



Hyundai NEXO

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHON	Elektrický s vodíkovým článkem (FCEV) ECO
MOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	120 / 162 / --
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	395 / --
Palivový článek - výkon (kW)	95
Typ akumulátoru elektropohonu	Lithium polymerová (LiPol)
Kapacita akumulátoru elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	1,56 / 40
Objem palivové nádrže (l/kg)	156,6 / 6,3
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ	
Typ převodovky	Stálý redukční převod
Počet převodových stupňů	
DYNAMIKA	
Maximální rychlost (km/h)	177 (17") / 179 (19")
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	9,2 (17") / 9,5 (19")

POHON	Elektrický s vodíkovým článkem (FCEV) ECO
SPOTŘEBA / DOJEZD	
Spotřeba vodíku (kg/100 km) WLTP*/NEDC**	0,95 / 0,84
Maximální dojezd (km) WLTP*/NEDC**	666 / 756
HMOTNOSTI	
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 889 – 1 948
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 340
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu (kg)	-
ROZMĚRY	
Celková délka (mm)	4 670
Celková šířka (mm)	1 860
Celková výška (mm)	1 630 / (1 640 se střešními ližinami)
Rozvor (mm)	2 790
Rozchod vpředu (mm)	1 618 (17") / 1 614 (19")
Rozchod vzadu (mm)	1 629 (17") / 1 625 (19")
Poloměr otáčení (m)	5,6
Minimální světlá výška (mm)	162
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla (dle VDA)	461 / 1 466
PODVOZEK	
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem
Zadní náprava	víceprvková
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové

* Uvedené hodnoty jsou v souladu s měřicím cyklem WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) a splňují předepsanou evropskou směrnici EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1151. Na rozdíl od metodiky NEDC neprobíhá měření v uzavřené zkušebně, ale poskytuje realističtější hodnoty, které jsou testovány v reálných jízdních podmínkách a bere v úvahu volitelnou výbavu a příslušenství, které společně s dalšími faktory mohou mít vliv na spotřebu paliva a vyprodukované emise. Z tohoto důvodu se údaje nevztahují na konkrétní vozidlo a slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

** Spotřeba energie konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití energie, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. Hodnoty spotřeby jsou získávány předepsaným způsobem měření (nařízení EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1347). Údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo, nejsou součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání typů vozidel.

Záruka 5 let bez omezení km

Záruka 8 let / 200 000 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie

www.hyundai.cz