

Dati tecnici

MINI Cooper, MINI Cooper Automatic



Carrozzeria		MINI Cooper	MINI Cooper Automatic
Numero porte/ posti		3 / 4	3 / 4
Lungh./ largh./ alt. (a vuoto)	mm	3821 / 1727 / 1414	3821 / 1727 / 1414
Passo		2495	2495
Carreggiata ant./ post.		1501 / 1501	1501 / 1501
Diametro di sterzata		m	10,8
Capacità serbatoio		ca. l	40
Radiatore con riscaldamento		l	5,3
Olio motore		l	4,25
Olio cambio incl. differenziale		l	long-life
Massa a vuoto DIN/UE ¹⁾		kg	1085 / 1160
Carico utile DIN		kg	450
Peso complessivo legale		kg	1565
Carico per asse ant./ post.		kg	870 / 755
Carico trainabile (12 %) frenato/ non frenato		kg	- / -
Carico sul tetto/ al timone		kg	60 / -
Capacità bagagliaio		l	211
Resistenza aerodinamica c _d /A/c _x x A		- / m ² / m ²	0,28 / 2,07 / 0,58
Motore			
Tipo/ cilindri/ valvole		in linea / 3 / 4	in linea / 3 / 4
Gestione motore		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3
Cilindrata		cm ³	1499
Alésaggio/ corsa		mm	82,0 / 94,6
Compressione		:1	11,0
Carburante		ottani	91-98
Potenza		kW / CV	100 / 136
a giri		g/min	4500 - 6000
Coppia (con overboost)		Nm	220 (230)
a giri		g/min	1250 - 4000
Impianto elettrico			
Batteria/ sede		Ah / -	70 / vano motore
Alternatore		A	150
Assetto			
Sospensioni anteriori		ammortizzatore McPherson con braccio oscillante in alluminio e compensazione del beccheggio in frenata	
Sospensioni posteriori		asse multilink con bracci longitudinali a peso ottimizzato	
Freni anteriori		a disco, ventilati	a disco, ventilati
Freni posteriori		a disco	a disco
Sistemi di stabilità di guida		impianto frenante idraulico a doppio circuito con sistema antibloccaggio (ABS), ripartizione elettronica della forza frenante (EBD) e assistente frenata in curva (CBC), Dynamic Stability Control (DSC) con assistente di frenata, assistente partenza in salita, funzione freni asciutti, compensazione del fading, Dynamic Traction Control (DTC) e Electronic Differential Lock Control (EDLC). Freno di stazionamento meccanico sulle ruote posteriori	
Sterzo		a pignone e cremagliera con servoassistenza elettrica (EPS) con funzione Servotronic	
Rapporto di demoltiplicazione		:1	14,2
Pneumatici		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Cerchi		5,5J x 15 lega	5,5J x 15 lega
Cambio			
tipo		manuale a 6 rapporti	automatico a 6 rapporti
Rapporti			
	I	:1	3,615
	II	:1	1,952
	III	:1	1,241
	IV	:1	0,969
	V	:1	0,806
	VI	:1	0,683
Retromarcia		:1	3,538
Rapporto del differenziale		:1	3,421
Prestazioni			
Rapporto massa/potenza DIN		kg/kW	10,9
Potenza specifica		kW/l	66,7
Accelerazione 0-100 km/h		s	7,9
0-1000 m		s	²⁾ 9,3
in 4./5. 80-120 km/h		s	²⁾ 9,3
Velocità massima		km/h	210

Consumo nel ciclo di prova UE³⁾			
urbano	l/100 km	5,7 – 5,8	5,9 – 6,0
extraurbano	l/100 km	3,8 – 3,9	4,0 – 4,1
combinato	l/100 km	4,5 – 4,6	4,7 – 4,8
CO ₂	g/km	105 – 107	109 – 112
Varie			
Classe antinquinamento		Euro 6	Euro 6
Luce da terra (a vuoto)	mm	124	124

Dati tecnici validi solo per mercati ACEA/valori di omologazione validi in parte solo per la Germania (pesi)

¹⁾ peso della vettura in ordine di marcia (DIN) più 75 kg per guidatore e bagaglio

²⁾ dati non ancora disponibili

³⁾ a seconda della misura dei pneumatici selezionata

MINI Cooper S, MINI Cooper S Automatik

Carrozzeria		MINI Cooper S	MINI Cooper S Automatik
Numero porte/ posti		3 / 4	3 / 4
Lungh./ largh./ alt. (a vuoto)	mm	3850 / 1727 / 1414	3850 / 1727 / 1414
Passo		2495	2595
Carreggiata ant./ post.		1485 / 1485	1485 / 1485
Diametro di sterzata		m	10,8
Capacità serbatoio		ca. l	44
Radiatore con riscaldamento		l	5,8
Olio motore		l	5,0
Olio cambio incl. differenziale		l	long-life
Massa a vuoto DIN/UE ¹⁾		kg	1160 / 1235
Carico utile DIN		kg	450
Peso complessivo legale		kg	1640
Carico per asse ant./ post.		kg	915 / 765
Carico trainabile (12 %) frenato/ non frenato		kg	- / -
Carico sul tetto/ al timone		kg	60 / -
Capacità bagagliaio		l	211
Resistenza aerodinamica c _d /A/c, x A		- / m ² / m ²	0,31 / 2,09 / 0,65
Motore			
Tipo/ cilindri/ valvole		in linea / 4 / 4	in linea / 4 / 4
Gestione motore		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3
Cilindrata		cm ³	1998
Alésaggio/ corsa		mm	82,0 / 94,6
Compressione		:1	11,0
Carburante		ottani	91-98
Potenza		kW / CV	141 / 192
a giri		g/min	4700 - 6000
Coppia (con overboost)		Nm	280 (300)
a giri		g/min	1250 - 4750
Impianto elettrico			
Batteria/ sede		Ah / -	80 / vano motore
Alternatore		A	150
Assetto			
Sospensioni anteriori		ammortizzatore McPherson con braccio oscillante in alluminio e compensazione del beccheggio in frenata	
Sospensioni posteriori		asse multilink con bracci longitudinali a peso ottimizzato	
Freni anteriori		a disco, ventilati	a disco, ventilati
Freni posteriori		a disco	a disco
Sistemi di stabilità di guida		impianto frenante idraulico a doppio circuito con sistema antibloccaggio (ABS), ripartizione elettronica della forza frenante (EBD) e assistente frenata in curva (CBC), Dynamic Stability Control (DSC) con assistente di frenata, assistente partenza in salita, funzione freni asciutti, compensazione del fading, Dynamic Traction Control (DTC) e Electronic Differential Lock Control (EDLC) e Performance Control.	
Sterzo		Freno di stazionamento meccanico sulle ruote posteriori a pignone e cremagliera con servoassistenza elettrica (EPS) con funzione Servotronic	
Rapporto di demoltiplicazione		:1	14,2
Pneumatici		195/55 R16 87W	195/55 R16 87W
Cerchi		6,5J x 16 lega	6,5J x 16 lega
Cambio			
tipo		manuale a 6 rapporti	automatico a 6 rapporti
Rapporti			
	I	:1	3,923
	II	:1	2,136
	III	:1	1,393
	IV	:1	1,088
	V	:1	0,892
	VI	:1	0,756
Retromarcia		:1	3,538
Rapporto del differenziale		:1	3,588
Prestazioni			
Rapporto massa/potenza DIN		kg/kW	8,2
Potenza specifica		kW/l	70,6
Accelerazione 0-100 km/h		s	6,8
0-1000 m		s	²⁾
in 4./5. 80-120 km/h		s	²⁾ / 6,4
Velocità massima		km/h	235

Consumo nel ciclo di prova UE³⁾			
urbano	l/100 km	7,6 – 7,7	6,8 – 6,9
extraurbano	l/100 km	4,6 – 4,8	4,4 – 4,5
combinato	l/100 km	5,7 – 5,8	5,2 – 5,4
CO ₂	g/km	133 – 136	122 – 125
Varie			
Classe antinquinamento		Euro 6	Euro 6
Luce da terra (a vuoto)	mm	124	124

Dati tecnici validi solo per mercati ACEA/valori di omologazione validi in parte solo per la Germania (pesi)

¹⁾ peso della vettura in ordine di marcia (DIN) più 75 kg per guidatore e bagaglio

²⁾ dati non ancora disponibili

³⁾ a seconda della misura dei pneumatici selezionata

MINI Cooper D, MINI Cooper D Automatik

Carrozzeria		MINI Cooper D	MINI Cooper D Automatik
Numero porte/ posti		3 / 4	3 / 4
Lungh./ largh./ alt. (a vuoto)	mm	3821 / 1727 / 1414	3821 / 1727 / 1414
Passo		2495	2495
Carreggiata ant./ post.		1501 / 1501	1501 / 1501
Diametro di sterzata		m	10,8
Capacità serbatoio		ca. l	44
Radiatore con riscaldamento		l	3,3
Olio motore		l	4,4
Olio cambio incl. differenziale		l	long-life
Massa a vuoto DIN/UE ¹⁾		kg	1135 / 1210
Carico utile DIN		kg	450
Peso complessivo legale		kg	1615
Carico per asse ant./ post.		kg	910 / 755
Carico trainabile (12 %) frenato/ non frenato		kg	- / -
Carico sul tetto/ al timone		kg	60 / -
Capacità bagagliaio		l	211
Resistenza aerodinamica c _d /A/c _x x A		- / m ² / m ²	0,28 / 2,07 / 0,58
Motore			
Tipo/ cilindri/ valvole		in linea / 3 / 4	in linea / 3 / 4
Gestione motore		DDE 7.01	DDE 7.01
Cilindrata		cm ³	1496
Alésaggio/ corsa		mm	84,0 / 90,0
Compressione		:1	16,5
Carburante		ottani	diesel
Potenza		kW / CV	85 / 116
a giri		g/min	4000
Coppia		Nm	270
a giri		g/min	1750
Impianto elettrico			
Batteria/ sede		Ah / -	80 / vano motore
Alternatore		A	150
Assetto			
Sospensioni anteriori		ammortizzatore McPherson con braccio oscillante in alluminio e compensazione del beccheggio in frenata	
Sospensioni posteriori		asse multilink con bracci longitudinali a peso ottimizzato	
Freni anteriori		a disco, ventilati	a disco, ventilati
Freni posteriori		a disco	a disco
Sistemi di stabilità di guida		impianto frenante idraulico a doppio circuito con sistema antibloccaggio (ABS), ripartizione elettronica della forza frenante (EBD) e assistente frenata in curva (CBC), Dynamic Stability Control (DSC) con assistente di frenata, assistente partenza in salita, funzione freni asciutti, compensazione del fading, Dynamic Traction Control (DTC) e Electronic Differential Lock Control (EDLC). Freno di stazionamento meccanico sulle ruote posteriori	
Sterzo		a pignone e cremagliera con servoassistenza elettrica (EPS) con funzione Servotronic	
Rapporto di demoltiplicazione		:1	14,2
Pneumatici		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Cerchi		5,5J x 15 lega	5,5J x 15 lega
Cambio			
tipo		manuale a 6 rapporti	automatico a 6 rapporti
Rapporti			
I		:1	3,923
II		:1	2,136
III		:1	1,393
IV		:1	1,088
V		:1	0,892
VI		:1	0,756
Retromarcia		:1	3,538
Rapporto del differenziale		:1	3,389
Prestazioni			
Rapporto massa/potenza DIN		kg/kW	13,4
Potenza specifica		kW/l	56,8
Accelerazione 0-100 km/h		s	9,2
0-1000 m		s	²⁾
in 4./5. 80-120 km/h		s	²⁾ / 8,9
Velocità massima		km/h	205

Consumo nel ciclo di prova UE³⁾			
urbano	l/100 km	4,3 – 4,4	4,2 – 4,3
extraurbano	l/100 km	3,1 – 3,2	3,5 – 3,5
combinato	l/100 km	3,5 – 3,6	3,7 – 3,8
CO ₂	g/km	92 – 95	98 – 99
Varie			
Classe antinquinamento		Euro 6	Euro 6
Luce da terra (a vuoto)	mm	124	124

Dati tecnici validi solo per mercati ACEA/valori di omologazione validi in parte solo per la Germania (pesi)

¹⁾ peso della vettura in ordine di marcia (DIN) più 75 kg per guidatore e bagaglio

²⁾ dati non ancora disponibili

³⁾ a seconda della misura dei pneumatici selezionata