

LÍNEA MILITAR

AGRALE MARRUÁ AM31

VTNE 1½ Ton

Quien va con Agrale, va más lejos.



Utilitario Militar AM31 - VTNE 1½ Ton

CARROCERÍA	
Cabina	Simple 2 ó 3 lugares (opcional)
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Nivel de Emisiones	PROCONVE P5 / EURO III
Control de Emisiones	Inyección Electrónica Common Rail
Nº de cilindros	4 en línea 2.800 cm3
Potencia	110 kw (150 cv) a 3.200 RPM
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 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 doble velocidad (reducida)
Relación	(2 : 1) / (1 : 1)
SUSPENSIÓN	
Delantera	Barras longitudinales con barra Panhard y resortes espirales
Trasera	Paquete de resortes semi elípticos
Amortiguadores delantero - Taseró	Telescópicos de doble acción
DIRECCIÓN	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
EJE DE TRACCIÓN	
Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantero	Eje flotante tractivo y direccional - Open Type
Relación - Delantero	4,09 : 1
Trasero	DANA M 286
Tipo - Trasera	Eje rígido de acero forjado con bloqueo del diferencial "Power Lock"
Relación - Trasero	4,10 : 1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)			
Velocidad Máxima	111,5 km/h	Velocidad Mínima controlada	4 km/h
RUEDAS			
Modelo	17,5 X 6,0"		
NEUMÁTICOS			
Modelo	215/75R17,5"		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12V	Elevador de Tensión	24V
Baterías	1 x 12V / 70 Ah	Alternador	14V / 120 A
FRENOS			
Freno Servicio Tipo	Disco (delantero) / Campana (trasero)	Freno Estacionamiento Tipo	Palanca con cable
Accionamiento	Hidráulico servo asistido	Accionamiento	Mecánico
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO			
Tanque de combustible (Diesel S50)	100 L	Diferencial Trasero - Volumen	4,0 litros
Cárter del motor - Volumen	5,5 c/filtro	Eje delantero - Volumen	1,8 litros
Caja de Cambios - Volumen	3,5 litros	Caja de Transferencia - Volumen	1,9 litros
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	3700 mm	Calibre - Trasero	1665 mm
Largo total	5700 mm (s/ grúa) 5850 mm (c/ grúa)	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	60° (s/ grúa) 45° (c/ grúa)
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1790 mm	Ángulo de Salida	30°
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2155 mm	Rampa Máxima	55° (s/ grúa) 45° (c/ grúa)
Ancho entre aletas (cabina)	1920 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
Ancho espejo a espejo	2500 mm	Cruce por el agua sin snorkel	800 mm
Altura Máxima del vehículo ²	2555 mm	Peldaño máximo	350 mm
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	200 mm	Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 metros
Calibre - Delantero	1578 mm		

PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	5300 Kg (con todos accesorios)	Capacidad de Carga	1500 Kg + Remolque 1500 Kg (carga+remolque)
Capacidad máxima de tracción (CMT)	9000 Kg	Carga Máxima Eje Delantero	1.600 kg
Peso en Orden de Marcha	3800 Kg	Carga Máxima Eje Trasero	3.500 kg

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

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



CONCESIONARIO:

