



Nový Hyundai NEXO

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHON	Elektrický s vodíkovým článkem (FCEV)
MOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem
Maximální výkon [kW/k.ot./min.]	150 / 204 / –
Maximální točivý moment [Nm/ot./min.]	350 / –
Palivový článek - výkon [kW]	110
Typ akumulátoru elektropohonu	lithium-ion (Li-Ion)
Využitelná kapacita akumulátoru elektropohonu [kWh] / výkon [kW]	2,64 / 80
Palivová nádrž objem / kapacita vodíku [l]/[kg]	162,6 / 6,69
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ	
Typ převodovky	stálý redukční převod
Počet převodových stupňů	
DYNAMIKA	
Maximální rychlost [km/h] 18" kola / 19" kola	176/173
Zrychlení z 0 na 100 km/h [s] 18" kola / 19" kola	7,8 / 8,1
SPOTŘEBA / DOJEZD dle WLTP *	
Spotřeba vodíku [kg/100 km] 18" kola / 19" kola	0,81 / 0,89
Maximální dojezd [km] 18" kola / 19" kola	826/751

5 LET Záruka
bez omezení km

 **HYUNDAI**

POHON	Elektrický s vodíkovým článkem (FCEV)
MOTOR	ELEKTROMOTOR
HMOTNOSTI	
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) [kg]	1 955 – 2 040
Největší technicky přípustná hmotnost [kg]	2 440
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu [kg]	1 000 / 750
Statické svislé zatížení tažného zařízení [kg]	100
Nostnost [kg]	100
ROZMĚRY	
Celková délka [mm]	4 750
Celková šířka [mm]	1 865
Celková výška [mm]	1 640 / (1 675 se střešními ližinami)
Rozvor [mm]	2 790
Rozchod vpředu [mm]	1 614
Rozchod vzadu [mm]	1 625
Poloměr otáčení [m]	5,67
Minimální světlá výška [mm]	164
Obj. zavazadlového prostoru [l] základní / sklopená sedadla (dle VDA)	510 / 1 630
PODVOZEK	
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem
Zadní náprava	víceprvková
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové

Uváděné hodnoty jsou předběžné a mohou se měnit.

* Všechny 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. Tato metodika poskytuje 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. Uvedené údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo a slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.