

	One	One	Cooper	Cooper	Cooper S	Cooper S	One D
Plataforma do motor	B38A15U1	B38A15U1	B38A15M1	B38A15M1	B48A20M1	B48A20M1	B37C15U1
Transmissão	Manual	Automática DCT 7v	Manual	Automática DCT 7v	Manual	Automática DCT 7v	Manual
Model Code	YW11	YW11	YW31	YW31	YW71	YW71	YZ11
Luçares	5	5	5	5	5	5	5
Portas	5	5	5	5	5	5	5
Tração	FWD	FWD	FWD	FWD	FWD	FWD	FWD
Comprimento	4299	4299	4299	4299	4299	4299	4299
Largura	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822
Altura	1557	1557	1557	1557	1557	1557	1557
Largura incluindo espelhos	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005
Largura incluindo espelho condutor	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003
Largura incluindo espelho passageiro	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
Distância entre eixos	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	836	836	836	836	836	836	836
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	793	793	793	793	793	793	793
Diâmetro de Viragem	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
Distância ao solo - em vazio	165	165	165	165	165	165	165
Espaço ao nível dos ombros frente	1391	1391	1391	1391	1391	1391	1391
Espaço ao nível dos ombros atrás	1371	1371	1371	1371	1371	1371	1371
Espaço ao nível dos cotovelos frente	1432	1432	1432	1432	1432	1432	1432
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419
Espaço ao nível das pernas frente	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026
Espaço ao nível das pernas atrás	956	956	956	956	956	956	956
Espaço ao nível da cabeça frente	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029
Espaço ao nível da cabeça atrás	972	972	972	972	972	972	972
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	952	952	952	952	952	952	952
Capacidade da mala	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Capacidade da mala com bancos rebatidos	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
Capacidade depósito de combustível (aprox.)	51	51	51	51	51	51	51
Capacidade depósito de combustível opcional (aprox.)	61	61	61	61	61	61	61
Peso em vazio sem condutor (DIN)	1380	1410	1385	1415	1450	1465	1430
Tara (EC)	1455	1485	1480	1490	1525	1540	1505
Distribuição de peso no eixo traseiro (em vazio)	42.4	41.1	41.9	41	41	40.3	42.7
Peso bruto do veículo	1950	1980	1955	1985	2020	2040	2010
Carga útil	570	570	570	570	570	575	580
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	1005	1040	1015	1045	1055	1070	1040
Peso máx. admissível por eixo traseiro	990	985	985	980	1000	1000	1025
Peso bruto do veículo com reboque	2025	2055	2030	2060	2095	2115	2085
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	1105	1100	1100	1095	1115	1115	1140
Carga útil com reboque	645	645	645	645	645	650	655
Peso máx. rebocável com travões - 12%	1100	1100	1500	1500	1500	1500	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	1100	1100	1500	1500	1500	1500	1500
Peso máx. rebocável sem travões	710	710	715	715	745	745	730
Peso na lança do reboque	75	75	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	75	75	75	75	75	75	75
Bloco do motor	B38A15U1	B38A15U1	B38A15M1	B38A15M1	B48A20M1	B48A20M1	B37C15U1
Cilindros	3	3	3	3	4	4	3
Válvulas por cilindro	4	4	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	90
Diâmetro do cilindro	82	82	82	82	82	82	84
Cilindrada	1499	1499	1499	1499	1998	1998	1496
Taxa de compressão	11	11	11	11	11	11	16.5
Potência Máxima	75	75	100	100	141	141	85
Potência Máxima	102	102	136	136	192	192	116
Potência Máxima RPM	3900-6500	3900-6500	4500-6500	4500-6500	5000-6000	5000-6000	4000
Binário Máximo	190	190	220	220	280	280	220
Binário Máximo RPM	1380-3600	1380-3600	1480-4100	1480-4100	1350-4600	1350-4600	1750-2250
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Diesel
Tipo de combustível	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 91-98	Diesel
Combustível recomendado	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	Diesel
Capacidade óleo motor	4.25	4.25	4.25	4.25	5.25	5.25	4.8
Motor elétrico (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Pico potência ECE R 85 (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Pico potência RPM	-	-	-	-	-	-	-
Binário máximo (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Binário máximo RPM (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Output max 30 min (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Output max 30 min RPM (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
-30min-binário (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Output por hora máximo (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Rotação a 60min pico de potência (E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Potência Motor (Motor Combustão + Motor Elétrico)	-	-	-	-	-	-	-
Potência Motor (Motor Combustão + Motor Elétrico)	-	-	-	-	-	-	-
Binário Máximo (Motor Combustão + Motor Elétrico)	-	-	-	-	-	-	-
Potência por litro do sistema (Combustão + Elétrico)	-	-	-	-	-	-	-
Relação peso-potência do sistema (Combustão + Elétrico)	-	-	-	-	-	-	-
Potência por litro	50	50	66.7	66.7	70.6	70.6	56.8
Relação peso-potência	18.4	18.8	13.9	14.2	10.3	10.4	16.8
Nível de eletrificação	-	-	-	-	-	-	-
Transmissão	6MTT220	Getrag 7DCT-300	6MTT220	Getrag 7DCT-300	6MTT350	Getrag 7DCT-300	6MTT350
Tipo / Nº velocidades	Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v	Automática DCT 7v	Manual 6v
Relação de transmissão 1ª	3.615	17.991	3.615	17.348	3.923	16.385	3.923
Relação de transmissão 2ª	1.952	10.771	1.952	10.232	2.136	9.664	2.136
Relação de transmissão 3ª	1.241	7.329	1.241	6.593	1.276	6.181	1.276
Relação de transmissão 4ª	0.969	5.569	0.969	4.815	0.921	4.327	0.921
Relação de transmissão 5ª	0.806	4.615	0.806	3.572	0.756	3.349	0.756
Relação de transmissão 6ª	0.683	3.685	0.683	2.819	0.628	2.663	0.628
Relação de transmissão 7ª	-	3.028	-	2.285	-	2.158	-
Relação de transmissão 8ª	-	-	-	-	-	-	-
Relação de transmissão "marcha atrás"	3.538	16.728	3.538	15.892	3.538	14.898	3.538
Relação final	4.118	4.176	4.118	4.176	3.588	3.944	3.588
Caixa de direção	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	14	14	14	14	14	14	14
Pneus dianteiros	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	205/65 R16 95W
Pneus traseiros	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	7J x 16 Liga-Leve
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	7.5J x 17 Liga-Leve	7J x 16 Liga-Leve
Largura de vias dianteira	1585	1585	1585	1585	1563	1563	1585
Largura de vias traseira	1587	1587	1587	1587	1565	1565	1587
Offset jantes dianteiras	41	41	41	41	52	52	41
Offset jantes traseiras	41	41	41	41	52	52	41
Pneus Runflat	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
A	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
CX	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31
Coefficiente aerodinâmico	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.74
Velocidade máxima	180	180	200	200	225	225	190
Velocidade máxima (modo 100% elétrico)	12	12.3	9.7	9.7	7.6	7.5	11.2
Aceleração 0-100km/h	14.4	14.4	11.2	11.2	8.6	8.6	12.1
Aceleração 80-120km/h (em 5ª com caixa manual)	-	-	-	-	-	-	-
Norma de Emissões Europeia	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	0.6347	0.6347	0.6666	0.6666	0.6453	0.6453	0.0995
NOx	0.024	0.024	0.0267	0.0267	0.0295	0.0295	0.0294
HC	0.0232	0.0232	0.0237	0.0237	0.0227	0.0227	-
NMHC	0.0222	0.0222	0.0176	0.0176	0.0174	0.0174	-
HC+Nox	-	-	-	-	-	-	0.0542
Partículas	0.00046	0.00046	0.00019	0.00019	0.00024	0.00024	0.0001
N-Partículas	3.53	3.53	6.42	6.42	2.34	2.34	1.18
N-Partículas Exponente	10	10	10	10	10	10	8
Ruído em condução	68	68	68	68	70	70	67
Ruído parado	69.6	69.6	74	74	94.7	94.7	73.1
Ruído parado / rpm	2925	2925	3375	3375	3750	3750	3000
SCR / Ad-Blue (Sim/Não)	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim
SCR / Ad-Blue - Bocal Abastecimento	-	-	-	-	-	-	Junto ao Dep. Combustível
AdBlue-Volumen (Depósito ativo)	-	-	-	-	-	-	12.5
Capacidade da bateria de baixa voltagem	70	70	70	70	70	70	70
Voltagem do sistema de baixa voltagem	12	12	12	12	12	12	12
Capacidade da bateria de alta voltagem	-	-	-	-	-	-	-
Voltagem do sistema de alta voltagem	-	-	-	-	-	-	-
Tipo de bateria de alta voltagem	-	-	-	-	-	-	-
Potência Bruto da bateria	-	-	-	-	-	-	-
Potência Líquida da Bateria	-	-	-	-	-	-	-
Local da instalação bateria de alta voltagem	-	-	-	-	-	-	-
Variação de carregamento	-	-	-	-	-	-	-
Tempo de carregamento (0-80%)	-	-	-	-	-	-	-
Tempo de carregamento (0-100%)	-	-	-	-	-	-	-

One D	Cooper D	Cooper D	Cooper D ALL4	Cooper D ALL4	Cooper SD	Cooper SD ALL4	Cooper SE ALL4
B37C15U1 Automática DCT 7v	B47C20U1 Manual	B47C20U1 Automática 8v	B47C20U1 Manual	B47C20U1 Automática 8v	B47C20U1 Manual	B47C20U1 Automática 8v	B38A15M0 Automática 6v
YZ11	YY31	YY31	YY51	YY51	YY71	YY91	YU71
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
FWD	FWD	FWD	AWD	AWD	FWD	AWD	AWD
4299	4299	4299	4299	4299	4299	4299	4299
1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822
1557	1557	1557	1557	1557	1557	1557	1559
2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005
1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003
1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670
836	836	836	836	836	836	836	836
793	793	793	793	793	793	793	793
11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
165	165	165	165	165	165	165	165
1391	1391	1391	1391	1391	1391	1391	1391
1371	1371	1371	1371	1371	1371	1371	1370
1432	1432	1432	1432	1432	1432	1432	1432
1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1416
1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026
956	956	956	956	956	956	956	955
1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029
972	972	972	972	972	972	972	941
1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013
952	952	952	952	952	952	952	921
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.405
1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.275
51	51	51	51	51	51	51	36
61	61	61	61	61	61	61	-
1455	1455	1485	1530	1550	1510	1575	1685
1530	1530	1560	1605	1625	1585	1650	1760
41.9	41.2	40.4	41.8	41.6	40.7	41.6	47.2
2020	2045	2075	2125	2145	2105	2170	2270
565	590	590	595	595	595	595	585
1065	1075	1110	1110	1130	1110	1130	1115
1025	1015	1010	1055	1060	1030	1070	1200
2095	2120	2150	2200	2220	2180	2245	-
1140	1130	1125	1170	1175	1145	1185	-
640	665	665	670	670	670	670	-
1500	1500	1500	1800	1800	1500	1800	-
1500	1500	1500	1800	1800	1500	1800	-
730	730	730	750	750	750	750	-
75	75	75	75	75	75	75	-
75	75	75	75	75	75	75	75
B37C15U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1	B38A15M0
3	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4
90	90	90	90	90	90	90	94.6
84	84	84	84	84	84	84	82
1496	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1499
16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	11
85	110	110	110	110	140	140	100
116	150	150	150	150	190	190	136
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4400-6000
270	350	350	350	350	350	350	220
1750-2250	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1500-2750	1500-2750	1250-4300
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Gasolina
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	ROZ 91-98
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	ROZ95
4.8	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	4.25
-	-	-	-	-	-	-	IATP16M0
-	-	-	-	-	-	-	65kW / 88CV
-	-	-	-	-	-	-	4000
-	-	-	-	-	-	-	165
-	-	-	-	-	-	-	0-3000
-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	8000
-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	8000
-	-	-	-	-	-	-	165
-	-	-	-	-	-	-	224
-	-	-	-	-	-	-	385
-	-	-	-	-	-	-	110.1
-	-	-	-	-	-	-	10.2
56.8	55.1	55.1	55.1	55.1	70.2	70.2	66.7
17.1	13.2	13.5	13.9	14.1	10.8	11.3	16.9
-	-	-	-	-	-	-	PHEV
Getrag 7DCT-300 Automática DCT 7v	6MTT350 Manual 6v	Aisin 8G45-460 Automática 8v	6MTT350 Manual 6v	Aisin 8G45-460 Automática 8v	Aisin 8G45-460 Automática 8v	Aisin 8G45-460 Automática 8v	Aisin F21FT 250 EOP Automática 6v
17.348	3.923	5.519	3.539	5.519	5.519	5.519	4.459
10.232	2.136	3.184	1.923	3.184	3.184	3.184	2.508
6.593	1.276	2.05	1.219	2.05	2.05	2.05	1.556
4.615	0.919	1.492	0.881	1.492	1.492	1.492	1.142
3.572	0.725	1.235	0.81	1.235	1.235	1.235	0.851
2.819	0.605	1	0.674	1	1	1	0.672
2.285	-	0.801	-	0.801	0.801	0.801	-
-	-	0.673	-	0.673	0.673	0.673	-
15.892	3.538	4.221	3.831	4.221	4.221	4.221	3.185
4.176	3.389	2.851	4.059	2.851	2.851	2.851	3.944
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
14	14	14	14	14	14	14	14
205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
7J x 16 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	7.5J x 17 Liga-Leve
205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	205/65 R16 95W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
7J x 16 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	7.5J x 17 Liga-Leve
1585	1585	1585	1585	1585	1563	1563	1563
1587	1587	1587	1587	1587	1565	1565	1565
41	41	41	41	41	52	52	52
41	41	41	41	41	52	52	52
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.41
0.31	0.3	0.3	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32
0.74	0.72	0.72	0.72	0.74	0.77	0.77	0.77
188	208	208	205	205	220	218	198
-	-	-	9	9	7.9	7.6	125
11.2	9.1	9.1	9	9	-	-	6.8
-	9.3	-	9.3	-	-	-	-
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
0.0995	0.2201	0.0709	0.1265	0.0819	0.0941	0.083	0.204
0.0294	0.0241	0.0131	0.0355	0.017	0.0196	0.0281	0.0111
-	-	-	-	-	-	-	0.0107
-	-	-	-	-	-	-	0.0092
0.0542	0.0655	0.0463	0.0695	0.0497	0.0579	0.0657	-
0.0001	0.00016	0.00017	0.0002	0.00032	0.00044	0.00039	0.00029
1.18	9.31	1.14	1.23	1.32	2.08	1.05	1.98
9	9	10	10	10	10	10	11
67	69	68	68	68	68	68	68
73.1	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	81.2
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3300
Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	Junto ao Dep. Combustível	-
12.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	60
70	70	70	70	70	70	70	60
12	12	12	12	12	12	12	12
-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	293
-	-	-	-	-	-	-	Li-Ion
-	-	-	-	-	-	-	7.6
-	-	-	-	-	-	-	6.1
-	-	-	-	-	-	-	zona inferior do veículo, traseira
-	-	-	-	-	-	-	AC 3,7 kW
-	-	-	-	-	-	-	1.5Sh
-	-	-	-	-	-	-	2.30h