



ZÜNDAPP-SPORTMODELL — 600 cm³ — TYP „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 cm³
Verdichtungsverhältnis . 1 : 6,5
Drehzahl normal 2460 bei 60 km/h
Drehzahl maximal 5950 bei 145 km/h
Gebremste Höchstleistg. . 28 PS b. 4700 U/min
Zylinderkopf abnehmbar, Leichtmet.
Ventilanordnung hängend
Nockenwellenanordnung . im Kurbelgehäuse
Kurbelwellenlager 3; 1 Kugel-, 2 Rollenl.
Pleuellager Nadellager, käfiggeführt
Kolben Nüral glattsch., Leg. 132 A
Schmierung des Motors . Umlaufschmierung
Ölpumpe Zahnradpumpe
Zündung: Art Batterie
Hersteller, Typ Noris, DS 6/50/6
Antrieb direkt auf Kurbelw.

Zündverstellung von Hand
Lichtanlage 50/70 W, Scheibendynamo
Vergaser Amal
Getrennte Luftregulierung . vorhanden
Luftreiniger Zündapp
Kupplung Mehrscheiben, i. Öl
Übertr. v. Motor z. Getr. direkt
Getriebe Zündapp, Kettengeotr.
Getriebeanordnung mit Motor verblockt
Getriebeschaltung Fuß- u. Notschaltheb.
Unters. v. Motor z. Getr. 1
Gänge, Art des Eingriffs . 4, Klauen
Getriebeuntersetzungen . 3; 1,8; 1,14; 0,88
Unters. v. Getriebe z.
Hinterrad für Ebene . . 5,57
f. Berge od. Seitenwag. 6,33
Höchstgeschw. mit Unter-
setzng. für Ebene . . . 135—145 km/h
für Seitenwagen 110 km/h
Antrieb d. Hinterachse . Gelenkwelle
Antriebsstoßdämpfer . . Verdrehung d. Gelenkw. m. Doppelhül-
senkette

RAHMEN, FEDERUNG, BREMSEN, RÄDER, MASSE, GEWICHTE

Rahmen Kastenrahmen, Stahlblech gepreßt
Rahmenverbindungen . . verschweißt
Fußstützen Fußrasten, verstellb.
Kippständer Vorderrad, Hinterrad u. Seitenstütze
Vordergabelfederung . . Schraubenfed., Druck
Stoßdämpfer Zündapp, Ölstoßdämpf.
Lenkungsdämpfer Zündapp
Bremsart der Räder . . . Innenbacken
Fußbremse wirkt auf . . Hinterrad
Handbremse wirkt auf. Vorderrad
Felge Tiefbett, 3×19
Reifen 3,50—19, Niederdr.

Radstand 1390 mm
Lenkergriffe über Boden 910 mm, verstellbar
Sattelhöhe über Boden . 740 mm
Bodenfreiheit 130 mm, Ölwanne
Größte Länge 2150 mm
Größte Breite 925 mm
Größte Höhe 960 mm
Gewicht auf Vorderrad . 95 kg
Gewicht auf Hinterrad . ca. 110 kg
Höchstbelastung 200 kg
Kraftstoffbehält., Inhalt . 15 l
Ölbehälter, Inhalt 2,5 l, Kurbelgehäuse
Kraftstoffverbrauch . . . 4,5 l/100 km, Solo b. 50 km/h
Ölverbrauch 0,1 l/100 km

