



## TECHNISCHE DATEN

**Trabant**  
**601**  
**universal**

**Motor** - Zweitakt-Otto-Motor mit Einlaßdrehschieber; zwei Zylinder quer zur Fahrtrichtung stehend; Bohrung 72 mm, Hub 73 mm, Gesamthubraum 594,5 cm<sup>3</sup>; Verdichtung 7,6; 23 DIN-PS (26 SAE-PS) bei 3800 bis 4000 U/min; max. Drehmoment 5,3 kpm bei 2700 bis 2800 U/min; Kurbelwelle dreifach in Wälzlagern gelagert; Frischöl-Mischungsschmierung 1:33<sup>1</sup>/<sub>s</sub>; 24-l-Kraftstoffbehälter unter der Motorhaube; Luftkühlung durch Axialgebläse mit Keilriemenantrieb von der Kurbelwelle; Batteriezündung; Batterie 6 V, 56 Ah.

**Kraftübertragung** - Einscheiben-Trockenkupplung; vollsynchronisiertes Vierganggetriebe mit Rückwärtsgang, Freilauf im 4. Gang, Stockschtaltung an der Lenksäule, Getriebeübersetzungen: I. 4,08; II. 2,32; III. 1,52;

IV. 1,03; R. 3,83; Vorderachsantrieb mit Kegelrad-Ausgleichgetriebe; Achsantriebsübersetzung 4,33; Frontantrieb durch Gelenkwellen.

**Fahrwerk** - Plattformrahmen mit Stahlblechgerippe zu selbsttragender Karosserie verschweißt, mit Duroplast beplankt, Hilfsrahmen für Triebwerksblock; vorn Einzerradaufhängung an unteren Querlenkern und oberer, progressiv wirkender Querblattfeder; hinten Einzelradaufhängung an gummigelagerten Dreiecklenkern und Querblattfeder mit progressiver Wirkung; doppeltwirkende Teleskopstoßdämpfer vorn und hinten; Zahnstangenlenkung; hydraulische Fußbremse auf alle vier Räder wirkend; Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend; Scheibenräder 4JX13; Bereifung 5.20-13.

**Maße, Massen, allgemeine Zahlenangaben** - Radstand 2020 mm; Spurweite vorn 1206 mm, hinten 1255 mm; kleinster Wendekreis-Durchmesser 9,5 m; Bodenfreiheit 155 mm; Gesamtlänge 3560 mm; Gesamtbreite 1510 mm; Gesamthöhe 1437 mm; Leermasse 650 kg; Nutzlast 390 kg (2 Personen und 260 kg Gepäck oder 4 Personen und 95 kg Gepäck); zul. Gesamtmasse 1040 kg; Ladevolumen 4-sitzig = 0,45 m<sup>3</sup>, 2-sitzig = 1,40 m<sup>3</sup> (Fondsitzebank nach vorn geklappt); Höchstgeschwindigkeit 100 km/h, Dauergeschwindigkeit 90 km/h; Kraftstoff-Normverbrauch (TGL 0-70030) 6,8 l/100 km, Durchschnittsverbrauch 6,0 bis 8,5 l/100 km entsprechend der Fahrweise.

Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vorbehalten.



**VEB SACHSENRING**  
**Automobilwerke Zwickau**

Deutsche  
 Demokratische  
 Republik

Exporteur: Transportmaschinen  
 Deutscher Innen- und Außenhandel  
 108 Berlin 8/DDR

