

TECHNISCHE DATEN 2024

DISCOVERY
SPORT



MOTOREN UND TECHNISCHE DATEN

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

1

MOTOREN

Sehen Sie sich die verfügbaren Motoren, deren Kraftstoffverbrauch und Spezifikationen an.

2

ABMESSUNGEN UND GELÄNDEWERTE

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

MOTOREN

			PLUG-IN ELEKTRO HYBRID (PHEV)
			P270e
MOTOR			■
Plug-in Elektro Hybrid (PHEV)			
Getriebe			Automatikgetriebe
Antriebsstrang			Allradantrieb (AWD)
Max. Leistung (PS/kW/U/min)			269* / 198* / 5.000-5.500*
Max. Drehmoment (Nm / U/min)			540* / 2.000-3.250*
Hubraum (cc)			1.498
Anzahl Zylinder/Ventile pro Zylinder			3 / 4
Zylinderanordnung			In Reihe
Bohrung/Hub (mm)			83 / 92,3
Verdichtungsverhältnis (:1)			10,5 +/- 0,5
KRAFTSTOFFVERBRAUCH – WLTP**			
Sitze			5
Verbrauch nach WLTP	Kombiniert	l/100 km	1,7-1,5
WLTP CO ₂ Emissionen	Kombiniert	(g/km)	38-34
BATTERIE UND LADEZEITEN			
Heimladegerät/Wallbox (7 kW)			2 Std. 12 Min. bis 100 %
DC-Schnellladen 50 kW			30 Minuten auf 80 %
Heimladestation 2,3 kWh			6 Std. 42 Min. bis 100 %
Batteriekapazität gesamt (nutzbar) in kWh			15 (12,17)
Länge des Ladekabels (m)			5

■ Serie.

*In Kombination mit einem Elektromotor. **Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO₂ 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 CO₂ 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. CO₂ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂ Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂ Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Land Rover Vertragspartnern unentgeltlich erhältlich ist und unter www.dat.de, www.autoverbrauch.at bzw. www.verbrauchskatalog.ch heruntergeladen werden kann.

MOTOREN

	PLUG-IN ELEKTRO HYBRID (PHEV)
KRAFTSTOFFVERBRAUCH – FORTSETZUNG	P270e
Nutzbarer Tankinhalt (Liter)	58
Kombinierte EV-Reichweite nach TEL (WLTP) in km*	60-58
ELEKTROMOTORDATEN	
Max. Leistung in PS (kW)	109 (80)
Maximales Drehmoment (Nm)	260
LEISTUNG	
Sitze	5
Beschleunigung (Sek.) 0-100 km/h	7,4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	190
Kombinierte EV-Reichweite (WLTP**) in km	60-58
Erwartete realistische elektrische Reichweite (bis zu) km	46
BREMSEN	
Bremstyp vorne	Doppelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse
Durchmesser vorne (mm)	349
Bremstyp hinten	Einzelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse
Durchmesser hinten (mm)	325
Parkbremse – Durchmesser (mm)	325
GEWICHT (kg)**	
Sitze	5
Leergewicht (EU)†	2.168
Leergewicht (DIN)††	2.093
Zulässiges Gesamtgewicht	2.750
ANHÄNGELAST (kg)	
Sitze	5
Ungebremst	750
Maximale Anhängelast	Bis zu 1.600
Maximale Stützlast	100
Maximal zulässiges Gesamtgewicht von Fahrzeug mit Anhänger	4.350
DACHLAST (kg)	
Maximale Dachlast (inklusive Dachquerträger)‡	75

*Die Werte wurden in offiziellen Herstellertests nach Maßgabe der EU-Vorschriften mit einer vollständig geladenen Batterie ermittelt. Nur zu Vergleichszwecken. Die tatsächlichen Werte können abweichen. CO₂ Emissionen, Kraftstoffverbrauch, Energieverbrauch und Reichweite können je nach Fahrstil, Umgebungsbedingungen, Last, Felgen, montierten Zubehörteilen, der aktuellen Strecke und dem Batteriezustand variieren. Die Reichweitenangabe wird anhand eines Produktionsfahrzeugs auf einer standardisierten Strecke ermittelt. **Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Serienausstattung. Sonderausstattung kann das Fahrzeuggewicht und den Kraftstoffverbrauch erhöhen. †Mit 75 kg schwerem Fahrer, 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten. ††Mit 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten. ‡Geringere Dachtraglast 60 kg mit Sommerreifen.

MOTOREN

			MILD-HYBRID-DIESEL (MHEV)	
MOTOR			D165	D200
Mild-Hybrid-Fahrzeug (MHEV)			■	■
Getriebe			Automatikgetriebe	Automatikgetriebe
Antriebsstrang			Allradantrieb (AWD)	Allradantrieb (AWD)
Max. Leistung (PS/kW/U/min)			163 / 120 / 3.500-4.250	204 / 150 / 3.750
Max. Drehmoment (Nm / U/min)			380 / 1.500-2.500	430 / 1.750-2.500
Hubraum (cc)			1.998	1.998
Anzahl Zylinder/Ventile pro Zylinder			4 / 4	4 / 4
Zylinderanordnung			In Reihe	In Reihe
Bohrung/Hub (mm)			83,0 / 92,3	83,0 / 92,3
Verdichtungsverhältnis (:1)			16,5+ / -0,5	16,5+ / -0,5
KRAFTSTOFFVERBRAUCH – WLTP*				
Sitze			5 / 5+2	5 / 5+2
Verbrauch nach WLTP	Kombiniert	l/100km	6,9-6,5 / 7,0-6,7	7,1-6,5 / 7,0-6,7
WLTP CO ₂ Emissionen	Kombiniert	(g/km)	180-172 / 183-175	186-171 / 184-175

■ Serie.

*Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO₂ 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 CO₂ 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. CO₂ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂ Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂ Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Land Rover Vertragspartnern unentgeltlich erhältlich ist und unter www.dat.de, www.autoverbrauch.at bzw. www.verbrauchskatalog.ch heruntergeladen werden kann.

MOTOREN

	MILD-HYBRID-DIESEL (MHEV)	
	D165	D200
KRAFTSTOFFVERBRAUCH – FORTSETZUNG		
Nutzbarer Tankinhalt (Liter)	65	65
AdBlue - nutzbarer Tankinhalt	17	17
LEISTUNG		
Sitze	5 / 5+2	5 / 5+2
Beschleunigung (Sek.) 0-100 km/h	10,2 / 10,6	8,6 / 8,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	195 / 193	209 / 209
BREMSEN		
Bremstyp vorne	Einzelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse (17" Felgen) Doppelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse (18"-20" Felgen)	Einzelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse (17" Felgen) Doppelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse (18"-21" Felgen)
Durchmesser vorne (mm)	325 (17" Leichtmetallfelgen) 349 (18"-20" Leichtmetallfelgen)	325 (17" Leichtmetallfelgen) 349 (18"-21" Leichtmetallfelgen)
Bremstyp hinten	Einzelkolben, Schwimmsattel, Scheibenbremsen, massiv Einzelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse	Einzelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremsen (17" Felgen) Einzelkolben, Schwimmsattel, Scheibenbremsen, massiv (18 -21" Felgen)/ Einzelkolben, Schwimmsattel, belüftete Scheibenbremse
Durchmesser hinten (mm)	300 / 325	325 (17" Leichtmetallfelgen) 300 (18"-21" Leichtmetallfelgen) / 325
Parkbremse – Durchmesser (mm)	300 / 325	325 (17" Leichtmetallfelgen) 300 (18"-21" Leichtmetallfelgen) / 325
GEWICHT (kg)*		
Sitze	5 / 5+2	5 / 5+2
Leergewicht (EU)**	1.948 / 2.028	1.948 / 2.028
Leergewicht (DIN)†	1.874 / 1.953	1.874 / 1.953
Zulässiges Gesamtgewicht	2.590 / 2.750	2.590 / 2.750
ANHÄNGELAST (kg)		
Sitze	5 / 5+2	5 / 5+2
Ungebremst	750	750
Maximale Anhängelast	Bis zu 2.200	Bis zu 2.500 / bis zu 2.200
Maximale Stützlast	100	100
Maximal zulässiges Gesamtgewicht von Fahrzeug mit Anhänger	4.790 / 4.950	5.090 / 4.950
DACHLAST (kg)		
Maximale Dachlast (inklusive Dachquerträger)††	75	75

*Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Serienausstattung. Sonderausstattung kann das Fahrzeuggewicht und den Kraftstoffverbrauch erhöhen. **Mit 75 kg schwerem Fahrer, 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten.

†Mit 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten. ††Geringere Dachtraglast 60 kg mit Sommerreifen.

ABMESSUNGEN UND GELÄNDEWERTE

ABMESSUNGEN

Maximale Höhe 1.727 mm

Gesamtlänge 4.597 mm

Breite 2.069 mm (mit angeklappten Außenspiegeln)

Breite 2.173 mm (mit Außenspiegeln)

Spurweite vorne 1.625,2 mm

Spurweite hinten 1.631,3 mm

Radstand 2.741 mm

WENDEKREIS

Am Reifen gemessen: 11,8 m

Mit Karosserieüberhängen: 12,14 m

Lenkradumdrehungen: 2,31

WATTIEFE

Maximale Wattiefe 600 mm

KOPFFREIHEIT

Max. Kopffreiheit vorne/hinten mit Metalldach

1.003 mm/984 mm

Max. Kopffreiheit vorne/hinten mit Panoramadach

1.021 mm/984 mm

BEINFREIHEIT

Max. Beinfreiheit vorne: 993 mm

Max. Beinfreiheit hinten 2. Sitzreihe 968 mm

Max. Beinfreiheit hinten 3. Sitzreihe 655 mm

LADERAUMKAPAZITÄT

Höhe 798 mm, Breite 1.323 mm

Laderaubbreite zwischen den Radkästen 1.107 mm

Länge hinter 1. Sitzreihe 1.824 mm

Länge hinter 2. Sitzreihe 967 mm

5 Sitze

Max. Laderaumvolumen hinter der ersten Sitzreihe

Nach VDA-Norm* 1.574 Liter,

Gesamtvolumen (Nass)** 1.794 Liter

Max. Laderaumvolumen hinter der zweiten Sitzreihe

Nach VDA-Norm* 963 Liter,

Gesamtvolumen (Nass)** 1.179 Liter

5 + 2 Sitze

Max. Laderaumvolumen hinter der ersten Sitzreihe

Nach VDA-Norm* 1.451 Liter,

Gesamtvolumen (Nass)** 1.651 Liter

Max. Laderaumvolumen hinter der zweiten Sitzreihe

Nach VDA-Norm* 840 Liter,

Gesamtvolumen (Nass)** 1.046 Liter

Max. Laderaumvolumen hinter der dritten Sitzreihe

Nach VDA-Norm* 115 Liter,

Gesamtvolumen (Nass)** 157 Liter

BODENFREIHEIT

Standardhöhe 210 mm

BÖSCHUNGSWINKEL

Böschungswinkel vorne - 24,9°[†]

Böschungswinkel hinten - 28,3°

Rampenwinkel - 20,4°^{††}



Maximale Höhe :
1.727 mm

Breite 2.069 mm (mit angeklappten Außenspiegeln)
Breite 2.173 mm (mit Außenspiegeln)



Gesamtlänge 4.597 mm



Spurweite hinten 1.631,3 mm

Abgebildete Gewichtsangaben und Abmessungen gelten für Standardspezifikationen (unbeladene Fahrzeuge). Werte können durch Sonderausstattung und Zubehör beeinflusst werden.

*Nach VDA-Norm: gemessen mit Messquadrern (200 x 50 x 100 mm). **Nass: Gesamtvolumen gemessen, als ob der Laderaum mit Flüssigkeit gefüllt wird. Die Angaben beziehen sich auf Sitze, die vollständig umgeklappt und nicht geneigt sind. [†]Böschungswinkel für P270e beträgt 25,0°. Die Ausstattung des Fahrzeugs mit Schwellerrohren oder Trittstufen kann sich auf seine Geländegängigkeit auswirken. ^{††}Rampenwinkel für P270e beträgt 19,9°. Die Ausstattung des Fahrzeugs mit Schwellerrohren oder Trittstufen kann sich auf seine Geländegängigkeit auswirken.

Abgebildetes Fahrzeug: Dynamic HSE in Varesine Blue mit Sonderausstattung (marktabhängig).