

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI IONIQ Hybrid

MOTOR	Komercijalna oznaka		1.6 GDI		
	Oznaka proizvođača		Kappa 1.6 Atkinson GDI		
	Tip		linijski 4 cilindra, 16V		
	Zapremina motora	cm ³	1.580		
	Prečnik x hod klipova	mm	72,0 x 97,0		
	Stepen kompresije		13,0 : 1		
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	77,2 / 105 / 5.700		
	Najveći obrtni moment / broj obrtaja	Nm	147 / 4.000		
Količina ulja za podmazivanje		l	4,1		
ELEKTROMOTOR	Tip		sinhroni motor sa stalnim magnetom		
	Maksimalna snaga	kW	32		
	Maksimalna snaga	ks	43,5		
	Najveći obrtni moment / broj obrtaja	Nm	170		
UKUPNA SNAGA	Maksimalna ukupna snaga	kW / ks	104 / 141		
	Maksimalni obrtni moment	Nm	265		
BATERIJA	Tip		lithium-ion polymer		
	Kapacitet	kWh	2		
	Izlazna snaga	kW	42		
	Napon	V	240		
PRENOS SNAGE	Tip menjača		DCT		
	Prenosni odnosi	1.	3,867		
		2.	2,217		
		3.	1,371		
		4.	0,930		
		5.	0,956		
		6.	0,767		
	Unazad		5,351		
Ukupan prenosni odnos		4,188 / 3,045 (1.-4. / 5.-unazad)			
Količina ulja u menjaču		l	1,6		
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		1.370-1.477		
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1.870		
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		N/A		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		N/A		
	Dozv. opterećenje osovina (prednja/zadnja)		1030 / 950		
PERFORMANSE	Dimenzije točkova		15"	17"	
	Najveća brzina	km/h	185	185	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	10,8	11,1	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin		
	Potrošnja i količina CO2 u izduvnim gasovima (EEC 80/1268*2004/3)*	grad	l / 100 km	3,4	3,9
		otvoreni put	l / 100 km	3,6	3,9
		kombinovano	l / 100 km	3,4	3,9
		kombinovano	g / km	79	92
Zapremina rezervoara za gorivo		l	45		
SPOLJAŠNJE MJERE	Ukupna dužina		4.470		
	Ukupna širina		1.820		
	Ukupna visina		1.450		
	Razmak osovina		2.700		
	Pregib (naprijed/nazad)		880 / 890		
	Najmanja visina od zemlje		140		
UNUTRAŠNJE MJERE	Prostor za noge (naprijed/nazad)		1.073 / 906		
	Prostor za glavu naprijed (sa / bez el.šiberdaha)		1.024 / 1.004		
	Prostor za glavu nazad		950		
	Prostor za ramena (naprijed/nazad)		1.425 / 1.396		
	Prostor za bedra (naprijed/nazad)		1.366 / 1.344		
OSTALO	Oslanjanje	Naprijed	Multi link McPherson sa stabilizatorom i hidraulično-gasnim amortizerima		
		Nazad	Multi link sa hidraulično-gasnim amortizerima		
	Kočnice	Naprijed	Ventilirani diskovi prečnika 280mm		
		Nazad	Diskovi prečnika 262mm		
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom		
		Ukupni broj okretaja upravljača	2,66		
		Najmanji polukrug okretanja	m	5,3	
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	6.0Jx15	7.0Jx17	
Dimenzije pneumatika		195/65R15	225/45R17		
Zapremina prtljažnika VDA		l	443		