

		One 75cv	One 102cv	One 102cv	Cooper	Cooper
Plataforma do motor		B38A15U1	B38A15U1	B38A15U1	B38A15M1	B38A15M1
Transmissão		Manual	Manual	Automática DCT 7v	Manual	Automática DCT 7v
Model Code		XP91	XR11	XR11	XR31	XR31
Lugares		4	4	4	4	4
Portas		3	3	3	3	3
Tração		FWD	FWD	FWD	FWD	FWD
Comprimento	mm	3821	3821	3821	3821	3821
Largura	mm	1727	1727	1727	1727	1727
Altura	mm	1414	1414	1414	1414	1414
Largura incluindo espelhos	mm	1932	1932	1932	1932	1932
Largura incluindo espelho condutor	mm	966	966	966	966	966
Largura incluindo espelho passageiro	mm	966	966	966	966	966
Distância entre eixos	mm	2495	2495	2495	2495	2495
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	749	749	749	749	749
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	577	577	577	577	577
Diâmetro de Viragem	m	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
Distância ao solo - em vazio	mm	143	143	143	143	143
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1284	1284	1284	1284	1284
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1215	1215	1215	1215	1215
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1357	1357	1357	1357	1357
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1265	1265	1265	1265	1265
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1052	1052	1052	1052	1052
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	783	783	783	783	783
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1024	1024	1024	1024	1024
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	938	938	938	938	938
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	972	972	972	972	972
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	924	924	924	924	924
Capacidade da mala	Litros	211	211	211	211	211
Capacidade da mala com bancos rebatidos	Litros	731	731	731	731	731
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	Litros	40	40	40	40	40
Peso em vazio sem condutor (DIN)	kg	1140	1140	1170	1135	1160
Tara (EC)	kg	1215	1215	1245	1210	1235
Distribuição de peso no eixo traseiro (em vazio)	%	37.7	37.7	36.8	37.4	36.2
Peso bruto do veículo	kg	1565	1570	1600	1565	1595
Carga útil	kg	425	430	430	430	435
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	870	870	900	870	900
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	760	760	760	755	755
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	60	60	60	60	60
Bloco do motor	--	B38A15U1	B38A15U1	B38A15U1	B38A15M1	B38A15M1
Cilindros	--	3	3	3	3	3
Válvulas por cilindro	--	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82	82
Cilindrada	cm³	1499	1499	1499	1499	1499
Taxa de compressão	:1	11	11	11	11	11
Potência Máxima	kW	55	75	75	100	100
Potência Máxima	CV	75	102	102	136	136
Potência Máxima RPM	1/min	3500-6500	3900-6500	3900-6500	4500-6500	4500-6500
Binário Máximo	Nm	160	190	190	220	220
Binário Máximo RPM	1/min	1250-3000	1380-3600	1380-3600	1480-4100	1480-4100
Combustível	--	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Tipo de combustível	--	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 91-98
Combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95
Capacidade óleo motor	Litros	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25
Potência por litro	kW/dm³	36.7	50	50	66.7	66.7
Relação peso-potência	kg/kW	20.7	15.2	15.6	11.4	11.6
Nível de eletrificação	--	-	-	-	-	-
Transmissão	--	6MTT220	6MTT220	Getrag 7DCT-300	6MTT220	Getrag 7DCT-300
Tipo / Nº velocidades	--	Manual 6v	Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v	Automática DCT 7v
Relação de transmissão 1ª	--	3.615	3.615	15.741	3.615	15.741
Relação de transmissão 2ª	--	1.952	1.952	9.284	1.952	9.284
Relação de transmissão 3ª	--	1.241	1.241	5.899	1.241	5.899
Relação de transmissão 4ª	--	0.969	0.969	4.129	0.969	4.129
Relação de transmissão 5ª	--	0.806	0.806	3.196	0.806	3.196
Relação de transmissão 6ª	--	0.683	0.683	2.558	0.683	2.558
Relação de transmissão 7ª	--	-	-	2.073	-	2.073
Relação de transmissão 8ª	--	-	-	-	-	-
Relação de transmissão "marcha atrás"	--	3.538	3.538	14.22	3.538	14.22
Relação final	--	3.421	3.421	3.789	3.421	3.789
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	14	14	14	14	14
Pneus dianteiros	--	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL
Jantes dianteiras	--	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Liga-Leve	5,5J x 15 Liga-Leve
Pneus traseiros	--	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL
Jantes traseiras	--	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Liga-Leve	5,5J x 15 Liga-Leve
Largura de vias dianteira	mm	1501	1501	1501	1501	1501
Largura de vias traseira	mm	1501	1501	1501	1501	1501
Offset jantes dianteiras	mm	46	46	46	46	46
Offset jantes traseiras	mm	46	46	46	46	46
Pneus Runflat	--	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
A	m²	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
CX	--	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Coeficiente aerodinâmico	m²	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Velocidade máxima	km/h	173	193	193	210	210
Aceleração 0-100km/h	s	13	10.3	10.3	8	8
Aceleração 80-120km/h (em 5ª com caixa manual)	s	15.8	12.4	-	9.9	-
Norma de Emissões Europeia	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.452	0.4275	0.4275	0.534	0.534
NOx	g/km	0.0119	0.0154	0.0154	0.0148	0.0148
HC	g/km	0.0196	0.0184	0.0184	0.0276	0.0276
NMHC	g/km	0.014	0.013	0.013	0.0206	0.0206
HC+Nox	g/km	-	-	-	-	-
Partículas	g/km	0.0001	0.00022	0.00022	0.00033	0.00033
N-Partículas	--	6.48	2.38	2.38	4.75	4.75
N-Partículas Exponente	--	10	10	10	10	10
Ruído em condução	dB(A)	67	67	67	68	68
Ruído parado	dB(A)	74.2	74.8	74.8	75.1	75.1
Ruído parado / rpm	1/min	2625	2925	2925	3375	3375
SCR / Ad-Blue (Sim/Não)	--	Não	Não	Não	Não	Não
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	70	70	70	70	70
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12	12	12

Cooper S	Cooper S	One D	Cooper D	Cooper D	Cooper SD
B48A20M1 Manual	B48A20M1 Automática DCT 7v	B37C15K1 Manual	B37C15U1 Manual	B37C15U1 Automática DCT 7v	B47C20O1 automatic
XR51	XR51	XY11	XY31	XY31	XY51
4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3
FWD	FWD	FWD	FWD	FWD	FWD
3850	3850	3850	3821	3821	3850
1727	1727	1727	1727	1727	1727
1414	1414	1414	1414	1414	1414
1932	1932	1932	1932	1932	1932
966	966	966	966	966	966
966	966	966	966	966	966
2495	2495	2495	2495	2495	2495
757	757	757	749	749	757
598	598	598	577	577	598
10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
143	143	143	143	143	143
1284	1284	1284	1284	1284	1284
1215	1215	1215	1215	1215	1215
1357	1357	1357	1357	1357	1357
1265	1265	1265	1265	1265	1265
1052	1052	1052	1052	1052	1052
783	783	783	783	783	783
1024	1024	1024	1024	1024	1024
938	938	938	938	938	938
972	972	972	972	972	972
924	924	924	924	924	924
211	211	211	211	211	211
731	731	731	731	731	731
44	44	44	44	44	44
1200	1220	1220	1150	1165	1240
1275	1295	1295	1225	1240	1315
36.7	36.5	36.5	37.4	36.5	35.5
1640	1635	1635	1615	1635	1700
440	415	415	465	470	460
920	935	935	910	930	975
765	765	765	765	755	765
60	60	60	60	60	60
B48A20M1	B48A20M1	B48A20M1	B37C15K1	B37C15U1	B47C20O1
4	4	4	3	3	4
4	4	4	4	4	4
94.6	94.6	94.6	90	90	90
82	82	82	84	84	84
1998	1998	1998	1496	1496	1995
11	11	11	16.5	16.5	16.5
141	141	141	70	85	125
192	192	192	95	116	170
5000-6000	5000-6000	5000-6000	4000	4000	4000
280	280	280	220	270	360
1350-4600	1350-4600	1350-4600	1500-2500	1750-2250	1500-2750
Gasolina	Gasolina	Diesel	Diesel	Diesel	diesel
ROZ 91-98	ROZ 91-98	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
ROZ95	ROZ95	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5.25	5.25	5.25	4.8	4.8	5.5
70.6	70.6	70.6	46.8	56.8	62.7
8.5	8.7	8.7	16.4	13.7	9.9
-	-	-	-	-	-
6MTT350	Getrag 7DCT-300	6MTT220	6MTT350	Getrag 7DCT-300	Aisin 8G45-460
Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v	Manual 6v	Automática DCT 7v	automatic transmission
3.923	14.429	3.615	3.923	3.923	5.519
2.136	8.511	1.952	2.136	2.136	3.184
1.393	5.408	5.408	1.179	1.276	2.05
1.088	3.785	3.785	0.853	0.921	1.492
0.892	2.93	2.93	0.711	0.756	1.235
0.756	2.345	2.345	0.585	0.628	1
-	1.901	1.901	-	-	0.801
-	-	-	-	-	0.673
3.538	13.035	13.035	3.538	3.538	4.221
3.588	3.474	3.474	3.421	3.389	2.666
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
14	14	14	14	14	14
195/55 R16 87W	195/55 R16 87W	195/55 R16 87W	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	195/55 R16 87W
6,5J x 16 Liga-Leve	6,5J x 16 Liga-Leve	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Liga-Leve	5,5J x 15 Liga-Leve	6,5J x 16 Liga-Leve
195/55 R16 87W	195/55 R16 87W	195/55 R16 87W	175/65 R15 88H XL	175/65 R15 88H XL	195/55 R16 87W
6,5J x 16 Liga-Leve	6,5J x 16 Liga-Leve	5,5J x 15 Aço	5,5J x 15 Liga-Leve	5,5J x 15 Liga-Leve	6,5J x 16 Liga-Leve
1485	1485	1485	1501	1501	1485
1485	1485	1485	1501	1501	1485
54	54	54	46	46	54
54	54	54	46	46	54
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
2.09	2.09	2.09	2.07	2.07	2.09
0.33	-	0.33	0.3	0.3	0.33
0.69	-	0.69	0.62	0.62	0.69
235	235	235	190	205	225
6.8	6.7	6.7	11.2	9.2	7.2
6.6	-	-	12	9.1	-
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
0.5659	0.3955	0.5659	0.0735	0.1231	0.1457
0.0221	0.0257	0.0221	0.0269	0.0488	0.0365
0.0243	0.0195	0.0243	-	-	-
0.0184	0.0146	0.0184	-	-	-
-	-	-	0.0521	0.0846	0.0635
0.00024	0.00027	0.00024	0.00006	0.00016	0.0001
3.04	1.58	3.04	3.95	9.5	1.07
10	10	10	9	9	9
71	71	71	69	69	67
91.8	90.5	91.8	73.3	73.3	76.5
3750	3750	3750	3000	3000	3000
Não	Não	Não	Não	Não	Não
70	70	70	70	70	70
12	12	12	12	12	12