

		i8
Plataforma do motor		B38K15T0
Transmissão		automatic
Código de modelo / Código de modelo N° 2		2Z61 2Z62
N° de lugares	--	2
N° de portas	--	2
Comprimento	mm	4689
Largura	mm	1942
Altura	mm	1289
Largura incluindo espelhos	mm	2218
Largura incluindo espelho condutor	mm	1109
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1109
Distância entre eixos	mm	2800
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	960
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	929
Diâmetro de Viragem	m	12.3
Distância ao solo - em vazio	mm	115
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1440
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1522
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1095
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	982
Volume da bagageira (V214-1)	m³	0.088
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	30
Capacidade do depósito de combustível maior (aprox.)	liter	42
Peso em vazio (DIN)	kg	1595
Tara (EC)	kg	1670
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52
Peso bruto do veículo	kg	1900
Carga útil	kg	305
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	920
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1040
Peso bruto do veículo	lbs	4189
Carga útil	lbs	672
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2028
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2293
Tipo de funcionamento do Motor	--	B38K15T0
Cilindros	--	3
válvulas por cilindro	--	4
Curso do cilindro	mm	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	82
Cilindrada	cm³	1499
Taxa de compressão	:1	9.5
Potência	kW	170
Potência	PS	231
Potência	bHP	228
às rotações	1/min	5800-6000
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5800
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6000
Binário	Nm	320
Binário	ft lbs	236
às rotações	1/min	3700
Rotação mínima a binário máxima	1/min	3700
Tipo de combustível	--	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ91-100/ E24/ ROZ87
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ98
Capacidade óleo motor	liter	5
Motor (1. E-engine)	--	IB1P25B
Pico potência acc. to ECE R 85 (1. E-engine)	kW	105
às rotações	1/min	4300
Binário (1. E-engine)	Nm	250
Motor function (1. E-engine)	--	0-4100
maximum engine speed at Peak torque (1.E-engine)	1/min	4100
Output max 30 min (1. E-engine)	kW	75
Rotação a 30min pico de potência (1. E-engine)	1/min	4800
30min-torque (1.E-engine)	Nm	149
Output por hora maximo ((1. E-engine)	kW	75
rpm at 60min peak power (1.E-engine)	1/min	4800
torque (1. E-engine)	Nm	250
Potência Motor (cumul.) [kW]	kW	275
Potência Motor (cumul.) [HP]	PS	374
Potência Motor (cumul.) [bHP]	bHP	369
Relação peso-potência do sistema	kg/kW	5.8
Nível de eletrificação	--	PHEV
Transmissão	--	AISIN F21-360 FT EOP
Transmissão	--	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª	--	4.459
Relação de transmissão 2ª	--	2.508
Relação de transmissão 3ª	--	1.556
Relação de transmissão 4ª	--	1.142
Relação de transmissão 5ª	--	0.851
Relação de transmissão 6ª	--	0.672
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.185
Relação Final	--	3.681
Caixa de direção	--	EPS
Rácio	:1	16
A	m²	2.15
CX	--	0.28
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.6
Velocidade máxima	km/h	250
Velocidade máxima elétrica	km/h	120
Aceleração 0-100km/h	s	4.6
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6
CO	g/km	0.1148
Nox	g/km	0.0074
HC	g/km	0.007
NMHC	g/km	0.006
Partículas	g/km	0.00007
N-Partículas	--	9.66
N-PartículasExponent	--	10
Ruído condução	dB(A)	71
Ruído parado	dB(A)	89.2
Ruído parado / rpm	1/min	3750
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	50
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12
Capacidade da bateria de alta voltagem	Ah	33
Voltagem do sistema de alta voltagem	V	353
Tipo de bateria de alta voltagem	--	Li-Ion
Potência Bruto da bateria	kWh	11.6
Potência Líquida da Bateria	kWh	9.4
Local da instalação bateria de alta voltagem	--	Vehicle underfloor mid.
charging variation 1	--	AC 3.7 kW
charging time 1 (0-80% SoC)	h	2.4
charging time 1 (0-100% SoC)	h	3.1