

TECHNISCHE GEGEVENS 2022

NEW RANGE ROVER SPORT



ABOVE & BEYOND



MOTOREN EN TECHNISCHE GEGEVENS

De Range Rover Sport is beschikbaar met onze meest geavanceerde motoren tot nu toe, die nieuwe niveaus van prestaties, efficiency en raffinement bieden. Maak een keuze uit Plug-in Hybrid- (PHEV), Mild Hybrid- (MHEV), benzine- en dieselmotoren.

1

MOTOREN

Bekijk de beschikbare motoren, inclusief brandstofverbruik en specificaties.

2

AFMETINGEN EN CAPACITEITEN

Bekijk de waarden voor rijhoogte, draaicirkel en andere afmetingen en capaciteiten.

NEW RANGE ROVER SPORT MOTOREN

MOTOR			DIESEL MHEV		
			D250*	D300	D350*
Mild Hybrid Electric Vehicle (MHEV)			■	■	■
Transmissie			Automaat	Automaat	Automaat
Aandrijving			All Wheel Drive (AWD)	All Wheel Drive (AWD)	All Wheel Drive (AWD)
Maximum vermogen (kW (pk) @ tpm)			183 (249) @ 4.000	221 (300) @ 4.000	258 (350) @ 4.000
Maximum koppel (Nm @ tpm)			600 @ 1.250-2.250	650 @ 1.500-2.500	700 @ 1.500-3.000
Cilinderinhoud (cm³)			2.997	2.997	2.997
Aantal cilinders / kleppen per cilinder			6 / 4	6 / 4	6 / 4
Configuratie			Langs-voorin geplaatste lijnmotor	Langs-voorin geplaatste lijnmotor	Langs-voorin geplaatste lijnmotor
Boring / slag (mm)			83 / 92,31	83 / 92,31	83 / 92,31
Compressieverhouding (:1)			15,5	15,5	15,5
BRANDSTOFVERBRUIK – WLTP**					
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km	10,8 - 12,3	10,8 - 12,3	11,0 - 12,3
	Middelhoog	l/100 km	7,7 - 8,1	7,7 - 8,1	7,7 - 8,1
	Hoog	l/100 km	5,9 - 6,4	5,9 - 6,4	5,9 - 6,3
	Extra hoog	l/100 km	7,2 - 7,9	7,2 - 7,9	7,2 - 7,9
	Gecombineerd	l/100 km	7,4 - 8,1	7,4 - 8,1	7,4 - 8,0
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km	284 - 323	284 - 323	288 - 322
	Middelhoog	g/km	202 - 211	202 - 211	203 - 211
	Hoog	g/km	154 - 167	154 - 167	155 - 166
	Extra hoog	g/km	189 - 207	189 - 207	189 - 207
	Gecombineerd	g/km	194 - 211	194 - 211	195 - 211
Bruikbare tankinhoud (l)			80	80	80
Selective Catalytic Reduction Filter (SCRf)			■	■	■

■ Standaard.

*Niet beschikbaar in Nederland. **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 factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden, opties en accessoires.

NEW RANGE ROVER SPORT MOTOREN

	DIESEL MHEV		
	D250*	D300	D350*
PRESTATIES			
Acceleratie 0-100 km/h (s) met Dynamic Launch	8,0	6,6	5,9
Topsnelheid (km/h)	206	218	234
REMSYSTEEM			
Remmen vóór	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven vóór (mm)	380	380	380
Remmen achter	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven achter (mm)	355	355	355
Parkeerrem	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter
GEWICHTEN**			
Ledig gewicht (kg)†	2.390	2.390	2.435
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	3.220	3.220	3.220
TREKGEWICHT			
Maximaal trailergewicht, ongeremd (kg)	750	750	750
Maximaal trailergewicht, geremd (kg)	3.500	3.500	3.500
Maximum kogeldruk (kg)	150	150	150
DAKLAST††			
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	100	100	100

*Niet beschikbaar in Nederland. **Vermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen. †Inclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof.

††Gebruik van dakdragers is alleen mogelijk in combinatie met glazen panoramadak, vast of met elektrisch bedienbaar schuif-/kanteldeel vóór. Voor andere auto's is geen daklast mogelijk.

NEW RANGE ROVER SPORT MOTOREN

			BENZINE PHEV	
			P440e	P510e
MOTOR				
Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV)			■	■
Transmissie			Automaat	Automaat
Aandrijving			All Wheel Drive (AWD)	All Wheel Drive (AWD)
Maximum vermogen (kW (pk) @ tpm)			324 (440) @ 5.500-6.500	375 (510) @ 5.500-6.500
Maximum koppel (Nm @ tpm)			620 @ 1.500-5.000	700 @ 1.500-5.000
Cilinderinhoud (cm ³)			2.996	2.996
Aantal cilinders / kleppen per cilinder			6 / 4	6 / 4
Configuratie			Langs-voorin geplaatste lijnmotor	Langs-voorin geplaatste lijnmotor
Boring / slag (mm)			83 / 92,29	83 / 92,29
Compressieverhouding (:1)			10,5	10,5
BRANDSTOFVERBRUIK – WLTP*				
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km	-	-
	Middelhoog	l/100 km	-	-
	Hoog	l/100 km	-	-
	Extra hoog	l/100 km	-	-
	Gecombineerd	l/100 km	0,8 - 0,9	0,8 - 0,9
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km	-	-
	Middelhoog	g/km	-	-
	Hoog	g/km	-	-
	Extra hoog	g/km	-	-
	Gecombineerd	g/km	18 - 20	18 - 20
Bruikbare tankinhoud (l)			71,5	71,5
Benzine partikelfilter (GPF)			■	■

■ Standaard – Niet beschikbaar.

*De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële fabrieksmetingen conform de EU-wetgeving, met een volledig opgeladen accu. Uitsluitend voor vergelijkingsdoeleinden. Waarden onder 'real-world'-omstandigheden kunnen verschillen. CO₂-emissie-, brandstof-/energieverbruikscijfers en actieradius kunnen variëren al naargelang factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden, accessoires, de daadwerkelijke route en de staat van de accu. De actieradius is bepaald met een productiemodel over een standaardroute.

NEW RANGE ROVER SPORT MOTOREN

	BENZINE PHEV	
	P440e	P510e
ACCU EN LAADTIJDEN		
Thuislader 7 kW	5 u 00 m tot 100%	5 u 00 m tot 100%
DC-snellader 50 kW	40 minuten tot 80%	40 minuten tot 80%
230V-stopcontact 2,3 kW	15 u 00 m tot 100%	15 u 00 m tot 100%
Totale accucapaciteit (bruikbaar) (kWh)	38,2 (31,8)	38,2 (31,8)
Lengte laadkabel (m)	5	5
PRESTATIES		
Acceleratie 0-100 km/h (s)	5,8	5,4
Topsnelheid (km/h)	225	242
GEGEVENS ELEKTROMOTOR		
Topsnelheid (km/h)	140	140
EV-actieradius gecombineerd (WLTP*) (km)	114	113
REMSYSTEEM		
Remmen vóór	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven vóór (mm)	380	380
Remmen achter	Geventileerde schijfremmen	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven achter (mm)	355	355
Parkeerrem	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter	
GEWICHTEN**		
Ledig gewicht† (kg)	2.735	2.810
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	3.450	3.450
TREKGEWICHT		
Maximum trailergewicht, ongeremd (kg)	750	750
Maximum trailergewicht, geremd (kg)	3.000	3.000
Maximum kogeldruk (kg)	120	120
DAKLAST†		
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	100	100

*De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële fabrieksmetingen conform de EU-wetgeving, met een volledig opgeladen accu. Uitsluitend voor vergelijkingsdoeleinden. Waarden onder 'real-world'-omstandigheden kunnen verschillen. CO₂-emissie-, brandstof-/energieverbruikscijfers en actieradius kunnen variëren al naargelang factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden, accessoires, de daadwerkelijke route en de staat van de accu. De actieradius is bepaald met een productiemodel over een standaardroute. **Vermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen. †Inclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof. *Gebruik van dakdragers is alleen mogelijk in combinatie met glazen panoramadak, vast of met elektrisch bedienbaar schuif-/kanteldeel vóór. Voor andere auto's is geen daklast mogelijk.

NEW RANGE ROVER SPORT **MOTOREN**

MOTOR			BENZINE V8
			P530
Transmissie			Automaat
Aandrijving			All Wheel Drive (AWD)
Maximum vermogen (kW (pk) @ tpm)			390 (530) @ 5.500-6.000
Maximum koppel (Nm @ tpm)			750 @ 1.800-4.600
Cilinderinhoud (cm ³)			4.395
Aantal cilinders / kleppen per cilinder			8 / 4
Configuratie			Langs-voorin geplaatste V-motor
Boring / slag (mm)			89 / 88,3
Compressieverhouding (:1)			10,5
BRANDSTOFVERBRUIK – WLTP*			
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km	19,0 - 19,4
	Middelhoog	l/100 km	10,9 - 11,5
	Hoog	l/100 km	9,1 - 9,5
	Extra hoog	l/100 km	10,3 - 10,8
	Gecombineerd	l/100 km	11,2 - 11,7
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km	431 - 442
	Middelhoog	g/km	247 - 261
	Hoog	g/km	206 - 217
	Extra hoog	g/km	234 - 244
	Gecombineerd	g/km	254 - 266
Bruikbare tankinhoud (l)			90
Benzine partikelfilter (GPF)			■

■ Standaard.

*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 factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden en accessoires.

NEW RANGE ROVER SPORT MOTOREN

	BENZINE V8
PRESTATIES	P530
Acceleratie 0-100 km/h (s) met Dynamic Launch	4,5
Topsnelheid (km/h)	250
REMSYSTEEM	
Remmen vóór	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven vóór (mm)	380
Remmen achter	Geventileerde schijfremmen
Diameter remschijven achter (mm)	355
Parkeerrem	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter
GEWICHTEN*	
Ledig gewicht (EU)** (kg)	2.505
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	3.220
TREKGEWICHT	
Maximum trailergewicht, ongeremd (kg)	750
Maximum trailergewicht, geremd (kg)	3.500
Maximum kogeldruk (kg)	150
DAKLAST†	
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	100

*Vermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen. **Inclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof.

†Gebruik van dakdragers is alleen mogelijk in combinatie met glazen panoramadak, vast of met elektrisch bedienbaar schuif-/kanteldeel vóór. Voor andere auto's is geen daklast mogelijk.

NEW RANGE ROVER SPORT AFMETINGEN EN CAPACITEITEN

RIJHOOGTE

Maximum hoogte 1.820 mm

BODEMVRIJHEID

Offroad rijhoogte 281 / 274 mm[†]
 Standaard rijhoogte 216 mm[†]

DRAAICIRKEL

Tweewielbesturing tussen stoepranden 12,53 m
 Vierwielbesturing tussen stoepranden 10,95 m
 Tweewielbesturing tussen muren 12,73 m
 Vierwielbesturing tussen muren 11,42 m
 Stuurromwentelingen 2,8

DOORWAADDIEPTE

Maximum doorwaaddiepte 900 mm

HOOFDRUIMTE

Maximum hoofdruimte op eerste zitrij 998 mm
 Maximum hoofdruimte op tweede zitrij 982 mm

BEENRUIMTE

Maximum beenruimte op eerste zitrij 1.024 mm
 Maximum beenruimte op tweede zitrij 961 mm

BAGAGERUIMTE**

Hoogte 844 mm
 Breedte 1.400 mm
 Breedte tussen wielkasten 1.103 mm

Lengte achter eerste zitrij 1.827 mm

Maximum inhoud bagageruimte achter eerste zitrij
 Inhoud (VDA-norm)* 1.491 liter
 Inhoud (bruto)** 1.860 liter

Lengte achter tweede zitrij 970 mm

Maximum inhoud bagageruimte achter tweede zitrij
 Inhoud (VDA-norm)* 647 liter
 Inhoud (bruto)** 835 liter

Breedte, spiegels ingeklapt 2.047 mm
 Breedte, spiegels uitgeklappt 2.209 mm



Spoorbreedte vóór 1.702 mm

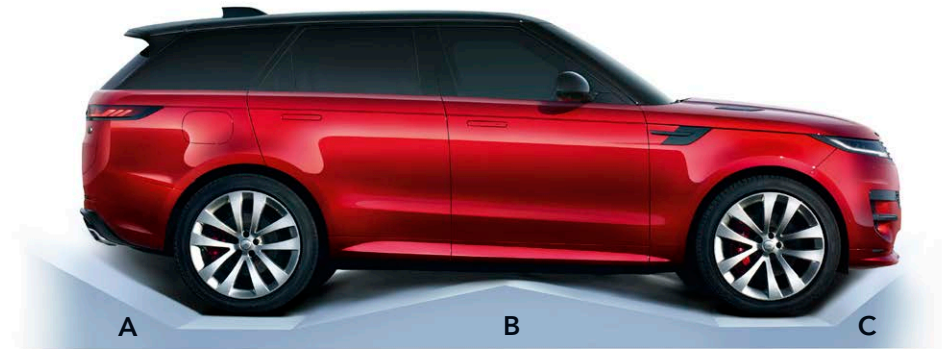
Hoogte 1.820 mm



Spoorbreedte achter 1.704 mm



Wielbasis 2.997 mm



	A	B	C
Offroad-geometrie	Afloophoek	Overloophoek	Aanloophoek
Offroad	30°	27° / 25° ^{††}	33° / 30° ^{††}
Standaard	25°	22° / 19° ^{††}	26° / 23° ^{††}

Lengte 4.946 mm



*Inhoud (VDA norm): inhoud gemeten met massieve blokken conform VDA-norm (200 x 50 x 100 mm).

**Inhoud (bruto): inhoud gemeten door laadruimte via simulatie te vullen met vloeistof.

[†]PHEV-uitvoeringen. ^{††}Dynamic-uitvoeringen.