

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	R O V E R	Range - Rover (Ambulance) (à partir du No SALLHAMV..A127760)	CH C674 21

Constructeur LAND ROVER LTD., Solihull, West Midlands (GB)  
 Identification sur la plaquette du constructeur -  
 devant le N° du châssis "SALLHAMV..A"  
 Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à l'avant sur carénage du radiateur  
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant roue avant  
 Identification du moteur "11D" (à 4 vitesses), "17D" (à 5 vitesses) ou "15D" (boîte automatique) à gauche sur le bloc près de la  
 Importateur principal STREAG AG, 5745 Safenwil [jauge d'huile (devant le No du moteur)]  
 Véhicule homologué SAL LEA MV 4AA 127 760

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique, assistance hydraulique  
 Transmission mécanique synchronisée ou automatique, boîte complémentaire  
 Nombre de vitesses 8/10 ou 3 x 2 Entraînement toutes roues, constant  
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques,  
assistance par dépression, sur toutes les roues,  
soupape réductrice de pression, sur les roues AR  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne,  
sur l'arbre à cardan  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par différence de pression, lampe-témoin séparée

**Moteur**  
 Marque ROVER Type 1. D \*)  
 Construction V Temps 4  
 Carburant B Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 8  
 Alésage 88,90 Course 71,12  
 Cylindrée 3530 CV-impôt 17,97  
 Puissance en kW 93 DIN à V/min 4000  
 Bruit à l'arrêt voir FE dB/A à V/min 3000  
 Silencieux \*\*

Mesure des gaz CO au ralenti voir FE  
 Déparasitage ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

**Carrosserie** ambulance  
 Nombre de portes 4 + 1 Compteur de vitesse km/h  
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar -  
 Cals - Rétroviseurs gauche + droite  
 Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places t §) av 2 centre - ar §)

**Dimensions**  
 Longueur intérieur 5300 Empattements §) 3040  
 Largeur 1780 Essieu double av - ar -  
 Hauteur 2200 Voies av 1490 ar 1490  
 Porte à faux av 730 Voies av - ar -  
 ar 1530 ar - ar -

Distance volan - vers l'avant du véhicule g 13500 d 13200

**Poids** §) avant arrière total  
 Poids à vide - - -  
 Charge utile - - 2700  
 Poids total - - 2700  
 Poids garantis - - -  
 Pneus 205 R 16 205 R 16  
 Ply / bar reinf. / 3,0 reinf. / 3,0  
 Charge 1800 1800  
 pour V max 160 160  
 Jantes 7Kx16x33,0 métal léger RANGE-ROVER +)

Gar poids remorquable avec/sans frein mécanique 5500/500 automatique 3500/500  
 Garantie poids de l'ensemble - -  
 Poids remorquable testé 5500 3500  
 Charge garantie sur le toit 100 100  
 Vitesse maximale selon le constructeur 155 155 km/h  
 testée - km/h à V/min - au moteur - prise de force -

Équipement	§) _____	
Feux de route	ECR (E)	
Feux de croisement	ECR (E)	
Feux de position	A (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	R-S1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av _____	ar I (E)
Feux de gabarit	av _____	ar _____
Feux arrière de brouillard	2/3 (E)	
Feux complémentaires	2/feux bleus BOSCH CH 1 0880 01	
Eclairage plaque	2/séparé	
Essuie-glace	2/balais	
Avertisseurs	MIXO CH 5 0102 / 03 STREBEL ADO2 CH 5 0402 03 ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	R O V E R Range - Rover		
Homologation	_____		
N°	CH	0674 21	_____
Carrosserie	ambulance		
Places	total §)	avant	2
Poids à vide	sel. bulletin pesage		Carburant 3
Charge utile	_____		CV-impôt 17,97
Poids total	2700		Cylindrée 3530

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- \* ) Moteur : type 11 D = avec boîte mécanique à 4 vitesses; 17 D = avec boîte mécanique à 5 vitesses; 15 D = avec boîte automatique.
- \*\* ) Silencieux : 2 = boîte mécanique à 4 vitesses : 520x300x185 mm (NCR 7 862) 285x260x105 mm (NCR 7 185)  
boîte à 5 vitesses + automatique: 520x300x160 mm (NCR 1 973) 285x260x105 mm (NCR 7 185)
- Insonorisation : pour la boîte mécanique à 5 vitesses et la boîte automatique
  - ventilateur Visco de Ø 390 mm, à 7 pales;
  - l'intérieur du capot, au centre.
 pour la boîte mécanique à 4 vitesses
  - ventilateur Visco de Ø 390 mm, à 7 pales;
  - l'intérieur du capot, entièrement;
  - le compartiment-moteur sur les côtés et à l'arrière;
  - le silencieux avant avec manteau.
- + ) Variantes de jantes : 6 JK x 16 acier voies inchangées  
7 J x 16 alliage léger marques FBA ou MELBER 105 voies AV = 1520 mm AR = 1525 mm.

§) Les poids et le nombre de places seront établis à l'immatriculation; des bavettes sont exigées à l'arrière; le constructeur autorise la maison Emil FREY AG, Karlsruherwerke, 5745 Safenwil à modifier l'empattement de 2540 à 3040 mm.

Inscription dans le permis de circulation:

107 - Feux bleus et avertisseur à deux tons alternés autorisés.

Lieu et date de l'homologation Safenwil, 27.07.83  
tr(ZH)/lin

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

00) Voiture de  
tourisme

R O V E R

Range-Rover (ambulance) CH 0674 21

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 16.09.85 à Safenwil - Sta./lin.

Dès la production mars 1985: nouvelle puissance moteur, nouveau pot d'échappement,  
nouvelle boîte automatique, nouveau contrôle du bruit et  
des gaz d'échappement

Type du moteur : 26 D (mécanique à 5 vitesses)  
27 D (automatique, à 4 vitesses)

Puissance du moteur: 94,4 kW (DIN) à 4000/min

Couple maxi : 263 Nm à 2500/min

Silencieux : 1er pot 523x254x102 mm "NTC 1322"  
2e pot 280x200x100 mm "NRC 9836"

Insonorisation : à l'intérieur du capot partiellement pourvu de mat.insonorisant;  
: ventilateur Viscò Ø 390 mm, 7 pales.

Transmission : boîte mécanique à 5 vitesses ou automatique à 4 vitesses.

Service fédéral d'homologation

**Emissions du bruit**

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
26 D	m10	3,54	75,0	73,0	3000	
27 D	a8	3,54	75,0	73,0	3000	
<u>valeurs d'émission 1.10.86 remolies</u>						

**Emissions des gaz**

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
26 D	m10	3,54	-	-	-	3,0	580	-
27 D	a8	3,54	-	-	-	3,0	580	-

**Emissions de fumée**

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24			min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	(S) Bacharach			Pompe d'injection			

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale