



AM11 / AM11 REC  
VTL / VTL REC



# Utilitario Militar AM11 / AM11

## REC / VTNE / VTL REC

CARROCERÍA	
Cabina	4 lugares

MOTOR	
Marca/Modelo	MWM 4.07 TCE
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	Barras longitudinales y transversales con barra Panhard
Amortiguadores delantero - Taser	Telescópicos de doble acción

DIRECCIÓN	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro (pared a pared)	14,5 m
Círculo de Giro (guía a guía)	14,34 m

EJE DE TRACCIÓN	
Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantero	Totalmente flotante - OPEN TYPE
Relación - Delantero	4,09 : 1
Trasero	DANA 70
Tipo - Trasera	Eje flotante con bloqueo del diferencial "Power Lock"
Relación - Trasero	4,10 : 1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)			
Velocidad Máxima	122,0 Km/h (NS)	Subida de Rampa en PBT	64,4% (32,8°) (NS)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h	Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	42,9% (23,2°) (NS)
Autonomía	800 Km	Relación Potencia / Peso	25 CV / TON

RUEDAS	
Modelo	7.00 x 16"

NEUMÁTICOS	
Modelo	LT 235/85 R16

SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12V	Elevador de Tensión	24V
Baterías	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	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	2900 mm	Calibre - Delantero	1626 mm
Largo total	4560 mm / 4.660 mm	Calibre - Trasero	1693 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	64° / 44°
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	1930 mm	Ángulo de Salida	42°
Ancho entre aletas (cabina)	1935 mm	Rampa Máxima	60%
Ancho espejo a espejo	2.185 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
Altura Máxima del vehículo <sup>2</sup>	2.133 mm con capota / 2.182 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	230 mm	Círculo de Giro (pared a pared)	14,5 m

PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	3500 Kg	Capacidad de Carga	750 Kg + Remolque 750 Kg (Carga+Remolque)
Capacidad máxima de tracción (CMT)	6.450 Kg/ 5.595 Kg		
Peso en Orden de Marcha	2.300 Kg/ 2.700 Kg	Carga Máxima Eje Delantero	1.400 Kg
		Carga Máxima Eje Trasero	2500 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	OPC
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 7.50X16 8L PTT	OPC
Protector del Cárter	NS	Kit Neumáticos LT 235/85 R16	D

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



CONCESIONARIO:

