

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	6
Motor	7
1. Block, Zylinder, Zylinderdeckel	7
a) Zylinderblock, Zylinder	7
b) Steuergehäuse	8
c) Unteres Gehäuse (Ölwanne)	9
d) Zylinderdeckel	10
e) Sammler für Einlaß und Auslaß	10
2. Motorteile	11
a) Kurbelwelle	11
b) Pleuelstangen	11
c) Kolben	11
d) Schwungrad	11
3. Steuerung	12
a) Nockenwelle und Antrieb	12
b) Ventile	12
c) Kipphebel und Unterstützungen	13
d) Stößel	13
4. Schmierung	13
a) Ölpumpe	13
b) Schmierölleitung	14
c) Entlüfter	15
5. Kühlung	15
a) Wasserpumpe	15
b) Lüfter	16
6. Anwurfvorrichtung mit der Hand	16
7. Anlasser	17
8. Lichtmaschine	17
9. Vergaser und Kraftstoffzufuhr	19
a) Vergaser, Regler, Luftfilter	19
b) Betätigung des Vergasers	19
c) Kraftstoffpumpe	20
10. Zündung	20
a) Magnet	20
b) Zündkerzen und Zündkabel	20
c) Einzelteile des Magneten	20
11. Dichtungssatz	21

	Seite
Kupplung	21
1. Einzelteile der Kupplung	21
a) Kupplungsgehäuse	21
b) Kupplung	21
2. Betätigung der Kupplung	22
Getriebegehäuse	23
1. Einzelheiten des Getriebegehäuses	23
a) Wanne des Getriebes	23
b) Primärwelle	23
c) Zwischenräder	24
d) Sekundärwelle und Synchronvorrichtung	24
e) Rückwärtsgang	25
f) Gabeln	25
g) Antrieb des Kilometerzählers	26
2. Hebel und Betätigungen	27
a) Hebel der Handbremse	27
b) Gangschalthebel und Betätigung	27
c) Verriegelung	27
Kraftübertragung	28
a) Vordere Kraftübertragung	28
b) Lagerung	28
c) Hintere Kraftübertragung	28
Hinterachsbrücke Nr. 11	28
1. Gehäuse der Hinterachse	28
2. Zapfen	28
3. Bremsen für die Hinterräder	29
4. Naben der Hinterräder	30
5. Ausgleichsgetriebe	30
6. Unterseitzszahnräder	33
7. Hinterräder	33
Vorderachse	34
1. Einzelteile der Vorderachse	34
a) Körper der Achse	34
b) Achsschenkel	34
c) Brems-Ankerplatten	35
d) Vordere Naben	35
2. Spurstange	36
3. Stoßdämpfer	36
Lenkung Nr. 9	36
1. Gehäuse der Lenkung	36
a) Einzelheiten des Gehäuses	36
b) Lenkzahnrad und Lenkschnecke	37
c) Lenkrohr und Lenkrad	37
2. Zubehörteile der Lenkung	38
a) Lenkhebel	38
b) Unterstützung der Lenkung	38
3. Lenkschubstange	38

	Seite
Betätigung der Bremsen	38
a) Übertragung der Bremsen	38
b) Gestänge der Übertragungsbetätigung	39
c) Drahtseile der Bremse	39
Aufhängung	39
1. Vordere Federn	39
2. Hintere Federn	40
a) Spezialteile für die hinteren Federn für Lastkraft- wagen von 2700 kg	40
b) Spezialteile für die hinteren Federn für Omni- busse von 2700 kg	40
c) Spezialteile für die hinteren Federn für Fahr- gestelle von 5200 kg	41
d) Teile die den drei Federn gemeinsam sind	41
Fahrgestell	41
a) Rahmen, zusammengebaut	41
b) Befestigung der Federn der Aufhängung	42
c) Befestigung des Motors	42
Blechteile	43
1. Spritzbrett, Armaturenbrett, Fußbrett	43
a) Spritzbrett	43
b) Fußbodenbrett	43
c) Armaturenbrett	43
2. Motorhaube	44
3. Auspuffleitung und Schalldämpfer	44
Verschiedene Betätigungsteile	45
1. Pedale	45
2. Gasbetätigung	46
Betätigung des Vergasers	46
Zubehörteile zum Fahrgestell	46
1. Kühler	46
2. Kraftstoffbehälter	46
a) Am Längsträger	46
b) In der Kiste unter dem Sitz	47
3. Scheinwerfer	47
Elektrische Ausrüstung	47
a) Sammler	47
b) Elektrische Leitungsführung	47
Werkzeug	49