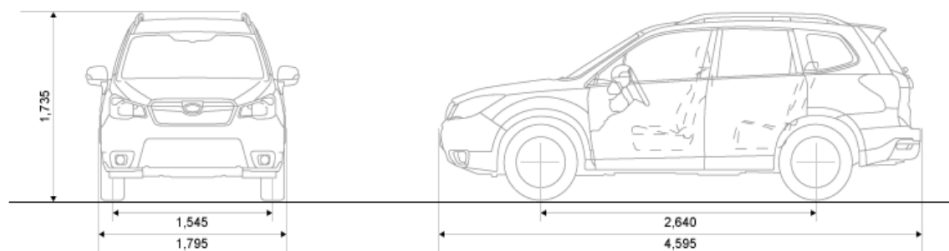


# FORESTER



## TECHNICKÁ DATA MR2017

Položka	Symmetrical AWD (All-Wheel Drive)																										
	2.0i	2.0i-L	2.0i	2.0i-L	2.0i-S	2.0D	2.0D-L	2.0D-S	2.0D	2.0D-L	2.0D-S	2.0 XT															
		6MT			Lineartronic			6MT			Lineartronic																
<b>MOTOR</b>																											
Typ	Horizontálně uložený, 4 válcový, benzínový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů					Horizontálně uložený, 4 válcový turbodieselový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů					Přepřítaný, horizontálně uložený, 4 válcový benzínový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů																
Vrtání x Zdvih	84.0 X 90.0					86.0 X 86.0					86.0 X 86.0																
Zdvihový objem	1995					1998					1998																
Kompresní poměr	10.5:1					15.2:1					10.6:1																
Palivová soustava	Sekvenční vícebodové vstřikování paliva					Common rail systém Denso					Přímé vstřikování Hitachi																
Palivo	Bezolovnatý benzin BA95, min 95 oktanů					Motorová nafta EN590					Bezolovnatý benzin BA95, min 95 okt.																
Objem palivové nádrže	lit.					60																					
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>																											
Maximální výkon (DIN)	kW(PS)/ot					110 (150)/6200					108 (147)/3600			177 (240)/5600													
Maximální točivý moment (DIN)	Nm/ot					198/4200					350/1600-2400			350/2400-3600													
Maximální rychlost	km/h					190			192			188			221												
Zrychlení (0-100 km/h)	sec.					10.6			11.8			9.9			7.5												
Spotřeba paliva*1	Město	lit./100 km	8.5	8.5/8.6*5	8.1	8.1/8.4*5	8.2	7.1	7.3	7.3	7.5	11.2															
	Mimo město	lit./100 km	6.0	6.0/6.1*5	5.5	5.5/6.2*5	5.7	4.9	5.0	5.4	5.5	7.0															
	Kombinace	lit./100 km	6.9	6.9/7.0*5	6.5	6.5/7.0*5	6.6	5.7	5.9	6.1	6.3	8.5															
Emise CO2*1	Město	g/km	197	197/199*5	188	188/195*5	189	183	189	190	195	260															
	Mimo město	g/km	140	140/142*5	129	129/143*5	133	128	131	140	145	161															
	Kombinace	g/km	160	160/162*5	150	150/162*5	153	148	152	158	163	197															
Emisní norma	EURO 6																										
Hluk stojícího vozidla	dB/ot		79.0/3750					73.4/2700					74.9/3750														
Hluk za jízdy	dB		71.0					71.5					69.2														
Akumulátor	V/Ah		12/48/12/48, 12/52*2					12/64					12/48														
Alternátor	V/A		12/130					12/150					12/170														
<b>PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ</b>																											
Symmetrical AWD		Mezinápravový diferenciál s viskózní spojkou			Active Torque Split AWD system - systém variabilního rozdělení točivého momentu			Mezinápravový diferenciál s viskózní spojkou			Active Torque Split AWD system - systém variabilního rozdělení točivého momentu																
Převodovka		6MT			CVT			6MT			CVT																
Režim D		-			3.581 - 0.570			-			3.505-0.544																
1. převodový stupeň		3.818			3.505 (man. režim)			3.454			3.505																
2. převodový stupeň		1.947			2.238 (man. režim)			1.750			2.285																
3. převodový stupeň		1.296			1.641 (man. režim)			1.062			1.567																
4. převodový stupeň		1.029			1.194 (man. režim)			0.785			1.179																
5. převodový stupeň		0.825			0.880 (man. režim)			0.634			0.910																
6. převodový stupeň		0.738			0.611 (man. režim)			0.557			0.723																
7. převodový stupeň		-			-			-			0.582																
8. převodový stupeň		-			-			-			0.785 (S#, nebo man. S#)																
Zpátečka		4.072			3.667			3.636			2.345																
Stálý převod		4.444			3.900			4.444			4.111																
Spojka		Suchá jednokotoučová spojka s jednoduchým			Kapalinový měnič			Suchá jednokotoučová spojka s dvouhmotnostním setrvačnickem			Kapalinový měnič																
<b>ROZMĚRY &amp; HMOTNOSTI</b>																											
Celková délka		mm		4595																							
Celková šířka		mm		1795																							
Celková výška		mm		1735																							
Rozvor		mm		2640																							
Rozchod		Přední nápr.		mm		1545		Zadní nápr.		mm		1555															
Minimální světlá výška		mm		220																							
Nájezdový úhel		Vpředu		°		25		Vzadu		°		25															
Přechodový úhel		°		23		26		22		26		22															
Provozní hmotnost		kg		1553 - 1579		1564 - 1595 1600 - 1603*5		1587 - 1613		1600 - 1632 1627 - 1641*5		1589 - 1619		1637		1655 - 1687		1665 - 1689		1700		1709 - 1742		1719 - 1743		1691 - 1722	
Maximální celková hmotnost		kg		2015									2080									2110					
Užitečná hmotnost		kg		462 - 436		451 - 420 415 - 412*5		428 - 402		415 - 383 388 - 374*5		426 - 396		443		425 - 383		415 - 391		380		371 - 338		361 - 337		419 - 388	
Maximální zatížení střechy		kg		80									80									80					
Maximální zatížení nápravy		Vpředu		kg		1080		Vzadu		kg		1095		1120		1095		1095		1095		1095		1095		1095	
Maximální hmotnost přívěsu		Nebrzděný		kg		750		Brzděný		kg		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000	
Maximální svislé zatížení tažného zařízení		kg		80									80									80					
<b>KABINA</b>																											
Počet míst		osob		5																							
Objem zavazadlového prostoru		lit.		505/488*3																							
Při sklop. sedadlech		lit.		1 592 / 1 573*4																							
Délka zavazadlového prostoru		mm		940																							
Při sklop. sedadlech		mm		1583																							
Šířka zavazadlového prostoru		Max.		1073																							
Min.		mm		1583																							
Výška zavazadlového prostoru		mm		884/862*4																							
<b>KAROSÉRIE</b>																											
Řízení		Hřebenové s elektrickým posilovačem																									
Zavěšení (nezávislé zavěšení kol)		Přední náprava		Vzpěra McPherson, vinuté pružiny																							
Zadní náprava		Double wishbone typ, vinuté pružiny, mechanické vyrovnávání světlé výšky									Double wishbone typ, vinuté pružiny																
Poloměr otáčení		m		5.3																							
Brzdy		Přední náprava		Kotoučové s vnitřním chlazením																							
Zadní náprava		Kotoučové									Kotoučové s vnitřním chlazením																
		Diagonálně rozdělené dvoukruhové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzděného tlaku, systém EBD																									
		4-Kanálové ABS, Systém jízdní stability vozu VDC																									
		Brzdový asistent BA - systém pro zvýšení brzděného účinku																									
		Hill Start Assist - systém pro snadné rozjíždění v kopci																									
		HDC systém pro sjíždění svahů (u modelů s X-Mode)																									
		Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola																									
Parkovací brzda																											
Pneumatiky, Ráfky		225/60R17 99V, 17x7"J ET +48			225/55R18 98V, 18x7"J ET +48			225/60R17 99V, 17x7"J ET +48			225/55R18 98V, 18x7"J ET +48																
<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 2015/45W, emisní norma EURO 6b																											
*2 Modely se start stop systémem																											
*3 Modely s el. otevíráním 5. dveří																											
*4 Modely se střešním oknem																											
*5 Podle výbavy																											