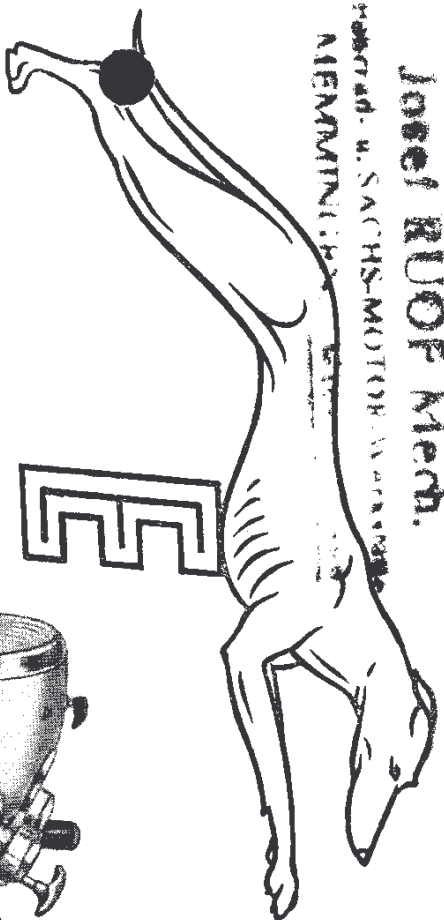


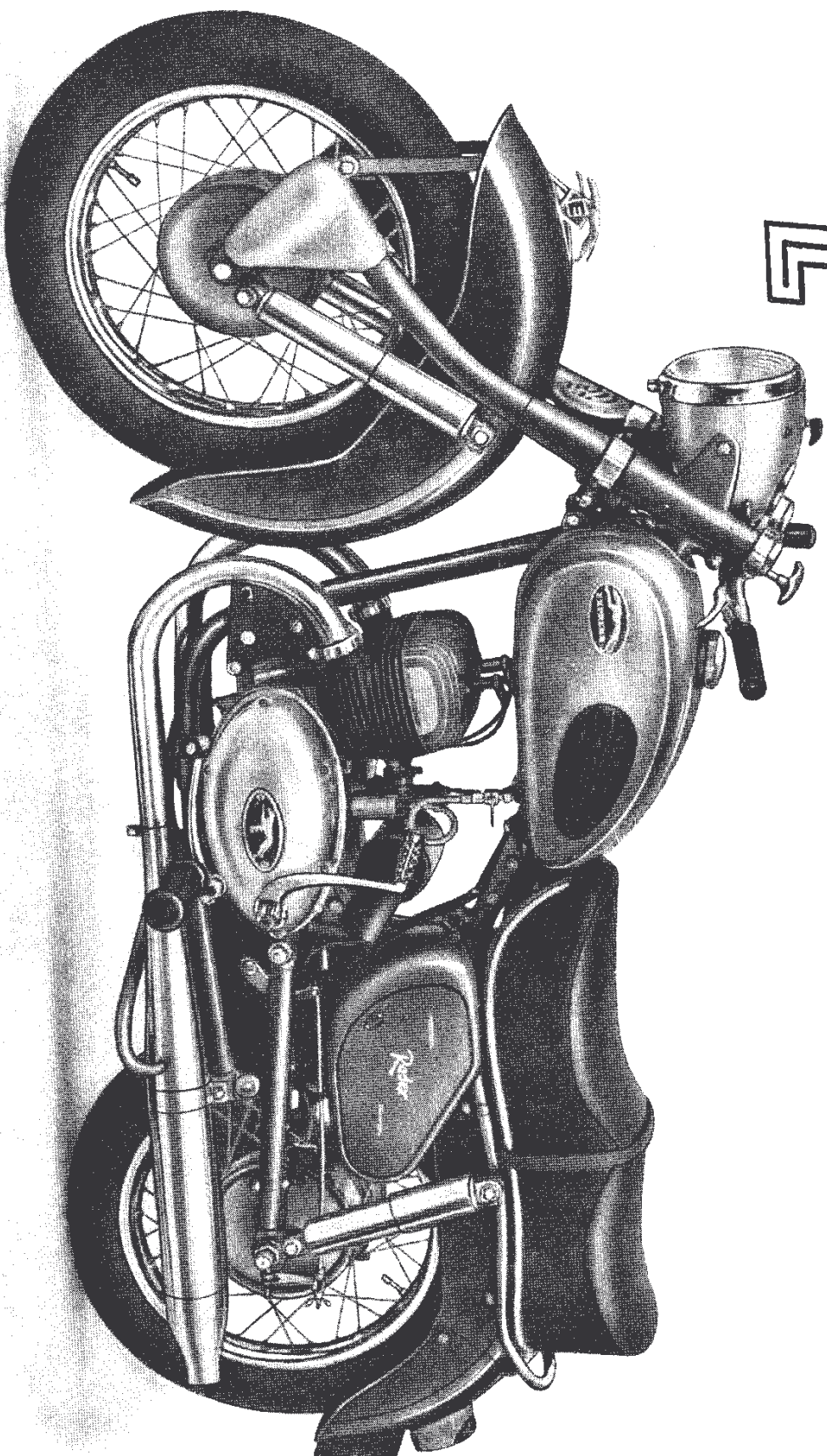
Josef RUOF Mech.

Fabrikat. u. SACHS-MOTOR-Verfahren
NEUMARKT (OPF.)



EXPRESS RÄDEX 255

DM.2080



EXPRESSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT NEUMARKT (OPF.) BEI NÜRNBERG

Beschreibung der EXPRESS-RADEX 255

Motor: „JLO“ M 2 - 125, Zweizylinder, Zweitakt, mit Umkehrspülung, Hub: 58 mm; Bohrung: 52 mm; Hubraum: 244 cm³; Leistung: 15,1 PS bei 6000 U/min.; Gemischschmierung: 1 : 25.

Getriebe: 4-Gang-Getriebe mit Fußschaltung links. Mehrscheibenkupplung.

Vergaser: „Bing“-Einschieber-Vergaser mit großem Naßluftfilter und Starthilfe. Ansauggeräuschdämpfer.

Elektrische Ausrüstung: Lichtzünd-Dynamo „Noris“ MLZSn 2/45/60 R. Großer Scheinwerfer mit Bilux-Lampe 35/35 W und eingebautem Zündschloß. 7-Ah-Batterie, Gleichstromhorn und kombinierte Rücklicht-Kennzeichen-Beleuchtung mit Bremslicht.

Kraftübertragung: Leicht nachstellbare Rollenkette $1\frac{1}{2} \times 5\frac{5}{16}$ mit 8,5-mm-Rollen, durch geschlossenen Kettenkasten geschützt.

Rahmen: Geschlossener Einrohr-Schwingrahmen aus nahtlosem Präzisions-Stahlrohr, Steuerkopfrumme hartgelötet.

Federung: Schwinggabel, Hinterrad-Schwinge mit hydraulisch ölgedämpften Federbeinen.

Lenker: Formschöner, geteilter, im Oberloch der Gabel geklemmter Lenker mit bequemliegenden Bedienungshebeln. Eingebauter Lenkungsämpfer.

Die Radex 255 ist serienmäßig mit Seitenwagenanschluß versehen und im Seitenwagenbetrieb für 3 Personen zugelassen.

Konstruktions- und Ausstattungänderungen vorbehalten!

Sattel: Große, bequeme Sitzbank.

Kraftstoffbehälter: Verchromt, Inhalt 16 Ltr. mit Reserve. Kniekissen.

Räder: Steckachsen-Räder, Reifen vorne 3,25—16 auf Felgen 1,85 B×16“; hinten 3,50—16 auf Felgen 2,15 B×16“.

Bremsen: Volltrommelbremsnaben 150 mm Ø, Steckachsen.

Schutzbleche: Sehr breite, tiefe Bleche, Seitenschutz in sportlicher Form, hinteres Blech verstärkt und aufklappbar.

Lackierung: Tiefschwarz; Felgen verchromt.

Tachometer: Im Scheinwerfer eingebaut, beleuchtet; 80 mm Ø.

Sonstige Ausstattung: Reichhaltiges Bordwerkzeug. Große Fußpumpe; Diebstahlsicherung; verstellbare Fußrasten.

Gewicht: 141 kg.

Zulässiges Gesamtgewicht: 315 kg.

Kraftstoffnormverbrauch: 3,2 Ltr./100 km.

Höchstgeschwindigkeit: 115 km/st solo.

Abmessungen: Radstand: 1330 mm; Sattelhöhe: 745 mm; Gesamtlänge: 2070 mm; Bodenfreiheit: 160 mm; Gesamtbreite: 600 mm.

Sonderausstattung gegen Aufpreis: Blaue Lackierung, Auspufftöpfe verchromt.