

TECHNICKÉ ÚDAJE 2025

DISCOVERY



MOTORY A TECHNICKÉ ÚDAJE

K dispozici jsou dvě verze vznětového třilitrového šestiválce s mild-hybridní technologií. Tyto motory jsou navrženy pro čisté a efektivní spalování, jsou vybaveny systémem Stop/Start a inteligentním regenerativním dobíjením.

1

MOTORY

Prozkoumejte dostupné motory, jejich spotřebu paliva a technické údaje.

2

ROZMĚRY A SCHOPNOSTI

Zjistěte světlou výšku, průměr otáčení a další technické údaje.

MOTORY

MOTOR
Hybridní automobil MHEV
Převodovka
Pohon
Nejvyšší výkon kW / (k) při ot/min
Nejvyšší točivý moment (Nm při ot/min)
Zdvihový objem (cm ³)
Počet válců / ventilů na válec
Uspořádání válců
Vrtání / zdvih (mm)
Kompresní poměr (:1)
Objem palivové nádrže - využitelný (l)
Nádrž na kapalné aditivum pro úpravu výfukových plynů u vznětových motorů (DEF) - využitelný objem (l)
Filtr pevných částic (DPF)

HOSPODÁRNOST – WLTP*

Počet sedadel		
Spotřeba paliva podle rychlosti	nízká	(l/100 km)
	střední	(l/100 km)
	vysoká	(l/100 km)
	mimořádně vysoká	(l/100 km)
	kombinovaná	(l/100 km)
Emise CO ₂ podle rychlosti	nízká	g/km
	střední	g/km
	vysoká	g/km
	mimořádně vysoká	g/km
	kombinovaná	g/km

VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV		
D350		D250
■		■
automatická		automatická
pohon všech kol (AWD)		pohon všech kol (AWD)
257 (350) / 4 000		183 (249) / 4 000
700 / 1 500-3 000		570 / 1 250-2 250
2 997		2 997
6 / 4		6 / 4
podélné, řadové		podélné, řadové
83,0 / 92,3		83,0 / 92,3
15,5		15,5
89		89
18		18
■		■
5 / 7		5 / 7
12,4-12,6 / 12,5-12,6		12,4-12,6 / 12,5-12,7
7,3-7,9 / 7,5-8,0		7,3-7,9 / 7,5-8,1
6,4-6,9 / 6,5-7,0		6,4-7,0 / 6,5-7,1
8,0-8,5 / 8,1-8,6		8,0-8,5 / 8,1-8,6
8,0-8,4 / 8,1-8,5		8,0-8,5 / 8,0-8,6
326-330 / 327-331		326-331 / 327-332
192-206 / 196-210		192-208 / 196-212
169-180 / 171-183		168-182 / 170-185
211-223 / 213-225		209-224 / 211-226
209-221 / 212-223		208-222 / 211-224

■ Standardní výbava.

*Uvedené informace o spotřebě paliva, emisích CO₂ a spotřebě elektrické energie odpovídají hodnotám získaným při testování za ideálních podmínek v technických laboratořích. Uvedené informace jsou hodnoty získané podle zkušebního cyklu WLTP v souladu s nařízením Komise (EU) 2017/1151. Uváděné hodnoty se nevztahují na konkrétní jednotlivé vozidlo a musí být chápány výhradně jako směrné hodnoty. Standardizovaná zkušební metoda umožňuje srovnání mezi různými modely vozů a jejich výrobci. V závislosti na různých specifikacích se spotřeba paliva u různých provedení vozů téže modelové řady může lišit. Konkrétní spotřebu paliva a výši emisí CO₂ u konkrétního vozu neovlivňuje pouze účinnost využívání paliva motorem, ale také jízdní styl a další netechnické faktory, jako např. podmínky prostředí, zatížení, použitá kola, instalované příslušenství a údržba vozu. CO₂ patří mezi hlavní skleníkové plyny nesoucí odpovědnost za globální oteplování. Hodnoty jsou určené pouze pro účely porovnání.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	VZNĚTOVÝ MOTOR MHEV	
VÝKON	D350	D250
Počet sedadel	5 / 7	5 / 7
Zrychlení 0-100 km/h (s)	6,3	8,1
Nejvyšší rychlost (km/h)	209	194
BRZDOVÁ SOUSTAVA		
Konstrukce předních brzd	kotoučové brzdy s vnitřním chlazením a šestipístkovými jednodílnými třmeny s protilehlými písty	kotoučové brzdy s vnitřním chlazením a čtyřpístkovými dvoudílnými třmeny
Průměr předních kotoučů (mm)	380	363
Konstrukce zadních brzd	kotoučové brzdy s vnitřním chlazením a jednopístkovými plovoucími třmeny	kotoučové brzdy s vnitřním chlazením a čtyřpístkovými dvoudílnými třmeny
Průměr zadních kotoučů (mm)	365	350
Parkovací brzda	integrovaná s motorem na třmenu	integrovaná s motorem na třmenu
HMOTNOST (KG)*		
Počet sedadel	5 / 7	5 / 7
Provozní hmotnost (EU)**	2 391 / 2 442	2 391 / 2 442
Pohotovostní hmotnost (DIN)†	2 316 / 2 367	2 316 / 2 367
Celková hmotnost vozu (GVW)	3 080 / 3 245	3 080 / 3 245
JÍZDA S PŘÍVĚSEM (KG)		
Počet sedadel	5 / 7	5 / 7
Maximální přípustná hmotnost nebrzděného přívěsu	750	750
Maximální přípustná hmotnost brzděného přívěsu	3 500	3 500
Maximální přípustné svislé zatížení tažného zařízení‡	350	350
Maximální přípustná hmotnost jízdní soupravy	6 580 / 6 745	6 580 / 6 745
NOSNOST STŘECHY (KG)		
Maximální zatížení střechy (včetně příčných střešních nosičů)	80	80

*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) Nastavení přístupové výšky pneumatického odpružení zmenší výše uvedený rozměr o 40 mm
Celková délka: 4 956 mm
Šířka se sklopenými zrcátky: 2 073 mm Šířka včetně zrcátek: 2 220 mm
Rozchod kol vzadu (vzduchové odpružení): 1 686,6 mm
Rozvor: 2 923 mm
PRŮMĚR OTÁČENÍ
Stopový: 12,41 m Obrysový: 12,84 m Počet otočení volantu od dorazu k dorazu: 2,7

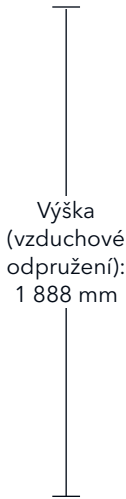
BRODIVOST*
Maximální brodivost (vzduchové odpružení): 900 mm
VÝŠKA STROPU NAD SEDÁKEM
Maximální výška stropu nad sedákem vpředu/vzadu se standardní střechou: 1 001 mm / 991 mm Maximální výška stropu nad sedákem vpředu/vzadu s panoramatickým střešním oknem: 1 016 mm / 991 mm
PROSTOR PRO NOHY
Maximální 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 lt, mokrá metoda: 2 485 / 2 391 lt†
Maximální objem zavazadlového prostoru za druhou řadou sedadel (5 sedadel / 7 sedadel): suchá metoda: 986 / 922 lt, mokrá metoda: 1 231 / 1 137 lt†
Maximální objem zavazadlového prostoru za třetí řadou sedadel: suchá metoda: 172 lt, mokrá metoda: 258 lt†

SVĚTLÁ VÝŠKA
Standardní (vzduchové odpružení): 207 mm Terénní (vzduchové odpružení): 283 mm
NÁJEZDOVÉ ÚHLY VPŘEDU A VZADU
Standardní režim - vzduchové odpružení Nájezdový úhel vpředu - 26,0° Nájezdový úhel vzadu - 24,8° Přechodový úhel - 21,2°
Terénní režim‡ - vzduchové odpružení Nájezdový úhel vpředu - 33,6° Nájezdový úhel vzadu - 30,0° Přechodový úhel - 27,5°



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



Výška
(vzduchové
odpružení):
1 888 mm



Délka za druhou řadou sedadel: 1 101 mm



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

*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.