

		One	One	Cooper	Cooper	Cooper S
		B38A15U1	B38A15U1	B38A15M1	B38A15M1	B48A20M1
Plataforma do motor		Manual	Automática DCT 7v	Manual	Automática DCT 7v	Manual
Transmissão		JZ11	JZ11	JZ31	JZ31	JZ51
Model Code		JZ11	JZ11	JZ31	JZ31	JZ51
Lugares		5	5	5	5	5
Portas		4	4	4	4	4
Tração		FWD	FWD	FWD	FWD	FWD
Comprimento	mm	4253	4253	4253	4253	4253
Largura	mm	1800	1800	1800	1800	1800
Altura	mm	1441	1441	1441	1441	1441
Largura incluindo espelhos	mm	2022	2022	2022	2022	2022
Largura incluindo espelho condutor	mm	1011	1011	1011	1011	1011
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1011	1011	1011	1011	1011
Distância entre eixos	mm	2670	2670	2670	2670	2670
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	788	788	788	788	788
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	795	795	795	795	795
Diâmetro de Viragem	m	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31
Distância ao solo - em vazio	mm	141	141	141	141	141
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1390	1390	1390	1390	1390
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1340	1340	1340	1340	1340
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1420	1420	1420	1420	1420
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1412	1412	1412	1412	1412
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1052	1052	1052	1052	1052
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	871	871	871	871	871
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1020	1020	1020	1020	1020
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	966	966	966	966	966
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	991	991	991	991	991
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	936	936	936	936	936
Capacidade da mala	Litros	360	360	360	360	360
Capacidade da mala com bancos rebatidos	Litros	1250	1250	1250	1250	1250
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	Litros	48	48	48	48	48
Peso em vazio sem condutor (DIN)	kg	1320	1345	1320	1350	1385
Tara (EC)	kg	1395	1420	1395	1425	1460
Distribuição de peso no eixo traseiro (em vazio)	%	42.5	41.7	42.5	41.6	41.6
Peso bruto do veículo	kg	1865	1890	1865	1890	1920
Carga útil	kg	530	530	530	530	530
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	960	985	960	990	1000
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	955	950	955	950	965
Peso bruto do veículo com reboque	kg	1940	1965	1940	1965	1995
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1065	1060	1065	1060	1075
Carga útil com reboque	kg	605	605	605	605	605
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1100	1100	1300	1300	1300
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1100	1100	1300	1300	1300
Peso máx. rebocável sem travões	kg	680	680	680	680	715
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75
Bloco do motor	--	B38A15U1	B38A15U1	B38A15M1	B38A15M1	B48A20M1
Cilindros	--	3	3	3	3	4
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	1998
Taxa de compressão	:1	11	11	11	11	11
Potência Máxima	kW	75	75	100	100	141
Potência Máxima	CV	102	102	136	136	192
Potência Máxima RPM	1/min	3900-6500	3900-6500	4500-6500	4500-6500	5000-6000
Binário Máximo	Nm	190	190	220	220	280
Binário Máximo RPM	1/min	1380-3600	1380-3600	1580-4100	1580-4100	1350-4600
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	5.25
Potência por litro	kW/dm³	50	50	66.7	66.7	70.6
Relação peso-potência	kg/kW	17.6	17.9	13.2	13.5	9.8
Nível de eletrificação	--	-	-	-	-	-
Transmissão	--	6MTT220	Getrag 7DCT-300	6MTT220	Getrag 7DCT-300	6MTT350
Tipo / Nº velocidades	--	Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v
Relação de transmissão 1ª	--	3.615	16.324	3.615	17.348	3.923
Relação de transmissão 2ª	--	1.952	9.773	1.952	10.232	2.136
Relação de transmissão 3ª	--	1.241	6.558	1.241	6.593	1.276
Relação de transmissão 4ª	--	0.969	4.983	0.969	4.615	0.921
Relação de transmissão 5ª	--	0.806	4.129	0.806	3.572	0.756
Relação de transmissão 6ª	--	0.683	3.344	0.683	2.819	0.628
Relação de transmissão 7ª	--	-	2.747	-	2.285	-
Relação de transmissão 8ª	--	-	-	-	-	-
Relação de transmissão "marcha atrás"	--	3.538	14.968	3.538	15.892	3.538
Relação final	--	3.882	3.789	3.882	4.176	3.588
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	14	14	14	14	14
Pneus dianteiros	--	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 94W XL
Jantes dianteiras	--	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7,5J x 17 Liga Leve
Pneus traseiros	--	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 94W XL
Jantes traseiras	--	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7,5J x 17 Liga Leve
Largura de vias dianteira	mm	1563	1563	1563	1563	1559
Largura de vias traseira	mm	1565	1565	1565	1565	1561
Offset jantes dianteiras	mm	52	52	52	52	54
Offset jantes traseiras	mm	52	52	52	52	54
Pneus Runflat	--	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
A	m²	2.21	2.21	2.21	2.21	2.22
CX	--	0.32	0.33	0.32	0.33	0.34
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.71	0.73	0.71	0.73	0.75
Velocidade máxima	km/h	185	185	205	205	228
Aceleração 0-100km/h	s	11.3	11.6	9.2	9.2	7.3
Aceleração 80-120km/h (em 5ª com caixa manual)	s	13.3	-	10.4	-	7.8
Norma de Emissões Europeia	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.4819	0.4819	0.6242	0.6242	0.5162
NOx	g/km	0.0153	0.0153	0.0217	0.0217	0.0259
HC	g/km	0.0203	0.0203	0.0261	0.0261	0.0173
NMHC	g/km	0.0143	0.0143	0.02	0.02	0.013
HC+Nox	g/km	-	-	-	-	-
Partículas	g/km	0.00035	0.00035	0.00017	0.00017	0.00027
N-Partículas	--	4.01	4.01	6.2	6.2	3.14
N-Partículas Exponente	--	10	10	10	10	10
Ruído em condução	dB(A)	69	69	68	68	68
Ruído parado	dB(A)	71.5	71.5	78.3	78.3	93.5
Ruído parado / rpm	1/min	2925	2925	3375	3375	3750
SCR / Ad-Blue (Sim/Não)	--	Não	Não	Não	Não	Não
SCR / Ad-Blue - Bocal Abastecimento	--	-	-	-	-	-
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	Litros	-	-	-	-	-
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	One D	One D	Cooper D	Cooper D	Cooper SD	Cooper SD ALL4
B48A20M1	B37C15U1	B37C15U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1
Automática DCT 7v	Manual	Automática DCT 7v	Manual	Automática 8v	Automática 8v	Automática 8v
JZ51	XK31	XK31	XK51	XK51	XK71	XK91
5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4
FWD	FWD	FWD	FWD	FWD	FWD	AWD
4253	4253	4253	4253	4253	4253	4253
1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
1441	1441	1441	1441	1441	1441	1441
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011
1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011
2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670
788	788	788	788	788	788	788
795	795	795	795	795	795	795
11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31
141	141	141	141	141	141	141
1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390
1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340
1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420
1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412
1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052
871	871	871	871	871	871	871
1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
966	966	966	966	966	966	966
991	991	991	991	991	991	991
936	936	936	936	936	936	936
360	360	360	360	360	360	360
1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
48	48	48	48	48	48	48
1395	1370	1385	1395	1430	1450	1510
1470	1445	1460	1470	1505	1525	1585
40.9	42.7	41.5	41.6	40.6	41	42.1
1945	1915	1930	1965	2000	2025	2085
530	530	530	530	530	530	530
1020	1000	1020	1025	1070	1065	1080
960	985	980	985	980	1000	1040
2020	1990	2005	2040	2075	2100	2160
1070	1095	1090	1095	1090	1105	1150
605	605	605	605	605	605	605
1300	1200	1200	1300	1300	1300	1500
1300	1200	1200	1300	1300	1300	1500
720	695	700	695	695	720	750
75	75	75	75	75	75	75
75	75	75	75	75	75	75
B48A20M1	B37C15U1	B37C15U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1
4	3	3	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
94.6	90	90	90	90	90	90
82	84	84	84	84	84	84
1998	1496	1496	1995	1995	1995	1995
11	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
141	85	85	110	110	140	140
192	116	116	150	150	190	190
5000-6000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
280	270	270	350	350	360	360
1350-4600	1750-2250	1750-2250	1750-2500	1750-2500	1500-2750	1500-2750
Gasolina	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
ROZ 91-98	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
ROZ95	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5.25	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	5.5
70.6	56.8	56.8	55.1	55.1	70.2	70.2
9.9	16.1	16.3	12.7	13	10.4	10.8
-	-	-	-	-	-	-
Getrag 7DCT-300	6MTT350	Getrag 7DCT-300	6MTT350	Aisin 8G45-460	Aisin 8G45-460	Aisin 8G45-460
Automática DCT 7v	Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v	Automática 8v	Automática 8v	Automática 8v
15.304	3.923	16.385	3.923	5.519	5.519	5.519
9.026	2.136	9.664	2.136	3.184	3.184	3.184
5.735	1.276	6.181	1.276	2.05	2.05	2.05
4.015	0.921	4.327	0.919	1.492	1.492	1.492
3.108	0.756	3.349	0.725	1.235	1.235	1.235
2.487	0.628	2.663	0.605	1	1	1
2.016	-	2.158	-	0.801	0.801	0.801
-	-	-	-	0.673	0.673	0.673
13.825	3.538	14.898	3.538	4.221	4.221	4.221
3.684	3.389	3.944	3.389	2.774	2.774	2.774
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
14	14	14	14	14	14	14
225/45 R17 94W XL	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 94W XL	225/45 R17 94W XL
7,5J x 17 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7,5J x 17 Liga Leve	7,5J x 17 Liga Leve
225/45 R17 94W XL	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 94W XL	225/45 R17 94W XL
7,5J x 17 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7J x 16 Liga Leve	7,5J x 17 Liga Leve	7,5J x 17 Liga Leve
1559	1563	1563	1563	1563	1559	1559
1561	1565	1565	1565	1565	1561	1561
54	52	52	52	52	54	54
54	52	52	52	52	54	54
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
2.22	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33
0.75	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73
228	192	192	212	212	225	222
7.2	10.8	10.8	8.9	8.6	7.6	7.4
-	11.2	-	8.6	-	-	-
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
0.3564	0.0989	0.0989	0.1518	0.0724	0.1431	0.0728
0.023	0.0215	0.0215	0.022	0.0127	0.0211	0.0429
0.0156	-	-	-	-	-	-
0.0123	-	-	-	-	-	-
-	0.0503	0.0503	0.0593	0.0474	0.0591	0.0552
0.00016	0.00008	0.00008	0.00019	0.00022	0.00014	0.00017
2.4	9.41	9.41	1.08	2.23	9.75	2.67
10	8	8	10	11	9	10
68	66	66	68	70	70	70
92.8	73.4	73.4	74.3	74.6	74.6	74.6
3750	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
-	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível
-	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	12.5
70	70	70	70	70	70	70
12	12	12	12	12	12	12