

# YARIS CROSS MY21



## Scheda Tecnica

	2WD	AWD-I
<b>DIMENSIONI</b>		
Lunghezza (mm)	4180	
Larghezza (mm)	1765	
Altezza max (mm)	1595	
Altezza da terra (mm)	160	
Passo (mm)	2560	
Carreggiata ant (mm)	1520-1530	
Carreggiata post (mm)	1520-1540	
Sbalzo anteriore (mm)	845	
Sbalzo posteriore (mm)	767	
Capacità serbatoio carb. (litri)	36	
Angolo di attacco (°)	20	
Angolo di dosso (°)	19	
Angolo di uscita (°)	35	
Numero posti	5	
<b>BAGAGLIAIO*</b>		
Capacità di carico massima (in litri) - configurazione 5 occupanti, fino al tendalino	397	320
Capacità di carico massima (in litri) - configurazione 5 occupanti, fino al tetto	460	401
<b>PESI*</b>		
Peso a vuoto (kg)	1175-1215	1260-1375
Massa complessiva (kg)	1435-1465	1525-1545
<b>MOTORE TERMICO</b>		
N° cilindri/disposizione	3 / in linea	
Meccanismo valvole	12-valvole DOHC con VVT-iE	
Cilindrata (cc)	1490	
Alesaggio x corsa (mm)	80,5 x 97,6	
Rapporto di compressione	14,0:1	
Potenza max kW (cv) @giri/min	68 (92) /5500	
Coppia max @ giri/min (Nm)	120 / 3600-4800	
Classe di Emissione*	EURO 6D-ISC - FCM	
Potenza fiscale (cv)	16	
<b>MOTORE ELETTRICO ANTERIORE (Sincrono a magneti permanenti)</b>		
Tensione di alimentazione (V)	650	
Potenza max kW (CV)	59 (80)	
Coppia max (Nm)	141	
<b>MOTORE ELETTRICO POSTERIORE (A Induzione)</b>		
Tensione di alimentazione (V)		201
Potenza max kW (CV)		3,9 (5,3)
Coppia max (Nm)		52
<b>HYBRID SYNERGY DRIVE</b>		
Potenza max kW (CV)	85 (116)	
<b>TRAZIONE</b>		
Schema di trazione	Anteriore	Integrale AWD-i
Capacità di traino - massa rimorchiabile (kg) - carico frenato	750	
Capacità di traino - massa rimorchiabile (kg) - carico non frenato	550	
<b>BATTERIE HV</b>		
Tipologia	Ioni di Litio	
Tensione nominale (V)	177,6	
Capacità (Ah)	4,3	
Capacità (kW/h)	0,76	
<b>TRASMISSIONE</b>		
Cambio	E-CVT	
<b>SOSPENSIONI</b>		
Anteriori	Indipendenti McPherson	
Posteriori	Assale torcente	Doppio braccio oscillante
<b>STERZO</b>		
Servosterzo	Elettrico	
Diametro di sterzata tra marciapiedi (m)	10,6	
Diametro di sterzata tra muri (m)	11,2	
Lock-to-lock	2,65	
<b>PRESTAZIONI*</b>		
Velocità max (km/h)	170	
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	11,2	11,8
<b>CONSUMI ED EMISSIONI WLTP*</b> (ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)		
Combinato (l/100 km)	4,4-5,0	4,7-5,1
Emissioni CO <sub>2</sub> - Combinato (g/km)	100-113	107-115
Emissioni NOx - Combinato (g/km)	0,013	0,025
<b>RUOTE</b>		
Cerchi	16"/17"/18" - in lega	17"/18" - in lega
Pneumatici	205/65 R16 215/55 R17 215/50 R18	215/55 R17 215/50 R18
<b>FRENI</b>		
Anteriori	Dischi autoventilati	
Posteriori	Dischi pieni	

\*valori non definitivi, soggetti ad omologazione finale

