

TECHNICKÉ ÚDAJE 2021
NOVÝ RANGE ROVER



ABOVE & BEYOND



MOTORY A TECHNICKÉ ÚDAJE

Range Rover využívá naše dosud nejvyspělejší pohonné jednotky, které přináší nové úrovně výkonu, účinnosti a kultivovanosti. Vyberte si z nabídky vznětových a zážehových motorů s mild-hybridní technologií (MHEV).

1

STANDARDNÍ ROZVOR (SWB)

Podívejte se na dostupné pohonné jednotky, jejich spotřebu paliva a technické údaje.

2

DLOUHÝ ROZVOR (LWB) / DLOUHÝ ROZVOR, SEDM SEDADEL (LWB 7)

Podívejte se na dostupné pohonné jednotky, jejich spotřebu paliva a technické údaje.

3

ROZMĚRY A SCHOPNOSTI

Zjistěte světlou výšku, průměr otáčení a další technické údaje.

NOVÝ RANGE ROVER STANDARDNÍ ROZVOR (SWB)

POHONNÁ JEDNOTKA			VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV			
			D250	D300	D350	
Mild-hybridní vozidlo (MHEV)			■	■	■	
Převodovka			Automatická	Automatická	Automatická	
Pohon			Pohon všech kol (AWD)	Pohon všech kol (AWD)	Pohon všech kol (AWD)	
Nejvyšší výkon (k (kW) / ot/min)			249 (183) / 4 000	300 (221) / 4 000	350 (258) / 4 000	
Největší točivý moment (Nm / ot/min)			600 / 1 250-2 250	650 / 1 500-2 500	700 / 1 500-3 000	
Zdvihový objem (cm ³)			2 997	2 997	2 997	
Počet válců / ventilů na válec			6 / 4	6 / 4	6 / 4	
Uspořádání válců			Řadové	Řadové	Řadové	
Vrtání / zdvih (mm)			83 / 92,31	83 / 92,31	83 / 92,31	
Kompresní poměr (:1)			15,5	15,5	15,5	
SPOTŘEBA PALIVA – WLTP*						
Spotřeba WLTP	Nízká	l/100 km	11,4-12,8	11,4-12,8	11,3-13,0	
	Střední	l/100 km	7,8-8,2	7,8-8,2	7,8-8,2	
	Vysoká	l/100 km	6,0-6,5	6,0-6,5	6,0-6,5	
	Mimořádně vysoká	l/100 km	7,3-8,0	7,3-8,0	7,3-8,0	
	Kombinovaná	l/100 km	7,6-8,2	7,6-8,2	7,6-8,3	
Emise CO ₂ WLTP	Nízké	g/km	298-336	298-336	297-340	
	Střední	g/km	205-214	205-214	205-215	
	Vysoké	g/km	157-169	157-169	157-170	
	Mimořádně vysoké	g/km	192-210	192-210	192-211	
	Kombinované	g/km	198-215	198-215	198-217	
Objem palivové nádrže - využitelný (l)			80	80	80	
Filtr selektivní katalytické redukce / filtr pevných částic zážehového motoru (SCRf / GPF)			■	■	■	

■ Standardní výbava

*Uvedené hodnoty jsou výsledkem oficiálních testů výrobce v souladu s legislativou Evropské unie. Hodnoty jsou určeny pouze pro účely porovnání. Skutečné hodnoty se mohou lišit. Hodnoty emisí CO₂ a spotřeby paliva se mohou lišit v závislosti na faktorech, jako jsou jízdní styl, podmínky prostředí, zatížení, použitá kola a instalované příslušenství.

NOVÝ RANGE ROVER STANDARDNÍ ROZVOR (SWB)

PROVOZNÍ VLASTNOSTI	VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV		
	D250	D300	D350
Zrychlení 0-100 km/h (s) s funkcí Dynamic Launch	8,3	6,9	6,1
Nejvyšší rychlost (km/h)	206	218	234
BRZDOVÁ SOUSTAVA			
Konstrukce předních brzd	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením
Průměr předních kotoučů (mm)	380	380	380
Konstrukce zadních brzd	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením
Průměr zadních kotoučů (mm)	355	355	355
Parkovací brzda	Elektrická parkovací brzda (EPB) integrovaná do brzdového třmenu		
HMOTNOST (kg)*			
Pohotovostní hmotnost (EU)**	2 455	2 455	2 455
Pohotovostní hmotnost (DIN)†	2 380	2 380	2 380
Celková hmotnost vozu (GVW)	3 350	3 350	3 350
JÍZDA S PŘÍVĚSEM (kg)			
Nebrzděný přívěs	750	750	750
Maximální přípustná hmotnost přívěsu	3 500	3 500	3 500
Maximální přípustné svislé zatížení hlavice tažného zařízení	150	150	150
Maximální přípustná celková hmotnost vozu a přívěsu	6 850	6 850	6 850
NOSNOST STŘECHY (kg)			
Maximální zatížení střechy (včetně příčných střešních nosičů)	100	100	100

*Hodnoty hmotnosti platí pro vozidla se standardní výbavou. Výbava na přání zvyšuje hmotnost. **Včetně řidiče o hmotnosti 75 kg, doplněných provozních kapalin a palivové nádrže naplněné z 90 %. †Včetně doplněných provozních kapalin a palivové nádrže naplněné z 90 %.

NOVÝ RANGE ROVER STANDARDNÍ ROZVOR (SWB)

POHONNÁ JEDNOTKA			ZÁŽEHOVÝ MOTOR MHEV		ZÁŽEHOVÝ MOTOR V8	
			P400		P530	
Mild-hybridní vozidlo (MHEV)			■		-	
Převodovka			Automatická		Automatická	
Pohon			Pohon všech kol (AWD)		Pohon všech kol (AWD)	
Nejvyšší výkon (k (kW) / ot/min)			400 (294) / 5 500-6 500		530 (390) / 5 500-6 000	
Největší točivý moment (Nm / ot/min)			550 / 2 000-5 000		750 / 1 800-4 600	
Zdvihový objem (cm ³)			2 996		4 395	
Počet válců / ventilů na válec			6 / 4		8 / 4	
Uspořádání válců			Řadové		Podélné do V	
Vrtání / zdvih (mm)			83 / 92,29		89 / 88,3	
Kompresní poměr (:1)			10,5		10,5	
SPOTŘEBA PALIVA – WLTP*						
Počet sedadel			5		5 / 7	
Spotřeba WLTP	Nízká	l/100 km	14,2-14,7		19,2-19,8 / 19,5-19,8	
	Střední	l/100 km	9,6-10,2		11,2-12,0 / 11,5-12,0	
	Vysoká	l/100 km	8,0-8,5		9,3-9,8 / 9,5-9,8	
	Mimořádně vysoká	l/100 km	9,2-10,1		10,6-11,0 / 10,6-11,0	
	Kombinovaná	l/100 km	9,6-10,2		11,5-12,0 / 11,6-12,0	
Emise CO ₂ WLTP	Nízké	g/km	323-334		437-450 / 442-450	
	Střední	g/km	218-230		254-272 / 261-272	
	Vysoké	g/km	181-193		212-223 / 215-223	
	Mimořádně vysoké	g/km	208-228		240-249 / 242-249	
	Kombinované	g/km	217-232		261-272 / 264-272	
Objem palivové nádrže - využitelný (l)			90		90	
Filtr selektivní katalytické redukce / filtr pevných částic zážehového motoru (SCRf / GPF)			■		■	

■ Standardní výbava - Nedodává se

*Uvedené hodnoty jsou výsledkem oficiálních testů výrobce v souladu s legislativou Evropské unie. Hodnoty jsou určeny pouze pro účely porovnání. Skutečné hodnoty se mohou lišit. Hodnoty emisí CO₂ a spotřeby paliva se mohou lišit v závislosti na faktorech, jako jsou jízdní styl, podmínky prostředí, zatížení, použitá kola a instalované příslušenství.

NOVÝ RANGE ROVER STANDARDNÍ ROZVOR (SWB)

PROVOZNÍ VLASTNOSTI	ZÁŽEHOVÝ MOTOR MHEV	ZÁŽEHOVÝ MOTOR V8
	P400	P530
Zrychlení 0-100 km/h (s) s funkcí Dynamic Launch	5,9	4,6
Nejvyšší rychlost (km/h)	242	250
BRZDOVÁ SOUSTAVA		
Konstrukce předních brzd	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením
Průměr předních kotoučů (mm)	400	400
Konstrukce zadních brzd	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením
Průměr zadních kotoučů (mm)	355	370
Parkovací brzda	Elektrická parkovací brzda (EPB) integrovaná do brzdového třmenu	
HMOTNOST (kg)*		
Pohotovostní hmotnost (EU)**	2 519	2 585
Pohotovostní hmotnost (DIN)†	2 444	2 510
Celková hmotnost vozu (GVW)	3 350	3 350
JÍZDA S PŘÍVĚSEM (kg)		
Nebrzděný přívěs	750	750
Maximální přípustná hmotnost přívěsu	3 500	3 500
Maximální přípustné svislé zatížení hlavice tažného zařízení	150	150
Maximální přípustná celková hmotnost vozu a přívěsu	6 850	6 850
NOSNOST STŘECHY (kg)		
Maximální zatížení střechy (včetně příčných střešních nosičů)	100	100

*Hodnoty hmotnosti platí pro vozidla se standardní výbavou. Výbava na přání zvyšuje hmotnost. **Včetně řidiče o hmotnosti 75 kg, doplněných provozních kapalin a palivové nádrže naplněné z 90 % †Včetně doplněných provozních kapalin a palivové nádrže naplněné z 90 %.

NOVÝ RANGE ROVER DLOUHÝ ROZVOR (LWB) / DLOUHÝ ROZVOR, SEDM SEDADEL (LWB 7)

POHONNÁ JEDNOTKA			VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV	ZÁŽEHOVÝ MOTOR MHEV	ZÁŽEHOVÝ MOTOR V8
Mild-hybridní vozidlo (MHEV)			D350	P400	P530
Převodovka			Automatická	Automatická	Automatická
Pohon			Pohon všech kol (AWD)	Pohon všech kol (AWD)	Pohon všech kol (AWD)
Nejvyšší výkon (k (kW) / ot/min)			350 (258) / 4 000	400 (294) / 5 500-6 500	530 (390) / 5 500-6 000
Největší točivý moment (Nm / ot/min)			700 / 1 500-3 000	550 / 2 000-5 000	750 / 1 800-4 600
Zdvihový objem (cm ³)			2 997	2 996	4 395
Počet válců / ventilů na válec			6 / 4	6 / 4	8 / 4
Uspořádání válců			Řadové	Řadové	Podélné do V
Vrtání / zdvih (mm)			83 / 92,31	83 / 92,29	89 / 88,3
Kompresní poměr (:1)			15,5	10,5	10,5
SPOTŘEBA PALIVA – WLTP*					
Počet sedadel			5 / 7	5 / 7	5 / 7
Spotřeba WLTP	Nízká	l/100 km	11,6-13,1 / 12,0-13,0	14,2-14,7 / 14,4 - 14,7	19,2-19,8 / 19,5-19,8
	Střední	l/100 km	7,9-8,2 / 8,0-8,2	9,6-10,2 / 9,7-10,1	11,2-12,0 / 11,5-12,0
	Vysoká	l/100 km	6,1-6,5 / 6,1-6,5	8,0-8,5 / 8,1-8,5	9,3-9,8 / 9,5-9,8
	Mimořádně vysoká	l/100 km	7,4-8,1 / 7,5-8,1	9,2-10,1 / 9,3-10,0	10,6-11,0 / 10,6-11,0
	Kombinovaná	l/100 km	7,6-8,3 / 7,8-8,3	9,6-10,2 / 9,7-10,2	11,5-12,0 / 11,6-12,0
Emise CO ₂ WLTP	Nízké	g/km	304-344 / 314-341	323-334 / 326-333	437-450 / 442-450
	Střední	g/km	206-216 / 209-215	218-230 / 221-229	254-272 / 261-272
	Vysoké	g/km	159-172 / 161-171	181-193 / 183-192	212-223 / 215-223
	Mimořádně vysoké	g/km	194-212 / 196-212	208-228 / 211-227	240-249 / 242-249
	Kombinované	g/km	200-218 / 204-217	217-232 / 219-231	261-272 / 264-272
Objem palivové nádrže - využitelný (l)			90	90	90
Filtr selektivní katalytické redukce / filtr pevných částic zážehového motoru (SCRf / GPF)			■	■	■

■ Standardní výbava - Nedodává se

*Uvedené hodnoty jsou hodnoty s plně nabitým akumulátorem a jsou výsledkem oficiálních testů výrobce v souladu s legislativou Evropské unie. Hodnoty jsou určeny pouze pro účely porovnání. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

Hodnoty emisí CO₂, spotřeby paliva, spotřeby energie a dojezdu se mohou lišit v závislosti na faktorech, jako jsou jízdní styl, podmínky prostředí, zatížení, použítá kola, instalované příslušenství, zvolená trasa a stav akumulátoru.

Údaje o dojezdu platí pro sériově vyráběný vůz a jízdu po standardizované trase.

NOVÝ RANGE ROVER DLOUHÝ ROZVOR (LWB) / DLOUHÝ ROZVOR, SEDM SEDADEL (LWB 7)

	VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV	ZÁŽEHOVÝ MOTOR MHEV	ZÁŽEHOVÝ MOTOR V8
PROVOZNÍ VLASTNOSTI	D350	P400	P530
Počet sedadel	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Zrychlení 0–100 km/h (s) s funkcí Dynamic Launch	6,4 / 6,5	5,9 / 6,1	4,7 / 4,8
Nejvyšší rychlost (km/h)	225	242	250
BRZDOVÁ SOUSTAVA			
Konstrukce předních brzd	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením
Průměr předních kotoučů (mm)	380	380	400
Konstrukce zadních brzd	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením	Kotoučové s vnitřním chlazením
Průměr zadních kotoučů (mm)	355	355	370
Parkovací brzda	Elektrická parkovací brzda (EPB) integrovaná do brzdového třmenu		
HMOTNOST (kg)*			
Počet sedadel	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Pohotovostní hmotnost (EU)**	2 519 / 2 616	2 519 / 2 616	2 626 / 2 725
Pohotovostní hmotnost (DIN)†	2 444 / 2 541	2 444 / 2 541	2 551 / 2 650
Celková hmotnost vozu (GVW)	3 350 / 3 360	3 350 / 3 400	3 350 / 3 430
JÍZDA S PŘÍVĚSEM (kg)			
Počet sedadel	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Nebrzděný přívěs	750	750	750
Maximální přípustná hmotnost přívěsu	3 500	3 500	3 500
Maximální přípustné svislé zatížení hlavice tažného zařízení	150	150	150
Maximální přípustná celková hmotnost vozu a přívěsu	6 850 / 6 860	6 850 / 6 860	6 850 / 6 930
NOSNOST STŘECHY (kg)			
Maximální zatížení střechy (včetně příčných střešních nosičů)	100	100	100

■ Standardní výbava

*Hodnoty hmotnosti platí pro vozidla se standardní výbavou. Výbava na přání zvyšuje hmotnost. **Včetně řidiče o hmotnosti 75 kg, doplněných provozních kapalin a palivové nádrže naplněné z 90 %. †Včetně doplněných provozních kapalin a palivové nádrže naplněné z 90 %.

NOVÝ RANGE ROVER ROZMĚRY A SCHOPNOSTI

VÝŠKA VOZIDLA

Maximální výška 1 870 mm

SVĚTLÁ VÝŠKA

Terénní: (SWB / LWB) 295 mm / 294 mm
Standardní: 219 mm

PRŮMĚR OTÁČENÍ

Stopový (SWB / LWB): (SWB / LWB) 10,95m / 11,54m
Obrysový (SWB / LWB): 11,37m / 11,96m
Počet otočení od dorazu k dorazu: 2,78

Šířka se sklopenými vnějšími zpětnými zrcátky: 2 047 mm
Šířka včetně vnějších zpětných zrcátek: 2 209 mm



Rozchod předních kol: 1 702,3 mm



Rozchod zadních kol: 1 704,3 mm

BRODIVOST

Maximální brodivost: 900 mm*

VÝŠKA STROPU NAD SEDÁKEM

Maximální výška stropu nad sedákem vpředu: 999 mm
Maximální výška stropu nad sedákem, druhá řada sedadel: (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel) 996,5 mm / 978,3 mm / 1 005 mm
Maximální výška stropu nad sedákem, třetí řada sedadel (LWB): (LWB 7 Sedadel) 909 mm

PROSTOR PRO NOHY

Maximální prostor pro nohy vpředu: (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel) 1 013 mm / 1 014 mm / 1 014 mm
Maximální prostor pro nohy, druhá řada sedadel (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel) 1 027 mm / 1 220 mm / 1 027 mm
Maximální prostor pro nohy, třetí řada sedadel (LWB): (LWB 7 Sedadel) 864 mm



Rozvor (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel):
2 997 mm / 3 197 mm / 3 197 mm

Standardní celková délka (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel):
5 052 mm / 5 252 mm / 5 252 mm



ROZMĚRY ZAVAZADLOVÉHO PROSTORU**

Výška: 845,8 mm
Šířka: (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel)
1 444 mm / 1 444 mm / 1 255 mm
Šířka mezi podběhy: (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel)
1 057,3 mm / 1 057 mm / 1 059 mm

Délka za první řadou sedadel (SWB / LWB / LWB 7):
1 975,5 mm / 2 165 mm / 2 175 mm

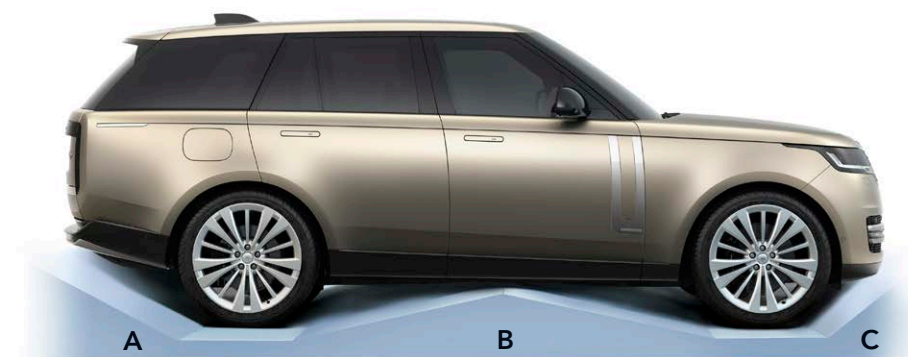
Maximální objem zavazadlového prostoru za první řadou sedadel (SWB / LWB / LWB 7):
Suchá metoda† : 1 841 / 2 176 / 2 050 l
Mokrý metoda††: 2 335 / 2 727,6 / 2 601 l

Délka za druhou řadou sedadel: (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel)
1 092,6 mm / 1 093 mm / 1 286 mm

Maximální objem zavazadlového prostoru za druhou řadou sedadel (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel):
Suchá metoda†: 818 / 818 / 857 l,
Mokrý metoda††: 1 050 / 1 050 / 1 061 l

Délka za třetí řadou sedadel (LWB 7 Sedadel): 434 mm

Maximální objem zavazadlového prostoru za třetí řadou sedadel (LWB 7):
Suchá metoda†: 212 l
Mokrý metoda††: 312 l



	A	B	C
Světla výška	Nájezdový úhel vzadu	Přechodový úhel (SWB / LWB / LWB 7 Sedadel)	Nájezdový úhel vpředu
Terénní	29,0°	27,7° / 25,2° / 25,2°	34,7°
Standardní	24,5°	21,4° / 20,1° / 20,1°	26,1°



*Brodivost (při nájezdu a výjezdu v úhlu 25 stupňů) 750 mm, hluboká brodivost (při nájezdu a výjezdu v úhlu 9 stupňů) 900 mm. †Suchá metoda: Objem měřený pomocí pevných bloků (200 mm x 50 mm x 100 mm) vyhovujících normě VDA. ††Mokrý metoda: Objem měřený simulací, při které je zavazadlový prostor naplněný kapalinou. Poznámka: Pokud není uvedeno jinak, údaje se týkají jak modelů se standardním (SWB), dlouhým rozvorem (LWB), tak s dlouhým rozvorem, sedm sedadel (LWB, 7 sedadel).