

Kraftübertragung

Kupplung

Pedaleerweg	30 – 35 mm
Federlänge unbel.	Scheibenfeder-
Länge belastet	Kupplung
entspr. Belast.	siehe
Drahtdurchm.	Handbuch

Getriebe

Übersetzungen	
1. Gang	3,636
2. Gang	2,055
3. Gang	1,409
4. Gang	0,963
5. Gang	
R. Gang	3,615

Differential

Untersetzung	8 37
Zahnflankenspiel	0,08 – 0,13 mm
Rollmoment des Kegelrades	– mkp
Gehäusevorspannung	0,20 – 0,25 mm
Rollmoment der Achswelle ¹⁾	0,2 – 0,5 mkp

Anzugsmomente in mkp

Mutter a. Kegelrad	~ 16 – 20
Tellerradschr.	10
Schraub. z. Bef. d. Lagerdeckels	5

Bremsen

4-Rad Trommelbremsen

Innendurchm. der Trommel	185,0 mm
Höchstzulässiges Ausdrehmaß	1,3 mm
Größter zulässiger Innendurchmesser	186,3 mm
Belagstärke <u>min</u>	1,5 mm

Fahrgestell

Achismaße (Grad)	*belastet	unbelast.
Vorspur	0°19'/0°33'	1°55'/2°15'
Sturz	1°40'/2°20'	+0°35'/1°10'
Nachlauf	+8°15'/40°15'	+8°15'/40°15'
Einzelspur hi.	+0°19'/40°28'	+0°10'/40°20'
Sturz hinten	-2°20'/-3°	+0°10'/40°30'
*Belastung	4 Personen + 50 kg	

Radstand 2027 mm

Reifen 145 / 13 – 4 PR

	vorn	hinten
Reifendruck norm.	1,2 atü	2,0 atü
Felgenreiße	4,0 x 13"	

Reifen 145 SR 13"

	vorn	hinten
Reifendruck norm.	1,4 atü	1,8 atü
Felgenreiße	4,0 x 13"	

Betriebsmittelversorgung

Motorenöl

im Sommer	VS 30 (SAE 30) 20W-40
im Winter	VS 20 (SAE 20) 10W-30
Gesamtinh. bei Neufüllung	3,7 ltr.
Period. Öl w. mit Filter ²⁾	3,25 ltr.

Getriebeöl

OlioFIAT W90M

Füllmenge 2,1 ltr.

Differentialöl

S-Getr. Öl (i. einem Gehäuse)

Füllmenge

7,5 ltr.

Kühlsystem

Gefrierschutz

Wasser 3,75 ltr.

Parafllu 11 b. -35° 3,75 ltr.

Kraftstoffbehälter

30 ltr.

Elektrische Anlage

Zündzeiten vor o. T.

Anfangs-Vorzünd.	10°
Vorz. Fliehk.	38 ± 2°
bei Drehzahl	4600 U/min
Vorz. Fliehk.	
bei Drehzahl	

Anf.-Vorzünd. in mm a.d. Riemensch.

Markierung a Steuerk'deck

Zündverteiler

Typenbezeichnung	
Unterbrecherabst.	0,42 – 0,48
Schließwinkel	58° ± 4
Zündfolge	1-3-4-2

Zündkerzen

Marelli	CW 7 LP
Champion	N 9 Y
Delco	
Bosch	
Beru	

Elektrodenabstand in mm

Marelli	0,5 – 0,6
Champion	0,5 – 0,6
Delco	
Bosch	
Beru	

Anlasser

Typ	MTA 12 – 13
Nennleistung	0,65 kW

Lichtmaschine

Typ	DNE 12 – 1
max. Stromabgabe	16 A
max. Dauerleistung	

Regler

GRC

Regelspannung 14,2 V ± 0,3 V

Batterie

34 Ah

¹⁾ Bei der Messung des Rollmoments muß beachtet werden, daß eine Achswelle frei ist, wogegen die andere blockiert werden muß.

²⁾ Bei diesen Angaben handelt es sich um ungefähre Werte, da verschiedene Faktoren, wie Kurbelwellenstellung, die einzufüllende Ölmenge verändern. Deshalb ist es notwendig, die eingefüllte Ölmenge nach kurzem Probelauf mit dem Ölmeßstab nachzuprüfen und gegebenenfalls Öl bis Maximalstand nachzufüllen.