		M5 -SA1DE- S63B44T4 automatic JF01 JF02
Plataforma do motor		
Transmissão		
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		
Nº de lugares	--	5
Nº de portas	--	4
Comprimento	mm	4966
Largura	mm	1903
Altura	mm	1473
Largura incluindo espelhos	mm	2126
Largura incluindo espelho condutor	mm	1069
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1057
Distância entre eixos	mm	2982
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	871
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1113
Diâmetro de Viragem	m	12.6
Distância ao solo - em vazio	mm	132
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1490
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1420
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1523
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1487
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1052
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	928
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1034
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	977
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	996
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	954
Espaço ao nível dos joelhos	mm	90
Capacidade da mala V210-2	m³	0.53
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	68
Peso em vazio (DIN)	kg	1865
Tara (EC)	kg	1940
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	45.3
Peso bruto do veículo	kg	2440
Carga útil	kg	575
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1215
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1260
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2530
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	kg	1420
Carga útil com reboque	kg	665
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	2000
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	2000
Peso máx. rebocável sem travão	kg	750
Peso na lança do reboque	kg	90
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	100
Plataforma do motor	--	S63B44T4
Cilindros	--	8
válvulas por cilindro	--	4
Curso do cilindro	mm	88.3
Diâmetro do cilindro	mm	89
Cilindrada	cm³	4395
Taxa de compressão	:1	10
Potência	kW	441
Potência	PS	600
Potência	bHP	591
às rotações	1/min	5600-6700
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5600
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6700
Binário	Nm	750
Binário	ft lbs	553
às rotações	1/min	1800-5600
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1800
Rotação máxima a binário máxima	1/min	5600
Tipo de combustível	--	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ91-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ98
Capacidade óleo motor	liter	10
Potência por litro	kW/dm³	100.3
Relação peso-potência	kg/kW	4.2
Nível de eletrificação	--	none
Transmissão	--	M8HP75
Transmissão	--	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª	--	5
Relação de transmissão 2ª	--	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	1.313
Relação de transmissão 6ª	--	1
Relação de transmissão 7ª	--	0.823
Relação de transmissão 8ª	--	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	-3.478
Relação Final	--	3.154
Caixa de direção	--	EPS
Rácio	:1	14.3
A	m²	2.44
Cx Min	--	0.31
Cx Max	--	0.32
Cx Range	m²	0.31-0.32
Cx x A Min	m²	0.76
Cx x A Max	m²	0.78
Cx x A Range	m²	0.76-0.78
Velocidade máxima	km/h	250
Velocidade máxima opcional	km/h	305
Aceleração 0-100km/h	s	3.4
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6
CO	g/km	0.2067
NOx	g/km	0.0156
HC	g/km	0.0134
NMHC	g/km	0.0101
Partículas	g/km	0.00021
N-Partículas	--	3.51
N-Partículas Exponente	--	10
Ruído em condução	dB(A)	71
Ruído parado	dB(A)	85.9
Ruído parado / rpm	1/min	3750
SCR (Sim/Não)	--	No
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	70
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12