

		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		XT91	XU51	XU51	XU71	XU71
Lugares		5	5	5	5	5
Portas		5	5	5	5	5
Tração		FWD	FWD	FWD	FWD	FWD
Comprimento	mm	3982	3982	3982	3982	3982
Largura	mm	1727	1727	1727	1727	1727
Altura	mm	1425	1425	1425	1425	1425
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	2567	2567	2567	2567	2567
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	666	666	666	666	666
Diâmetro de Viragem	m	11	11	11	11	11
Distância ao solo - em vazio	mm	146	146	146	146	146
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1301	1301	1301	1301	1301
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1261	1261	1261	1261	1261
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1345	1345	1345	1345	1345
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1326	1326	1326	1326	1326
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1052	1052	1052	1052	1052
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	820	820	820	820	820
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1013	1013	1013	1013	1013
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	953	953	953	953	953
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	981	981	981	981	981
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	929	929	929	929	929
Capacidade da mala	Litros	278	278	278	278	278
Capacidade da mala com bancos rebatidos	Litros	941	941	941	941	941
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	Litros	40	40	40	40	40
Peso em vazio sem condutor (DIN)	kg	1195	1200	1225	1190	1220
Tara (EC)	kg	1270	1275	1300	1265	1295
Distribuição de peso no eixo traseiro (em vazio)	%	39.9	39.8	38.9	40.1	38.7
Peso bruto do veículo	kg	1680	1680	1705	1685	1710
Carga útil	kg	485	480	480	495	490
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	900	900	925	910	940
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	850	850	850	845	845
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75
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	21.7	16	16.3	11.9	12.2
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 St Liga-Leve	5,5J x 15 St 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 St Liga-Leve	5,5J x 15 St 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	--	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66
Velocidade máxima	km/h	172	192	192	207	207
Aceleração 0-100km/h	s	13.4	10.6	10.6	8.3	8.3
Aceleração 80-120km/h (em 5ª com caixa manual)	s	16.6	13.2	-	10.4	-
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
Ruido em condução	dB(A)	67	67	67	68	68
Ruido parado	dB(A)	74.2	74.8	74.8	75.1	75.1
Ruido 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 Automática 8v
XU91	XU91	XV11	XV31	XV31	XV51
5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
FWD	FWD	FWD	FWD	FWD	FWD
4005	4005	3982	3982	3982	4005
1727	1727	1727	1727	1727	1727
1425	1425	1425	1425	1425	1425
1932	1932	1932	1932	1932	1932
966	966	966	966	966	966
966	966	966	966	966	966
2567	2567	2567	2567	2567	2567
757	757	749	749	749	757
681	681	666	666	666	681
11	11	11	11	11	11
146	146	146	146	146	146
1301	1301	1301	1301	1301	1301
1261	1261	1261	1261	1261	1261
1345	1345	1345	1345	1345	1345
1326	1326	1326	1326	1326	1326
1052	1052	1052	1052	1052	1052
820	820	820	820	820	820
1013	1013	1013	1013	1013	1013
953	953	953	953	953	953
981	981	981	981	981	981
929	929	929	929	929	929
278	278	278	278	278	278
941	941	941	941	941	941
44	44	44	44	44	44
1255	1270	1205	1205	1230	1295
1330	1345	1280	1280	1305	1370
38.8	38	39	38.2	37.4	36.7
1750	1770	1735	1740	1755	1770
495	500	530	535	525	475
950	970	940	950	970	1005
860	860	855	850	850	860
75	75	75	75	75	75
B48A20M1	B48A20M1	B37C15K1	B37C15U1	B37C15U1	B47C20O1
4	4	3	3	3	4
4	4	4	4	4	4
94.6	94.6	90	90	90	90
82	82	84	84	84	84
1998	1998	1496	1496	1496	1995
11	11	16.5	16.5	16.5	16.5
141	141	70	85	85	125
192	192	95	116	116	170
5000-6000	5000-6000	4000	4000	4000	4000
280	280	220	270	270	360
1350-4600	1350-4600	1500-2500	1750-2250	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	4.8	4.8	4.8	5.5
70.6	70.6	46.8	56.8	56.8	62.7
8.9	9	17.2	14.2	14.5	10.4
-	-	-	-	-	-
6MTT350	Getrag 7DCT-300	6MTT220	6MTT350	Getrag 7DCT-300	Aisin 8G45-460
Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v	Manual 6v	Automática DCT 7v	Automática 8v
3.923	14.429	3.615	3.923	16.385	5.519
2.136	8.511	1.952	2.136	9.664	3.184
1.393	5.408	1.179	1.276	6.181	2.05
1.088	3.785	0.853	0.921	4.327	1.492
0.892	2.93	0.711	0.756	3.349	1.235
0.756	2.345	0.585	0.628	2.663	1
-	1.901	-	-	2.158	0.801
-	-	-	-	-	0.673
3.538	13.035	3.538	3.538	14.898	4.221
3.588	3.474	3.421	3.389	3.944	2.666
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
14	14	14	14	14	14
195/55 R16 87W	195/55 R16 87W	175/65 R15 88H XL	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 St Liga-Leve	5,5J x 15 St Liga-Leve	6,5J x 16 Liga-Leve
195/55 R16 87W	195/55 R16 87W	175/65 R15 88H XL	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 St Liga-Leve	5,5J x 15 St Liga-Leve	6,5J x 16 Liga-Leve
1485	1485	1501	1501	1501	1485
1485	1485	1501	1501	1501	1485
54	54	46	46	46	54
54	54	46	46	46	54
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
2.09	2.09	2.07	2.07	2.07	2.09
0.32	0.32	0.3	0.3	0.3	0.32
0.67	0.67	0.62	0.62	0.62	0.67
235	235	187	203	202	223
6.9	6.8	11.6	9.4	9.6	7.3
6.8	-	12.5	9.4	-	-
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
0.5659	0.5659	0.0735	0.1231	0.1231	0.1457
0.0221	0.0221	0.0269	0.0488	0.0488	0.0365
0.0243	0.0243	-	-	-	-
0.0184	0.0184	-	-	-	-
-	-	0.0521	0.0846	0.0846	0.0635
0.00024	0.00024	0.00006	0.00016	0.00016	0.0001
3.04	3.04	3.95	9.5	9.5	1.07
10	10	9	9	9	9
71	71	69	69	69	67
91.8	91.8	73.3	73.3	73.3	76.5
3750	3750	3000	3000	3000	3000
Não	Não	Não	Não	Não	Não
70	70	70	70	70	70
12	12	12	12	12	12