



ESCOLA PRÁTICA DOS SERVIÇOS



GABINETE DE TRANSPORTES

SECÇÃO DE FORMAÇÃO
DE CONDUÇÃO AUTO

LAND ROVER



DEFENDER 90 HT D 4x4

CARACTERÍSTICAS

PAÍS DE ORIGEM-----Inglaterra

ANO DE FABRICO-----1992

TIPO-----Táctica

CILINDRADA -----2495cc

TIPO COMBUSTÍVEL -----Gasóleo

POTÊNCIA -----107cv/3800rpm

DEP. COMBUSTÍVEL -----55Lts

CX VELOCIDADES -----6+1

(com gamas de velocidades altas e baixas)

SISTEMA TRAVAGEM-----Hidráulico

SISTEMA ELÉCTRICO -----12V (72A/H)

EMBRAIAGEM -----Monodisco (seco)

TARA-----1695Kg

PESO BRUTO -----2400Kg

CONS. EM ESTRADA-----8,8L/100Km

AUTONOMIA -----600Km

COMPRIMENTO-----3,883m

LARGURA -----1,790m

ALTURA -----1,972m

Nº DE LUGARES -----4+1

VERIFICAÇÕES

Lote de bordo (completo da viatura) – deve incluir no mínimo uma chave de rodas, “macaco” elevador, triângulo de sinalização, extintor (cujos selos devem estar intactos e dentro do prazo de validade) e roda sobressalente (que deve estar cheia); idealmente, inclui ainda um conjunto de lâmpadas e fusíveis de reserva e outra ferramenta que possibilite pequenas reparações.

Verificação da documentação do veículo

Todas as viaturas militares devem-se fazer acompanhar de: livrete, boletim de serviço, isenção de seguro (folha e vinheta), isenção de imposto selo (folha e vinheta), inspecção quando aplicável (folha e vinheta) e manual do utilizador da viatura.

1- Ao exterior:

- Amolgadelas na carroçaria;
- Espelhos;
- Inspecção visual da pressão dos pneus;
- Estado do piso dos pneus;
- Pneu suplente.

2- Aos níveis:

- Nível de óleo do motor;
- Nível do líquido de refrigeração;
- Nível de líquido lava-vidros;
- Nível do electrólito da bateria e aperto dos bornes;
- Nível do combustível;

3- À parte eléctrica:

- Painel de instrumentos e funcionamento dos vários sistemas;
- Iluminação;
- Funcionamento do sinal sonoro e do limpa-vidros.

Painel de instrumentos

	Carregamento da bateria – vermelha
	Pressão baixa do óleo – vermelha
	Vela de incandescência – amarela
	Cinto de segurança – vermelha
	Verificar motor – amarela
	Indicadores de direcção – verde
	Luzes de presença laterais – verde
	Luzes de estrada – azul/violeta

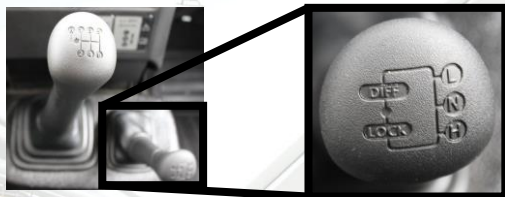
	Luzes de perigo – vermelha
	Travão de parque e sistema de travagem – vermelha
	Sistema de travagem anti-bloqueio (ABS) – amarela
	Indicadores de direcção do atrelado – verde
	Controlo da tracção – amarela
	Aquecimento vidro traseiro - amarela
	Bloqueio do diferencial – amarela
	Luzes de nevoeiro traseiras – amarela
	Indicador de combustível – amarela

Painel de instrumentos

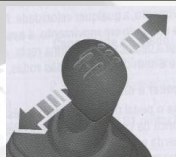


- 1 – Conta-rotações
- 2 – Temperatura do motor
- 3 – Nível do combustível
- 4 – Velocímetro e conta-quilómetros

Alavanca da caixa de transferência e bloqueio de diferencial



Seleção de gamas altas e baixas



Bloqueio de diferencial

Consola central



- 1 – Ventilador esquerdo
- 2 – Relógio
- 3 – Ventilador direito
- 4 – Luzes de nevoeiro traseiras
- 5 – Desembaciador do vidro traseiro
- 6 – Luzes de emergência
- 7 – Limpa pára-brisas do vidro traseiro
- 8 – Lava pára-brisas do vidro traseiro
- 9 – Controlo eléctrico do vidro lateral esquerdo
- 10 – Rádio
- 11 – Controlo eléctrico do vidro lateral direito
- 12 – Controlos da climatização
- 13 – Regulação de altura das luzes de cruzamento
- 14 – Ar condicionado
- 15 – Isqueiro