

# YARIS HYBRID

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Lounge/Lounge +	Hybrid Style
<b>DIMENSIONI</b>		
Lunghezza (mm)	3905	
Larghezza (mm)	1695	
Altezza (mm)	1510	
Passo (mm)	2510	
Carreggiata ant. (mm)	1485	1460
Carreggiata post. (mm)	1470	1445
Coefficiente aerodinamico (CX)	0,286	
Capacità bagagliaio (l)	286	
Numero posti	5	
<b>PESI</b>		
Massa a vuoto	1120	1130
Massa complessiva	1565	
Capacità serbatoio carburante (l)	36	
<b>MOTORE TERMICO</b>		
Testata/monoblocco	alluminio/alluminio	
N. cilindri/disposizione	4 / in linea	
Meccanismo valvole	16-valvole DOHC con VVT-i	
Alesaggio x corsa (mm)	75 x 84,7	
Rapporto di compressione (:1)	13,4	
Cilindrata (cm³)	1497	
Potenza max/giri KW (CV)	55 (74) / 4800	
Coppia max/giri (Nm)	111/3600-4400	
Emissioni CO <sup>2</sup> (g/Km; Euro V)	79	85
Potenza fiscale	16	
<b>MOTORE ELETTRICO</b>		
Tipo	Motore sincrono a magneti permanente	
Tensione di alimentazione (V)	520	
Potenza max kW (CV)	45 (61)	
Coppia max (Nm)	169	
<b>BATTERIE HV</b>		
Tipo	Nichel-Metallo idruro	
Tensione nominale (V)	144	
Capacità (Ah)	6,5	
Potenza massima (kW)	19,3	
<b>HYBRID SYNERGY DRIVE</b>		
Potenza max kW (CV)	74 (100)	
<b>STERZO</b>		
Scatola guida	Pignone e cremagliera	
Servosterzo	Elettrico	
Diametro di sterzata tra marciapiedi	9,4	11,2
<b>TRASMISSIONE</b>		
Trazione	Anteriore	
Cambio	E- CVT a variazione continua	
<b>PRESTAZIONI</b>		
Velocità massima km/h	165	
Accelerazione 0-100 Km/h (sec.)	11,8	
<b>CONSUMI CEE (Km/l)</b>		
Ciclo Urbano	32,3	29,4
Ciclo Extra urbano	28,6	27
Ciclo Combinato	28,6	27
<b>SOSPENSIONI</b>		
Anteriori	Mac Pherson con barra stabilizzatrice	
Posteriori	Assale torcente con funzioni stabilizzatrici integrate	
<b>FRENI</b>		
Anteriori	Dischi autoventilanti	
Posteriori	Dischi	
Controllo elettronico	VSC (stabilità) + TRC (trazione) +HAC (as. part.)	
ABS + EBD + BA	Elettronico a 4 sensori e 4 canali	
<b>RUOTE</b>		
Cerchi	15"	16"
Pneumatici	175/65 R15	195/50 R16