

11. Vergelijkende technische fiches

Mini Cooper S 1964 - MINI Cooper S 2004

	Mini Cooper S, 1964	MINI Cooper S, 2004
Motor	4 cilinders in lijn, dwarsgeplaatst	4 cilinders in lijn, dwarsgeplaatst
Cilinderinhoud	1071 cc	1598 cc
Boring x slag	70,6 mm x 68,2 mm	77 mm x 85,8 mm
Compressie	9,0 : 1	8,3 : 1
Vermogen	51 kW (70 pk) bij 6 200 omw/min	120 kW (163 pk) bij 6 000 omw/min
Koppel	86 Nm bij 4 500 omw/min	210 Nm bij 4 000 omw/min
Voeding	2 SU carburatoren	injectie
Transmissie	4 versnellingen, voorwielaandrijving	6 versnellingen, voorwielaandrijving
Remmen	schijfremmen 7,5" voor, trommelremmen achter rembekrachtiger	schijfremmen rondom, rembekrachtiger
Ophanging voor	onafhankelijk, met hulpchassis, schuine driehoeken, hydro-elastische vering	McPherson veerpoten met enkel gewricht
Ophanging achter	onafhankelijk, met langsarmen, hydro-elastische vering	schuine driehoeken en langsarmen
Lengte / Breedte / Hoogte	3 050/1410/1350 mm	3 655/1688/1416 mm
Wielbasis	2 040 mm	2 467 mm
Spoor (V/A)	1205/1160 mm	1454/1460 mm
Leeggewicht	635 kg	1140 kg
Topsnelheid	160 km/h	218 km/h
Acceleratie 0 tot 100 km/u	12,9 sec	7,4 sec
Totale productie	ca. 45 650 exemplaren	onbeperkt