

Műszaki adatok - i30

MOTOROK (benzines modellek)			
Típus	soros négyhengeres	soros négyhengeres	soros négyhengeres
Lökettérfogat	1,4 liter, 1396 cm ³	1,6 liter, 1591 cm ³	2,0 liter, 1975 cm ³
Max. teljesítmény	109 LE (6200 ford/perc)	122 LE (6200 ford/perc)	143 LE (6000 ford/perc)
Max. nyomaték (Nm/ford/perc)	137 / 5000	154 / 4200	186 / 4500
Furat x löket (mm)	77,0 x 74,99	77,0 x 85,44	82,0 x 93,5
Szelepek működése	folyamatosan változó szelepvezérlés (CVVT)		
Vezérlés, szelepek	DOHC 16V		
Üzemanyag-ellátás	RLFS visszafolyás nélküli üzemanyagellátó rendszer többpontos befecskendezés		
Károsanyag-kibocsátás	elektronikusan szabályozott, Euro 4-es norma szerinti		
Erőátvitel (benzines modellek)			
Manuális	M5CF1 (5 sebességes)	M5CF1 (5 sebességes)	M5CF2 (5 sebességes)
Automata	-	A4CF1 (4 sebességes)	A4CF2 (4 sebességes)
Áttétel - automata (benzines modellek)			
1.	csak manuális váltóval kapható	2,919	2,919
2.		1,551	1,551
3.		1	1
4.		0,713	0,713
Hátramenet		2,48	2,48
Végáttétel		4,619	4,121
Gyorsulás 0-100 km/h-ra (manuális/automata váltóval)	11,7s / -	11,0s / 12,1s	10,6s / 10,6s
Végsebesség	187 km/h	192 / 183 km/h	205 / 195 km/h
Térfogatok és tömeg (benzines modellek)			
Üzemanyagtank	53 liter		
Csomagtér	340 liter az ablakok alsó vonaláig felállított ülésekkel, 1.250 liter az ablakok vonaláig ledöntött hátsó ülésekkel		
Saját tömeg (min)	1.193	1.193 / 1.214	1.252 / 1.267
Saját tömeg (max)	1.283	1.293 / 1.313	1.356 / 1.371
Megengedett legnagyobb össztömeg	1.720	1.720 / 1.740	1.780 / 1.800
Üzemanyag-fogyasztás és CO₂ kibocsátás (benzines modellek)			
Városban (liter/100 km)	7,6	8,0 / 9,0	9,3 / 10,3
Országúton (liter/100 km)	5,2	5,2 / 5,7	5,9 / 6,1
Vegyes (liter/100 km)	6,1	6,2 / 6,9	7,1 / 7,6
CO ₂ (g/km)	145	152 / 165	170 / 182

MOTOROK (diesel modellek)			
Típus	soros négyhengeres	soros négyhengeres	soros négyhengeres
Lökettérfogat	1,6 liter, 1582 cm ³	1,6 liter, 1582 cm ³	2,0 liter, 1991 cm ³
Max. teljesítmény	115 LE (4000 ford/perc)	90 LE (4000 ford/perc)	136 LE (3800 ford/perc)
Max. nyomaték (Nm/ford/perc)	255 / 1900-2500	235 / 1750-2500	304 / 1800-2500
Furat x löket (mm)	77,2 x 84,5	77,2 x 84,5	83,0 x 92,0
Vezérlés, szelepek	DOHC 16V		SOHC 16V
Üzemanyag-ellátás	common rail rendszerű közvetlen befecskendezés		
Károsanyag-kibocsátás	Euro 4-es norma szerinti		
Erőátvitel (diesel modellek)			
Manuális	M5CF3 (5 sebességes)	M5CF3 (5 sebességes)	M6GF2 (6 sebességes)
Automata	A4CF2 (4 sebességes)	-	-
Áttétel - automata (diesel modellek)			
1.	2,919	csak manuális váltóval kapható	csak manuális váltóval kapható
2.	1,551		
3.	1		
4.	0,713		
Hátramenet	2,48		
Végáttétel	3,532		
Gyorsulás 0-100 km/h-ra (manuális/automata váltóval)	11,6s / 12,8s	14,9s	10,3s
Végsebesség	188 / 181 km/h	172 km/h	205 km/h
Térfogatok és tömeg (diesel modellek)			
Üzemanyagtank	53 liter		
Csomagtér	340 liter az ablakok alsó vonaláig felállított ülésekkel, 1.250 liter az ablakok vonaláig ledöntött hátsó ülésekkel		
Saját tömeg (min)	1.291 / 1.298	1.291 / 1.298	1.354
Saját tömeg (max)	1.395 / 1.403	1.395 / 1.403	1.459
Megengedett legnagyobb össztömeg	1.820 / 1.840	1.820 / 1.840	1.900
Üzemanyag-fogyasztás és CO₂ kibocsátás (diesel modellek)			
Városban (liter/100 km)	5,7 / -	5,7	7,1
Országúton (liter/100 km)	4,2 / -	4,2	4,5
Vegyes (liter/100 km)	4,7 / -	4,7	5,5
CO ₂ (g/km)	125 / 155	125	145

KORMÁNYZÁS		
Típus	Fogasléces kormánymű, MDPS rásegítéssel	
Kormánymű áttétel	14,8 (15"/16") 14,2 (17")	
Kormánykerék elfordulás (végállástól végállásig)	2,69 / 2,58 (2,0 CRDi)	
Fordulókör sugara	5,12 méter D - 2.0 (5,36 méter)	
KERÉKFELFÜGGESZTÉS		
Kerekek és gumiabroncsok	változattól függően	5.5J x 15 collos könnyűfém keréktárcsa 185/65R15 abroncsokkal 6.0J x 16 collos könnyűfém keréktárcsa 205/55R16 abroncsokkal
Felfüggesztés	elől	MacPherson típusú független kerékfelfüggesztés csavarrúgókkal
	hátsó	Többlengőkaros független kerékfelfüggesztés csavarrúgókkal és kanyarstabilizátorral
Lengéscsillapítás	gáztöltésű lengéscsillapítókkal	
FÉKRENDSZER		
Típus	4 csatornás ABS, Elektronikus Fékerő Elosztás (EBD)	
Első fékek	280 x 26 mm-es hűtött tárcsák	
Hátsó fékek	262 x 10 mm-es tömör tárcsák	
Fékrásegítés	241mm-es szervodob	
MÉRETEK		
Teljes hosszúság	4.245 mm	
Teljes szélesség	1.775 (1.765) mm	
Teljes magasság	1.480 mm	
Tengelytáv	2.650 mm	
Nyomtáv (elől)	1.546 mm	
Nyomtáv (hátsó)	1.544 mm	
Hasmagasság	150 mm	
A Hyundai fenntartja magának a jogot a műszaki adatok vagy a felszereltség előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásához.		