

**Technische Daten**

**Range Rover Modelljahr 24**

**RANGE ROVER**

gültig ab: 7/2023

	D300 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 221 kW (300 PS)	D350 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 257 kW (350 PS)	P460e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 338 kW (460 PS)	P550e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 405 kW (550 PS)	P530 4.4 Liter Mildhybrid Twin Turbo V8 Benziner 390 kW (530 PS)	P615 4.4 Liter Mildhybrid Twin Turbo V8 Benziner 452 kW (615 PS)
<b>Motor</b>						
Bauart	Längs eingebauter Reihensechszylinder, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung		Längs eingebauter Reihensechszylinder, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung; ins Getriebe integrierter Permanentmagnet-Synchronmotor		Längs eingebauter V8, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung	
Anzahl Ventile	24				32	
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.998		2.997		4.395	
Bohrung / Hub (mm)	83,0 / 92,3				88,0 / 88,3	
Verdichtungsverhältnis	15,5:1				10,5:1	
Maximale Leistung in kW (PS) bei 1/min	221 (300)	257 (350)	338 (460)	405 (550)	390 (530)	452 (615)
Maximales Drehmoment (Nm) bei 1/min	4.000		5.500-6.500		5.000-7.000	5.855-7.000
Hybridbatterie	650	700	660	800	750	
Fahrwerk	1.500-2.500	1.500-3.000	2.000-5.000		1.800-4.500	1.800-4.600
Vorderradaufhängung	SLA-Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenkern und geteiltem unteren Lenker, virtuelle Schwenkachse					
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Hinterachse					
Bremsen vorn: Typ / Durchmesser (mm)	Vierkolben-Bremssattel, belüftet / 380			Sechskolben-Bremssattel, belüftet / 400		
Bremsen hinten: Typ / Durchmesser (mm)	Einkolben-Schwimmsattel, belüftet / 355			Einkolben-Schwimmsattel, belüftet / 370		
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung					
<b>Kraftübertragung / Räder</b>						
Antriebssystem	Permanenter Allradantrieb Intelligent All-Wheel Drive (iAWD), zweistufiges Verteilergetriebe					
Getriebe	8-Gang-Automatikgetriebe					
Übersetzungen in Fahrstufe						
I	5,500		4,714		5,500	
II	3,520		3,143		3,520	
III	2,200		2,106		2,200	
IV	1,720		1,667		1,720	
V	1,317		1,285		1,317	
VI	1,000		1,000		1,000	
VII	0,823		0,839		0,823	
VIII	0,640		0,667		0,640	
Rückwärtsgang	-3,993					
Achsübersetzung	3,31		3,73		3,31	
<b>Karosserie / Maße / Gewichte*</b>						
Gesamtlänge normaler / langer Radstand (mm)	5.052 / 5.252				5.058 / 5.258	
Gesamthöhe (mm)	1.870					
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.209					
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.047					
Radstand normaler / langer Radstand (mm)	2.997 / 3.197					
Spurweite normaler / langer Radstand (mm)	vorn: 1.702,3 / 1.700,3, hinten: 1.704,3 / 1.702,3					
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	860 / 1.195					
Maximale Kopffreiheit (mm)	normaler Radstand: Reihe 1: 999, Reihe 2: 996,5 langer Radstand, 5 Sitze: Reihe 1: 999, Reihe 2: 978,3 langer Radstand, 7 Sitze: Reihe 1: 999, Reihe 2: 1.005, Reihe 3: 909					
Maximale Beinfreiheit (mm)	normaler Radstand: Reihe 1: 1.013, Reihe 2: 1.027 langer Radstand, 5 Sitze: Reihe 1: 1.014 Reihe 2: 1.220 langer Radstand, 7 Sitze: Reihe 1: 1.014, Reihe 2: 1.027, Reihe 3: 864					
Laderaumlänge hinter Reihe 1 (mm)	1.975,5 (normaler Radstand), 2.165 (langer Radstand, 5 Sitze), 2.175 (langer Radstand, 7 Sitze)					
Laderaumlänge hinter Reihe 2 (mm)	1.092,6 (normaler Radstand), 1.093 (langer Radstand, 5 Sitze), 1.286 (langer Radstand, 7 Sitze)					
Laderaumlänge hinter Reihe 3 (mm)	434 (langer Radstand, 7 Sitze)					
Laderaumbreite zwischen den Radkästen (mm)	1.057,3 (normaler Radstand), 1.057 (langer Radstand, 5 Sitze), 1.059 (langer Radstand, 7 Sitze)					
Laderaumvolumen hinter Reihe 1 trocken / nass (l)	1.841 / 2.335 (normaler Radstand), 2.176 / 2.727,6 (langer Radstand, 5 Sitze), 2.050 / 2.601 (langer Radstand, 7 Sitze)					
Laderaumvolumen hinter Reihe 2 trocken / nass (l)	818 / 1.050 (normaler Radstand + langer Radstand, 5 Sitze), 857 / 1.061 (langer Radstand, 7 Sitze)					
Laderaumvolumen hinter Reihe 3 trocken / nass (l)	212 / 312 (langer Radstand, 7 Sitze)					
Wendekreis am Reifen gemessen (m)	10,95 (normaler Radstand), 11,54 (langer Radstand)					
Lenkraddrehungen	2,78					
Leergewicht normaler Radstand DIN* (kg), ab	2.430	2.429	2.695	2.735	2.510	2.716
Leergewicht langer Radstand DIN* (kg), ab	-	2.494 (5 Sitze) 2.591 (7 Sitze)	2.735 (5 Sitze)	-	2.633 (5 Sitze) 2.735 (7 Sitze)	2.710 (5 Sitze)
Zulässiges Gesamtgewicht normaler Radstand (kg)	3.350		3.480		3.380	
Zulässiges Gesamtgewicht langer Radstand (kg)	-	3.390 (5 Sitze) 3.400 (7 Sitze)	3.480 (5 Sitze)	-	3.400 (5 Sitze) 3.480 (7 Sitze)	3.400 (5 Sitze)
Maximale Achslast vorn / hinten (kg)	1.590 / 1.960		1.620 / 2.030		1.590 / 1.960	
Maximale Stützlast (kg)	150		120		150	
Maximale Dachlast, dynamisch (kg)	100					
Maximale Dachlast, statisch (kg)	125					
<b>Leistungsdaten</b>						
Böschungswinkel Offroadhöhe vorn / hinten (Grad)	34,7 / 29					
Böschungswinkel Standardhöhe vorn / hinten (Grad)	26,1 / 24,5				25,1 / 24,5	
Rampenwinkel Offroadhöhe (Grad)	27,7 (normaler Radstand), 25,9 (langer Radstand)		25,2 (normaler Radstand), 23,4 (langer Radstand)		27,7 (normaler Radstand), 25,9 (langer Radstand)	
Rampenwinkel Standardhöhe (Grad)	21,4 (normaler Radstand), 20,1 (langer Radstand)		19		21,4 (normaler Radstand), 20,1 (langer Radstand)	

## Technische Daten

### Range Rover Modelljahr 24

**RANGE ROVER**

gültig ab: 7/2023

	D300 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 221 kW (300 PS)	D350 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 257 kW (350 PS)	P460e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 338 kW (460 PS)	P550e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 405 kW (550 PS)	P530 4.4 Liter Mildhybrid Twin Turbo V8 Benziner 390 kW (530 PS)	P615 4.4 Liter Mildhybrid Twin Turbo V8 Benziner 452 kW (615 PS)
Maximale Wattiefe (mm)	900					
Bodenfreiheit Offroadhöhe (mm)	295 (normaler Radstand), 294 (langer Radstand)		284 (normaler Radstand), 283 (langer Radstand)		294 (normaler Radstand), 292 (langer Radstand)	
Bodenfreiheit Standardhöhe (mm)	219		209		219	
Maximale Anhängelast (kg)	3.500		3.000		3.500 (LWB 7 Sitze: 2.500)	
Maximale Anhängelast ungebremst (kg)	750					
<b>Fahrleistungen</b>						
Beschleunigung 0-100 km/h normaler / langer Radstand (s)	6,9	6,1 / 6,3 (5 Sitze), 6,4 (7 Sitze)	5,5 / 5,8 (5 Sitze),	5,0	4,6 / 4,7 (5 Sitze), 4,8 (7 Sitze)	4,5 / 4,6 (5 Sitze),
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	218	234	225	242	250	261
Elektrische Höchstgeschwindigkeit (km/h)	-		140		-	
Elektrische Reichweite – eAER City WLTP (km)	-		116 (LWB 5 Sitze: 118)		-	
Elektrische Reichweite – WLTP kombiniert (km)	-		109 (LWB 5 Sitze: 111)		-	
<b>Verbrauch und Emissionen – WLTP max.**</b>						
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	8,3 (LWB 5 Sitze: 8,3, LWB 7 Sitze: 8,2)		0,8		12,0 (LWB 5 Sitze: 12,0, LWB 7 Sitze: 12,1)	
Stromverbrauch kombiniert (kWh/100 km)	-		29,8 (LWB 5 Sitze: 29,4)		-	
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	218	218 (LWB 5 Sitze: 217, LWB 7 Sitze: 215)	19		271 (LWB 5 Sitze: 272, LWB 7 Sitze: 273)	272
Luftwiderstandsbeiwert (c <sub>w</sub> )	0,31		0,30		0,32	
Tankinhalt ca. (l)	80		71,5		90	
Tankinhalt Diesel Exhaust Fluid – DEF (l)	20		-		-	
Batteriekapazität Plug-in Hybrid (kWh)	-		31,8		-	
Max. Ladeleistung (AC/DC)	-		7 kW 1-phasig Wechselstrom, 43 kW Gleichstrom-Schnellladung		-	
Abgasnorm	Euro 6d					

\* Leergewicht (DIN): mit 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten

\*\* Verbrauchswerte nach §2 Nrn. 5, 6, 6a Pkw-ENVKV in der jeweils geltenden Fassung liegen nicht vor. NEFZ-Daten nicht verfügbar. Der Gesetzgeber arbeitet an einer Novellierung der Pkw-ENVKV und empfiehlt in der Zwischenzeit für Fahrzeuge, die nicht mehr auf Grundlage des Neuen Europäischen Fahrzyklus (NEFZ) homologiert werden können, die Angabe der realitätsnäheren WLTP-Werte. WLTP bezeichnet das neue europäische Prüfverfahren, um den Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen von PKW zu berechnen. Dabei werden der Kraftstoff- und Energieverbrauch, die Reichweite sowie die Emissionen gemessen. Es dient dazu, realistischere Verbrauchswerte zu liefern. Die Fahrzeuge werden dabei mit Sonderausstattung und einem anspruchsvolleren Fahrprofil unter schwierigeren Testbedingungen geprüft. 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 Vertragshändlern und bei Jaguar Land Rover Deutschland GmbH unentgeltlich erhältlich ist. Der Leitfaden ist ebenfalls im Internet

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten. Gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.