

# Technische Angaben

für ZÜNDAPP-„BELLA“ 150 ccm

## Motor, Kupplung, Getriebe, Antrieb

Motor: Hersteller, Typ	Zündapp-„Bella 150“ Blockmotor
Arbeitsweise	Zwei-Takt
Zylinderzahl	1
Bohrung	57 mm
Hub	58 mm
Hubraum	147,9 ccm (146 ccm nach Typscheinformel)
Verdichtungsverhältnis	1 : 6,7 (26 cm <sup>3</sup> )
Drehzahl normal	ca. 5200 bei 75 km/h mit Schlupf 3 %
Drehzahl maximal	ca. 5500 bei 80 km/h mit Schlupf 3 %
Gebremste Höchstleistung	7,0 PS bei 4700 U/min
Zylinderkopf	abnehmbar, Leichtmetall
Steuerungsart	Schlitze (2-Kanal)
Kurbelwellenlager	2 Kugellager u. 1 Rollenlager
Pleuellager	Nadellager, käfiggeführt
Kolben	glattschaftig
Schmierung des Motors	Gemisch 1:20/1:25 nach dem Einfahren
Zündung: Art	Batterie 6 V 6,7 Ah
Hersteller, Typ	Noris, MLZ 60/6/1600/1 R
Antrieb	direkt auf Kurbelwelle
Lichtanlage	60/90 W, Scheibendynamo mit Bilux-Glühlampe 35/35 W
Vergaser	mit Bing-Zweischieber 2/20
Luftreiniger	Zündapp-Naßluftfilter mit Knecht-Patrone $\phi$ 92
Kupplung	Mehrscheiben in Öl
Übertrag. v. Motor z. Getriebe	Einfachhülsenkette öldicht gekapselt
Getriebe	Zündapp
Getriebeanordnung	mit Motor verblockt
Getriebebeschaltung	Fußschaltung mit Kipphebel
Untersetzung v. Motor z. Getr.	1 : 2,18
Gänge, Art des Eingriffs	3,14; 1,964; 1,405; 1,00 Ziehkeilwelle

Unters. v. Getr. z. Hinterrad	1 : 2,688 solo 1 : 2,875 Seitenwagen
Höchstgeschwindigkeit	bis 80 km/h aufrecht sitzend, solo
Antrieb der Hinterachse	Einfachrollenkette völlig gekapselt

## Rahmen, Federung, Bremsen, Räder, Maße, Gewichte

Rahmen	offener Doppelrohrrahmen
Rahmenverbindungen	verschweißt und teilweise verschraubt
Fußstützen	Fußbretter
Ständer	Mittelständer
Vordergabel	Teleskop
Hinterradfederung	Schwinggabelfederung mit Ölstoßdämpfer
Bremsart der Räder	Innenbacken, 150 $\phi$ x 25 mm breit
Fußbremse wirkt auf	Hinterrad
Handbremse wirkt auf	Vorderrad
Felge	Tiefbett 2,50 C x 12
Reifen	3,50—12 Niederdruck
Radstand	ca. 1315 mm (Hinterrad verstellbar)
Lenkergriffe über Boden	ca. 955 mm
Sattelhöhe über Boden	ca. 730 mm
Durchstichhöhe	ca. 430 mm
Bodenfreiheit	ca. 100 mm (belastet)
Größte Länge	ca. 1875 mm ohne Reserve- rad (+ 179 mit Res.-Rad)
Größte Breite	660 mm
Leergewicht des Fahrzeuges	130 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	287 kg
Kraftstoffbehälter, Inhalt	7,3 Ltr. einschl. Reserve 1,7 Ltr.
Ölverbrauch	0,088 l/100 km im Gemisch
Gesamtübersetzung	1. Gang 1:18,43 solo/19,67 Stw. 2. Gang 1:11,51 solo/12,31 Stw. 3. Gang 1: 8,23 solo/ 8,81 Stw. 4. Gang 1: 5,88 solo/ 6,27 Stw.
Bergsteigefähigkeit	siehe Jante-Diagramm

Technische Angaben

in deutscher Sprache

