

TECHNISCHE DATEN 2024

**RANGE ROVER**  
SPORT



# MOTOREN UND TECHNISCHE DATEN

Der Range Rover Sport ist mit fortschrittlichsten Motoroptionen ausgestattet, die Leistung, Effizienz und Fahrverhalten auf ein neues Niveau heben. Es ist sowohl ein Plug-in Electric Hybrid (PHEV), für vollelektrische, emissionsfreie Fahrten, als auch ein Benzin- und Dieselmotor verfügbar.

---

# 1

## MOTOREN

Verfügbare Motoren, Kraftstoffverbrauch und technische Daten ansehen.

# 2

## ABMESSUNGEN UND GELÄNDEWERTE

Sehen Sie sich die Fahrzeughöhe, den Wendekreis und andere technische Daten an.

---

## MOTOREN

MOTOR	BENZINER PLUG-IN ELECTRIC HYBRID (PHEV)		
	P460e		P550e
Plug-in Electric Hybrid	■		■
Getriebe	Automatikgetriebe		Automatikgetriebe
Antriebsstrang	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)		Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)
Max. Leistung (kW (PS) / U/min)	460* (338) / 5.500-6.500		550* (405) / 5.500-6.500
Max. Drehmoment (Nm / U/min)	660* / 2.000-5.000		800* / 2.000-5.000
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.996		2.996
Anzahl Zylinder / Ventile pro Zylinder	6 / 4		6 / 4
Zylinderanordnung	Reihe		Reihe
Bohrung / Hub (mm)	83 / 92,29		83 / 92,29
Verdichtungsverhältnis (:1)	10,5		10,5
<b>KRAFTSTOFFVERBRAUCH – WLTP**</b>			
WLTP Verbrauch	Kombiniert	l/100 km	0,9-0,7
WLTP CO <sub>2</sub> -Emissionen	Kombiniert	g/km	20-16
Nutzbarer Tankinhalt (Liter)			71,5
Selektiver katalytischer Reduktionsfilter/Benzinpartikelfilter (SCRF/GPF)			■

■ Serie – Nicht verfügbar.

\*In Kombination mit einem Elektromotor. \*\*Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO<sub>2</sub>-Emissionen handelt es sich um Werte, die gemäß Verordnung (EU) 2017/1151 in der jeweils geltenden Fassung nach WLTP-Zyklus ermittelt wurden. Sie sind ausschließlich als Richtwert zu verstehen und dienen als Vergleich zwischen verschiedenen Fahrzeugmodellen und Fahrzeugherstellern. Der Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß der verschiedenen Ausführungen einer Modellreihe kann sich aufgrund unterschiedlicher Spezifikationen und Sonderausstattungen unterscheiden bzw. erhöhen. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. CO<sub>2</sub> ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Land Rover Vertragspartnern unentgeltlich erhältlich ist und unter [www.dat.de](http://www.dat.de), [www.autoverbrauch.at](http://www.autoverbrauch.at) bzw. [www.verbrauchskatalog.ch](http://www.verbrauchskatalog.ch) heruntergeladen werden kann.

## MOTOREN

	BENZINER PLUG-IN ELECTRIC HYBRID (PHEV)	
	P460e	P550e
<b>BATTERIE UND LADEZEITEN</b>		
Heimladegerät/Wallbox (7 kW)	5 Std. 00 Min. auf 100 %	5 Std. 00 Min. auf 100 %
Gleichstrom-Ladegerät 50 kW	40 Minuten auf 80 %	40 Minuten auf 80 %
Haushaltssteckdose (2,3 kW)	15 Std. 00 Min. auf 100 %	15 Std. 00 Min. auf 100 %
Batteriekapazität gesamt (nutzbar) in kWh	38,2 (31,8)	38,2 (31,8)
Länge des Ladekabels (m)	5	5
<b>LEISTUNG</b>		
Beschleunigung (Sek.) 0-100 km/h	5,5	4,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	225	242
<b>ELEKTROMOTORDATEN</b>		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	140	140
EV-Reichweite kombiniert (WLTP*) in km	122	120
<b>BREMSEN</b>		
Bremstyp vorne	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet
Durchmesser vorne (mm)	400	400
Bremstyp hinten	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet
Durchmesser hinten (mm)	370	370
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse (EPB), in den Bremszylinder integriert	
<b>GEWICHT (kg)<sup>†</sup></b>		
Leergewicht (EU) <sup>††</sup>	2.735	2.810
Leergewicht (DIN) <sup>‡</sup>	2.660	2.735
Zulässiges Gesamtgewicht	3.450	3.450
<b>ANHÄNGELAST (kg)</b>		
Ungebremst	750	750
Maximale Anhängelast	3.000	3.000
Maximale Stützlast	350	350
Maximal zulässiges Gesamtgewicht von Fahrzeug mit Anhänger	6.450	6.450
<b>DACHGEPÄCKTRÄGER (kg)<sup>††</sup></b>		
Maximale Dachlast (inklusive Dachquerträger)	100	100

\*Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO<sub>2</sub>-Emissionen handelt es sich um Werte, die gemäß Verordnung (EU) 2017/1151 in der jeweils geltenden Fassung nach WLTP-Zyklus ermittelt wurden. Sie sind ausschließlich als Richtwert zu verstehen und dienen als Vergleich zwischen verschiedenen Fahrzeugmodellen und Fahrzeugherstellern. Der Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß der verschiedenen Ausführungen einer Modellreihe kann sich aufgrund unterschiedlicher Spezifikationen und Sonderausstattungen unterscheiden bzw. erhöhen. Der tatsächliche Kraftstoffverbrauch des P440e/P510e ist abhängig vom Elektrobetrieb und kann nach oben und unten variieren. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. CO<sub>2</sub> ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Land Rover Vertragspartnern unentgeltlich erhältlich ist und unter [www.dat.de](http://www.dat.de), [www.autoverbrauch.at](http://www.autoverbrauch.at) bzw. [www.verbrauchskatalog.ch](http://www.verbrauchskatalog.ch) heruntergeladen werden kann. <sup>†</sup>Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Serienausstattung. Sonderausstattung kann das Fahrzeuggewicht und den Kraftstoffverbrauch erhöhen. <sup>††</sup>Mit 75 kg schwerem Fahrer, 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten. <sup>‡</sup>Mit 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten. <sup>†††</sup>Dachgepäckträger sind nur mit festem Panoramadach und mit Panoramaschiebedach erhältlich.

## MOTOREN

MOTOR	BENZINER MHEV V8		
	P530		P635
Getriebe	Automatikgetriebe		Automatikgetriebe
Antriebsstrang	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)		Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)
Max. Leistung (kW (PS) / U/min)	530 (390) / 5.000-7.000		467(635) / 6.000-7.000
Max. Drehmoment (Nm / U/min)	750 / 1.800-4.500		750 <sup>†</sup> / 1.800-5.855
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	4.395		4.395
Anzahl Zylinder / Ventile pro Zylinder	8 / 4		8 / 4
Zylinderanordnung	In Längsrichtung V		In Längsrichtung V
Bohrung / Hub (mm)	89 / 88,3		89 / 88,3
Verdichtungsverhältnis (:1)	10,5		10,5
<b>KRAFTSTOFFVERBRAUCH – WLTP*</b>			
WLTP Verbrauch	Kombiniert	l/100 km	11,2-11,7
WLTP CO <sub>2</sub> -Emissionen	Kombiniert	g/km	254-265
Nutzbarer Tankinhalt (Liter)			90
Selektiver katalytischer Reduktionsfilter/Benzinpartikelfilter (SCRf/GPF)			■

■ Serie.

\*Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO<sub>2</sub>-Emissionen handelt es sich um Werte, die gemäß Verordnung (EU) 2017/1151 in der jeweils geltenden Fassung nach WLTP-Zyklus ermittelt wurden. Sie sind ausschließlich als Richtwert zu verstehen und dienen als Vergleich zwischen verschiedenen Fahrzeugmodellen und Fahrzeugherstellern. Der Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß der verschiedenen Ausführungen einer Modellreihe kann sich aufgrund unterschiedlicher Spezifikationen und Sonderausstattungen unterscheiden bzw. erhöhen. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. CO<sub>2</sub> ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Land Rover Vertragspartnern unentgeltlich erhältlich ist und unter [www.dat.de](http://www.dat.de), [www.autoverbrauch.at](http://www.autoverbrauch.at) bzw. [www.verbrauchskatalog.ch](http://www.verbrauchskatalog.ch) heruntergeladen werden kann. <sup>†</sup>Kombinierte Motor/MHEV-Drehmomentleistung von 800 Nm bei Verwendung des Dynamic Launch-Modus.

## MOTOREN

	BENZINER MHEV V8	
	P530	P635
<b>LEISTUNG</b>		
Beschleunigung (Sek.) 0-100 km/h mit Dynamic Launch	4,5 (4,3)	3,8 (3,6) <sup>†</sup>
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250 (155)	290 (180)
<b>BREMSEN</b>		
Bremstyp vorne	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet
Durchmesser vorne (mm)	400	420 (440) <sup>‡</sup>
Bremstyp hinten	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet
Durchmesser hinten (mm)	370	390
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse (EPB), in den Bremszylinder integriert	Elektrische Parkbremse (EPB), in den Bremszylinder integriert
<b>GEWICHT (kg)*</b>		
Leergewicht (EU)**	2.580	2.560
Leergewicht (DIN) <sup>†</sup>	2.505	2.485
Zulässiges Gesamtgewicht	3.250	3.250
<b>ANHÄNGELAST (kg)</b>		
Ungebremst	750	750
Maximale Anhängelast	3.500	3.500
Maximale Stützlast	350	330
Maximal zulässiges Gesamtgewicht von Fahrzeug mit Anhänger	6.720	6.750
<b>DACHGEPÄCKTRÄGER (kg)<sup>††</sup></b>		
Maximale Dachlast (inklusive Dachquerträger)	100	100

\*Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Serienausstattung. Sonderausstattung kann das Fahrzeuggewicht und den Kraftstoffverbrauch erhöhen. \*\*Mit 90 % Kraftstoff, 100 % Schmierstoffen und Flüssigkeiten sowie mit Fahrer und Gepäck (75 kg).

<sup>†</sup>Mit 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten. <sup>††</sup>Dachgepäckträger sind nur mit festem Panoramadach und mit Panoramaschiebedach erhältlich. <sup>‡</sup>Bei Ausstattung mit Karbon-Keramik-Bremssystem und Karbon-Felgen.

## MOTOREN

MOTOR	DIESEL-MHEV		
	D250	D300	D350
Mild-Hybrid-Fahrzeug (MHEV)	■	■	■
Getriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe
Antriebsstrang	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)
Max. Leistung (kW (PS) / U/min)	183 (249) / 4.000	221 (300) / 4.000	258 (350) / 4.000
Max. Drehmoment (Nm / U/min)	600 / 1.250-2.500	650 / 1.500-2.500	700 / 1.500-3.000
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.997	2.997	2.998
Anzahl Zylinder / Ventile pro Zylinder	6 / 4	6 / 4	6 / 4
Zylinderanordnung	Reihe	Reihe	Reihe
Bohrung / Hub (mm)	83 / 92,31	83 / 92,31	83 / 92,31
Verdichtungsverhältnis (:1)	15,5	15,5	15,5
<b>KRAFTSTOFFVERBRAUCH – WLTP*</b>			
WLTP Verbrauch	Kombiniert* l/100 km	7,8-7,1	7,8-7,1
WLTP CO <sub>2</sub> -Emissionen	Kombiniert* g/km	205-182	205-182
Nutzbarer Tankinhalt (Liter)	80	80	80
Selektiver katalytischer Reduktionsfilter/Benzinpartikelfilter (SCRf/GPF)	■	■	■

■ Serie.

\*Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO<sub>2</sub>-Emissionen handelt es sich um Werte, die gemäß Verordnung (EU) 2017/1151 in der jeweils geltenden Fassung nach WLTP-Zyklus ermittelt wurden. Sie sind ausschließlich als Richtwert zu verstehen und dienen als Vergleich zwischen verschiedenen Fahrzeugmodellen und Fahrzeugherstellern. Der Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß der verschiedenen Ausführungen einer Modellreihe kann sich aufgrund unterschiedlicher Spezifikationen und Sonderausstattungen unterscheiden bzw. erhöhen. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. CO<sub>2</sub> ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Land Rover Vertragspartnern unentgeltlich erhältlich ist und unter [www.dat.de](http://www.dat.de), [www.autoverbrauch.at](http://www.autoverbrauch.at) bzw. [www.verbrauchskatalog.ch](http://www.verbrauchskatalog.ch) heruntergeladen werden kann.

## MOTOREN

	DIESEL-MHEV		
	D250	D300	D350
<b>LEISTUNG</b>			
Beschleunigung (Sek.) 0-100 km/h mit Dynamic Launch	7,7	6,4	5,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	206	218	234
<b>BREMSEN</b>			
Bremstyp vorne	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet
Durchmesser vorne (mm)	380	380	380
Bremstyp hinten	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet	Scheibenbremsen, belüftet
Durchmesser hinten (mm)	355	355	355
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse (EPB), in den Bremszylinder integriert	Elektrische Parkbremse (EPB), in den Bremszylinder integriert	Elektrische Parkbremse (EPB), in den Bremszylinder integriert
<b>GEWICHT (kg)*</b>			
Leergewicht (EU)**	2.390	2.390	2.435
Leergewicht (DIN)†	2.315	2.315	2.360
Zulässiges Gesamtgewicht	3.220	3.220	3.220
<b>ANHÄNGELAST (kg)</b>			
Ungebremst	750	750	750
Maximale Anhängelast	3.500	3.500	3.500
Maximale Stützlast	350	350	350
Maximal zulässiges Gesamtgewicht von Fahrzeug mit Anhänger	6.720	6.720	6.720
<b>DACHGEPÄCKTRÄGER (kg)**</b>			
Maximale Dachlast (inklusive Dachquerträger)	100	100	100

\*Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Serienausstattung. Sonderausstattung kann das Fahrzeuggewicht und den Kraftstoffverbrauch erhöhen. \*\*Mit 90 % Kraftstoff, 100 % Schmierstoffen und Flüssigkeiten sowie mit Fahrer und Gepäck (75 kg).

†Mit 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten. ††Dachgepäckträger sind nur mit festem Panoramadach und mit Panoramaschiebedach erhältlich.

# ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

## FAHRZEUGHÖHE

Standard-Fahrhöhe 1.820 mm  
Bei Einstiegsabsenkung mithilfe der Luftfederung reduziert sich der oben genannte Wert um 50 mm.

## BODENFREIHEIT

Offroad-Höhe 280 mm/273 mm<sup>†</sup>  
Standardhöhe 216 mm/209 mm<sup>†</sup>

## WENDEKREIS

Am Reifen gemessen, ohne Allradlenkung 12,53 m  
Am Reifen gemessen, Allradlenkung 10,95 m  
Mit Karosserieüberhängen, ohne Allradlenkung 12,73 m  
Mit Karosserieüberhängen, Allradlenkung 11,42 m  
Lenkradumdrehungen 2,8

## WATTIEFE

Maximale Wattiefe 900 mm

## KOPFFREIHEIT

Max. Kopffreiheit vorne 998 mm  
Max. Kopffreiheit in der zweiten Sitzreihe 982 mm

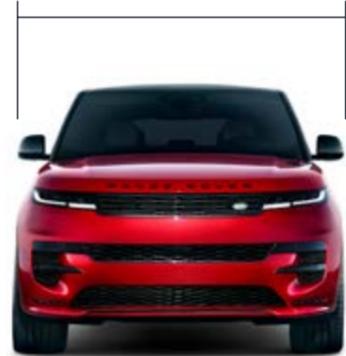
## BEINFREIHEIT

Max. Beinfreiheit vorn 1.024 mm  
Max. Beinfreiheit in der zweiten Sitzreihe 961 mm

## LADERAUMKAPAZITÄT\*\*

Höhe 844 mm  
Breite 1.400 mm  
Breite zwischen den Radkästen 1.103 mm  
Länge hinter 1. Sitzreihe 1.827 mm  
Max. Laderaumvolumen hinter der ersten Sitzreihe  
Nach VDA-Norm\* 1.491 Liter  
Gesamtvolumen (Nass) 1.860 Liter  
Länge hinter 2. Sitzreihe 970 mm  
Max. Laderaumvolumen hinter der zweiten Sitzreihe  
Nach VDA-Norm\* 647 Liter  
Gesamtvolumen (Nass)\*\* 835 Liter

Breite 2.047 mm ohne Außenspiegel  
Breite 2.209 mm mit Außenspiegeln



Spurweite vorne 1.702 mm  
(SV 1.714 mm)

Höhe  
1.820 mm

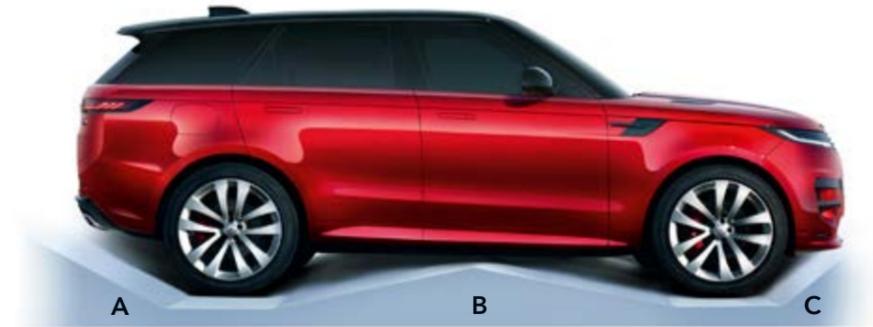


Spurweite hinten 1.704 mm  
(SV 1.723 mm)



Radstand 2.997 mm

Standard-Gesamtlänge 4.946 mm



	A	B	C
Fahrzeughöhe	Böschungswinkel hinten	Rampenwinkel	Böschungswinkel vorne
Gelände Standard	29,8°	26,9° / 24,5° <sup>††</sup>	33,0° / 29,7° <sup>††</sup>
	24,9°	21,5° / 19,1° <sup>††</sup>	26,1° / 22,5° <sup>††</sup>



\*Trocken: Gemessen mit Messquadern (200 x 100 x 50 mm). \*\*Nass: Gesamtvolumen: gemessen, als ob der Laderaum mit Flüssigkeit gefüllt wird. <sup>†</sup>Bei PHEV-Modellen. <sup>††</sup>Bei Dynamic Modellen.

Die Angaben können bei SV Modellen abweichen.