CARACTERISTICI TEHNICE

denumire comerciala	**mild hybrid 140**	**E-Tech full hybrid 160**	
cod - indice	H5H	H5P/DB45(BVH4)	
norma de poluare	**E06W**	**Euro6 D Full**	
tip injectie	Injectie directa	Indirecta multipunct	
tip Combustibil	Benzina	Benzina	Electric
cilindree (cm^3)	1333	1789	
numar de cilindri / supape	4/16	4/16	
putere maxima kW CEE (tr/min)	103	80kW la 5.600tr	
putere maxima totala (ICE+HEV) kW CEE	-	116	
regim de putere maxima (rotatii/min)	4500 la 6000	5600	
cuplu maxim Nm CEE (m.kg)	260	149Nm cu 3.600rot/min cuplu total ICE+hev Nm CEE (m.kg) 250 Nm	
filtru de particule	da	da	
stop & start si recuperarea energiei la franare	da	Full Hybrid E-TECH	
CUTIE DE VITEZE			
tip cutie de viteze	manuala	Automata hibrida, multimodala E-Tech	
numar rapoarte	6 rapoarte	2 rapoarte electrice si 4 rapoarte termice	
DIRECTIE			
directie	Electrica asistata	Electrica asistata	
FRANE			
A.B.S.	da		
repartitie electronica de franare	da		
asistenta la franarea de urgenta AFU	da		
ESC (Electronic Stability Control) System	da		
fata: discuri ventilate (mm)	Discuri ventilate 280x24 mm	Discuri ventilate D296X26	
spate: tamburi/disc plin (mm)	T9"	9"/260	
PERFORMANTE			
coeficient aerodinamic SCx	WLTP : VL 0,775 - VH 0,821 NEDC : VL 0,788 - VH 0,788	0,78	
viteza maxima (km/h)	180	180	
0 - 100 km/h (s)	11,2	9,1	
Roti (pneuri &anvelope)			
dimensiunile pneurilor	215/60 R17 96H 215/55 R18 95H 225/45 R19 92V	215/60 R17 96H 215/55 R18 95H 225/45 R19 92V	
CAPACITATE			
rezervor carburant (l)	48		
Mase (Kg) (*) (**)		E2	
masa proprie rulanta (M.V.O.D.M.)	1284	1390	
masa maxima autorizata (M.M.A.C.)	1815	1920	
masa totala rulanta autorizata (M.T.R.)	3015	2920	
sarcina utila (SU) **	454/531	451/530	
masa maxima remorcabila cu dispozitiv de franare (12%panta)	1200	1000	
masa maximă remorcabilă fără frânare	675	730	
Baterie			
tip	lithium-ion	Lithium-ion/BTAAG	
voltaj (V)	12V	185 - 275	
capacitate(kWh)	10Ah	1,4	
greutate(kg)	4+/-0.2	68	
Emisii			
Protocol omologare	**WLTP - Best Case/Worst Case**	**WLTP - Best Case/Worst Case**	
Emisii CO2 combinat (g/km)	133/136	105/110	
Consum combinat (l/100 km)	5.9/6.0	4.6/4.9	

** Valori in curs de omologare nationala.*

*** Consumul si emisiile declarate sunt determinate in urma unor teste efectuate in condițiile impuse de reglementările in vigoare la data omologării tipului de vehicul, in conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 715/2007 cu modificările si completările ulterioare specifice (omologări conform ciclului NEDC, respectiv 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 in trafic, viteza de deplasare, modul de schimbare a treptelor de viteze, starea drumului si a pneurilor etc.)*

Incepand cu luna septembrie 2018, toate vehiculele noi sunt omologate conform protocolului WLTP. Pentru a facilita tranzitia, valorile emisiilor de CO2 si ale consumului de carburant sunt omologate conform protocolului WLTP, dar convertite conform protocolului NEDC (valori NEDC BT). Aceasta perioada de tranzitie difera in functie de tara. Pentru mai multe informatii accesati https://www.renault.ro/descopera-renault/noi-reglementari.html .

Confidential C