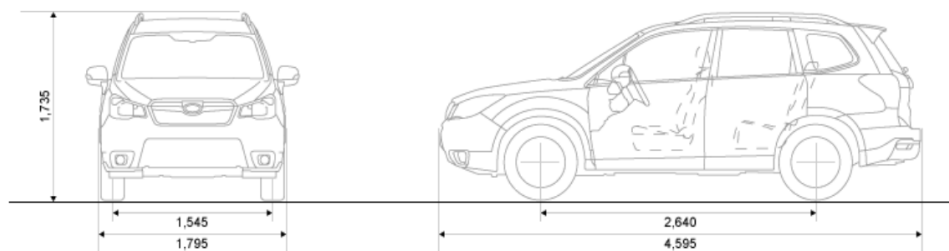


FORESTER



TECHNICKÁ DATA MR2016

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		
MOTOR													
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							
TECHNICKÉ PARAMETRY													
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	190			192			190			188			221
Zrychlení (0-100 km/h)	10.6			11.8			10.2			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					70.0					69.2		
Akumulátor	V/Ah 12/48/12/48, 12/52*2					71.5					12/64		
Alternátor	V/A 12/130					12/150					12/170		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ													
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 setrvačником			Kapalinový měnič		
ROZMĚRY & HMOTNOSTI													
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		Přední		mm 220		Zadní		mm 25					
Nájezdový úhel		Vpředu		° 25		Vzadu		° 26					
Přechodový úhel		Vpředu		° 23		Vzadu		° 22					
Provozní hmotnost		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	
Maximální celková hmotnost		kg 2015											
Užitečná hmotnost		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	
Maximální zatížení střechy		kg 80											
Maximální zatížení nápravy		Vpředu		kg 1080		Vzadu		kg 1095		1120		1095	
Maximální hmotnost přívěsu		Nebřzděný		kg 750		Břzděný		kg 2000					
Maximální svislé zatížení tažného zařízení		kg 80											
KABINA													
Počet míst		osob 5											
Objem zavazadlového prostoru		Při sklop. sedadlech		lit. 505/488*3		Při sklop. sedadlech		lit. 1 592 / 1 573*4					
Délka zavazadlového prostoru		mm 940											
Šířka zavazadlového prostoru		Při sklop. sedadlech		mm 1583		Max.		mm 1073					
Výška zavazadlového prostoru		Min.		mm 1583									
		mm 884/862*4											
KAROSÉRIE													
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		Zadní náprava		Kotoučové s vnitřním chlazením		Kotoučové s vnitřním chlazením			
		Diagonálně rozdělené dvoukruhové 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											
		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		
SERVISNÍ PROHLÍDKY													
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													