



PUCH

TYP „R 125“

Motor Roller



EIN FAHRZEUG, DAS SICH FÜR STADT UND ÜBERLANDFAHRT
GLEICH GUT EIGNET UND SICH DURCH SEINE HERVORRAGENDEN
FAHREIGENSCHAFTEN, FAHRSICHERHEIT UND HOHEN KOMFORT
AUSZEICHNET

DER „PUCH ROLLER“ HAT EINE LANGE UND HARTE
ERPROBUNGSZEIT ÜBER VIELE 10.000 km IN
DEN ÖSTERREICHISCHEN ALPEN HINTER SICH

TECHNISCHE EINZELHEITEN

MOTOR:

Puch-Zweitakt-Einkolbenmotor mit Umkehrspülung und Gebläsekühlung.

Bohrung: 52 mm

Hub: 57 mm

Hubvolumen: 121 ccm

Verdichtungsverhältnis: 1:6,5

Höchstleistung: 4,5 PS bei 5100 U/min

Schmierung: Motorschmierung durch Beimischen des Öles zum Kraftstoff, Mischungsverhältnis 1:25, d. i. 4%. Getriebschmierung durch Ölfüllung im Getriebegehäuse.

VERGASER:

Puch-Vergaser mit Nadeldüse, Betätigung durch Drehgriff, Naßluftfilter.

GETRIEBE:

Dreigang-Getriebe mit Drehgriff-Lenkerschaltung und Scheibenkupplung, im Ölbad laufend.

Gesamtübersetzung und Geschwindigkeiten in den einzelnen Gängen bei 5100 U/min:

Übersetzung	max. Geschwindigkeit
1. Gang 20,1	21,5 km/h
2. " 11,6	37,0 km/h
3. " 6,63	65,0 km/h

KRAFTÜBERTRAGUNG:

Vom Motor zum Getriebe: Einfach-Hülsenkette vollgekapselt, im Ölbad laufend.

Vom Getriebe zum Hinterrad: Rollenkette mit Kettenschutz.

Schwunglichtmagnetzündler: Wechselstrommaschine mit 6 V/17 W Lichtleistung.

Scheinwerfer: 105 mm Lichtaustritt, Biluxlampe 15/15 W, elektrisches Wechselstromhorn, elektrisches Rücklicht.

RAHMEN

Besonders stabiler und verwindungssteifer Einrohrtragrahmen mit Schutzschild. Aufklappbare Motorhaube mit zwei Schnellverschlüssen und eingebautem Werkzeugbehälter.

FEDERUNG:

Vorne Teleskopgabel mit hydraulischer Öl-Stoßdämpfung, hinten Schwinggabelfederung mit guter Eigendämpfung.

Federweg: vorne 70, hinten 80 mm.

KRAFTSTOFFBEHÄLTER:

Inhalt: 6³/₄ Liter, davon 1,5 Liter Reserve.

SATTEL:

Hochelastische Doppeldecke.

RÄDER:

Reifengröße 3¹/₄"—12", Steckachsen, Räder austauschbar.

BREMSEN:

Vorderrad-Handbremse, Hinterrad-Fußbremse, Bremsstrommel 125 mm Ø, Bremsbelagbreite 20 mm.

Trockengewicht 76 kg, Radstand 1270, Sattelhöhe 745 mm.

Leistungen: ca. 65 km/h, Steigfähigkeit mit einer Person ca. 35%, Steigfähigkeit mit zwei Personen ca. 23%.

Verbrauch: 2,4 Liter Gemisch für 100 km Fahrstrecke bei 45 km/h.

Ausstattung: Mittelständer, Seitenstütze, kompletter Werkzeugsatz, Luftpumpe.

Auf besonderen Wunsch: Tachometer, Reservierad, Soziussitz, Gepäckträger.

Farbe: Grün.

Konstruktions- und Ausführungsänderungen vorbehalten.



STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESellschaft
STEYR WIEN GRAZ