

FICHA DE MATERIAL

12110.2320.02

TIPO DE MATERIAL VIAT TÁCTICA

DESIGNAÇÃO (NOMENCLATURA)

AUTO TG 1/4 Ton 5 TOYOTA D LAND CRUISER HZJ73 4 x 4 mA/98 C/G NNA

2320EX0091568

OUTRAS VERSÕES

VER FIM PÁGINA



CARACTERÍSTICAS GERAIS

IDENTIFICAÇÂ	ÃO		GUINCHO		
P.A	AÍS DE ORIGEM	JAPÃO		MARCA	WARN INDUSTRIAL
M	IODELO	LAND CRUISER HZJ73		MODELO	MIL – 9000 L
Tì	IPO	4 x 4		TIPO	ELÉCTRICO 24 V
CA	APACIDADE PESSOAL	5		ESFORÇO MÁXIMO	2.500 kg
				COMPRIMENTO DO CABO	27 m
DIMENSÕES				DIÂMETRO DO CABO	3/8"
	OMPRIMENTO TOTAL	4,750 m			
LA	ARGURA TOTAL	1,770 m	PESOS		
AI	LTURA TOTAL	2,100 m		PESO BRUTO	2.510 kg
Di	ISTÂNCIA ENTRE EIXOS	2,640 m		TARA EM VAZIO	1.890 kg
LA	ARG ENTRE RODAS FR / TR	1,415 / 1,400 m		CARGA MÁXIMA TT	620 kg
Di	ISTÂNCIA MÍNIMA AO SOLO	0,185 m			-
AI	LTURA GANCHO REBOQUE	0,570 m	POSSIBILID	ADES	
				RAMPA MÁXIMA	60%
				ÂNGULO DE ATAQUE	45°
				ÂNGULO DE SAÍDA	38°

AUTO TP 5 TOYOTA LAND-CRUISER HZJ74L D 4x4 mF/01 (Motorização 143 CV) NNA-2320EX0100549 AUTO TG ¼ Ton TOYOTA LAND-CRUISER HZJ78L LONGO D 4x4 mF/01 (Hard Top; D.E.E.=2980mm) NNA-2320EX0100926



FICHA DE MATERIAL

12110.2320.02

TIPO DE MATERIAL VIAT TÁCTICA

DESIGNAÇÃO (NOMENCLATURA)

AUTO TG 1/4 Ton 5 TOYOTA D LAND CRUISER HZJ73 4x4 mA/98 C/G NNA

2320EX0091568





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR

 MARCA
 TOYOTA

 TIPO
 OHC

 MODELO
 1HZ

 COMBUSTÍVEL
 DIESEL

 N° CILINDROS
 6 EM LINHA

 CILINDRADA
 4.164 cm³

 POTÊNCIA MÁXIMA
 133 HP às 3.800 r.p.m.

CAPACIDADES

DEPÓSITO COMBUSTÍVEL 90 L
RADIADOR E ANEXOS 10,6 L
CARTER DO MOTOR 9,5 L C/ FILTRO
CAIXA DE VELOCIDADES 4,9 L

CAIXA DE TRANSFERÊNCIA DIFERENCIAIS FR / TR

CX VELOCID

TIPO TOYOTA N° VELOC P / FRENTE 5 (SINCRO) N° VELOC P / TRÁS 1

TRAVÕES

DE SERVIÇO
ESTACIONAMENTO
EMERGENCIA

2 INDEP HIDR C/ SERVO-FREIO
MEC RODAS TRASEIRAS
1 DOS CIRC TRAVÃO SERVIÇO

DIRECÇÃO

TIPO ESFERAS RECIRCUL ASSISTIDA DIÂMETRO VIRAGEM (EM/EP) 12,4 / 11,6 M

SUSP DIANTEIRA

MOLAS LÂMINAS SEMI-ELÍPTICAS AMORTECEDORES TELESC DUPL EF, BARRA TORSÃO

SUSP TRASEIRA

MOLAS LÂMINAS SEMI-ELÍPTICAS AMORTECEDORES TELESC DUPLO EFEITO

RODAS

 N° DE RODAS 4+1 JANTES. DIM 6 J x 16 SIST ELÉCTRICO

VOLTAGEM 24 V

BATERIA: TIPO

DIMENSÕES MÁX 300 x 180 x 230 (245 c/ TERMINAIS)

 VOLTAGEM
 12 V

 CAPACIDADE
 60 / Ah

 QUANTIDADE
 2

 ALTERNADOR
 24 V / 30A

 MOTOR ARRANQ
 4,5 Kw

EMBRAIAGEM

TIPO MONODISCO A SECO

PNEUS

TIPO RADIAIS
DIMENSÕES 215/80 R 16

CABINE

TIPO ABERTA N° DE LUGARES 1 + CONDUTOR AQUECIMENTO SIM VENTILAÇÃO SIM

CONSUMOS

EM ESTRADA / TT AUTONOM MÍNIMA

LUBRIFICANTES

MOTOR O-1236; Mil PRF 2104G, 15W / 40 CX VELOCIDADES O-226 (+), Mil PRF 2105E, 80W / 90 CX TRANSFER O-226 (+), Mil PRF 2105E, 80W / 90 DIRECÇÃO MOBIL ATF (Dexron III) ROLAMENTOS MOBILGREASE HP 222 PONTOS MASSA MOBILGREASE HP 222 SIST TRAVÕES H-542 (+), SAE J 1703 Iss 91, DOT 4 GUINCHO O-226 (+), Mil PRF 2105E, 80W / 90

SIST ARREFECIMENTO

ANTICONGEL S-750 (+), CID A-A-52624

ENTIDADE EMISSORA	STOCK DA PUBLICAÇÃO	ANO DE FABRICO	CLASSIFICAÇÃO
RET/DSM	RET/DSM	AO SERVIÇO DO EXÉRCITO 1998	N/C