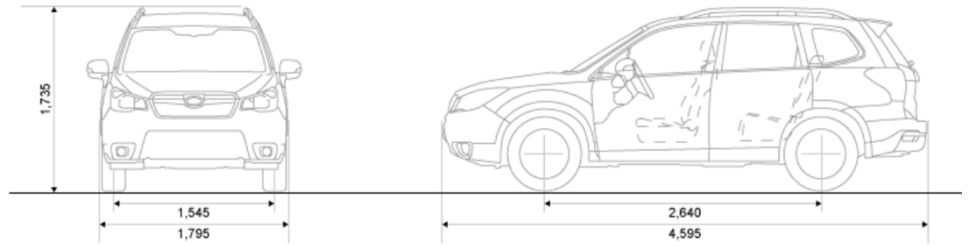


FORESTER



TECHNICKÁ DATA MR2015

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			
MOTOR															
Typ	Horizontálně uložený, 4 válcový, benzínový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů					Horizontálně uložený, 4 válcový turbodieselový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů					Přepřilovaný, 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*	8.1	8.1/8.2*	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	5.5/5.7*	5.7	4.9	5.0	5.4	5.5	7.0			
Emise CO2*1	Město	g/km	197	197/199*	188	188/189*	189	183	189	190	195	260			
	Mimo město	g/km	140	140/142*	129	129/133*	133	128	131	140	145	181			
Emisní norma	EURO 6b					EURO 6b					EURO 6b				
	Hluk stojícího vozidla	dB/ot	79.0/3750					73.4/2700					74.9/3750		
Hluk za jízdy	dB	71.0		70.0			71.5			70.7		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			
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	Režim D	6MT			CVT			6MT			CVT				
	1. převodový stupeň	3.818			3.581 - 0.570			3.454			3.505-0.544				
	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	-			-			-			0.611 (S#, nebo man. S#)				
Stálý převod	4.072			3.667			3.636			2.345					
Spojka		Suchá jednokotoučová spojka s jednoduchým setrvačником			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 1550											
Minimální světlá výška		mm 220													
Nájezdový úhel		Vpředu		° 25											
		Vzadu		° 26											
Přechodový úhel		° 23													
Provozní hmotnost		kg 1545 - 1571	1552 - 1583	1587 - 1591*5	1575 - 1601	1577 - 1609	1613 - 1618*5	1577 - 1618	1627	1643 - 1675	1656 - 1680	1690	1697 - 1730	1710 - 1736	1682 - 1711
Maximální celková hmotnost		kg 2080													
Užitečná hmotnost		kg 470 - 444	463 - 432	428 - 424*5	440 - 414	438 - 406	402 - 397*5	438 - 397	453	437 - 405	424 - 400	390	383 - 350	370 - 344	428 - 399
Maximální zatížení střechy		kg 80													
Maximální zatížení nápravy		Vpředu		kg 1080											
		Vzadu		kg 1095											
Maximální hmotnost přívěsu		Nebřzděný		kg 750											
		Břzděný		kg 1800											
Maximální svislé zatížení tažného zařízení		kg 80													
KABINA															
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.		mm 1073											
		Min.		mm 1583											
Výška zavazadlového prostoru		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											
Poloměr otáčení		m 5.3													
Brzdy		Přední náprava		Kotoučové s vnitřním chlazením											
		Zadní náprava		Kotoučové s vnitřním chlazením											
		Diagonálně rozdělené dvouokružové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzděného tlaku, systém EBD													
Parkovací brzda		Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola													
Pneumatiky, Ráfky		225/60R17 99V, 17*7J ET +48					225/55R18 98V, 18*7J ET +48		225/60R17 99V, 17*7J ET +48		225/55R18 98V, 18*7J 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 136/2014W															
*2 Modely se start stop systémem															
*3 Modely s el. otevřením 5. dveří															
*4 Modely se střešním oknem															
*5 Podle výbavy															