

## Hyundai i40 1.7 CRDi

### Pohonné ústrojenstvo

usporiadanie		R4
ventilov na valec		4
zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	1685
max. výkon	kW/k	100/136
pri otáčkach	min-1	4000
max. krútiaci moment	Nm	325
pri otáčkach	min-1	2000 - 2500
palivo		nafta
vstrekovanie		common rail system
nasávanie		turbodúchadlo VGT
prevodovka		6° manuálna
pohon		predných kolies

### Podvozok

#### Zavesenie kolies

vpredu		nezávislé McPherson so stabilizátorom
vzadu		nezávislé viacprvkové so stabilizátorom

#### Brzdy

predné		ventilované kotúčové
zadné		plné kotúče

#### Priemer otáčania

obrysový	m	10,94
stopový	m	neudané

### Rozmery

dĺžka	mm	4770
šírka	mm	1815
výška	mm	1470
rázvor	mm	2770
rozchod vpredu	mm	1591
rozchod vzadu	mm	1597

### Objemy

palivová nádrž	l	70
----------------	---	----

#### Batožinový priestor

základný	l	553
----------	---	-----

celkový		1719
<b>Hmotnosti</b>		
prevádzková	kg	1570 - 1723
užitočná	kg	neudané
celková	kg	2120
nebrzdeného prívesu	kg	700
brzdeného prívesu	kg	1800
<b>Výkony</b>		
mx. rýchlosť	km/h	198
zrýchlenie 0-100 km/h	s	10,6
1000 m s pevným štartom	s	neudané
<b>Spotreba</b>		
mesto	l/100 km	5,9
mimomesto	l/100 km	4,6
kombinovaná	l/100 km	5,1
CO2	g/km	134
emisná norma		Euro 5

<b>Náklady na servisné prehliadky a predpísané normohodiny</b>		
	normohodina (h)	cena materiálu (€ bez DPH)*
30 000 km	2,2	129,85
60 000 km	2,9	171,85
90 000 km	2,2	129,85
120 000 km	2,9	171,85
150 000 km	2,2	129,85
180 000 km	2,9	171,85
210 000 km	2,2	129,85

\* ceny sú bez náplní

<b>Ceny vybraných náhradných dielcov a normohodiny na ich výmenu</b>		
	Cena dielca (€)	Normohodina*
platničky (predné)	186	0,6
kotúče (predné)	274	0,7
platničky/brz.čeluste (zadné)	161,07	0,8

<b>kotúče/bubny (zadné)</b>	103	1,1
<b>Predné tyčky stabilizátora (2ks)</b>	129,94	0,5
<b>Sviečky/žhav.sviečka (všetky)</b>	112,96	0,9
<b>Predný spodný čap (2ks)</b>	74	0,7
<b>Tyčky riadenia (2ks)</b>	172	1,1
<b>Sada spojky</b>	320,59	3,3
<b>Predné tlmiče (2ks)</b>	268,94	1,6
<b>Zadné tlmiče (2ks)</b>	189,06	0,8
<b>Predná žiarovka-pravá</b>	20,08	0,2
<b>Predná žiarovka-ľavá</b>	20,08	0,2

\* normohodina určená pre výmenu daného dielca