

CS50

Welche Modellvarianten gibt/gab es? Was sind die (technischen) Besonderheiten?

Das Sozius Mockick [CS 50](#) hat eine sportliche Zwei-Mann-Stufensitzbank mit elegantem Heckspoiler, Doppel-Cockpit mit Tachometer und Drehzahlmesser, Cockpit Verkleidung, Zündschloss, Lenkschloss, Sicherheits-Bremslicht, verstärkte Bereifung, Schutzbleche aus Edelstahl (kein Anfälligkeit für Rost) und einen verchromten Gepäckträger mit Packtaschenhalter. Die Zündapp [CS 50](#) wurde in den Farben Rubin-Rot oder Strato-Silber angeboten. Als Sonderzubehör gab es für die jeweils rechte und linke Seite entsprechende Packtaschen. Die gesetzlich zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt 40 km/h bei einer Bergsteigerfähigkeit von etwa 47 Prozent. Das Fahrgestell zeichnet sich mit einem Zentralrohrrahmen mit Unterzügen aus, einem 8,8 Liter Tank sowie Alu-Druckguss-Laufräder mit Trommelbremsen und einer semihydraulisch gedämpften Teleskopgabel vorn und Federbeinen hinten. Das Leergewicht beträgt 82 kg sowie das zulässige Gesamtgewicht 235 kg. Der Motor ist ein fahrtwindgeköhlter 50 ccm Motor mit einem Gemisch von 50:1, 2,1 kW und einer 4-Gang Fußschaltung. Gegenüber dem Mofa CS 25 besitzt die Zündapp [CS 50](#) einen Kickstarter, mit dem ein Starten durch lästiges Ankurbeln durch Pedalen entfällt. Weiterhin besitzt das Mofa eine einsatzgehärtete Kurbelwelle, Stahlpleuel, hartverchromte Zylinderlauffläche sowie eine Mehrscheiben Ölwanne. Bei der elektrischen Anlage bietet die Zündapp [CS 50](#) einen elektronischen Ladesatz mit integrierter 1 Ah NC Batterie, einen Rechteck Scheinwerfer mit 6 Volt und 115 Watt in der abgeblendeten Form, Rücklicht mit 6 Volt und 4 Watt, Bremslicht mit 6 Volt und 5 Watt, einer vierfachen Blinkanlage mit 6 Volt und 10 Watt mit Sicherheits-Seitenstrahlern.

Was zeichnet den Zündapp [CS 50](#) aus?

Gegenüber ihrer kleinen Schwester, der Zündapp CS 25, zeichnete sich die [CS 50](#) mit folgenden Merkmalen aus:

- Höchstgeschwindigkeit: 40 km/h mit 50ccm (CS 25: 25 km/h)
- Gangschaltung: 4-Gang-Fußschaltung anstatt einer 3-Gang-Handschaltung
- Sitzbank für Sozius
- Serienmäßige Blinker
- Lenkerverkleidung und Drehzahlmesser (ab 1981)

Die Zündapp [CS 50](#) war ein zuverlässiges Mockick dass, gegenüber dem Mofa unter anderem durch eine höhere Leistung auch für mehr Sicherheit im Straßenverkehr sorgte.

Allgemeines	
Hersteller	Zündapp
Produktionszeitraum	1979 - 1983

Motor	
Hubraum	50ccm
Höchstgeschwindigkeit	45km/h, Mofadrossel: 25km/h
Kühlung	Luft

Kraftstoff und Flüssigkeiten	
Kraftstoff	Super Bleifrei
E10 tauglich?	Ja
Tankinhalt	8