



AM22
VTNE 3/4



CARROCERÍA			
Cabina	Dupla (10 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	Orgánica - 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	Eixo rígido		
Amortiguadores delantero – Taser	Telescópicos de dupla ação		
DIRECCIÓN			
Modelo	TRW TAS 20 314		
Tipo	Hidráulica		
Círculo de Giro (pared a pared)	16 m		
Círculo de Giro (guía a guía)	16,5 m		
EJE DE TRACCIÓN			
Delantera	DANA 44.3		
Tipo - Delantero	Totalmente flutuante - OPEN TYPE		
Relación - Delantero	4,09 : 1		
Trasero	DANA 70		
Tipo - Trasera	Eixo flutuante com bloqueio do diferencial "Power Lok"		
Relación - Trasero	4,10 : 1		

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)			
Velocidad Máxima	125,5 Km/h (NS)	Subida de Rampa en PBT	63,4% (32,4°) (NS)
Velocidad Mínima controlada	4 km/h	Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	42,5% (23°) (NS)
Autonomía	700 Km	Relación Potencia / Peso	26,51 CV / TON
RUEDAS			
Modelo	7.00 x 16"		
NEUMÁTICOS			
Modelo	LT 235/85 R16		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12V	Elevador de Tensión	24V
Baterías	1 x 12V / 70 Ah	Alternador	14V / 120 A
FRENO S			
Freno Servicio Tipo	Disco/tambor	Accionamiento	Mecánico
Accionamiento	Hidráulico servo asistido	Freno Estacionamiento Auxiliar	Manípulo com cabo
Freno Estacionamiento Tipo	Alavanca com cabo	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	2545 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)	16 m

PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	4000 Kg	Capacidad de Carga	1400 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	7400 Kg	Carga Máxima Eje Delantero	1600 Kg
Peso en Orden de Marcha	2600 Kg	Carga Máxima Eje Trasero	3000 Kg
ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - MILITAR			
Freno Montaña	D	Protector Linternas	
Conjunto SAPA	NS	Traseras	NS
Acelerador Manual	D	Estribos	NS
Enchufe 7 Polos	D	Cabrestante	NS
Enchufe 12 Polos	D	Kit lona caja	D
Sistema de Aire Caliente	NS	Snorkel	NS
Aire Acondicionado	D	Galón 20L	NS
Apoyo de cabeza	NS	Color Verde Mate	NS
Defensa delantera	NS	Color Camuflada (Opcional)	D
Protector del Cárt	NS	Kit Neumáticos LT 265/85R16	D

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

