

# MINI Cooper D 5 portes, MINI Cooper D 5 portes automatique.

<b>Carrosserie</b>		<b>MINI Cooper D 5 portes</b>	<b>MINI Cooper D 5 portes automatique</b>
Nombre de portes / de places		5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	3982 / 1727 / 1425	3982 / 1727 / 1425
Empattement	mm	2567	2567
Voie AV / AR	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Diamètre de braquage	m	11,0	11,0
Capacité réservoir	env. l	44	44
Système de refroidissement, chauffage	l	3,3	3,3
Huile moteur	l	4,4	4,4
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN / EU <sup>1)</sup>	kg	1190 / 1265	1205 / 1280
Charge utile selon DIN	kg	520	520
PTMA	kg	1720	1735
Charge autorisée sur essieu AV / AR	kg	925 / 845	940 / 845
Poids remorquable autorisé freiné (12 %) / non freiné	kg	- / -	- / -
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / -	75 / -
Volume du coffre	l	278 - 941	278 - 941
Coefficient de traînée c <sub>x</sub> / A / c <sub>x</sub> × A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,30 / 2,07 / 0,62	0,30 / 2,07 / 0,62
<b>Moteur</b>			
Type / nombre de cylindres / de soupapes par		série / 3 / 4	série / 3 / 4
Gestion moteur		DDE 7.01	DDE 7.01
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1496	1496
Alésage / course	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Rapport volumétrique	/1	16,5	16,5
Carburant	RON	diesel	diesel
Puissance	kW/ch	85 / 116	85 / 116
à un régime de	tr/min	4000	4000
Couple	Nm	270	270
à un régime de	tr/min	1750	1750
<b>Système électrique</b>			
Capacité batterie / position		Ah / - 80 / compartiment moteur	80 / compartiment moteur
Puissance alternateur		A 150	150
<b>Châssis</b>			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension McPherson avec palier d'articulation en aluminium et effet antiplongée	
Suspension AR		essieu multibras avec bras longitudinaux de poids optimisé	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Freins AR		disque	disque
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antiblocage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, fonction freins secs, compensation antifading, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC)	
		Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à crémaillère à assistance électrique (EPS) avec fonction Servotronic	
Démultiplication totale direction		/1 14,2	14,2
Pneus		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Jantes		5,5J × 15 alliage léger	5,5J × 15 alliage léger
<b>Boîte de vitesses</b>			
Type de B.V.		manuelle à six rapports	Steptronic à six rapports
Démultiplication	I	/1 3,923	4,459
	II	/1 2,136	2,508
	III	/1 1,393	1,555
	IV	/1 1,088	1,142
	V	/1 0,892	0,851
	VI	/1 0,756	0,672
Marche AR		/1 3,538	3,185
Rapport de pont		/1 3,389	3,234
<b>Performances routières</b>			
Rapport poids/puissance selon DIN		kg / kW 14,0	14,2
Puissance au litre		kW / l 56,8	56,8
Accélération 0 à 100 km/h		s 9,4	9,5
0 à 1000 m		s <sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Reprise en 4 <sup>e</sup> /5 <sup>e</sup> vitesse 80 à 120 km/h		s <sup>2)</sup> / 9,2	- / -
Vitesse maxi		km/h 203	202

<b>Consommation cycle européen <sup>3)</sup></b>			
Cycle urbain ECE	l/100 km	4,5 – 4,4	4,4 – 4,3
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	3,3 – 3,2	3,6 – 3,5
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	3,7 – 3,6	3,9 – 3,8
CO <sub>2</sub>	g/km	97 – 95	102 – 99 <sup>2)</sup>
<b>Divers</b>			
Norme antipollution respectée		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Garde au sol (à vide)	mm	146	146

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

<sup>1)</sup> Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

<sup>2)</sup> Données pas encore disponibles

<sup>3)</sup> en fonction des dimensions de pneus choisies