



Scheda tecnica

500L

500L LIVING

		1.6 16v Multijet 120cv	1.6 16v Multijet 120cv TREKKING
DIMENSIONI MOTORE	Numero posti	5	5
	N. cilindri, disposizione	4, in linea	4, in linea
	Diametro per corsa (mm)	79,5x80,5	79,5x80,5
	Cilindrata (cm ³)	1598	1598
	Rapporto di compressione	16.5:1	16.5:1
	Potenza max CV a giri/min	120 @ 3750	120 @ 3750
	Potenza max kW a giri/min	88 @ 3750	88 @ 3750
	Coppia max (Nm) a giri/min	320 @ 1500	320 @ 1500
	Alimentazione	Iniezione diretta Multijet II "Common Rail" a controllo elettronico con turbo e intercooler	Iniezione diretta Multijet II "Common Rail" a controllo elettronico con turbo e intercooler
	Distribuzione	2 alberi a camme in testa, 16 valvole	2 alberi a camme in testa, 16 valvole
	Comando Distribuzione	catena	catena
	Comando Punterie	idraulico	idraulico
	Accensione	per compressione	per compressione
Sistema Start&Stop	SI	SI	
IMPIANTO ELETTRICO	Capacità batteria (Ah)	72	72
TRASMISSIONE	Cambio	Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce
	Dimensione pneumatico 16"	205/55 R16	205/55 R16
	Dimensione cerchio 16"	16" x 6,5J	16" x 6,5J
	Dimensione pneumatico 17"	225/45 R17	225/45 R17
	Dimensione cerchio 17"	17" x 7J	17" x 7J
STERZO	Scatola sterzo	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive
	Diametro di sterzata tra i muri (m)	11,1	11,1
	Diametro di sterzata tra marciapiedi (m)	10,7	10,7
SOSPENSIONI	Anteriore	A ruote indipendenti con schema McPherson	A ruote indipendenti con schema McPherson
	Posteriore	A ruote interconnesse con schema ad assale torcente	A ruote interconnesse con schema ad assale torcente
FRENI	Anteriori a disco autoventilanti Ø (mm)	305	305
	Posteriori a disco pieni Ø (mm)	264	264
RIFORMIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	50	50
	Peso in ordine di marcia (kg) SENZA il guidatore (75kg) - STANDARD A - Omologazione 2013	1370	1370
	Peso in ordine di marcia (kg) SENZA il guidatore (75kg) - STANDARD A - Omologazione 2013 x Trekking	1380	1380
	Peso max rimorchiabile (kg) non frenato	400	400
	Peso max rimorchiabile (kg) frenato	1100	1100
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	189	183
	Accelerazione: 0-100 km/h (s)	10,7	11,5
CONSUMI	Consumi ciclo urbano (l/100km)	5,5 (CO2 = 145 gr/km)	5,8 (CO2 = 151 gr/km)
	Consumi ciclo combinato (l/100km)	4,6 (CO2 = 120 gr/km)	4,8 (CO2 = 125 gr/km)
	Consumi ciclo extraurbano (l/100km)	4 (CO2 = 105 gr/km)	4,2 (CO2 = 110 gr/km)
		120	120
EMISSIONI	Emissioni CO ₂ (g/km)	120	125
	Classe ambientale	EURO 5	EURO 5

		1.6 16v Multijet 120cv	1.6 16v Multijet 120cv
		5	7
		4, in linea	4, in linea
		79,5x80,5	79,5x80,5
		1598	1598
		16.5:1	16.5:1
		120 @ 3750	120 @ 3750
		88 @ 3750	88 @ 3750
		320 @ 1500	320 @ 1500
		Iniezione diretta Multijet II "Common Rail" a controllo elettronico con turbo e intercooler	Iniezione diretta Multijet II "Common Rail" a controllo elettronico con turbo e intercooler
		2 alberi a camme in testa, 16 valvole	2 alberi a camme in testa, 16 valvole
		catena	catena
		idraulico	idraulico
		per compressione	per compressione
		SI	SI
		72	72
		Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce
		205/55 R16	205/55 R16
		16" x 6,5J	16" x 6,5J
		225/45 R17	225/45 R17
		17" x 7J	17" x 7J
		A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive
		11,1	11,1
		10,7	10,7
		A ruote indipendenti con schema McPherson	A ruote indipendenti con schema McPherson
		A ruote interconnesse con schema ad assale torcente	A ruote interconnesse con schema ad assale torcente
		305	305
		264	264
		50	50
		1400	1430
		400	400
		1100	1100
		189	189
		10,9	10,9
		5,5 (CO2 = 145 gr/km)	5,5 (CO2 = 145 gr/km)
		4,6 (CO2 = 120 gr/km)	4,6 (CO2 = 120 gr/km)
		4 (CO2 = 105 gr/km)	4 (CO2 = 105 gr/km)
		120	120
		159,5	159,5
		EURO 5	EURO 5

