

Scheda tecnica di Lancia Ypsilon EcoChicMetano

0.9 TwinAirBi-fuel da 80CV		
	Benzina	Metano
MOTORE		
n° cilindri, disposizione	2, in linea	
Diametro x corsa (mm)	80,5 x 86	
Cilindrata (cm ³)	875	
Rapporto di compressione	10:1	
Potenza MAX (CV-CEE / kW-CEE)	85 / 63	80 / 59
a giri/min	5500	5500
Coppia MAX (kgm-CEE / Nm-CEE)	14,8 / 145	14,3 / 140
a giri/min	1900	2500
Distribuzione (comando)	4 valvole per cilindro, sistema MultiAir (Catena)	
Alimentazione	Iniezione elettronica, turbocompressore	
Accensione	Comandata	
TRASMISSIONE		
Trazione	Anteriore	
Frizione (comando)	Idraulico	
Cambio: 1 ^a	4.100	
2 ^a	2.158	
3 ^a	1.345	
4 ^a	0.974	
5 ^a	0.766	
RM	3.818	
Rapporto di riduzione finale	4.071	
STERZO		
Tipo	A pignone e cremagliera, servocomando elettrico con funzione City	
Diametro di sterzata (m)	10,0	
FRENI		
Anteriori (mm)	A disco autoventilati 257 x 22	
Posteriori (mm)	A tamburo 203	
SOSPENSIONI		
Anteriore	A ruote indipendenti tipo McPherson con bracci oscillanti inferiori trasversali ancorati ad una traversa ausiliaria e barra stabilizzatrice	

Posteriore	A ruote interconnesse tramite ponte torcente	
DIMENSIONI		
Passo (mm)	2390	
Carreggiata ant. / post. (mm)	1414 / 1408	
Lunghezza / Larghezza / Altezza (mm)	3842 / 1676 / 1554	
Capacità bagagliaio VDA (dm ³)	202	
RUOTE		
Pneumatici	185/55 R15 82H – 195/45 R16 84H	
IMPIANTO ELETTRICO (12V)		
Capacità batteria (Ah)	50	
Alternatore: corrente max (A)	105 (riscaldato)	
	120 (condizion.)	
PESI - RIFORMIMENTI		
Peso in ordine di marcia DIN (kg)	1090	
Capacità serbatoio combust. (litri)	Benzina: 40, Metano: 72 (12 kg) - bombole post. 50 + centrale 22	
Portata compreso conducente (kg)	450	
PRESTAZIONI		
Velocità massima (km/h)	169	167
Accelerazione 0 ÷ 100 km/h (secondi)	13.1	13.1
CONSUMI - EMISSIONI		
(Secondo direttiva CE 1999/100)		
Urbano / extraurbano / combinato	5,8 / 3,9 / 4,6 (litri/100 km)	6,1 / 4,0 / 4,8 (m ³ /100km) 4,0 / 2,6 / 3,1 (kg/100 km)
CO ₂ (g/km)	107	86
Classe Ambientale	Euro 5b	