



ZÜNDAPP-SPORTMODELL — 600 cm<sup>3</sup> — TYP „KS 600“

MOTOR, KUPPLUNG, GETRIEBE, ANTRIEB

Motor: Hersteller, Typ	Zündapp, KS 600	Zündverstellung	..... von Hand
Arbeitsweise	..... Viertakt	Lichtanlage	..... 50/70 W, Scheibendynamo
Zylinderzahl	..... 2, gegenläufig	Vergaser	..... Amal
Bohrung	..... 75 mm	Getrennte Luftregulierung	..... vorhanden
Hub	..... 67,6 mm	Luftreiniger	..... Zündapp
Hubraum	..... 597 cm <sup>3</sup>	Kupplung	..... Mehrscheiben, i. Öl
Verdichtungsverhältnis	..... 1 : 6,5	Übertr. v. Motor z. Getr.	..... direkt
Drehzahl normal	..... 2460 bei 60 km/h	Getriebe	..... Zündapp, Kettengeotr.
Drehzahl maximal	..... 5950 bei 145 km/h	Getriebeanordnung	..... mit Motor verblockt
Gebremste Höchstleistg.	..... 28 PS b. 4700 U/min	Getriebschaltung	..... Fuß- u. Notschaltheb.
Zylinderkopf	..... abnehmbar, Leichtmet.	Unters. v. Motor z. Getr.	..... 1
Ventilanordnung	..... hängend	Gänge, Art des Eingriffs	..... 4, Klauen
Nockenwellenanordnung	..... im Kurbelgehäuse	Getriebeuntersetzungen	..... 3; 1,8; 1,14; 0,88
Kurbelwellenlager	..... 3; 1 Kugel-, 2 Rollenl.	Unters. v. Getriebe z.	.....
Pleuellager	..... Nadellager, käfiggeführt	Hinterrad für Ebene	..... 5,57
Kolben	..... Nüral glattsch., Leg. 132 A	f. Berge od. Seitenwag.	..... 6,33
Schmierung des Motors	..... Umlaufschmierung	Höchstgeschw. mit Unter- setzng. für Ebene	..... 135—145 km/h
Ölpumpe	..... Zahnradpumpe	für Seitenwagen	..... 110 km/h
Zündung: Art	..... Batterie	Antrieb d. Hinterachse	..... Gelenkwelle
Hersteller, Typ	Noris, DS 6/50/6	Antriebsstoßdämpfer	..... Verdrehung d. Gelenkw. m. Doppelhülsekette
Antrieb	..... direkt auf Kurbelw.		

RAHMEN, FEDERUNG, BREMSEN, RÄDER, MASSE, GEWICHTE

Rahmen	..... Kastenrahmen, Stahlblech gepreßt	Radstand	..... 1390 mm
Rahmenverbindungen	..... verschweißt	Lenkergriffe über Boden	..... 910 mm, verstellbar
Fußstützen	..... Fußrasten, verstellb.	Sattelhöhe über Boden	..... 740 mm
Kippständer	..... Vorderrad, Hinterrad u. Seitenstütze	Bodenfreiheit	..... 130 mm, Ölwanne
Vordergabelfederung	..... Schraubenfed., Druck	Größte Länge	..... 2150 mm
Stoßdämpfer	..... Zündapp, Ölstoßdämpf.	Größte Breite	..... 925 mm
Lenkungsdämpfer	..... Zündapp	Größte Höhe	..... 960 mm
Bremsart der Räder	..... Innenbacken	Gewicht auf Vorderrad	..... 95 kg
Fußbremse wirkt auf	..... Hinterrad	Gewicht auf Hinterrad	..... ca. 110 kg
Handbremse wirkt auf	..... Vorderrad	Höchstbelastung	..... 200 kg
Felge	..... Tiefbett, 3×19	Kraftstoffbehält., Inhalt	..... 15 l
Reifen	..... 3,50—19, Niederdr.	Ölbehälter, Inhalt	..... 2,5 l, Kurbelgehäuse
		Kraftstoffverbrauch	..... 4,5 l/100 km, Solo b. 50 km/h
		Ölverbrauch	..... 0,1 l/100 km

Sonderdruck aus dem Autotypenbuch des RDA.

26. Ausgabe / Jahrgang 1938

Union Deutsche Verlagsgesellschaft Berlin Roth & Co., Berlin SW 68

