

SANDERO

CARACTERISTICI TEHNICE



MOTOR	TCe 100	ECO-G 120	ECO-G 120 auto	hybrid 155
Tip motor	Aluminiu, 3 cilindri in linie, turbo	Aluminiu, 3 cilindri in linie, turbo	Aluminiu, 3 cilindri in linie, turbo	4 cilindri in linie - Natural aspirat
Injectie	Multipunct Injectie Directa	Directa (benzina)/Indirecta (GPL)	Directa (benzina)/Indirecta (GPL)	GDI Indirecta (benzina)
Cilindree (cm3)	999	1199	1199	1789
Alezaj x Cursa	72.2x81,36	75.5x89.3	75.5x89.3	78x93.6
Numar cilindri – supape	3/12	3/12	3/12	4/16
Carburant	Benzina fara plumb	Benzina fara plumb	Benzina fara plumb + GPL	Benzina fara plumb
Norma de poluare	Euro 6e bis	Euro 6e bis	Euro 6e bis	Euro 6e bis
Distributie	Lant	Lant	Lant	Lant
Putere maxima kw CEE / regim (tr/min)	74 / 5000 - 5250 rpm	GPL: 90 / 4500-5000 Benzina: 84 / 4500-5750	GPL: 90 / 4500-5000 Benzina: 84 / 4500-5750	EV: 36 kW / 4000 rpm Benzina: 80 kW / 5300-5750 rpm)
Cuplu maxim Nm CEE/ regim (tr/min)	200Nm / 2900-3500	197Nm(1750-3750 rpm - GPL 190Nm(2000-4000rpm) - benzina	197Nm(1750-3750 rpm - GPL 190Nm(2000-4000rpm) - benzina	172 Nm (3000-4000rpm)-benzina 205Nm (7000 rpm)-EV
Filtru de particule	DA	DA	DA	DA
Stop & Start / Energy Smart Management	DA	DA	DA	DA
CUTIE DE VITEZE				
Tip cutie de viteza	manuala	manuala	automata	automata
Numar de rapoarte	6	6	6	2 trepte in EV si 4 trepte in termic
PERFORMANTE				
Viteza maxima (km/h)	180	180	180	180
0-100 km/h (s)	9,7	10.1 GPL 11.1 Benzina	9.8 GPL 10.9 Benzina	8,3
PNEURI				
Dimensiuni omologate	185/65 R15 195/55 R16	185/65 R15 195/55 R16	185/65 R15 195/55 R16	195/55 R16
CONSUMURI SI EMISII ** (MIN/MAX)*				
Emisii CO2 in ciclu mixt (g/km) WLTP	Benzina:121	GPL:110 (Benzina:123)	GPL:111 (Benzina:125)	96
Consum in ciclu mixt (l/100km) WLTP	5.3/5.4	GPL: 6.8 (Benzina:5.4)	GPL:6.8/6.9 (Benzina:5.5)	4,2
Tip omologare	WLTP	WLTP	WLTP	WLTP
Capacitate utila rezervor (litri)	50	Benzina 50L / GPL 49.6L	Benzina 50L / GPL 49.6L	50
SISTEME DE ASISTENTA CONSUM REDUS				
Funcție/Mod ECO	DA	DA	DA	DA
DIRECTIE				
Tip sistem directie	asistată electric	asistată electric	asistată electric	asistată electric
Diametru de bracaj intre trotuare (m)	10,64	10,64	10,64	10,64
FRANARE				
ABS + EBD (repartitie electronica forta de franare) + AFU (asistenta la franarea de urgenta)	DA	DA	DA	DA
ESP (sistem de stabilitate electronica) + HSA (Hill Start Assist)	DA	DA	DA	DA
MASE (kg)**				
Nivel de echipare	Toate	Toate	Toate	Toate
Masa proprie vehicul minima (la gol)	1059	1159	1205	1258
Masa proprie vehicul maxima (la gol)	1132	1209	1232	1281
Masa total maxim autorizata (MTMA)	1570	1640	1665	1730
Masa totala rulanta (M.T.R.)	2550	2740	2765	2830
Sarcina utila (min-max) - cu sofer 75 kg	438/511	431/481	433/460	449/472
Masa maxima remorcabila cu sistem de franare	980	1100	1100	1100
Masa maxima remorcabila fara sistem de franare	565	615	640	665
Sarcina maxima pe plafon	80	80	80	80

* Consumul și emisiile declarate sunt determinate în urma unor teste efectuate în condițiile impuse de reglementările în vigoare la data omologării tipului de vehicul, în conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 715/2007 cu modificările și completările ulterioare specifice (omologări conform ciclului WLTP). Consumul de carburant și emisiile de CO2 ale unui vehicul depind nu doar de randamentul său energetic, ci și de comportamentul la volan al conducătorului auto și de alți factori (număr de opriri în trafic, viteza de deplasare, modul de schimbare a treptelor de viteze, starea drumului și a pneurilor etc.)

**Date în curs de omologare