



## TECHNICKÁ DATA MR2017

<b>Položka</b>		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 benzín 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 jednotokotoučová 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 světla 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, vlnuté pružiny	
	Zadní náprava	Double wishbone typ, vlnuté pružiny	
Průměr otáčení		m 11.8	
Brzdy	Přední náprava	Kotoučové s vnitřním chlazením	
	Zadní náprava	Kotoučové s vnitřním chlazením	
	Diagonálně rozdělené dvouokruhové 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, 8.5J 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, emisní norma EURO 6b			