

		116i	118i	118i	M140i	M140i xDrive	116d	116d	118d
Plataforma do motor		B38B15M0	B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B37D15U0	B37D15U0	B47D20U0
Transmissão	--	transmissão manual	transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática	transmissão automática	transmissão manual	transmissão automática	transmissão manual
Código de modelo / Código de modelo N° 2		2R11 2R12	1R51 1R52	1R51 1R52	1R91 1R92	1R91	1V71 1V72	1V71 1V72	1S51 1S52
SOV		01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018
Nº de lugares	--	5	5	5	5	5	5	5	5
Nº de portas	--	5	5	5	5	5	5	5	5
Comprimento	mm	4329	4329	4329	4324	4324	4329	4329	4329
Largura	mm	1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765
Altura	mm	1421	1421	1421	1411	1421	1421	1421	1421
Altura máxima	mm	1440	1440	1440	1430	1440	1440	1440	1440
Largura incluindo espelhos	mm	1984	1984	1984	1984	1984	1984	1984	1984
Largura incluindo espelho condutor	mm	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001
Largura incluindo espelho passageiro	mm	993	993	993	993	993	993	993	993
Distância entre eixos	mm	2690	2690	2690	2690	2690	2690	2690	2690
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	770	770	770	765	765	770	770	770
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	869	869	869	869	869	869	869	869
Diâmetro de Viragem	mm	10.9	10.9	10.9	11.3	11.3	10.9	10.9	10.9
Distância ao solo - em vazio	mm	140	140	140	130	130	140	140	140
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	837	837	837	837	837	837	837	837
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	972	972	972	972	972	972	972	972
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	990	990	990	990	990	990	990	990
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	937	937	937	937	937	937	937	937
Espaço ao nível dos joelhos	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
Capacidade da bagageira V211-2	m³	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
Capacidade da bagageira V214-1	m³	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	52	52	52	52	52	52	52	52
Peso em vazio (DIN)	kg	1305	1305	1320	1475	1540	1395	1395	1395
Tara (EC)	kg	1380	1380	1395	1550	1615	1440	1470	1470
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	50.3	50.3	49.4	47.3	45.9	50.8	50.1	50.3
Peso bruto do veículo	kg	1870	1870	1900	2040	2090	1930	1960	1960
Carga útil	kg	565	565	580	565	550	565	565	565
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	865	865	895	970	890	890	910	910
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1090	1090	1000	1120	1120	1120	1120	1120
Peso bruto do veículo com reboque	kg	1945	1945	1975	-	-	2005	2035	2035
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1195	1195	1195	-	-	1230	1230	1230
Carga útil com reboque	kg	640	640	655	-	-	640	640	640
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1200	1300	1300	-	-	1500	1500	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1200	1500	1500	-	-	1500	1500	1500
Peso máx. rebocável sem travão	kg	650	650	650	-	-	690	690	690
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4123	4123	4189	4497	4608	4255	4321	4321
Carga útil	lbs	1246	1246	1279	1246	1213	1246	1246	1246
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	1896	1907	2138	2293	1962	1962	2006	2006
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2403	2403	2403	2469	2469	2469	2469	2469
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	2646	2866	2866	-	-	3307	3307	3307
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1433	1433	1433	-	-	1521	1521	1521
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	165	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	--	B38B15M0	B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B37D15U0	B37D15U0	B47D20U0
Cilindros	--	3	3	3	6	6	3	4	4
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	90	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82	82	84	84	84
Cilindrada	cm³	1499	1499	1499	2998	2998	1496	1496	1995
Taxa de compressão	-:1	11	11	11	11	11	16.5	16.5	16.5
Potência	kW	100	100	100	250	250	85	85	110
Potência	PS	109	136	136	340	340	116	116	150
Potência	bHP	107	134	134	335	335	114	114	148
às rotações	1/min	4500-6000	4500-6000	4500-6000	5500	5500	4000	4000	4000
Binário	Nm	180	220	220	500	500	270	320	320
Binário	ft lbs	133	162	162	369	369	199	236	236
às rotações	1/min	1250	1250-4000	1250-4000	1520-4500	1520-4500	1750-2250	1750-2250	1500-3000
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	diesel	diesel	diesel
Tipo de combustível	--	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	Diesel	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	RO295	RO295	RO295	RO295	RO295	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	4.25	4.25	4.25	6.5	6.5	4.4	4.4	5
Potência por litro (potência específica)	W/litro/PS	63.4	66.7	63.4	83.4	83.4	56.8	56.8	55.1
Relação peso-potência	kg/kW	16.3	13.1	13.2	5.9	6.2	16.1	16.4	12.7
Transmissão	--	I-250 BK	I-250 BK	8HP50	8HP50	8HP50	I-BK-lang	8HP50	I-BK-lang
Relação de transmissão 1ª	--	4.552	4.552	5	5	5	4.002	5	4.002
Relação de transmissão 2ª	--	2.548	2.548	3.2	3.2	3.2	2.108	3.2	2.108
Relação de transmissão 3ª	--	1.659	1.659	2.143	2.143	2.143	1.38	2.143	1.395
Relação de transmissão 4ª	--	1.23	1.23	1.72	1.72	1.72	1	1.72	1
Relação de transmissão 5ª	--	1	1	1.314	1.314	1.314	0.78	1.314	0.78
Relação de transmissão 6ª	--	0.83	0.83	1	1	1	0.603	1	0.668
7th	--	-	-	0.822	0.822	0.822	-	0.822	-
8th	--	-	-	0.64	0.64	0.64	-	0.64	-
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	4.138	4.138	3.456	3.456	3.456	3.647	3.456	3.647
Relação Final	--	2.813	2.813	3.077	2.813	2.813	2.647	2.647	3.077
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	-:1	15	15	15	14.5	14.5	15	15	15
A	m²	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
Cx	--	0.31-0.34	0.31-0.34	0.31-0.34	0.34-0.34	0.35-0.36	0.30-0.33	0.30-0.33	0.30-0.34
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.66-0.73	0.66-0.73	0.66-0.73	0.73-0.73	0.75-0.77	0.64-0.71	0.64-0.71	0.64-0.73
Velocidade máxima	km/h	195	210	210	250	250	200	212	212
Aceleração 0-100km/h	s	10.9	8.5	8.7	4.6	4.4	10.5	8.4	8.4
Aceleração 0-120km/h 5ª velocidade	s	14.8	10.6	-	-	-	11.9	-	9.4
Grupo jantes (série)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível combinado	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 urbano	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 extra urbano	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 combinado	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Autonomia	km	--	--	--	--	--	--	--	--
Grupo jantes (opção 2)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Opção 2 comentários	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Grupo jantes (opção 3)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Opção 3 comentários	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	--	--	--	--	--	--	--	--
Velocidade máxima (mph)	mph	--	--	--	--	--	--	--	--
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.1641	0.1641	0.2156	0.3755	0.3755	0.0994	0.0994	0.0999
NOx	g/km	0.0162	0.0162	0.0106	0.0325	0.0325	0.0197	0.0197	0.0333
HC	g/km	0.0414	0.0414	0.0377	0.0579	0.0579	-	-	-
NMHC	g/km	0.0348	0.0348	0.0278	0.042	0.042	-	-	-
HC+NOx	g/km	-	-	-	-	-	0.0493	0.0468	0.0716
Partículas	g/km	0.00035	0.00035	0.00052	0.00023	0.00023	0.00011	0.00021	0.0002
SCR (Sim/Não)	--	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
SCR Depósito ativo	--	--	--	--	--	--	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
AdBlue-Volume (Depósito ativo)	litros	-	-	-	-	-	6.6	6.6	6.6
Ruído em condução	dB(A)	71	71	66	72	72	68	68	70
Ruído parado	dB(A)	77	77	77	83	83	74	74	76
Ruído parado / rpm	1/min	3300	3300	3300	3750	3750	3000	3000	3000
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	80	80	80	90	90	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	12	12	12	12	12	12

118d	120d	120d	125d
B47D20U0 transmissão automática 1S51 1S52 01/11/2018	B47D20O0 transmissão manual 1S71 1S72 01/11/2018	B47D20O0 transmissão automática 1S71 1S72 01/11/2018	B47D20T0 transmissão automática 1T31 1T32 01/11/2018
5	5	5	5
4329	4329	4329	4329
1765	1765	1765	1765
1421	1421	1421	1421
1440	1440	1440	1440
1984	1984	1984	1984
1001	1001	1001	1001
963	963	963	963
2690	2690	2690	2690
770	770	770	770
869	869	869	869
10.9	10.9	10.9	10.9
140	140	140	140
1386	1386	1386	1386
1366	1366	1366	1366
1400	1400	1400	1400
1417	1417	1417	1417
1055	1055	1055	1055
937	937	937	937
1018	1018	1018	1018
972	972	972	972
990	990	990	990
937	937	937	937
5	5	5	5
0.36	0.36	0.36	0.36
1.2	1.2	1.2	1.2
52	52	52	52
1420	1420	1430	1475
1495	1495	1505	1550
49.6	50.1	49.9	49
1985	1975	1985	2020
565	555	555	545
910	910	910	940
1120	1120	1120	1120
2060	2050	2060	2095
1230	1230	1230	1230
640	630	630	620
1500	1500	1500	1500
1500	1500	1500	1500
690	710	710	710
75	75	75	75
75	75	75	75
4376	4354	4376	4453
1246	1224	1224	1202
2006	2006	2006	2072
2469	2469	2469	2469
165	165	165	165
3307	3307	3307	3307
1521	1565	1565	1565
165	165	165	165
B47D20U0	B47D20O0	B47D20O0	B47D20T0
4	4	4	4
4	4	4	4
90	90	90	90
84	84	84	84
1995	1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5	16.5
110	140	140	165
150	190	190	224
148	188	188	221
4000	4000	4000	4400
320	400	400	450
236	295	295	332
1500-3000	1750-2500	1750-2500	1500-3000
diesel	diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5	5
55.1	70.2	70.2	82.7
12.9	10.1	10.2	8.9
8HP50	K weit	8HP50	8HP50
5	4.11	5	5
3.2	2.248	3.2	3.2
2.143	1.403	2.143	2.143
1.72	1	1.72	1.72
1.314	0.802	1.314	1.314
1	0.659	1	1
0.822	-	0.822	0.822
0.64	-	0.64	0.64
3.456	3.727	3.456	3.456
2.647	3.077	2.647	2.647
EPS	EPS	EPS	EPS
15	15	15	15
2.14	2.14	2.14	2.14
0.30-0.34	0.30-0.34	0.30-0.34	0.31-0.33
0.64-0.73	0.64-0.73	0.64-0.73	0.66-0.71
212	228	228	240
8.2	7.2	7.1	6.4
-	7.3	-	-
EU6	EU6	EU6	EU6
0.0669	0.0642	0.0597	0.0762
0.0096	0.0132	0.0121	0.0363
-	-	-	-
-	-	-	-
0.038	0.0396	0.039	0.0638
0.00021	0.00013	0.00016	0.00016
Yes	Yes	Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
6.6	6.6	6.6	6.6
67	71	69	68
76	75	80	77
3000	3000	3000	3300
90	80	90	90
12	12	12	12