



## MS 50 STANDARD-AUSFÜHRUNG

Das PUCH-Moped 1956 ist mit vergrößertem Kraftstoffbehälter, verstärktem Rahmen, tieferen und breiteren Kotblechen, größer dimensionierten Reifen und Felgen, verstärkter Kette sowie neuer Kettenabdeckung ausgestattet, Emaillierung rot.

Preis einschließlich Tachometer . . . . . S 3730.—

**MOTOR:** Puch Zweitakt-Einkolbenmotor mit Umkehrspülung und Gebläsekühlung, Dekompressor. Bohrung: 38 mm, Hub: 43 mm, Hubvolumen: 49 ccm, Verdichtung: 1:6,5, Vorzündung: 3,5 mm. Schmierung: Motorschmierung durch Beimischen des Öles zum Kraftstoff. Mischungsverhältnis: 1:25, d. i. 4%. Getriebeschmiierung: durch Ölfüllung im Getriebegehäuse. Zündkerze: Bosch W 225 T 11.

**VERGASER:** Bing-Vergaser 12 mm Ø mit Nadeldüse, Betätigung durch Drehgriff (rechtsseitig). Naßluftfilter, Starthilfe.

**GETRIEBE:** Zweiganggetriebe mit linksseitiger Drehgriff-Lenkerschaltung und Scheibenkupplung im Ölbad laufend. — Übersetzungen: 1. Motor-Getriebe: 58:16; i=3,63; 2. Getriebe: I. Gang: 28:10; i=2,8; II. Gang: 23:16; i=1,44; 3. Getriebe-Hinterrad-Übersetzung: Serie 34:11; i=3,09; wahlweise 34:12; i=2,83.

**Geschwindigkeiten:**  
gedrosselter Motor: 1. Gang 20 km/h  
2. Gang 40 km/h

ungedrosselter Motor: 1. Gang 25 km/h  
2. Gang 50 km/h

gedrosselter Motor: 40 km/h Höchstgeschwindigkeit  
ungedrosselter Motor: 50 km/h Höchstgeschwindigkeit.

**STARTVORRICHTUNG:** Startmöglichkeiten:

1. Durch Anwerfen im Stand wie ein Motorrad.
2. Anwerfen bei am Ständer aufgebockter Maschine.

3. Anwerfen durch Anfahren mittels Pedalbetätigung wie beim Fahrrad. Tretkurbellänge 135 mm. Dekompressorhebel rechts mit Seilzugbetätigung.

**KRAFTÜBERTRAGUNG:** Vom Motor zum Getriebe: Schrägverzahnte Präzisionszahnräder mit Getriebe im Ölbad laufend. Vom Getriebe zum Hinterrad: Rollenkette  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{16}$ ."

**ELEKTRISCHE ANLAGE:** Wechselstrom-Schwunglichtmagnetzündler 6 V, 17 W bei 3200 U/min. Scheinwerfer: Lichtstrahl 85 mm, Biluxlampe 15/15 W, Rücklicht.

**FAHRGESTELL:** Rahmen: aus Stahlblech gepreßter Schalenrahmen mit allseits geschlossenem Profil (ähnlich 175 SV/250 SGS). Federung: vorne Teleskopgabel mit hydraulischer Stoßdämpfung, alle Gleitflächen selbsttätig geschmiert. Hinten Schwinggabel mit wartungsfreier Lagerung und Teleskopfederbeinen. Federweg: vorne 50 mm, hinten 35 mm. Lenkwinkel: 63°. Nachlauf: 85 mm. Zahl der Sitzplätze: 1.

**RÄDER:** Vorderrad mit Innenbackenbremse, 90 mm Ø, 20 mm breit, Betätigung rechtsseitig durch Handhebel mit Seilzug, Übersetzung: i=1:20. Hinterrad mit Innenbackenbremse 90 mm Ø, 20 mm breit, Betätigung mittels Tretkurbel und Seilzug. Übersetzung: i=1:16,5. Steckachsen vorne und hinten. Bereifung: 23x2,25". Dynamischer Ø=584 mm. Speichen: 2,5Øx196 und 2,5Øx204.

## MS 50 L LUXUS-AUSFÜHRUNG

zusätzlich mit verchromten Felgen, verchromter Vorderradnabe, verchromtem Deckel zum Werkzeugbehälter, Bereifung in Schwarz-Weiß, Emaillierung wahlweise rot oder türkis.

Preis einschließlich Tachometer . . . . . S 3880.—

**KRAFTSTOFFBEHÄLTER:** 4,6 l Inhalt, mit Reservehahn.

**SATTEL:** komfortabler, großflächiger Schwingsattel mit Doppelschicht-Gummidecke, in der Höhe verstellbar. Tiefste Stellung 830 mm.

**WERKZEUGTASCHE:** im Kraftstoffbehälter eingebaut.

**AUSRÜSTUNG:** Mittelständer, Werkzeugsatz, Luftpumpe, Gepäckträger, Klingel (links).

**LEISTUNG UND VERBRAUCH:** Geschwindigkeit: in Österreich laut gesetzlicher Vorschrift mit gedrosselter Leistung 40 km/h. Bei Volleistung des Motors 50 km/h. Max. Leistung ungedrosselt 2 PS, gedrosselt 1,5 PS. Normverbrauch: 1,4 Ltr./100 km bei 30 km/h. Steigfähigkeit im 1. Gang bei max. Leistung 20%, gedrosselt 16%. Steigfähigkeit im 2. Gang bei max. Leistung 9,5%, gedrosselt 7%.

**ABMESSUNGEN:** Gesamthöhe 990 mm, größte Breite 625 mm, Radstand 1160 mm, Gesamtlänge 1810 mm, Bodenfreiheit 140 mm.

**GEWICHTE:** Trockengewicht 39 kg, fahrbereit 43 kg (Leergewicht). Achsdrücke mit einer Person (92 kg) besetzt: Vorderradachsdruck 43 kg, Hinterradachsdruck 92 kg. Zulässiges Gesamtgewicht 135 kg.

Konstruktions- und Ausführungsänderungen vorbehalten.

**STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT**

STEYR

WIEN

GRAZ