



AM1
VTNE 1/2



Utilitario Militar AM1

VTNE 1/2

CARROCERÍA		
Cabina	Dupla (4 lugares)	
Volquete	Metálica	
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	Barras longitudinais e transversais com barra panhard	
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de dupla ação	
DIRECCIÓN		
Modelo	TRW TAS 20 314	
Tipo	Hidráulica	
Círculo de Giro (pared a pared)	12 m	
Círculo de Giro (guía a guía)	11,6 m	
EJE DE TRACCIÓN		
Delantera	DANA 44.3	
Tipo - Delantero	Totalmente flutuante - OPEN TYPE	
Relación - Delantero	4,09 : 1	
Trasero	DANA 60	
Tipo - Trasera	Totalmente flutuante com bloqueio do diferencial "Track Lok"	
Relación - Trasero	4,10 : 1	

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)		
Velocidad Máxima	128,1 Km/h (NS)	Subida de Rampa en PBT 112,2% (48,3°)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h	Arranque en Rampa en PBT (Start Ability) 55,1% (28,8°)
Autonomía	1.000 Km	Relación Potencia / Peso 8,63 CV / TON

RUEDAS	
Modelo	6.00 x 16"
NEUMÁTICOS	
Modelo	7.50 x 16 MT85 8 PRTT

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

FRENOS	
Freno Servicio Tipo	Disco/tambor
Accionamiento	Hidráulico servo asistido
Freno Estacionamiento Tipo	Alavanca com cabo
Accionamiento	Mecánico

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

DIMENSIONES	
Distancia entre ejes	2300 mm
Largo total	3940 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1780 mm
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	1760 mm
Ancho entre aletas (cabina)	1840 mm
Ancho espejo a espejo	2185 mm
Altura Máxima del vehiculo²	2.040 mm com capota
Altura Mínima suelo - Eje Delantera	260 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	260 mm
Calibre - Delantera	1560 mm
Calibre - Trasero	1540 mm
Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	64°
Ángulo de Salida	52°
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)	12 m

PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	2460 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	2.960 Kg
Peso en Orden de Marcha	1960 Kg
Capacidad de Carga	500 Kg
Carga Máxima Eje Delantera	1.400 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	1.400 Kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - MILITAR	
Freno Montaña	D
Conjunto SAPA	NS
Acelerador Manual	D
Enchufe 7 Polos	NS
Enchufe 12 Polos	D
Sistema de Aire Caliente	NS
Aire Acondicionado	D
Apoyo de cabeza	NS
Defensa delantera	NS
Protector del Cárter	NS
Protector Linternas Traseras	NS
Estribos	NS
Cabrestante	NS
Kit capota lona-verde	NS
Snorkel	D
Galón 20L	NS
Color Verde Mate	NS
Color Camuflada (Opcional)	D
Kit Neumáticos 7.50X16 8L PTT	D
Kit Neumáticos LT 235/85 R16	D
Kit Neumáticos LT 235/85R16 MUD	D

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



CONCESIONARIO:

