

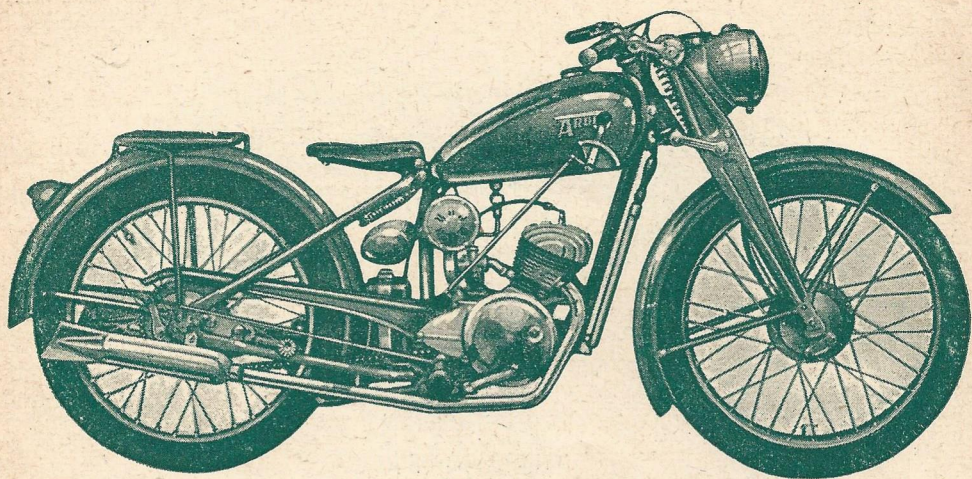


MOTORRÄDER

ARDIE-WERKE

AKTIEN-GESELLSCHAFT

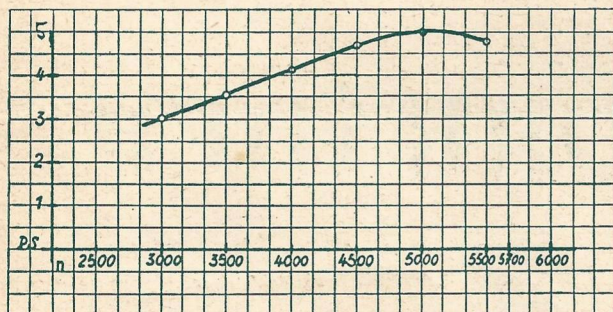
NÜRNBERG



NE 125

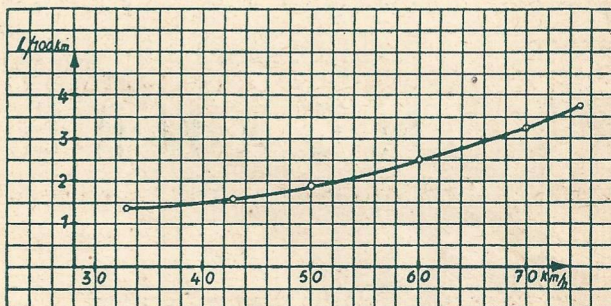
Modell 1946

das



Leistungskurve

schnelle
lebendige
wirtschaftliche
preiswerte
MOTORRAD



Die günstige Verbrauchskurve

NE 125

TECHNISCHE EINZELHEITEN:

- Motor:** Einzylinder, Zweitakter mit Flachkolben (Kreuzstromspülung), Leichtmetallzylinder mit eingegossener Graugußbüchse. Leichtmetallzylinderkopf abnehmbar. Kühlrippen in Stromform. Hub 60 mm, Bohrung 51 mm, Inhalt 123 ccm. Leistung 5 PS bei $n = 5100$ Umdrehungen. — Zwei tiefliegende Auspuffrohre. Kolben: Mahle glattschaftig. — Batterie-Zündung mit Zündlichtmaschine auf der Kurbelwelle, gekapselt. — Verdichtung 1:7. — Gemischschmierung Vorschrift 1:25.
- Kupplung:** Dreischeibenkupplung mit Juridbelag.
- Vergaser:** Bing AJ 1/16 N. Hauptdüse 80. Nadeldüse 2,55. Nadel 1: Nadelstellung I. Leerlauf Luft 1,5 Umdrehungen offen. — Nadelluftfilter mit Startklappe.
- Getriebe:** Ardie-Blockgetriebe. Dreigang 1:3,5 — 1:1,75 — 1:1. — Bequeme kombinierte Fuß- und Tankschaltung.
- Antrieb:** Getriebekette im Ölbad. Kettenkastendeckel mit Gummiringdichtung. Motor zum Getriebe durch vollgekapselte Kette ($\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ "). Hinterradkette offen mit einfachem Kettenblech. Untersetzung Motor: Getriebe 1:2,62. Getriebe: Hinterrad 1:3,39. — Untersetzung gesamt 1:8,85.
- Zündkerze:** Bosch DM 145 TI (DM 175 TI).
- Kraftstoff-Tank:** Inhalt 10,5 Liter. Großer Einfüllstutzen. Dreivegehahn.
- Rahmen:** Kräftiger geschlossener Rahmen aus nahtlos gezogenem Präzisions-Stahlrohr. — Einfacher Mittelständer.
- Sattel:** Bequemer und groß bemessener Drilastik-Schwingsattel.

Vordergabel: Kräftige Stahlblechgabel mit offenem Profil. Tonnenförmige Schraubendruckfeder-Dämpfer mit Handeinstellung. Gabelkopf und Scheinwerfergehäuse mit eingebautem Tachometer (Zifferblatt-Durchmesser 53 mm) bilden eine Einheit.

Bremstrommel: Bremsstrommel-Durchmesser vorn und hinten 125 mm, Breite 20 mm.

Bereifung: Stahlseil-Niederdruckreifen 2,5×19 in Tiefbett-Felge.

Lichtanlage: Noris-Zündlichtmaschine 25/35 Watt. Scheinwerferlicht-Weite 130 mm. Scheinwerferträger als Kappe über die Vordergabel gezogen.

Gewicht: Fahrfertig, ohne Betankung nur 65 kg.

Gesamtmaße: Radstand 1225, Gesamtlänge 1930, Gesamthöhe 890 mm.

Geschwindigkeit: Maximal 75 km/Std.

Verpackungsmaße:

bei 1 Maschine	Kiste	200×45×110 cm
„ 2 Maschinen	„	200×82×110 cm
„ 3	„	200×125×110 cm