

RANGE ROVER

TECHNISCHE GEGEVENS

2019



ABOVE & BEYOND



MOTOREN - SWB

Maak een keuze uit een programma diesel- en benzinemotoren. Deze motoren zijn ontworpen voor een schone en efficiënte verbranding, en zijn alle uitgerust met Stop/Start-technologie en Smart Regenerative Charging.

Configureer uw Range Rover op landrover.com

TECHNISCHE GEGEVENS

MOTOR	DIESEL				BENZINE PHEV		BENZINE MHEV		BENZINE					
	3.0 SDV6		4.4 SDV8		P400e		P400		5.0 V8 SUPERCHARGED					
Mild Hybrid Electric Vehicle (MHEV)	-		-		-		■		-					
Transmissie	Automaat		Automaat		Automaat		Automaat		Automaat		Automaat			
Aandrijving	All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)			
Max. vermogen (kW (pk) @ tpm)	202 (275) @ 3.500-4.250		250 (339) @ 3.500		297 (404) @ 5.500*		294 (400) @ 5.500-6.500		386 (525) @ 6.000-6.500		416 (565) @ 6.000-6.500			
Max. koppel (Nm @ tpm)	625 @ 1.500-2.500		740 @ 1.750-2.250		640 @ 1.500-4.000		550 @ 2.000-5.000		625 @ 2.500-5.500		700 @ 3.500-5.000			
Cilinderinhoud (cm³)	2.993		4.367		1.997		2.996		5.000		5.000			
Aantal cilinders/kleppen per cilinder	6/4		8/4		4/4		6/4		8/4		8/4			
Configuratie	Langs-voorin geplaatste V-motor		Langs-voorin geplaatste V-motor		Langs-voorin geplaatste lijnmotor		Langs-voorin geplaatste lijnmotor		Langs-voorin geplaatste V-motor		Langs-voorin geplaatste V-motor			
Boring/slag (mm)	84/90		84/98,5		83/92,3		83/92,3		92,5/93		92,5/93			
Compressieverhouding (:1)	16		16		9,5		10,5		9,5		9,5			
BRANDSTOFVERBRUIK - NEDC-EQUIVALENT**		Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	
NEDC Brandstofverbruik	Stad	l/100 km	8,8	9,0	11,9	12,1	-	-	11,8	11,9	17,5	17,8	18,1	18,1
	Buitenweg	l/100 km	6,9	7,1	7,7	7,8	-	-	7,8	8,0	10,0	10,1	10,1	10,1
	Gecombineerd	l/100 km	7,6	7,7	9,2	9,3	3,2	3,3	9,3	9,5	12,7	12,9	13,1	13,1
NEDC CO ₂ -emissies	Stad	g/km	232	237	313	318	-	-	269	272	399	405	414	414
	Buitenweg	g/km	181	185	204	205	-	-	179	183	227	230	231	231
	Gecombineerd	g/km	199	204	243	246	72	75	212	216	290	294	298	298
BRANDSTOFVERBRUIK - WLTP†		TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEH††	
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km	11,8 - 12,7	15,7 - 16,1	-	-	-	-	15,5 - 16,2	22,4 - 23,3	22,9			
	Middelhoog	l/100 km	8,9 - 10,0	10,7 - 11,5	-	-	-	-	10,3 - 10,9	14,0 - 14,9	15,0			
	Hoog	l/100 km	7,7 - 8,4	9,3 - 9,5	-	-	-	-	8,8 - 9,4	12,0 - 12,7	12,7			
	Extra Hoog	l/100 km	9,0 - 9,7	9,8 - 10,4	-	-	-	-	10,5 - 11,2	13,0 - 13,8	13,8			
	Gecombineerd	l/100 km	9,0 - 9,7	10,6 - 11,1	-	-	3,3 - 3,7	-	10,6 - 11,3	14,1 - 15,0	14,9			
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km	310 - 332	413 - 422	-	-	-	-	351 - 367	505 - 526	521			
	Middelhoog	g/km	233 - 262	280 - 302	-	-	-	-	234 - 248	316 - 335	340			
	Hoog	g/km	202 - 219	244 - 249	-	-	-	-	199 - 213	270 - 287	288			
	Extra Hoog	g/km	237 - 253	257 - 274	-	-	-	-	237 - 254	292 - 311	313			
	Gecombineerd	g/km	235 - 255	278 - 292	-	-	75 - 85	-	240 - 255	318 - 337	338			

■ Standaard - Niet beschikbaar.

Klasse B (19", 20" en 22" lichtmetalen velgen). Klasse C (21" lichtmetalen velgen).

*In combinatie met elektromotor. **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 PHEV	BENZINE MHEV	BENZINE	
	3.0 SDV6	4.4 SDV8	P400e	P400	5.0 V8 SUPERCHARGED	
Bruikbare tankinhoud (l)	86	86	91	104	104	104
Selective Catalytic Reduction Filter / Benzine partikelfilter (SCRF / GPF)	■	■	■	■	■	■
EV-actieradius (NEDC*) (km)	-	-	48	-	-	-
PRESTATIES						
Acceleratie 0-100 km/h (s)	7,9	7,3	6,8	6,3	5,4	5,4
Topsnelheid (km/h)	209	217	220	225	250 ¹	250 ¹
GEGEVENS ELEKTROMOTOR						
Max. vermogen (kW (pk))	-	-	105 (140,8)	-	-	-
Max. koppel (Nm)	-	-	275	-	-	-
REMSYSTEEM						
Remmen voor	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven vóór (mm)	349	380	380	380	380	380
Remmen achter	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven achter (mm)	325	365	365	365	365	365
Diameter parkeerrem (mm)			Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter			
GEWICHTEN*						
Ledig gewicht ^{††} (kg)	2.328	2.570	2.577	2.342	2.450	2.591
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	3.130	3.290	3.210	3.140	3.160	3.160
TREKGEWICHT						
Maximum trailergewicht ongeremd (kg)	750	750	750	750	750	750
Maximum trailergewicht geremd (kg)	3.500	3.500	2.500	3.500	3.500	3.500
Maximum kogeldruk (kg)	150	150	100	150	150	150
DAKLAST						
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	100	100	100	100	100	100

^{††}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. ¹Vermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen. ^{†††}Inclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof. ^{††††}Met 22" lichtmetalen velgen.

De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële 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. Ga voor meer informatie en om uw auto te configureren naar landrover.com

MOTOREN - LWB

Maak een keuze uit een programma diesel- en benzinemotoren. Deze motoren zijn ontworpen voor een schone en efficiënte verbranding, en zijn alle uitgerust met Stop/Start-technologie en Smart Regenerative Charging.

Configureer uw Range Rover op landrover.com

TECHNISCHE GEGEVENS

MOTOR	DIESEL				BENZINE PHEV		BENZINE MHEV		BENZINE					
	3.0 SDV6		4.4 SDV8		P400e		P400		5.0 V8 SUPERCHARGED					
Mild Hybrid Electric Vehicle (MHEV)	-		-		-		■		-					
Transmissie	Automaat		Automaat		Automaat		Automaat		Automaat		Automaat			
Aandrijving	All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)			
Max. vermogen (kW (pk) @ tpm)	202 (275) @ 3.500-4.250		250 (339) @ 3.500		297 (404) @ 5.500		294 (400) @ 5.500-6.500		386 (525) @ 6.000-6.500		416 (565) @ 6.000-6.500			
Max. koppel (Nm @ tpm)	625 @ 1.500-2.500		740 @ 1.750-2.250		640 @ 1.500-4.000		550 @ 2.000-5.000		625 @ 2.500-5.500		700 @ 3.500-5.000			
Cilinderinhoud (cm³)	2.993		4.367		1.997		2.996		5.000		5.000			
Aantal cilinders/kleppen per cilinder	6/4		8/4		4/4		6/4		8/4		8/4			
Configuratie	Langs-voorin geplaatste V-motor		Langs-voorin geplaatste V-motor		Langs-voorin geplaatste lijnmotor		Langs-voorin geplaatste lijnmotor		Langs-voorin geplaatste V-motor		Langs-voorin geplaatste V-motor			
Boring/slag (mm)	84/90		84/98,5		83/92,3		83/92,3		92,5/93		92,5/93			
Compressieverhouding (:1)	16		16		9,5		10,5		9,5		9,5			
BRANDSTOFVERBRUIK - NEDC-EQUIVALENT**		Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	Klasse B	Klasse C	
NEDC Brandstofverbruik	Stad	I/100 km	8,9	9,1	11,9	12,1	-	-	11,8	12,0	17,6	17,8	18,1	18,1
	Buitenweg	I/100 km	6,9	7,1	7,7	7,8	-	-	7,9	8,1	10,0	10,2	10,1	10,1
	Gecombineerd	I/100 km	7,6	7,8	9,3	9,4	3,2	3,3	9,3	9,5	12,8	12,9	13,1	13,1
NEDC CO ₂ -emissies	Stad	g/km	234	239	314	319	-	-	270	274	400	406	414	414
	Buitenweg	g/km	183	187	204	206	-	-	180	185	229	232	231	231
	Gecombineerd	g/km	201	206	244	247	72	75	213	217	291	295	298	298
BRANDSTOFVERBRUIK - WLTP†		TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEL - TEH††	TEH††	
WLTP Brandstofverbruik	Laag	I/100 km	12,1 - 12,7	15,8 - 16,2	-	-	-	-	15,7 - 16,2	22,6 - 23,4	22,9			
	Middelhoog	I/100 km	9,3 - 10,1	11,0 - 11,8	-	-	-	-	10,5 - 11,0	14,2 - 15,0	15,0			
	Hoog	I/100 km	7,9 - 8,5	9,4 - 9,6	-	-	-	-	9,0 - 9,5	12,1 - 12,8	12,7			
	Extra Hoog	I/100 km	9,2 - 9,8	10,0 - 10,6	-	-	-	-	10,7 - 11,3	13,1 - 13,9	13,8			
	Gecombineerd	I/100 km	9,2 - 9,8	10,8 - 11,3	3,5 - 3,8		10,8 - 11,4		14,3 - 15,1	14,9				
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km	318 - 333	416 - 424	-	-	-	-	357 - 369	510 - 528	521			
	Middelhoog	g/km	244 - 265	288 - 309	-	-	-	-	239 - 250	320 - 337	340			
	Hoog	g/km	207 - 222	246 - 251	-	-	-	-	204 - 215	273 - 289	288			
	Extra Hoog	g/km	242 - 258	262 - 279	-	-	-	-	243 - 257	296 - 314	313			
	Gecombineerd	g/km	241 - 258	283 - 296	78 - 87		245 - 258		322 - 339	338				

■ Standaard - Niet beschikbaar.

Klasse B (19", 21" en 22" lichtmetalen velgen). Klasse C (21" lichtmetalen velgen).

*In combinatie met elektromotor. **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 PHEV	BENZINE MHEV	BENZINE	
	3.0 SDV6	4.4 SDV8	P400e	P400	5.0 V8 SUPERCHARGED	
Bruikbare tankinhoud (l)	86	86	91	104	104	104
Selective Catalytic Reduction Filter / Benzine partikelfilter (SCR / GPF)	■	■	■	■	■	■
EV-actieradius (NEDC*)(km)	-	-	47	-	-	-
PRESTATIES						
Acceleratie 0-100 km/h (s)	8,0	7,5	6,9	6,5	5,5	5,5
Topsnelheid (km/h)	209	217	220	225	250 ^a	250 ^a
GEGEVENS ELEKTROMOTOR						
Max. vermogen (kW (pk))	-	-	105 (140,8)	-	-	-
Max. koppel (Nm)	-	-	275	-	-	-
REMSYSTEEM						
Remmen voor	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven vóór (mm)	349	380	380	380	380	380
Remmen achter	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven achter (mm)	325	365	365	365	365	365
Diameter parkeerrem (mm)			Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter			
GEWICHTEN*						
Ledig gewicht** (kg)	2.466	2.658	2.671	2.450	2.518	2.673
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	3.170	3.340	3.250	3.170	3.200	3.200
TREKGEWICHT						
Maximum trailergewicht ongeremd (kg)	750	750	750	750	750	750
Maximum trailergewicht geremd (kg)	3.500	3.400	2.500	3.500	3.500	3.500
Maximum kogeldruk (kg)	150	150	100	150	150	150
DAKLAST						
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	100	100	100	100	100	100

^aTEL (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. ^bVermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen. ^cInclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof. ^dMet 22" lichtmetalen velgen.

De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële 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. Ga voor meer informatie en om uw auto te configureren naar landrover.com

AFMETINGEN EN CAPACITEITEN



Standard Wheelbase (SWB) 2.922 mm



Long Wheelbase (LWB) 3.122 mm

Lengte: Standard Wheelbase 5.000 mm (Long Wheelbase 5.200 mm)



Standaard rijkhoogte

Met panoramadak open (SWB/LWB)
1.874 mm/1.880 mm
Met dakantenne voor telematica (SWB/LWB)
1.869 mm/1.868 mm
De instapstand van de luchtvering reduceert alle bovengenoemde waarden met 50 mm

Hoofdruimte

Maximum hoofdruimte voor/achter met standaard dak
997 mm/996 mm
Maximum hoofdruimte voor/achter met panoramadak
1.003 mm/1.002 mm (991 mm LWB)

Beenruimte

Maximum beenruimte voor 994 mm
Maximum beenruimte achter 997 mm (LWB 1.189 mm)

Bagageruimte*

Hoogte 847 mm, breedte 1.291 mm
Breedte bagageruimte tussen wielkasten 1.120 mm
Maximum inhoud bagageruimte achter eerste zitrij
(SWB/LWB) VDA norm** 1.694/1.856 liter,
bruto† 1.943/2.142 liter

Maximum inhoud bagageruimte achter tweede zitrij
VDA-norm** 707/689 liter, bruto† 900 liter

Bij Executive-stoelen is de lengte achter de
2e zitrij 80 mm kleiner, bij PHEV is de hoogte 46 mm kleiner

Bodemvrijheid

Bij offroad rijkhoogte 297 mm
Maximum bodemvrijheid 220 mm

Draaicirkel

Tussen stoepranden 12,3 m (LWB 13,1 m)
Tussen muren 12,7 m (LWB 13,4 m)
Stuurromwentelingen 3,03

Doorwaaddiepte

Maximum doorwaaddiepte 900 mm††

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



Spoorbreedte vóór 1.693 mm



Hoogte
SWB 1.869 mm
LWB 1.868 mm



Spoorbreedte achter 1.685 mm



	A	B	C
Offroad-geometrie	Aanloophoek	Overloophoek	Afloophoek
Offroad (SWB/LWB)	34,7°	28,2°/25,6°	29,0°
Standaard (SWB/LWB)	25,5°	21,5°/20,0°	24,5°



*P400e-uitvoeringen hebben een iets kleinere bagageruimte. Zie pagina 50 van de brochure voor meer informatie. **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.

De cijfers voor de 565 pk 5.0 V8 Supercharged wijken mogelijk af.

N.B.: Tenzij anders vermeld, gelden alle genoemde waarden voor zowel Standard Wheelbase (SWB) als Long Wheelbase (LWB).