



## TECHNICKÁ DATA MR2016

Položka		Symmetrical AWD (All-Wheel Drive)		
		2.5 WRX STI		
		6MT		
<b>MOTOR</b>				
Typ		Horizontálně uložený, přeplňovaný 4 válcový, benzínový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů		
Vrtání x Zdvih	mm	99.5 X 79.0		
Zdvihový objem	ccm	2457		
Kompresní poměr		8.2:1		
Palivová soustava		Sekvenční vícebodové vstřikování paliva		
Palivo		Bezolovnatý benzin BA98 B, min 98 oktanů		
Objem palivové nádrže	lit.	60		
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>				
Maximální výkon (DIN)	kW(PS)/ot	221 (300)/6000		
Maximální točivý moment (DIN)	Nm/ot	407/4000		
Maximální rychlost	km/h	255		
Zrychlení (0-100 km/h)	sec.	5.2		
Spotřeba paliva*1	Město	lit./100 km	14.0	
	Mimo město	lit./100 km	8.4	
	Kombinace	lit./100 km	10.4	
Emise CO2*1	Město	g/km	326	
	Mimo město	g/km	194	
	Kombinace	g/km	242	
Emisní norma		EURO 6		
Hluk stojícího vozidla		dB/ot		
		85/4500		
Hluk za jízdy		dB		
		72.8		
Akumulátor		V/Ah		
		12/48		
Alternátor		V/A		
		12/110		
<b>PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ</b>				
Symmetrical AWD		Multi DCCD mezinápravový diferenciál		
Převodovka		6MT		
	1. převodový stupeň	3.636		
	2. převodový stupeň	2.235		
	3. převodový stupeň	1.590		
	4. převodový stupeň	1.137		
	5. převodový stupeň	0.891		
	6. převodový stupeň	0.707		
	Zpátečka	3.545		
Stálý převod vpředu		3.900		
Stálý převod vzadu		3.545		
Redukční převod mezi přední a zadní nápravou		1.103		
Spojka		Suchá jednokotoučová spojka s jednoduchým setrvačником		
<b>ROZMĚRY &amp; HMOTNOSTI</b>				
Celková délka		mm	4595	
Celková šířka		mm	1795	
Celková výška		mm	1475	
Rozvor		mm	2650	
Rozchod	Přední nápr.	mm	1530	
	Zadní nápr.	mm	1540	
Minimální světlá výška		mm	135	
Nájezdový úhel	Vpředu	°	14.7	
	Vzadu	°	17	
Přechodový úhel		°	13.2	
Provozní hmotnost		kg	1575 - 1615	
Maximální celková hmotnost		kg	2000	
Užitečná hmotnost		kg	425 - 385	
Maximální zatížení střechy		kg	-	
Maximální zatížení nápravy	Vpředu	kg	1075	
	Vzadu	kg	1040	
Maximální hmotnost přívěsu	Nebrzděný	kg	-	
	Brzděný	kg	-	
Maximální svislé zatížení tažného zařízení		kg	-	
<b>KABINA</b>				
Počet míst		osob	5	
Objem zavazadlového prostoru		lit.	460	
<b>KAROSÉRIE</b>				
Řízení		Sportovní hřebenové s hydraulickým posilovačem (13.3:1)		
Zavěšení (nezávislé zavěšení kol)	Přední náprava	Vzpěra McPherson, vinuté pružiny		
	Zadní náprava	Double wishbone typ, vinuté pružiny		
Průměr otáčení		m	11.8	
Brzdy	Přední náprava	Kotoučové s vnitřním chlazením		
	Zadní náprava	Kotoučové s vnitřním chlazením		
			Diagonálně rozdělené dvouokružové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzdného tlaku, systém EBD	
			4-Kanálové ABS, Systém jízdní stability vozu VDC	
			Brzdový asistent BA - systém pro zvýšení brzdného účinku	
		Active Torque Vectoring - systém aktivního směřování točivého momentu		
		Hill Start Assist - systém pro snadné rozjždění v kopci		
Parkovací brzda		Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola		
Pneumatiky, Ráfky		245/40 R18 93W, 8.5JJ x 18 ET +53		
<b>SERVISNÍ PROHLÍDKY</b>				
Výměna motorového oleje		každých 12 měsíců nebo 15000 km, podle toho co nastane dříve		
Servisní prohlídka		každých 24 měsíců nebo 30000 km, podle toho co nastane dříve		
*1 Spotřeba paliva a emise CO2 dle EU 136/2014W				