

Typentafel

für ZÜNDAPP-MODELL „KS 600“

Motor, Kupplung, Getriebe, Antrieb

Motor: Hersteller, Typ	Zündapp KS 600
Arbeitsweise	Viertakt
Zylinderzahl	2, gegenläufig
Bohrung	75 mm
Hub	67,6 mm
Hubraum	597 ccm
Verdichtungsverhältnis	1 : 6,5
Drehzahl bei 60 km/h	2460 U/min
Gebremste Leistung	28 PS bei 4800 U/min
Zylinderkopf	abnehmbar, Leichtmetall
Ventilanordnung	hängend
Nockenwellenanordnung	im Kurbelgehäuse
Kurbelwellenlager	3; 1 Kugel-, 2 Rollenlager
Pleuellager	Nadellager, käfiggeführt
Kolben	Leichtmetall
Schmierung des Motors	Umlaufschmierung
Ölpumpe	Zahnradpumpe
Zündung: Art	Batterie
Zündverstellung	von Hand
Lichtanlage	50/70 W, Scheibendynamo
Vergaser	Amal M 24 B 2 B
Getrennte Luftregulierung	vorhanden
Luftreiniger	Zündapp
Kupplung	Mehrscheiben, im Ölbad
Übertragung v. Motor z. Getr.	direkt
Getriebe	Zündapp 4 Gang-Duplexketten-Getriebe
Getriebeanordnung	mit Motor verblockt
Getriebeschaltung	komb. Hand- u. Fußschaltung
Untersetzung v. Motor z. Getr.	1 : 1
Gänge, Art des Eingriffs	4, Klauen
Getriebeuntersetzungen, solo	1 : 16,3; 9,77; 6,2; 4,78
Unters. v. Getr. z. Hinterrad	
für Ebene	5,43
für Berge oder Seitenwagen	6,33

Höchstgeschwindigkeit

m. Unters. f. Ebene	mit 1 Vergaser 125 km/h solo
für Seitenwagen	105 km/h
Antrieb der Hinterachse	Gelenkwelle
Antriebsstoßdämpfer	Verdreh. d. Gelenkwelle m. Doppelhülse.

Rahmen, Federung, Bremsen, Räder, Maße, Gewichte

Rahmen	Kastenrahmen, Stahlbl. gepr.
Rahmenverbindungen	verschweißt
Fußstützen	Fußrasten, verstellbar
Kippständer	Vorderrad, Hinterrad (und Seitenstütze)
Vordergabelfederung	2 Druckfedern
Stoßdämpfer	Zündapp, Ölstoßdämpfer
Lenkungsdämpfer	Zündapp
Bremsart der Räder	Innenbacken
Fußbremse wirkt auf	Hinterrad
Handbremse wirkt auf	Vorderrad
Felge	Tiefbett 19"x 3"
Reifen	19"x 3,5" Niederdruck
Radstand	1410 mm
Sattelhöhe über Boden	730 mm
Bodenfreiheit	135 mm
Größte Länge	2165 mm
Größte Breite	920 mm
Größte Höhe	985 mm
Gesamtgewicht o. Brennstoff	ca. 210 kg
Höchstbelastung	150 kg
Kraftstoffbehälter, Inhalt	15 Liter
Ölbehälter, Inhalt	2,5 Liter, Kurbelgehäuse
Kraftstoffnormverbrauch	
des Gespanns	5,5 l/100 km

