



AM2 VTNE 1/2



Utilitario Militar AM2

VTNE 1/2 Ton

CARROCERÍA	
Cabina	4 lugares
Volquete	Con platón metálico sin platón (versión cabina-chasis)

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 cm ³
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

CHASIS	
Tipo	Longarinas perfil rectangular com travessas
Largo/Ancho	3.576 x 850

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

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	Trasero	DANA 60
Tipo - Delantera	Totalmente flotante - Open Type	Tipo - Trasera	Totalmente flotante con bloqueo automático del diferencial "Power Lock"
Relación - Delantera	4,09 : 1	Relación - Trasero	4,10 : 1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	124,5 Km/h (NS)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h
Autonomía	1.000 Km
Subida de Rampa en PBT	114,9% (48,9°) (NS)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	55,5% (29°) (NS)
Relación Potencia / Peso	17,57 CV / TON

RUEDAS	
Modelo	6.00 x 16"

NEUMÁTICOS	
Modelo	7.50 x 16 MT85 8 PRTT

SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12V	Elevador de Tensión	24V
Baterías	12V / 70 Ah	Alternador	14V / 120 A

FRENOS			
Freno Servicio Tipo	Disco/tambor	Freno Estacionamiento Tipo	Palanca con cable
Accionamiento	Hidráulico Servo Asistido	Accionamiento	Mecánico

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

DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	2.300 mm	Calibre - Delantero	1.560 mm
Largo total	3.940 mm	Calibre - Trasero	1.540 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1.780 mm	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	64°
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	1.760 mm	Ángulo de Salida	52°
Ancho entre aletas (cabina)	1.840 mm	Rampa Máxima	60%
Ancho espejo a espejo	2.185 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
Altura Máxima del vehículo ²	2.040 mm con capota	Cruce por el agua sin snorkel	600 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	260 mm	Peldaño máximo	360 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	260 mm	Círculo de Giro (pared a pared)	12 m

PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	2.460 Kg	Capacidad de Carga	500 Kg + Remolque 500 Kg (Carga+Remolque)
Capacidad máxima de tracción (CMT)	2.960 Kg		
Peso en Orden de Marcha	1.960 Kg		
		Carga Máxima Eje Delantero	1.400 Kg
		Carga Máxima Eje Trasero	1.400 Kg

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

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



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.



CONCESIONARIO: