

TECHNICKÉ ÚDAJE 2022
LAND ROVER DISCOVERY



ABOVE & BEYOND



MOTORY

Vyberte si z nabídky vznětových a zážehových motorů, řada z nich je vybavena technologií MHEV.

Tyto motory jsou navrženy pro čisté a účinné spalování a všechny jsou vybaveny technologií Stop/Start.

Motory s technologií MHEV disponují rekuperací kinetické energie.

Nakonfigurujte si svůj Land Rover Discovery na adrese [landrover.cz](https://www.landrover.cz)

POHONNÁ JEDNOTKA

Hybridní automobil MHEV

Převodovka

Pohon

Nejvyšší výkon k (kW) při ot/min

Nejvyšší točivý moment (Nm při ot/min)

Zdvihový objem (cm³)

Počet válců / ventilů na válec

Uspořádání válců

Vrtání / zdvih (mm)

Kompresní poměr (:1)

HOSPODÁRNOST - WLTP*

Počet sedadel

Spotřeba paliva WLTP	nízká	(l/100 km)
	střední	(l/100 km)
	vysoká	(l/100 km)
	mimořádně vysoká	(l/100 km)
	kombinovaná	(l/100 km)

Emise CO ₂ WLTP	nízké	(g/km)
	střední	(g/km)
	vysoké	(g/km)
	mimořádně vysoké	(g/km)
	kombinované	(g/km)

VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV		
D250		D300
■		■
automatická		automatická
pohon všech kol (AWD)		pohon všech kol (AWD)
249 (183) / 4 000		300 (221) / 4 000
570 / 1 250-2 250		650 / 1 500-2 500
2 997		2 997
6 / 4		6 / 4
podélné, řadové		podélné, řadové
83,0 / 92,31		83,0 / 92,31
15,5		15,5
5 / 7		5 / 7
12,5-12,5 / 12,5-12,5		12,5-12,5 / 12,5-12,5
8,1-8,6 / 8,2-8,8		8,1-8,7 / 8,2-8,8
6,5-7,1 / 6,6-7,2		6,5-7,2 / 6,6-7,3
8,2-8,8 / 8,3-8,8		8,3-8,8 / 8,3-8,9
8,2-8,7 / 8,3-8,8		8,3-8,8 / 8,3-8,9
329-327 / 328-327		329-327 / 328-327
211-227 / 214-230		211-227 / 214-230
170-187 / 173-189		171-188 / 174-191
215-229 / 217-231		217-231 / 218-233
216-229 / 218-231		217-230 / 218-232

■ 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.

Některé vyobrazené prvky mohou být u různých modelových roků součástí standardní výbavy nebo výbavy na přání. V důsledku dopadu epidemie onemocnění covid-19 nebyla řada snímků aktualizována a nezobrazuje specifikace pro modelový rok 2023. Podrobné specifikace pro modelový rok 2023 zjistíte v konfigurátoru vozidel nebo vám je sdělí autorizovaný prodejce. Při objednávce se nespolehejte pouze na snímky na webových stránkách. Jelikož společnost Jaguar Land Rover Limited trvale usiluje o zlepšování výbavy, designu a výroby svých vozů, dílů a příslušenství, všechny výrobky procházejí průběžným vývojem. Vyhraujeme si proto právo provádět změny bez předchozího upozornění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HOSPODÁRNOST - pokračování

Objem palivové nádrže - využitelný (l)
Nádrž na kapalné aditivum pro úpravu výfukových plynů u vznětových motorů (DEF) - využitelný objem (l)
Filtr pevných částic (DPF)

VÝKON

Počet sedadel
Zrychlení 0-100 km/h (s)
Nejvyšší rychlost (km/h)

BRZDOVÁ SOUSTAVA

Konstrukce předních brzd
Průměr předních kotoučů (mm)
Konstrukce zadních brzd
Průměr zadních kotoučů (mm)
Parkovací brzda

HMOTNOST (kg)*

Počet sedadel
Pohotovostní hmotnost (EU)**
Pohotovostní hmotnost (DIN)†
Celková hmotnost vozu (GVW)

JÍZDA S PŘÍVĚSEM (kg)

Počet sedadel
Nebrzděný přívěs
Maximální přípustná hmotnost přívěsu
Maximální přípustné svislé zatížení hlavice tažného zařízení††
Maximální přípustná celková hmotnost vozu a přívěsu

NOSNOST STŘECHY (kg)

Maximální zatížení střechy (včetně příčných střešních nosičů)

VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV		
	D250	D300
	89	89
	18	18
	■	■
	5 / 7	5 / 7
	8,1	6,8
	194	209
	čtyřpístkový pevný třmen, kotouč s vnitřním chlazením	čtyřpístkový pevný třmen, kotouč s vnitřním chlazením
	363	363
	kotoučové brzdy s vnitřním chlazením a jednopístkovými plovoucími třmeny	kotoučové brzdy s vnitřním chlazením a jednopístkovými plovoucími třmeny
	350	350
	integrovaná s motorem na třmenu	integrovaná s motorem na třmenu
	5 / 7	5 / 7
	2 386 / 2 437	2 386 / 2 437
	2 311 / 2 362	2 311 / 2 362
	3 080 / 3 260	3 080 / 3 260
	5 / 7	5 / 7
	750	750
	3 500	3 500
	350	350
	6 580 / 6 760	6 580 / 6 760
	80	80

■ 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 %.

††Pokud je vůz vybaven elektricky ovládaným tažným zařízením. 195 kg s odnímatelným tažným zařízením.

MOTORY

POHONNÁ JEDNOTKA

Hybridní automobil MHEV

Převodovka

Pohon

Nejvyšší výkon k (kW) při ot/min

Nejvyšší točivý moment (Nm při ot/min)

Zdvihový objem (cm³)

Počet válců / ventilů na válec

Uspořádání válců

Vrtání / zdvih (mm)

Kompresní poměr (:1)

SPOTŘEBA PALIVA - WLTP*

Počet sedadel

Spotřeba paliva WLTP	nízká	(l/100 km)
	střední	(l/100 km)
	vysoká	(l/100 km)
	mimořádně vysoká	(l/100 km)
	kombinovaná	(l/100 km)
Emise CO ₂ WLTP	nízké	(g/km)
	střední	(g/km)
	vysoké	(g/km)
	mimořádně vysoké	(g/km)
	kombinované	(g/km)

ZÁŽEHOVÝ MOTOR MHEV

P360

■

automatická

pohon všech kol (AWD)

360 (265) / 5 500-6 500

500 / 1 750-5 000

2 996

6 / 4

podélné, řadové

83,0 / 92,29

10,5

5 / 7

14,7-15,2 / 14,8-15,4

10,2-11,1 / 10,4-11,3

8,9-9,4 / 9,0-9,5

10,4-11,2 / 10,5-11,3

10,5-11,2 / 10,6-11,3

330-344 / 333-347

230-251 / 234-255

201-212 / 202-214

235-252 / 237-254

236-252 / 238-254

■ 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HOSPODÁRNOST - pokračování

Objem palivové nádrže - využitelný (l)

Filtr pevných částic zážehového motoru (GPF)

VÝKON

Počet sedadel

Zrychlení 0-100 km/h (s)

Nejvyšší rychlost (km/h)

BRZDOVÁ SOUSTAVA

Konstrukce předních brzd

Průměr předních kotoučů (mm)

Konstrukce zadních brzd

Průměr zadních kotoučů (mm)

Parkovací brzda

HMOTNOST (kg)*

Počet sedadel

Pohotovostní hmotnost (EU)**

Pohotovostní hmotnost (DIN)†

Celková hmotnost vozu (GVW)

JÍZDA S PŘÍVĚSEM (kg)

Počet sedadel

Nebrzděný přívěs

Maximální přípustná hmotnost přívěsu

Maximální přípustné svislé zatížení hlavice tažného zařízení††

Maximální přípustná celková hmotnost vozu a přívěsu

NOSNOST STŘECHY (kg)

Maximální zatížení střechy (včetně příčných střešních nosičů)

ZÁŽEHOVÝ MOTOR MHEV

P360

90

-

5 / 7

6,5

209

šestipístkový jednodílný pevný třmen, kotouč s vnitřním chlazením

380

kotoučové brzdy s vnitřním chlazením a jednopístkovými plovoucími třmeny

365

integrována s motorem na třmenu

5 / 7

2 366 / 2 417

2 291 / 2 342

3 020 / 3 210

5 / 7

750

3 500

350

6 520 / 6 710

80

- Nedodává se.

*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 %.

††Pokud je vůz vybaven elektricky ovládaným tažným zařízením. 195 kg s odnímatelným tažným zařízením.

ROZMĚRY A SCHOPNOSTI

STANDARDNÍ SVĚTLÁ VÝŠKA

Maximální výška: 1 888 mm (vzduchové odpružení)
Automatické snížení světlé výšky vzduchového odpružení sníží výše uvedené hodnoty o 40 mm.

TERÉNNÍ SVĚTLÁ VÝŠKA

Maximální výška: 1 964 mm (vzduchové odpružení)

VÝŠKA STROPU NAD SEDÁKEM

Maximální výška stropu nad sedákem vpředu/vzadu se standardní střechou: 1 001 mm / 991 mm
Maximální výška stropu nad sedákem vpředu/vzadu s panoramatickým střešním oknem: 1 016 mm / 991 mm

PROSTOR PRO NOHY

Maximální prostor pro nohy vpředu: 993 mm
Maximální prostor pro nohy, druhá řada sedadel: 950 mm
Maximální prostor pro nohy, třetí řada sedadel: 850 mm

ROZMĚRY ZAVAZADLOVÉHO PROSTORU

Výška: 854 mm, šířka: 1 411 mm*
Šířka zavazadlového prostoru mezi podběhy: 1 200 mm
Maximální objem zavazadlového prostoru za první řadou sedadel (5 sedadel / 7 sedadel):
suchá metoda: 2 061 / 1 997 litrů*,
mokrá metoda: 2 485 / 2 391 litrů†
Maximální objem zavazadlového prostoru za druhou řadou sedadel (5 sedadel / 7 sedadel):
suchá metoda: 986 / 922 litrů*,
mokrá metoda: 1 231 / 1 137 litrů†
Maximální objem zavazadlového prostoru za třetí řadou sedadel:
suchá metoda: 172 litrů**, mokrá metoda: 258 litrů†

*Pokud je vůz vybaven čtyřzónovou klimatizací, činí šířka zavazadlového prostoru 1 273 mm. **Suchá metoda: Objem měřený pomocí pevných bloků (200 mm × 50 mm × 100 mm) vyhovujících normě VDA. †Mokrá metoda: Objem měřený simulací, při které je zavazadlový prostor naplněný kapalinou. ††Brodivost (při nájezdu a výjezdu v úhlu 25 stupňů) 750 mm, hluboká brodivost (při nájezdu a výjezdu v úhlu 9 stupňů) 900 mm. †V terénní výšce a s odstraněným krytem otvoru pro tažné oko.

SVĚTLÁ VÝŠKA

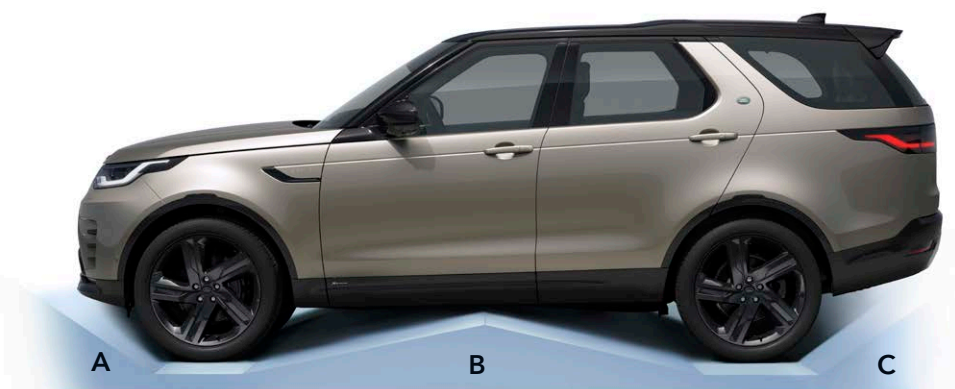
Standardní (vzduchové odpružení): 207 mm
Terénní (vzduchové odpružení): 283 mm

PRŮMĚR OTÁČENÍ

Stopový: 12,41 m
Obrysový: 12,84 m
Počet otočení od dorazu k dorazu: 2,7

BRODIVOST††

Maximální brodivost (vzduchové odpružení): 900 mm



	A	B	C
Světlá výška	Nájezdový úhel vpředu	Přechodový úhel	Nájezdový úhel vzadu
Standardní - vzduchové odpružení	26,0°	21,2°	24,8°
Terénní† - vzduchové odpružení	34,0°	27,5°	30,0°



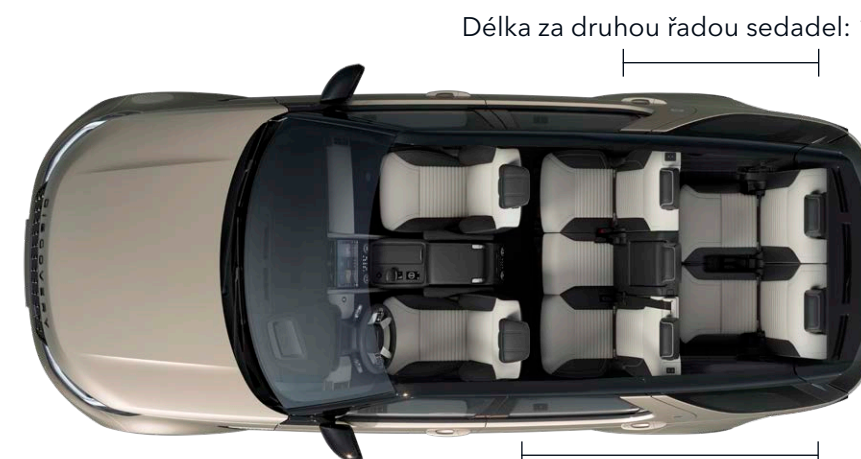
Rozvor: 2 923 mm

Šířka se sklopenými zrcátky: 2 073 mm
Šířka včetně zrcátek: 2 220 mm



Rozchod kol vpředu (vzduchové odpružení): 1 692,4 mm

Rozchod kol vzadu (vzduchové odpružení): 1 686,6 mm



Délka za druhou řadou sedadel: 1 101 mm

Šířka zavazadlového prostoru: 1 411 mm*

Délka za první řadou sedadel: 1 954 mm

Celková délka: 4 956 mm

