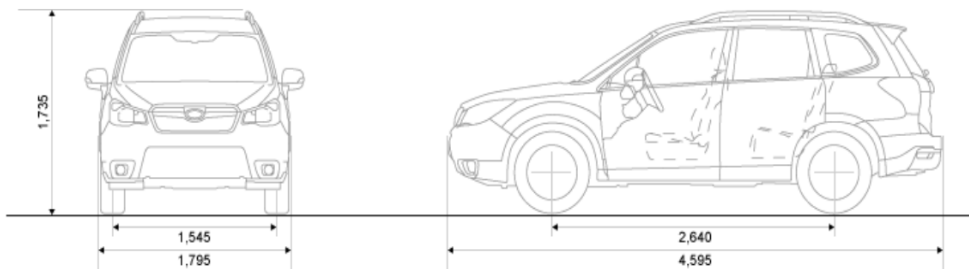


# FORESTER



## TECHNICKÁ DATA MR2018

Položka	Symmetrical AWD (All-Wheel Drive)													
	2.0i		2.0i-L		2.0i		2.0D		2.0D-S		2.0 XT			
	6MT		Lineartronic		6MT		6MT		Lineartronic		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				Přepřložený, 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 benzín BA95, min 95 oktanů				Motorová nafta EN590				Bezolovnatý benzín 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				221	
Zrychlení (0-100 km/h)	sec.				10.6				11.8				7.5	
Spotřeba paliva*1	Město	lit./100 km	8.5	8.5/8.6*5	8.1	8.1/8.4*5	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	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	5.7	5.9	6.1	6.3	8.5			
Emise CO2*1	Město	g/km	197	197/199*5	188	188/195*5	183	189	190	195	260			
	Mimo město	g/km	140	140/142*5	129	129/143*5	128	131	140	145	161			
	Kombinace	g/km	160	160/162*5	150	150/162*5	148	152	158	163	197			
Emisní norma	EURO 6b													
Hluk stojícího vozidla	dB/ot				78.0/3750				73.4/2700				77.1/3750	
Hluk za jízdy	dB				71.8				71.2				69.6	
Akumulátor	V/Ah				12/4812/48				12/52*2				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				
Stálý převod	Režim D	–			3.581 - 0.570			–			3.505-0.544			
	1. převodový stupeň	3.818			3.505 (man. režim)			3.454			3.505 (man. I, S) / 3.505 (S#, nebo man. S#)			
	2. převodový stupeň	1.947			2.238 (man. režim)			1.888			2.238 (man. I, S) / 2.270 (S#, nebo man. S#)			
	3. převodový stupeň	1.296			1.641 (man. režim)			1.062			1.641 (man. I, S) / 1.752 (S#, nebo man. S#)			
	4. převodový stupeň	1.029			1.194 (man. režim)			0.785			1.179 (man. I, S) / 1.417 (S#, nebo man. S#)			
	5. převodový stupeň	0.825			0.880 (man. režim)			0.634			0.880 (man. I, S) / 1.170 (S#, nebo man. S#)			
	6. převodový stupeň	0.738			0.611 (man. režim)			0.557			0.723 (man. I, S) / 0.968 (S#, nebo man. S#)			
	7. převodový stupeň	–			–			–			0.582 (S#, nebo man. S#)			
	8. převodový stupeň	–			–			–			0.611 (S#, nebo man. S#)			
Zpátečka	4.072			3.667			3.636			2.345				
Zpátečka	4.444			3.900			4.444			4.111				
Spojka	Suchá jednotkoučová spojka s jednoduchým			Kapalinový měnič			Suchá jednotkoučová spojka s dvouhmotnostním setrvačnickem			Kapalinový měnič				
<b>ROZMĚRY &amp; HMOTNOSTI</b>														
Celková délka	mm				4610				4595				4610	
Celková šířka	mm				1795				1735				1795	
Celková výška	mm				2640				1555				220	
Rozvor	mm				1545				1555				220	
Rozchod	Přední nápr.	mm				1545				1555				220
	Zadní nápr.	mm				1555				1555				220
Minimální světlá výška	mm				220				220				220	
Nájezdový úhel	Vpředu	°				25				26				26
Vzadu	°				26				26				26	
Přechodový úhel	°				23				22				22	
Provozní hmotnost	kg	1560	1583 - 1602	1594	1626 - 1645	1637	1671	1691	1700	1725	1745	1699 - 1724		
Maximální celková hmotnost	kg	2015										2080		
Užitečná hmotnost	kg	455	432 - 413	421	389 - 370	443	409	389	380	355	335	411 - 386		
Maximální zatížení střechy	kg	1080										1095		
Maximální zatížení nápravy	Vpředu	kg				1095				1120				
	Vzadu	kg				1095				750				
Maximální hmotnost přívěsu	Nebrzděný	kg				1800				2000				
	Brzděný	kg				1800				2000				
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	kg	80										80		
<b>KABINA</b>														
Počet míst	osob				5				5				5	
Objem zavazadlového prostoru	Při sklop. sedadlech	lit.				605/488*3				1 592 / 1 573*4				
	mm				940				1583					
Délka zavazadlového prostoru	Při sklop. sedadlech	mm				1073				1583				
	Max.	mm				1073				1583				
Šířka zavazadlového prostoru	Min.	mm				1583				884/862*4				
	mm				884/862*4				884/862*4					
<b>KAROSÉRIE</b>														
Rizeni	Hřebenové s elektrickým poslovačem													
Zavěšení (nezávislé zavěšení kol)	Přední náprava	Vzpěra McPherson, vinuté pružiny				Double wishbone typ, vinuté pružiny, mechanické vyrovnávání světlé výšky				Double wishbone typ, vinuté pružiny				
	Zadní náprava	Double wishbone typ, vinuté pružiny, mechanické vyrovnávání světlé výšky												
Poloměr otáčení	m											5.3		
Brzdy	Přední náprava	Kotoučové										Kotoučové s vnitřním chlazením		
	Zadní náprava	Kotoučové										Kotoučové s vnitřním chlazením		
	Diagonálně rozdělené dvouokružové brzdy s podtlakovým poslovačem a elektronickou regulací brzdného tlaku, systém EBD													
	4-Kanálové ABS, Systém jízdní stability vozu VDC													
	Brzdový asistent BA - systém pro zvýšení brzdného účinku													
Parkovací brzda	Hill Start Assist - systém pro snadné rozjíždění v kopci													
	HDC systém pro sjíždění svahů (u modelu s X-Mode)													
	Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola													
Pneumatiky, Ráfky	225/60R17 99V, 17*7"J ET +48				225/55R18 98V, 18*7"J ET +48*5				225/55R18 98V, 18*7"J ET +48				225/55R18 98V, 18*7"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 emisní normy EURO 6b														
*2 Modely se start stop systémem														
*3 Modely s el. otevíráním 5. dveří														
*4 Modely se střešním oknem														
*5 Podle výbavy														