

DISCOVERY

TECHNISCHE GEGEVENS
2019



ABOVE & BEYOND



MOTOREN

Maak een keuze uit verschillende 2.0 en 3.0 liter diesel- en benzinemotoren. Deze motoren zijn ontworpen voor schone en efficiënte verbranding, en zijn alle uitgerust met Stop/Start-technologie.

Configureer uw Discovery op landrover.com

TECHNISCHE GEGEVENS

MOTOR	DIESEL				BENZINE	
	Sd4		Sd6		Si4	
Transmissie	Automaat		Automaat		Automaat	
Aandrijving	All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)	
Maximum vermogen (kW/pk @ tpm)	177/240 @ 4.000		225/306 @ 3.750		221/300 @ 5.500	
Maximum koppel (Nm @ tpm)	430 @ 1.400		700 @ 1.500-1.750		400 @ 1.500-4.000	
Cilinderinhoud (cm ³)	1.999		2.993		1.997	
Aantal cilinders/kleppen per cilinder	4/4		6/4		4/4	
Configuratie	Langs-voorin geplaatste lijnmotor		Langs-voorin geplaatste V-motor		Langs-voorin geplaatste lijnmotor	
Boring/slag (mm)	83,0/92,4		84,0/90,0		83,0/92,29	
Compressieverhouding (:1)	15,5		16,1		9,5	
BRANDSTOFVERBRUIK - NEDC-EQUIVALENT*	Klasse A	Klasse B	Klasse A	Klasse B	Klasse A	Klasse B
Zitplaatsen	5/7		5/7		5/7	
NEDC Brandstofverbruik	Stad	l/100 km	8,4/8,6	8,5/8,8	8,7/8,7	8,8/8,9
	Buitenweg	l/100 km	6,6/6,7	6,7/6,8	6,8/6,8	7,0/7,0
	Gecombineerd	l/100 km	7,2/7,4	7,4/7,5	7,5/7,5	7,6/7,7
NEDC CO ₂ -emissies	Stad	g/km	220/227	225/231	228/229	233/233
	Buitenweg	g/km	174/176	176/178	179/180	183/184
	Gecombineerd	g/km	191/194	194/197	197/198	201/202
BRANDSTOFVERBRUIK - WLTP**	TEL-TEH[†]		TEL-TEH[†]		TEL-TEH[†]	
Zitplaatsen	5/7		5/7		5/7	
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km	11,3-11,9/11,4-12,0		11,7-12,6/11,8-12,7	
	Middelhoog	l/100 km	8,1-9,4/8,3-9,5		8,7-10,0/8,9-10,2	
	Hoog	l/100 km	7,2-8,2/7,3-8,3		7,6-8,5/7,7-8,6	
	Extra Hoog	l/100 km	8,1-9,4/8,2-9,4		9,0-10,0/9,1-10,1	
	Gecombineerd	l/100 km	8,3-9,3/8,4-9,4		8,9-9,9/9,0-10,0	
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km	282-312/288-315		306-330/310-334	
	Middelhoog	g/km	214-246/219-249		228-262/233-267	
	Hoog	g/km	190-215/193-217		199-223/202-225	
	Extra Hoog	g/km	218-245/220-247		236-262/238-264	
	Gecombineerd	g/km	217-245/220-247		232-259/235-262	

*De hier vermelde waarden zijn berekend volgens NEDC op basis van officiële WLTP-fabrieksmetingen conform de EU-wetgeving. Uitsluitend voor vergelijkingsdoeleinden. Waarden onder 'real-world'-omstandigheden kunnen verschillen. CO₂-emissie- en brandstofverbruikscijfers kunnen variëren al naargelang de gemonteerde velgen en opties. NEDC-cijfers worden berekend met een wettelijk bepaalde formule op basis van WLTP-cijfers en geven een equivalent van wat die cijfers zouden zijn geweest met de vorige NEDC-test. De juiste belastingtarieven kunnen zo worden bepaald. **WLTP is de nieuwe officiële EU-test die wordt gebruikt om gestandaardiseerde CO₂-emissie- en brandstofverbruikscijfers voor personenauto's te berekenen. Hiermee worden brandstof- en energieverbruik, actieradius en emissies gemeten. Deze is ontwikkeld om resultaten te verkrijgen die het brandstofverbruik onder werkelijke rijomstandigheden beter benaderen. Er worden auto's getest die zijn uitgerust met opties en er gelden een zwaardere testprocedure en rijprofiel.

TECHNISCHE GEGEVENS

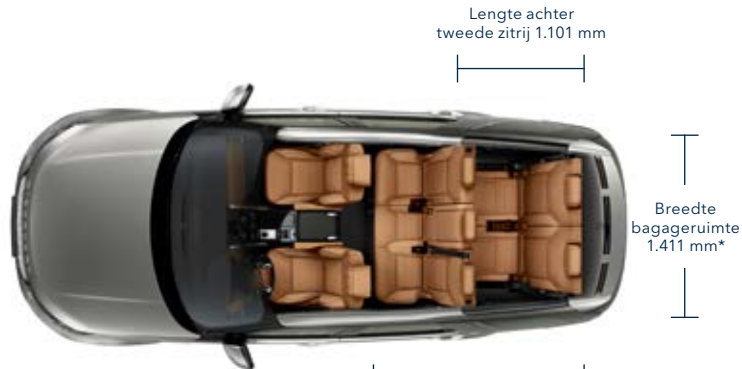
BRANDSTOFVERBRUIK (VERVOLG)	DIESEL		BENZINE
	Sd4	Sd6	Si4
Bruikbare tankinhoud (l)	77	85	90
Bruikbare AdBlue-tankinhoud (l)	18	18	-
Diesel partikelfilter	■	■	-
PRESTATIES			
Acceleratie 0-100 km/h (s)	8,7	7,5	7,7
Topsnelheid (km/h)	207	209	201
REMSYSTEEM			
Remmen vóór	2 x 48 mm zwevende remklauwen	2 x 48 mm zwevende remklauwen	2 x 48 mm zwevende remklauwen
Diameter remschijven vóór (mm)	349	363	349
Remmen achter	45 mm zwevende remklauwen	45 mm zwevende remklauwen	45 mm zwevende remklauwen
Diameter remschijven achter (mm)	325	350	325
Parkeerrem	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter
GEWICHTEN^{††}			
Zitplaatsen	5/7	5/7	5/7
Ledig gewicht [†] (kg)	2.184	2.311	2.161
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	2.940/3.130	3.050/3.200	2.900/3.070
TREKGEWICHT			
Zitplaatsen	5/7	5/7	5/7
Maximum trailergewicht ongeremd (kg)	750	750	750
Maximum trailergewicht geremd (kg) ^Δ	3.500	3.500	3.000
Maximum kogeldruk (kg) [∅]	350	350	350
DAKLAST			
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	80	80 ▲	80

■ Standaard - Niet beschikbaar.

Klasse A (20" - 22" lichtmetalen velgen). Klasse B (19" lichtmetalen velgen).

[†]TEL (Test Energy Low, energietest licht) en TEH (Test Energy High, energietest zwaar) worden getoond als een gemeten bandbreedte onder WLTP-testomstandigheden. TEL geeft de zuinigste cijfers aan (wanneer de auto is uitgerust met de lichtste set opties). TEH geeft de minst zuinige cijfers aan (wanneer de auto is uitgerust met de zwaarste set opties). WLTP-wetgeving schrijft voor dat wanneer er een verschil van minder dan 5 g/km CO₂ is tussen TEL en TEH, alleen TEH wordt vermeld. ^{††}Vermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen. ^ΔInclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof. [∅]Maximum geremd trekgewicht wordt beperkt tot 2.500 kg en de kogeldruk tot 100 kg i.c.m. 7-zits uitvoeringen met 20" Aero-velgen (031GJ). [∅]Indien uitgerust met elektrisch uit-/inklapbare trekhaak. 195 kg met afneembare trekhaak. ▲ Op Sd6 met Adaptive Dynamics neemt daklast toe van 80 kg naar 100 kg.

AFMETINGEN EN CAPACITEITEN



Lengte achter eerste zitrij 1.954 mm

Lengte 4.956 mm



Standaard rijhoogte

Met luchtvering: 1.888 mm
Met schroefvering: 1.909 mm

Hoofdruimte

Maximum hoofdruimte voor/achter met standaard dak 1.001/991 mm

Maximum hoofdruimte voor/achter met panoramadak 1.016/991 mm

Beenruimte

Maximum beenruimte voor 993 mm
Maximum beenruimte tweede zitrij 954 mm
Maximum beenruimte derde zitrij 850 mm

Inhoud bagageruimte

Hoogte 854 mm, breedte 1.411 mm
Breedte bagageruimte tussen wielkasten 1.200 mm

Maximum inhoud bagageruimte achter eerste zitrij VDA-norm** 2.068 liter, bruto* 2.500 liter

Maximum inhoud bagageruimte achter tweede zitrij VDA-norm** 986 liter, bruto* 1.231 liter

Maximum inhoud bagageruimte achter derde zitrij VDA-norm** 172 liter, bruto* 258 liter

Bodemvrijheid

Met luchtvering: 207 mm
Met schroefvering: 215 mm

Draaicirkel

Tussen stoepranden 12,4 m
Tussen muren 12,4 m
Stuurromwentelingen 2,7

Doorwaaddiepte^{††}

Maximum doorwaaddiepte Met luchtvering: 900 mm
Met schroefvering: 850 mm

Breedte, spiegels ingeklapt: 2.073 mm
Breedte, spiegels uitgeklappt: 2.220 mm



Spoorbreedte vóór[‡]
Met luchtvering: 1.692 mm
Met schroefvering: 1.689 mm

Hoogte Met luchtvering: 1.888 mm
Met schroefvering: 1.909 mm



Spoorbreedte achter[‡]
Met luchtvering: 1.687 mm
Met schroefvering: 1.685 mm



	A	B	C
Offroad-geometrie (standaard rijhoogte)	Aanloophoek	Overloophoek	Afloophoek
Met luchtvering	34,0°	27,5°	30,0°
Schroefvering	26,3°	22,2°	25,9°



*Op auto's met 4-zone climate control bedraagt de breedte van de bagageruimte 1.273 mm. **Inhoud (VDA norm): inhoud gemeten met massieve blokken conform VDA-norm (200 mm x 50 mm x 100 mm).

†Inhoud (bruto): inhoud gemeten door laadruimte via simulatie te vullen met vloeistof. ††Doorwaaddiepte (25 graden in- en uitrijden) 750 mm, doorwaaddiepte diep water (9 graden in- en uitrijden) 900 mm. †Indien uitgerust met 21" velgen.