







De nieuwe Land-Rover V8.

Na meer dan 30 jaar van hard werken in onbegaanbaar terrein en op alle wegen ter wereld heeft de Land-Rover het bewijs geleverd: Het is veruit het veelzijdigste voertuig ter wereld. Met de nieuwe sterkere Land-Rover V8 is het veelomvattende Land-Rover programma met een model uitgebreid, waaraan op de wereldmarkt een grote behoefte bestaat en waar nu dan ook al een grote vraag naar is. In de Land-Rover V8 is de gewijzigde 3,5 liter motor van

de Range Rover geplaatst. Het hoge koppel van 225,6 Nm (23 mkg) wordt reeds bij 2000 toeren/min. bereikt. Een grotere soepelheid is het gevolg. De motor beantwoordt daardoor volledig aan de eisen, die gesteld worden aan een terreinwagen als de Land-Rover, die vaak









Motor

Lichtmetalen V8 motor. Boring 88,9 mm. Slag 71,1 mm. Cilinderinhoud 3528 cm². Compressieverhouding 8,13:1. Ontstekingsvolgorde 1-8-4-3-6-5-7-2. Max. DIN vermogen 67,7 kW (92 pk) bij 3500 toeren/min. Max. DIN koppel 225,6 Nm (23 mkg) bij 2000 toeren/min. Octaanbehoefte 85 Ron. Vijf maal gelagerde krukas. Centraal liggende nokkenas. Hangende kleppen. Waterkoeling, systeem onder druk. Zevenbladige ventilateur met slipkoppeling. Tandwieloliepomp voor druksmering van de lagers. Oliefilter met wegwerppatroon in hoofdstroom. 2 Zenith-Stromberg carburateurs Electrische benzinepomp.

Transmissie

Constante vierwielaandrijving via aandrijfassen met spiraal vertand kroon-wiel/pignon vóór, hipoid vertand kroonwiel/pignon achter. Voorwielaan-drijving via homokinetische kruiskoppelingen. Enkelvoudige droge plaat koppeling, hydraulisch bediend. Volledig gesynchroniseerde vier versnellingsbak. Tussenbak met twee overbrengingsverhoudingen. Centraal differentieel met inschakelbaar differentieelslot.

Overbrengingsverhoudingen		Totale overbrengingsverhoudingen		
1e versnelling	4.069 :	1	Hoge gearing	Lage gearing
2e versnelling	2,448 :	1	19,239 : 1	47,81 : 1
3e versnelling	1,505 :	1	11,575 : 1	28,763 : 1
4e versnelling	1 :	1	7,115 : 1	17,682 : 1
Achteruit	3,664 :	1	4,728 : 1	11,75 : 1
Voorste differentieel	3,539 :	1	17,325 : 1	43,054 : 1
Achterste differentieel	3,539 :	1		
Tussenbak:				
Hoge gearing	1,336 :	1		
Lage gearing	3,321 :	1		

Gelast raamwerk van kokerbalken met langs en dwars liggers, in een dompelbad van zwarte roestwerende laag voorzien, voorbumper van gegalvaniseerde U-balk.

Voor en achter starre as, bladveren, dubbelwerkende telescoopdempers. Hydraulisch bediende trommelremmen, bekrachtigd gescheiden remsysteem, handrem die op achterste cardanas werkt. Stuurinrichting met worm en rol, 3½ omwentelingen van stuitnok tot stuitnok, stuurdemper. Stalen schijfwielen met ventilatie openingen, banden met profiel geschikt voor weg en terrein 7,50 × 16.

Elektrische installatie

Accu 12 Volt, min aan massa, wisselstroomdynamo 18 ACR/45A. Conventionele ontsteking.

Carrosserie

Carrosserieuitvoeringen: Stationwagon, Hard Top, Truck Cab. Schuif-ramen in de voorportieren. De Stationwagon heeft ook schuiframen ach-ter. Plaatwerk van een roestbestendige aluminium legering. Buitenste stalen delen gegalvaniseerd. Veiligheidssloten.

Instrumenten en bediening

Twee klokken; de éne bevat: snelheidsmeter, kilometerteller, dagteller en controlelampies voor oliedruk, grootlicht en choke; de andere bevat: watertemperatuurmeter, benzinemeter en laadstroomcontrolelampje. Voorts zijn er controlelampjes voor het differentieelslot en het gescheiden remsysteem en een oliedrukmeter.

Bedieningsorganen: pook voor de hoofdversnellingsbak, hendel voor de tussenbak; vacuumschakelaar voor blokkering van het centrale differentussenbak, vacuumschakelaar voor blokkering van het centrale differentiel. Handrem links naast de cardantunnel. Regeling van verwarming en ventilatie d.m.v. twee hendels links op dashboard. Trekknop voor de choke. Hendel aan stuurkolom voor: grootlicht, dimlicht, clignoteurs, grootlicht signaal en claxon. Schakelaars voor verlichting, ventilator met twee snelheden, dashboardverlichting en waarschuwingsknipperlichten. Controleschakelaar van het waarschuwingslampje van het gescheiden rem-systeem. Draaischakelaar voor ruitewissers en ruitesproeiers.

Uitrusting

St uurdemper. Radiaalbanden. Trek- en hijsogen. Afsluitbare motorkap. Behalve de basisuitrusting zijn er diverse extra's mogelijk zoals lieren, trekhaken, beschermingsonderdelen en speciale banden.

Op de Stationwagon zijn standaard gemonteerd:

Zonwerend gekleurd glas rondom

Veiligheidsgordels Achteruitrijlampen



Buitenafmetingen	
Totale lengte	4480 mm
Totale breedte	1660 mm
Totale hoogte	2000 mm
Wielbasis	2770 mm
Spoorbreedte	1340 mm
Bodemvrijheid	209 mm
Draaicirkel	14,3 m

Binnenafmetingen	
Hoogte zijwand (Truck Cab)	495 mm
Breedte	1447 mm
Afstand tussen wielkasten	921 mm
Breedte van wielkasten	249 mm
Lengte (laadruimte)	1847 mm
Hoogte van wielkasten	229 mm
Afstand vioer tot dak	. 1219 mm



Inhoud		
Carter		5,68 liter
Hoofdversnellingsbak		2,6 liter
Tussenbak inclusief centraal differentieel		3,1 liter
Voordifferentieel		1,7 liter
Achterdifferentieel		2,6 liter
Koelsysteem inclusief verwarming		11,37 liter
Benzinetank		68,25 liter
a de la companya della companya dell	DA to be	





BL Nederland Nieuwe Gouwe O.Z. 40, 2800 RE Gouda. Tel. 01820-11122. Importeur van Austin-Morris, Jaguar, Rover, Triumph.