 lugares
MOTOR	
Marca/Modelo	MWM MAXXFORCE 4.8
Nivel de Emisiones	PROCONVE P5 / EURO III
Control de Emisiones	Inyección Electrónica Common Rail
Nº de cilindros	4 en línea 4.748 cm3
Potencia	165 cv (121 kw) - 2200 RPM
Torque	600 Nm / 1.200 - 1.600 RPM
Combustible	Diésel
EMBRAGUE	
Tipo	Orgánica - Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	362 mm
Accionamiento	Activación Hidráulica asistida por aire
TRANSMISIÓN	
Marca/Modelo	EATON FSO 4505 C
Número de marchas	5 Adelante 1 Reversa
Relación de Reducción	1a 5,78:1 / 2a 2,73:1 / 3a 1,63:1 / 4a 1,00: 1 / 5a 0,770:1 / Reversa 5,26:1
CAJA DE TRANSFERENCIA	
Modelo	Fabco TC-28A Relación 2,22 : 1 / 1 : 1
	Manual / Doble Velocidad (Reducida) Actuación por botón en el panel
CHASIS	
Tipo	Escalera en LNE38 - Perfil "C"
Largo/Ancho	6.600 x 865 mm
SUSPENSIÓN	
Delantera	Flejes Parabólicos y Barra Estabilizadora
Trasera	Flejes Semi-Elipticos y Barra Estabilizadora
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción
DIRECCIÓN	
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro (guía a guía)	16,5 m

EJE DE TRACCIÓN			
Delantera	Fabco FSD-10A	Trasero	Meritor MS-19145
Tipo - Delantero	Eje flotante tractivo y direccional	Tipo - Trasera	Eje rígido de acero forjado

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	110 km/h
Velocidad Mínima controlada	4 km/h
Autonomía	600 km
Subida de Rampa en PBT	60%
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	40%

RUEDAS	
Modelo	7,5 x 22,5"

NEUMÁTICOS	
Modelo	275/80 R22,5"

SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	24V	Alternador	28 V/80 A

Baterías	2 x 12V / 100 Ah
----------	------------------

FRENOS			
Freno Servicio Tipo	Campana/ "S CAM" Neumát. c/ Regulador Aut.	Freno Estacionamiento Tipo	Spring brake 24 "
Accionamiento	Neumático por Válvula de Pedal	Accionamiento	Válvula de freno de estacionamiento/Fr trasero

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO			
Tanque de combustible (Diesel S50)	150 L (Diésel)	Diferencial Trasero - Volumen	6,6 litros
Cárter del motor - Volumen	9,3 L c filtro	Eje delantero - Volumen	3,9 litros
Caja de Cambios - Volumen	4,6 litros	Líquido refrigerante - Volumen	16,5 litros

DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	3.750 mm	Calibre - Delantero	1.890 mm
Largo total	7.250 mm	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	37o
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	2.130 mm	Ángulo de Salida	30o
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2.355 mm	Rampa Máxima	60%
Ancho entre aletas (cabina)	2.150 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
Ancho espejo a espejo	2.840 mm	Cruce por el agua sin snorkel	1000 mm
Altura Máxima del vehículo ²	3.270 mm	Peldaño máximo	350 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	330 mm	Círculo de Giro (pared a pared)	11,2 m
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	250 mm		

PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	9.500 Kg	Peso en Orden de Marcha	6.000 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	12.000 Kg	Capacidad de Carga	2.500 Kg + Remolque 2.500 Kg (carga+remolque)

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - MILITAR	
Conjunto SAPA	NS
Acelerador Manual	NS
Enchufe 12 Polos	NS
Sistema de Aire Caliente	OPC
Aire Acondicionado	OPC
Apoyo de cabeza	NS
Defensa delantera	NS
Protector Linternas Traseras	NS
Estribos	NS
Kit lona caja	NS
Galón 20L	NS (2 galones)
Color Verde Mate	NS

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



CONCESIONARIO: