

Autorizovaný prodejce:
HYUNDAI MOTOR CZ, s.r.o.
 Bucharova 16
 155 00 Praha 5
 tel.č.: 251025111
 fax: 251626965
 info@hyundaimotor.cz

TECHNICKÉ ÚDAJE - HYUNDAI MATRIX			
KAROSÉRIE			
Typ karosérie	MPV - 5dveřová, 5místná		
MOTOR	1,6i DOHC	1,8i DOHC	1,5 CRDi VGT
Typ	zážehový řadový DOHC	zážehový řadový DOHC	vznětový řadový
Zdvihový objem motoru (cm3)	1599	1795	1493
Druh paliva	91 NAT	91 NAT	Diesel
Počet válců	4	4	4
Kompresní poměr	10:1	10:1	17,8:1
Max.výkon (kW/kot/min)	76/103/5800	90/123/6000	81/110/4000
Max. točivý moment (Nm/ot/min)	141/4500	161/4500	235/1900-2750
Příprava směsi	vícebodové vstřikování	vícebodové vstřikování	Common Rail
Objem palivové nádrže (l)	55		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ			
Typ převodovky	manuální		
Počet převodových stupňů	5		
DYNAMIKA			
Max. rychlost (km/h)	170	184	170
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	12,7	11,3	14,3
SPOTŘEBA PALIVA/EMISE CO₂ (l/100km)/(g/km)			
Cyklus - městský	9,1/218	10,8/259	6,5/172
Cyklus - mimoměstský	6,3/150	6,7/162	4,6/122
Cyklus - kombinovaný	7,3/174	8,3/198	5,3/140
HMOTNOSTI			
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1323 - 1402	1358 - 1438	1380 - 1467
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1800	1820	1840
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1300		
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	550		
Nosnost střechy (kg)	70		
ROZMĚRY			
Celková délka (mm)	4025		
Celková šířka (mm)	1740		
Celková výška (mm)	1635/1685 (se střešními ližinami)		
Rozvor (mm)	2600		
Rozchod vpředu (mm)	1485		
Rozchod vzadu (mm)	1485		
Poloměr otáčení (m)	5,2		
Minimální světlá výška podvozku (mm)	160		
Objem zavazadlového prostoru (l) min. / max.	350/1284		
PODVOZEK			
Přední náprava	McPherson se stabilizátorem		
Zadní náprava	víceprvková s torzní tyčí		
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / bubnové	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / bubnové

Záruka 3 roky bez omezení km
Záruka 10 let na prorezivění karoserie