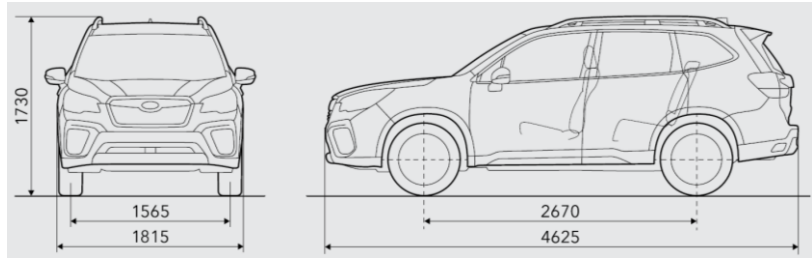


FORESTER e-BOXER



TECHNICKÁ DATA MR2020

Položka		Symmetrical AWD (All-Wheel Drive)		
		ACTIVE	COMFORT	EXECUTIVE
		Typ: SK, Varianta: SKE, Verze: C1L	Typ: SK, Varianta: SKE, Verze: C3L	Typ: SK, Varianta: SKE, Verze: C4L
		2,0i-L, Lineartronic		
MOTOR				
Typ		Horizontálně uložený, 4 válcový, benzínový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů, FB20		
Vrtání x Zdvih		mm 84,0 X 90,0		
Zdvihový objem		ccm 1995		
Kompresní poměr		12,5:1		
Palivová soustava		Sekvenční přímé vícebodové vstřikování paliva		
Palivo		Bezolovnatý benzin BA95, min 95 oktanů		
Objem palivové nádrže		lit. 48		
TECHNICKÉ PARAMETRY				
Maximální výkon (DIN)		kW (PS)/ot 110 (150)/5600-6000		
Maximální točivý moment (DIN)		Nm/ot 194/4000		
Maximální rychlost		km/h 188		
Zrychlení (0-100 km/h)		sec. 11,8		
Spotřeba paliva / Emise CO2*1 NEDC		Město	lit./100 km / g/km 7,4 / 169	
		Mimo město	lit./100 km / g/km 6,4 / 145	
		Kombinace	lit./100 km / g/km 6,7 / 154	
Spotřeba paliva / Emise CO2*1 WLTP		Nízké zatížení	lit./100 km / g/km 8,8 / 200	
		Střední zatížení	lit./100 km / g/km 7,5 / 171	
		Vysoké zatížení	lit./100 km / g/km 6,7 / 153	
		Mimofádně vysoké zatížení	lit./100 km / g/km 9,5 / 215	
		Kombinace	lit./100 km / g/km 8,1 / 185	
Hluk stojícího vozidla		dB/ot 73/3750		
Hluk za jízdy		dB 67		
Akumulátor		V/Ah 12/48 pro příslušenství, 12/45 pro restart motoru		
Alternátor		V/A Integrovaný startér generátor 12/165		
Elektromotor		Synchronní střídavý motor s permanentním magnetem		
Maximální výkon		kW (PS) 12,3 (16,7)		
Maximální točivý moment		Nm 66		
Trakční baterie		Lithium-iontová baterie		
Maximální výkon baterie		kW 13,5		
Napětí		V 118,4		
Jmenovitá kapacita		Ah 4,8		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ				
Symmetrical AWD		Active Torque Split AWD system - systém variabilního rozdělení točivého momentu		
Převodovka		Typ	CVT	
Převodový poměr		Režim D	3,601 - 0,513	
		1. převodový stupeň	3,552 (man. režim)	
		2. převodový stupeň	1,892 (man. režim)	
		3. převodový stupeň	1,474 (man. režim)	
		4. převodový stupeň	1,228 (man. režim)	
		5. převodový stupeň	1,024 (man. režim)	
		6. převodový stupeň	0,852 (man. režim)	
		7. převodový stupeň	0,682 (man. režim)	
Stálý převod		3,682		
Spojka		Kapalinový měnič 3,900		
ROZMĚRY & HMOTNOSTI				
Celková délka		mm 4625		
Celková šířka		mm 1815		
Celková výška		mm 1730		
Rozvor		mm 2670		
Rozchod		Přední nápr.	mm 1565	
		Zadní nápr.	mm 1570	
Minimální světlá výška		mm 220		
Nájezdový úhel		Vpředu	° 20	
		Vzadu	° 26	
Přechodový úhel		° 21		
Provozní hmotnost = pohotovostní hmotnost +75kg řidič		kg 1727 - 1753	kg 1735 - 1739	kg 1760 - 1767
Maximální celková hmotnost		kg 2185		
Užitečná hmotnost		kg 458 - 432	kg 450 - 443	kg 425 - 418
Maximální zatížení střechy		kg 80		
Maximální zatížení nápravy		Vpředu	kg 1165	
		Vzadu	kg 1130	
Maximální hmotnost přívěsu		Nebřzděný	kg 750	
		Břzděný	kg 1870	
Maximální svislé zatížení tažného zařízení		kg 75		
KABINA				
Počet míst		osob 5		
Objem zavazadlového prostoru		Při sklop. sedadlech	lit. 509 (od podlahy k horní hraně zadních opěradel)	
			lit. 1179	
Délka zavazadlového prostoru			mm 908	
		Při sklop. sedadlech	mm 1856	
Šířka zavazadlového prostoru		Max.	mm 1585	
		Min.	mm 1100	
Výška zavazadlového prostoru		mm 884/824*2		
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 5,4		
Brzdy		Přední náprava	Kotoučové s vnitřním chlazením	
		Zadní náprava	Kotoučové s vnitřním chlazením	
		Diagonálně rozdělené dvouokruhové 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 Hold - systém pro snadné rozjíždění v kopci a funkci automatického zabrzdění		
		Režim X-Mode + HDC systém pro sjíždění svahů		
Parkovací brzda		Elektronická parkovací brzda s účinkem na zadní kola		
Pneumatiky, Ráfký		225/60R17 99V, 17x7"J ET +48	225/55R18 98V, 18x7"J ET +48	
SERVISNÍ PROHLIDKY				
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: Euro 6d-ISC-FCM, směrnice EHS / ES č.: 2018/1832AP				
*2 Modely se střešním oknem				