



Elastische und leistungsfähige Maschine
für frequentierten Stadtverkehr als auch für
schwieriges Gelände

trail
90

Trail 90

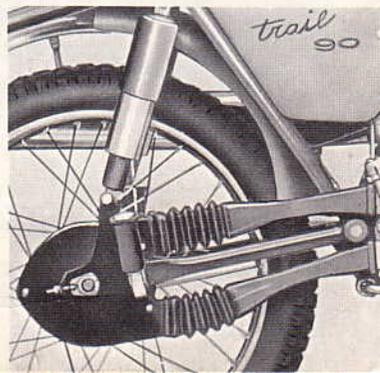
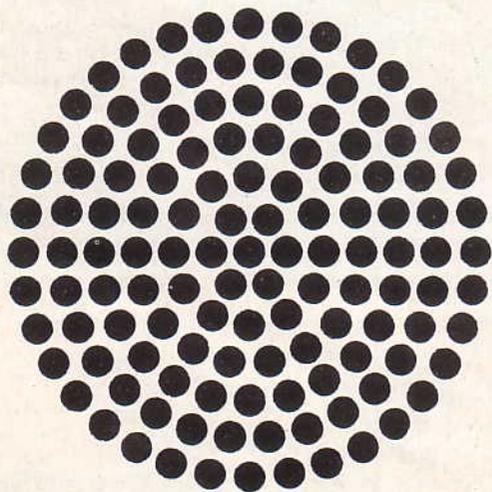
JAWA 90 – TRAIL

ist das Ergebnis einer langjährigen Konstruktions- und Ingenieurarbeit, ein Spitzenerzeugnis, dessen Konzeption auf den erfolgreichsten Wettbewerbsmaschinen gründlich beglaubigt wurde.

Die Konstruktion des Motors ist durch Zweckmässigkeit und Einfachheit gekennzeichnet, die drehfreudige und betriebssichere Maschine zeigt hervorragende Fahreigenschaften auf. Die Maschine kann überall

eingesetzt werden, gleichgültig ob in lebendigem Stadtverkehr oder in schwierigem Gelände.

Ein fünfstufiges Getriebe ermöglicht es, die Leistung des Motors voll auszunützen. Zum Auffangen kleinster Staubteilchen besitzt der Luftreiniger einen austauschbaren Mikrofiltereinsatz. Die elektrische Ausrüstung ist mit gedruckten Leitungen bestückt.





Den Rädern wird ein grosser Hub durch Federelemente und hydraulische Stossdämpfer verliehen.

Das Vorderrad ist auf einer langhubigen Teleskopgabel, das Hinterrad auf einer Schwinggabel aufgehängt.

Leistungsfähige Stossdämpfer machen die Fahrt ruhig und sicher. Der robuste Rahmen ist aus nahtlosen Qualitätsrohren von kreisförmigem Querschnitt hergestellt.

Die Sekundärkette ist vollgekapselt und gegen Eindringen von Unreinigkeiten wirksam geschützt.

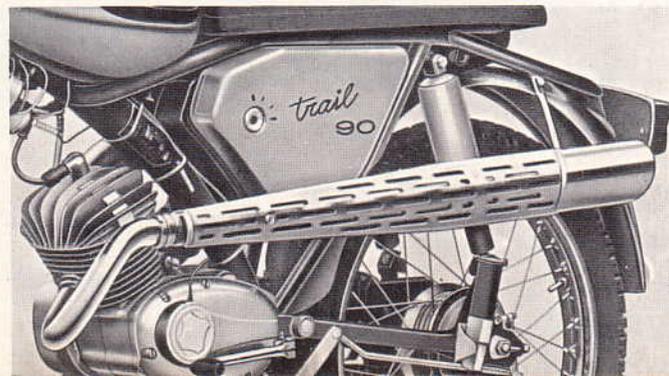
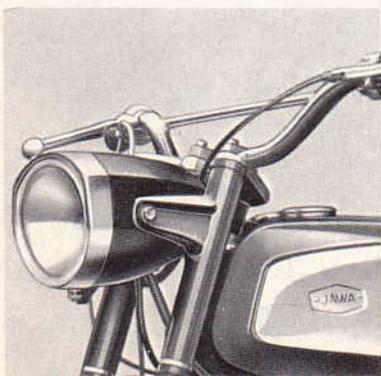
Beide Räder sind leicht ausnehmbar und gegenseitig austauschbar.

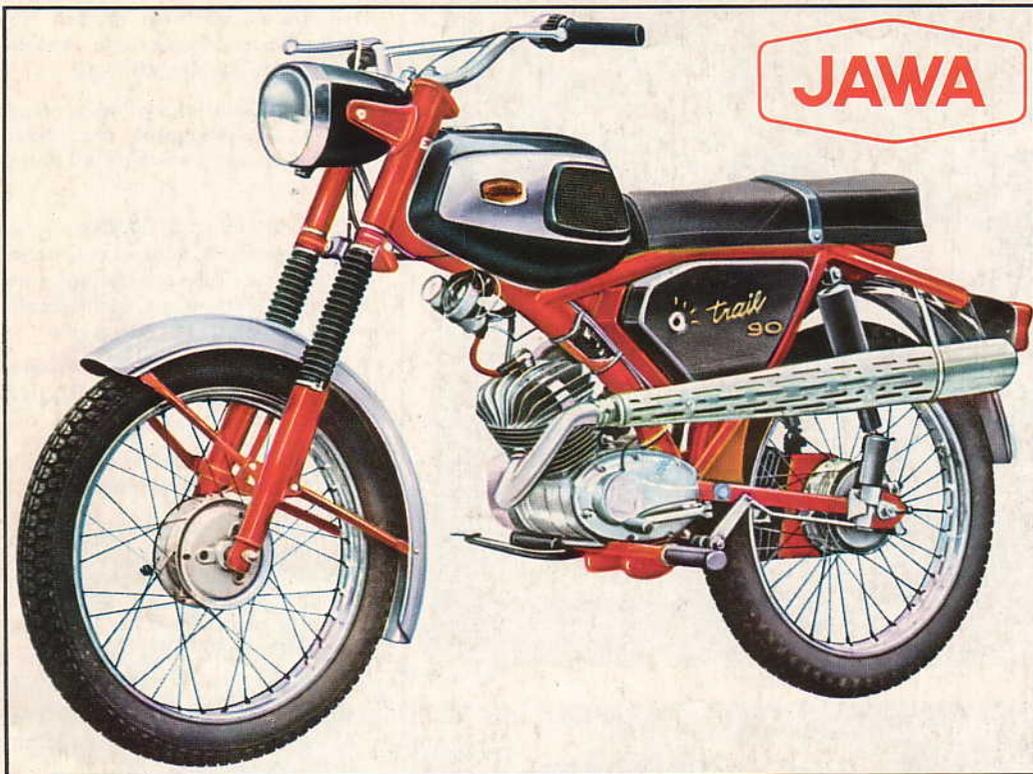
Der Auspuff ist oben geführt, wodurch die Geländegängigkeit der Maschine noch weiter verbessert wird.

Der Auspufftopf ist durch perforiertes Schutzblech geschützt.

Die breite und höhere Lenkstange von sportlichem Aussehen mit Verstärkungsstrebe ist für Geländefahrt besonders geeignet.

Der Doppelsitz mit Schaumlatexfüllung gewährleistet dem Fahrer und seinem Sozius ausreichenden Fahrkomfort und sichere Sitzlage. Unter dem Sitz ist ein Raum zur Aufbewahrung von Werkzeug und Luftpumpe vorgesehen, hinter dem Sitz kann nachträglich ein Gepäckträger angebaut werden.





JAWA

Luftgekühlter Zweitakt-Einzylindermotor mit Drehschieber

Hubraum: 88,7 cm³

Bohrung/Hub: 48/49 mm

Verdichtungsverhältnis: 1 : 8,8

Leistung: 9,5 PS bei 6 500 U/min

Kupplungsart: mechanische Reibkupplung

Getriebe: fünfstufig

Anlassen: mit Anlasshebel

Vorderradaufhängung: teleskopische Gabel, Hub 110 mm

Hinterradaufhängung: Schwinggabel, mit zwei teleskopischen Stossdämpfern, Hub 80 mm

Bremssystem: innere Backenbremsen

Abmessungen der Bremsstrommel: Ø 125 x 25

Reifen: 2,75 x 18

Fahrzeugmasse: 83 kg

Nutzlast: 160 kg

Höchstgeschwindigkeit: 100 km/h

Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters: 10,5 Lit., davon 1,5 Lit. Reserve

Stromquelle: Wechselstromgenerator 12 V/65 W

MOTOKOV

PRAHA – TSCHECHOSLOWAKEI