Suzuki Ignis Hybrid

Dane techniczne

Model			Ignis Hybrid		
Liczba drzwi			5		
Silnik			Benzynowy		
			1.2 DUALJET + 12V SHVS		
Układ napędowy			2WD		4WD
WYMIARY					
Długość całkowita		mm	3700		
Szerokość całkowita		mm	1 660 (Comfort Plus) 1 690 (Premium, Elegance)		1690
Wysokość całkowita		mm	1605		
Rozstaw osi		mm	2435		
Rozstaw kół	Przód	mm	1460		
	Tył	mm	1470		1460
Minimalny promień skrętu		m	4,7		
Prześwit		mm	180		
POJEMNOŚCI					
Liczba miejsc		osoby	5 (tylna kanapa stała), 4 (system przesuwanych tylnych foteli)		
Pojemność zbiornika paliwa		litry	32		30
Pojemność bagażnika	Maksymalna (tylna kanapa stała)	litry	1097		1056
	Maksymalna (system przesuwanych tylnych foteli)	litry	1100		1086
	Złożone oparcia tylnej kanapy - tylna kanapa stała (metoda VDA)	litry	501		463
	Złożone oparcia tylnej kanapy - system przesuwanych tylnych foteli (metoda VDA)	litry	514		490
	Podniesione oparcia tylnej kanapy - tylna kanapa stała (metoda VDA)	litry	267		227
	Podniesione oparcia tylnej kanapy - system przesuwanych tylnych foteli (metoda VDA)	litry	260		204
SILNIK					
Typ			K12D		
Liczba cylindrów			4		
Liczba zaworów			16		
Pojemność skokowa		cm^3	1197		
Średnica cylindra x skok tłoka		mm	73.0 x 71.5		
Stopień sprężania			13,0		
Maksymalna moc		(KM) kW/obr./min	(83) 61/6000		
Maksymalny moment obrotowy		Nm/obr./min	107/2800		
Zasilanie			Wielopunktowy wtrysk paliwa		
SKRZYNIA BIEGÓW					
Typ			5MT	CVT	5MT
Przełożenie	1.bieg		3,545	4.006 ~ 0.550 (LOW:4.006 ~ 1.001, HIGH:2.200 ~ 0.550)	3,545
	2.bieg		1,904		1,904
	3.bieg		1,240		1,240
	4.bieg		0,914		0,914
	5.bieg		0,717		0,717
	Bieg wsteczny		3,272	3,771	3,272
Przełożenie przekładni głównej			4,294	3,757	4,470
ZAWIESZENIE					
Układ kierowniczy			Przekładnia zębatkowa, wspomagany elektrycznie		
Hamulce	Przód		Tarczowe, wentylowane		
	Tył		Bębnowe		
Zawieszenie	Przód		Kolumny MacPherson		
	Tył		Belka skrętna		Oś sztywna z wahaczami wleczonymi i sprężynami
Ogumienie			175/65R15, 175/60R16		
MASY					
Masa własna		kg	860-895	890-925	910-940
Dopuszczalna masa całkowita		kg	1330		
OSIĄGI					
Prędkość maksymalna		km/h	165	155	165
Przyspieszenie 0-100 km/h		s	12,7	12,4	12,8
DANE EKSPLOATACYJNE					
Norma czystości spalin			Euro 6		
Zużycie paliwa (WLTP)	Prędkość niska	l/100km	5,1-5,2	5,8-5,9	5,5-5,7
	Prędkość średnia	l/100km	4,3-4,4	4,8-4,9	4,7-4,9
	Prędkość wysoka	l/100km	4,4-4,5	4,6-4,7	4,8-4,9
	Prędkość bardzo wysoka	l/100km	6,0-6,1	6,5-6,6	6,4-6,5
	Cykl mieszany	l/100km	5,1-5,1	5,5-5,6	5,4-5,6
Emisja CO_2 (WLTP)	Cykl mieszany	g/km	114-115	124-126	123-126