

easymotoculture

Superior 1040

G1



Imprimé en Allemagne
Printed in Germany

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

10 PS - SUPERIOR 1040 / 64

MOTOR - Typ

Zylinder :	Gutbrod-MAG 1040 Viertakt-
Bohrung :	Vergasermotor
Hub :	1, stehend
Gesamthubraum :	82 mm
Verdichtung :	74 mm
Leistung :	392 ccn
Höchstes Drehmoment :	1 : 6,8
Niedrigster Kraftstoff-	10 PS bei ca. 3600 U/min
verbrauch :	2,4 mkg bei 2300 U/min
Schmierung :	300 gr/PSH
Kühlung :	Tauchschrnerung
Ventilzeiten :	Einlass : 0ffnet 16° v.o.T. schliesst 56° n.o.T.
	Auslass : 0ffnet 30° v.o.T. schliesst 18° n.o.T.
Ventilspiel bei kaltem Motor :	
	Einlass : 0,15 - 0,25
	Auslass : 0,20 - 0,30
Ölinhalt :	1,2 Liter
Ölqualität :	bis 20° Lufttemperatur HD-SAE 30
	über 20° Lufttemperatur HD-SAE 40
	im Winterbetrieb : HD-SAE 10 W/30
Luftfilter :	Ölbad-Luftfilter
Ölqualität :	HD-SAE 30
Vergaser :	AMAL 348/21
Hauptdüse :	140
Leerlaufdüse :	40
Luftkorrekturdüse :	mit 2 Querbohrungen
Mischrohr :	140
Kraftstofftank-Füllmenge :	6,5 Liter
Elektrische Anlage :	
Zündung :	Schwunmagnetzündler
Unterbrecherabstand :	0,35 - 0,45
Zündeinstellung :	3 - 3,2 mm v.o.T.
Zündkerze :	W19D M11 S Bosch
Elektrodenabstand :	0,6 mm
Anlasser :	Lichtanlasser
Lichtmaschine :	90 Watt
Batterie :	12 V, 18 Ah

Kraftübertragung

Kupplung :	Fichtel & Sachs K 3,5
Kupplungsart :	Einscheibentrockenkupplung
Getriebe :	4-Gang Getr. mit 1 K-Gg und Differentialsperrn
Übersetzungen :	1. Gang = 1 : 232
	2. Gang = 1 : 113
	3. Gang = 1 : 62
	4. Gang = 1 : 28
	Rw. Gang = 1 : 122
Kraftübertragungselement :	Kardanwelle
Getriebeöl-Füllmenge :	3,0 Ltr. SAE 90/Hypoid

Fahrgestell

Reifengrösse vorn :	4.00 x 8 Rillenprofil
Reifengrösse hinten :	6 - 16 AS oder 6,5 - 15
Luftdruck vorn :	2 atü
Luftdruck hinten :	1 atü
Felgengrösse vorn :	2,50 A x 8
Felgengrösse hinten :	4,50 E x 16 oder 5 K x 15
Art der Lenkung :	Zahnradlenkung
Lenkübersetzung :	1 : 3,4
Bremsen :	
Fussbremse :	mech. Einzelradbandbremse
	auf Hinterräder wirkend
Handbremse :	mech. Getriebe-scheibenbremse
	auf Hinterräder wirkend

Mass

Länge über alles :	1715 mm
Breite über alles :	720 - 880 mm
Höhe über alles :	950 mm
Kleinster Wendekreis- ϕ :	ohne Lenkbremse ca. 3,6 m
	mit Lenkbremse 3,4 m

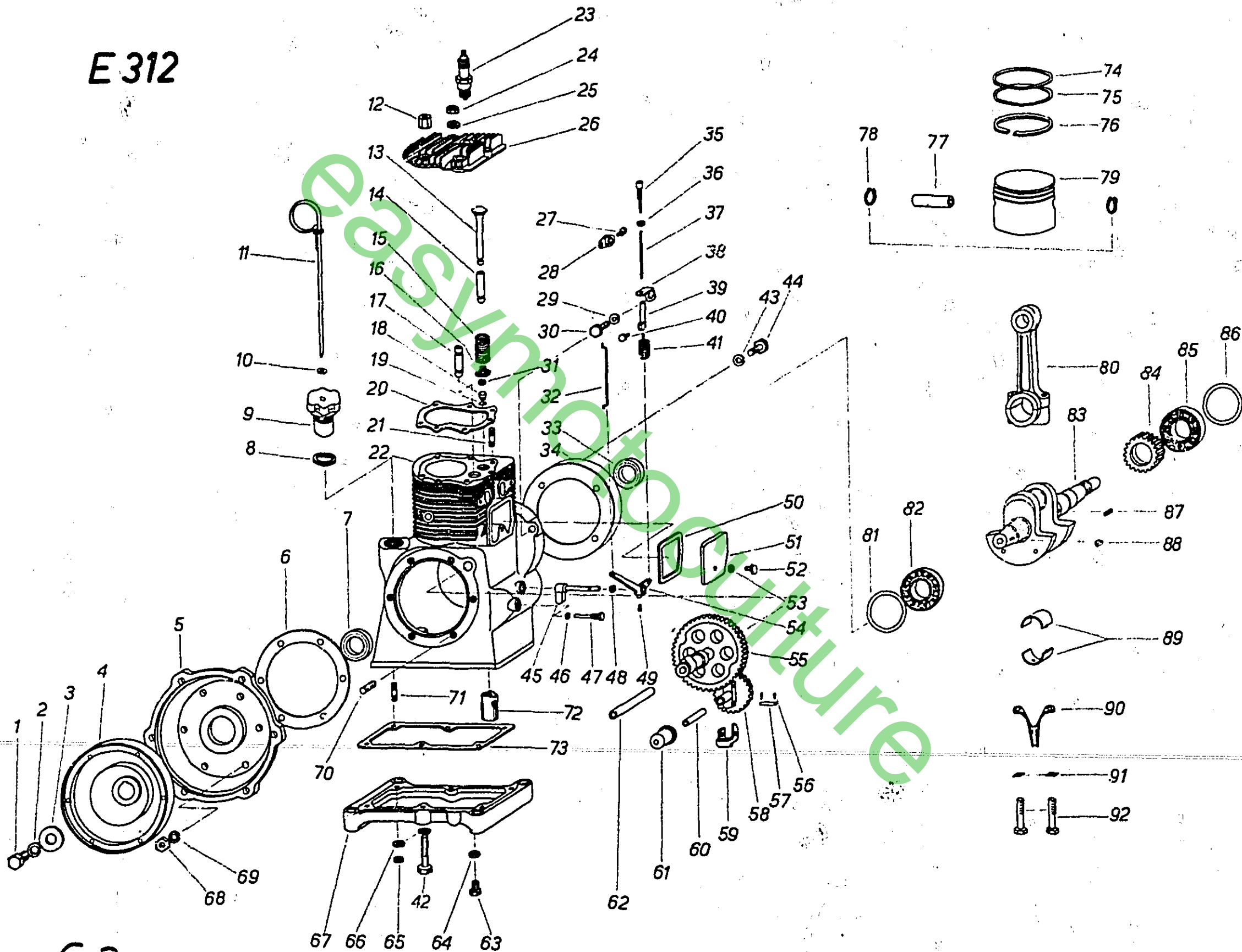
Achslasten und Gewichte

Zulässige Achslast vorn :	250 kg
Zulässige Achslast hinten :	400 kg
Eigengewicht (ohne Fahrer) :	290 kg
Leergewicht (einschl. Fahrer) :	373 kg
Anzahl der Sitzplätze :	1
Höchstgeschwindigkeit :	15 km
Zul. Gesamtgewicht :	600 kg

Allgemeine Daten

Radstand :	1180
Spurweite vorn :	54, 58, 62, 5, 66, 70 cm verstellbar
Spurweite hinten :	560-730 mm stufenlos verstellbar
Bodenfreiheit vorn :	250 mm
Bodenfreiheit hinten :	230 mm
Bauchfreiheit :	405 mm
Höhe der Anhängerkupplung :	510 mm
Höhe der Motorzapfwelle :	
	vorn : 490 mm
	hinten : 410 mm
Zul. Anhängelast f. Anhänger :	
	ohne Bremse : 185 kg
	mit Bremse : 1200 kg
Zul. Stützlast in der Anhängerkupplung :	80 kg
Elektrisches Zubehör :	
Scheinwerfer : Fahrlicht :	12 V, 15 W
	: Parklicht : 12 V, 4 W
Rückleuchten :	12 V, 5 W
Fahrtrichtungsanzeiger :	4 Blinkleuchten 12 V, 18 W
Ladestromanzeiger :	Kontrolllampe 12 V, 18 W
Signaleinrichtung :	Bosch-Horn 12 V
Geschwindigkeiten bei Motordrehzahl 3600 U/min :	
	1. Gang : 1,87 km/h
	2. Gang : 3,83 km/h
	3. Gang : 7,03 km/h
	4. Gang : 15,2 km/h
	Rw. Gang : 3,57 km/h
Zapfwelldrehzahlen :	
Motorzapfwelle vorn :	Drehrichtung rechts
	wie Motordrehzahl (abschaltbar)
	(für nachträglichen Anbau)
Zapfwelldrehzahl hinten :	Drehrichtung links
b. Motordrehzahl 3600 U/min :	
	1. Gang : 311 U/min
	2. Gang : 634 U/min
	3. Gang : 1163 U/min
	4. Gang : 2520 U/min
	Drehrichtung rechts
	Rw. Gang : 587 U/min

E 312



G3

ZYLINDER - KURBELWELLE - KOLBEN				E 312/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck	
1	00.02.047	Sechskantschraube	1	
2	B 12 DIN 127	Federring	1	
3	00.10.012	Scheibe	1	
4	59.02.003	Schwungscheibe	1	
5	58.04.007	Lagerflansch	1	
6	58.04.016	Dichtung	1	
7	BAFg 30x47x10	Radialdichtring	1	
8	A30x36 DIN 7603	Flachdichtring (Leder)	1	
9	59.04.802	Entlüfterhülse vollst. (9023x30)	1	
10	59.04.026	Dichtscheibe (73x121)	1	
11	58.04.804	Ölmastab vollst. (9093x17)	1	
12	00.06.115	Mutter M 10	3	
13	58.08.005	Ventil Einlaß (243x49)	1	
	58.08.008	Ventil Auslaß (243x49)	1	
14	58.08.002	Ventilführung Auslaß (213x51)	1	
15	59.08.018	Ventilfeder (223x63)	2	
16	59.08.025	Ventilfederteller (195x64)	2	
17	58.08.001	Ventilführung Einlaß (213x50)	1	
18	58.08.028/019	Stößelhut <i>siehe auch G5</i>	2	
19	58.08.020	Ausgleichscheibe (694x32)	n.B.	
20	58.03.014	Zylinderkopfdichtung (159x186)	1	
21	M10x30 DIN 939	Stiftschraube (954x59)	7	
22	58.02.002	Zylinderblock (575x52)	1	
23	W 190 M 115	Zündkerze mit Dichtring	1	
24	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	4	
25	10,5 DIN 125	Scheibe	7	
26	58.03.009	Zylinderkopf (1712x98)	1	
27	M5x8 DIN 933	Sechskantschraube	1	
28	58.09.011	Habel z. Reglerklappe (285x317)	1	
29	B 8 DIN 127	Federring	1	
30	M8x60 DIN 931	Sechskantschraube	1	
31	59.08.024	Ventilkegelstück	4	
32	58.07.027	Reglerstange (359x83)	1	
33	BA Fg 30x47x10	Radialdichtring	1	
34	58.06.018	Abschlußteller (542x28)	1	
35	58.07.804	Regulierschraube vollst.	1	
36	M 7 DIN 934	Sechskantmutter	1	
37	00.30.014	Kabelzugfeder (60x351)	1	
38	58.07.020	Haltewinkel	1	
39	58.07.024	Regleröse (718x82)	1	
40	M5x8 DIN 933	Sechskantschraube	1	
41	00.31.003	Reglerfeder (349x3)	1	
42	M8x55 DIN 931	Sechskantschraube	2	
43	B 6 DIN 127	Federring	4	
44	M6x12 DIN 933	Sechskantschraube	4	
45	59.07.802	Regulatorhebel innen vollst. (9209x61)	1	
46	C8x12 DIN 7603	Fulldichtring (Kr K731 8x14)	1	
47	59.07.025	Regleranschlagschraube (928x29)	1	
48	6x0,7 DIN 471	Sicherungsring	1	
49	AM5x10 DIN 916	Gewindestift	1	
50	58.08.017	Ventildichtung (534x25)	1	
51	58.08.016	Ventildeckel (810x215)	1	
52	M8x18 DIN 933	Sechskantschraube	1	
53	C8x12 DIN 7603	Fulldichtring	1	
54	58.07.025	Reglerhebel (285x344)	1	

ZYLINDER - KURBELWELLE - KOLBEN				E 312/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck	
55	90.33.112	Nockenwelle mit Regleritzel 90.33.113	1	
56	1x15 DIN 94	Splint	4	
57	4x8x28x24 DIN 1433	Bolzen ohne Kopf	2	
58	58.07.001	Regleritzel (608x134)	1	
59	59.07.004	Schwunggewicht (179x29)	2	
60	59.07.002	Reglerachse (611x28)	1	
61	59.07.006	Reglerstößel (9189x2)	1	
62	58.19.021	Nockenwellenachse (630 T)	1	
63	00.04.081	Verschlussschraube	1	
64	C14x18 DIN 7603	Fulldichtring	1	
65	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
66	B 8 DIN 127	Federring	6	
67	58.04.001	Ölwanne	1	
68	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	6	
69	B 10 DIN 127	Federring	6	
70	M10x55 DIN 939	Stiftschraube	6	
71	M8x60 DIN 939	Stiftschraube	4	
72	58.08.013	Ventilstößel	2	
73	58.04.015	Dichtung (626 x 97)	1	
74	58.01.023	Kolbenring 82,00 Ø (240x122)	1	
	58.01.023/1	Kolbenring 82,30 Ø	1	
	58.01.023/2	Kolbenring 82,60 Ø	1	
	58.01.023/3	Kolbenring 82,90 Ø	1	
75	58.01.022	Ölabstreifring 82,00 Ø (240x143)	1	
	58.01.022/1	Ölabstreifring 82,30 Ø	1	
	58.01.022/2	Ölabstreifring 82,60 Ø	1	
	58.01.022/3	Ölabstreifring 82,90 Ø	1	
76	58.01.021	Ölrücklaufing 82,00 Ø (240x123)	1	
	58.01.021/1	Ölrücklaufing 82,30 Ø	1	
	58.01.021/2	Ölrücklaufing 82,60 Ø	1	
	58.01.021/3	Ölrücklaufing 82,90 Ø	1	
77	58.01.024	Kolbenbolzen (189x60)	1	
78	58.01.013	Sicherungsring (554x11)	2	
79	58.01.809	Kolben vollst. 82,00 Ø	1	
	58.01.809/1	Kolben vollst. 82,30 Ø	1	
	58.01.809/2	Kolben vollst. 82,60 Ø	1	
	58.01.809/3	Kolben vollst. 82,90 Ø Teil 79 beinhaltet Teil 74 - 78	1	
80	58.01.808	Pleuelstange vollst. (148x56/57)	1	
81	00.20.152	Ausgleichscheibe (321x31/95)	n.B.	
82	6306 DIN 625	Rillenkugellager	1	
83	58.01.836	Kurbelwelle vollst.	1	
84	58.19.023	Antriebsritzel	1	
85	6306 DIN 625	Rillenkugellager	1	
86	00.20.152	Ausgleichscheibe (321x31/95)	n.B.	
87	A4x4x15 DIN 6885	Paßfeder	1	
88	5x6,5 DIN 6888	Scheibenfeder	1	
89	58.01.005/007	Lagerschalen 34,9 Ø (529 L/7)	1	
	58.01.005/007 a	Lagerschalen 34,65 Ø (529 L/7 R1)	1	
	58.01.005/007 b	Lagerschalen 34,4 Ø (529 L/7 R2)	1	
	58.01.005/007 c	Lagerschalen 34,15 Ø (529 L/7 R3)	1	
	58.01.005/007 d	Lagerschalen 33,9 Ø (529 L/7 R4)	1	
90	58.01.017	Ölschleuderfinger (530x18)	1	
91	58.01.035	Federscheibe	2	
92	58.01.020	Pleuelschraube (531x27)	2	

Stößelplatte 59.08.028-049

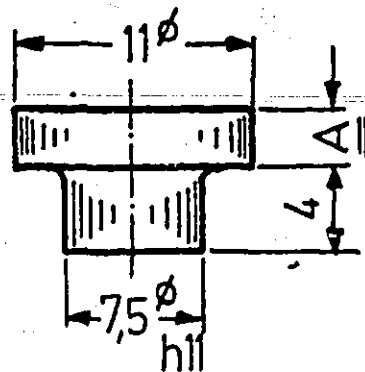
zu Bild 19 auf

Zum Einstellen des Stößelspiels bei der Montage ist ein Satz Stößelplatten mit einer Dickenabweichung des Maßes "A" von 0,05 zu 0,05 vorrätig zu halten.

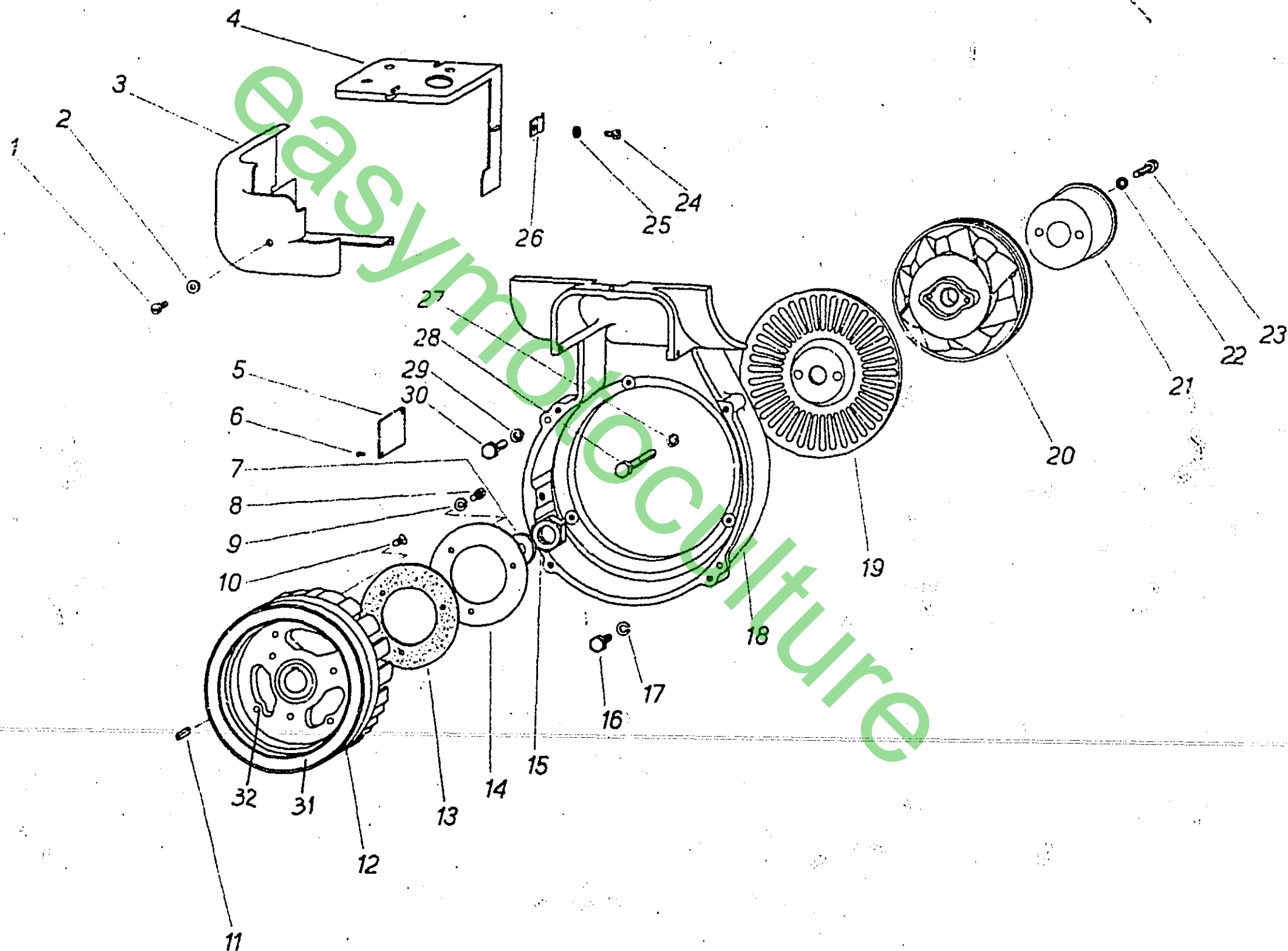
Beginnend von:

59.08.028	A	=	3,40	±	0,02
59.08.029	A	=	3,45	"	0,02
59.08.030	A	=	3,50	"	0,02
59.08.031	A	=	3,55	"	0,02
59.08.032	A	=	3,60	"	0,02
59.08.033	A	=	3,65	"	0,02
59.08.034	A	=	3,70	"	0,02
59.08.035	A	=	3,75	"	0,02
59.08.036	A	=	3,80	"	0,02

59.08.037	A	=	3,85	±	0,02
59.08.038	A	=	3,90	"	0,02
59.08.039	A	=	3,95	"	0,02
59.08.040	A	=	4,00	"	0,02
59.08.041	A	=	4,05	"	0,02
59.08.042	A	=	4,10	"	0,02
59.08.043	A	=	4,15	"	0,02
59.08.044	A	=	4,20	"	0,02



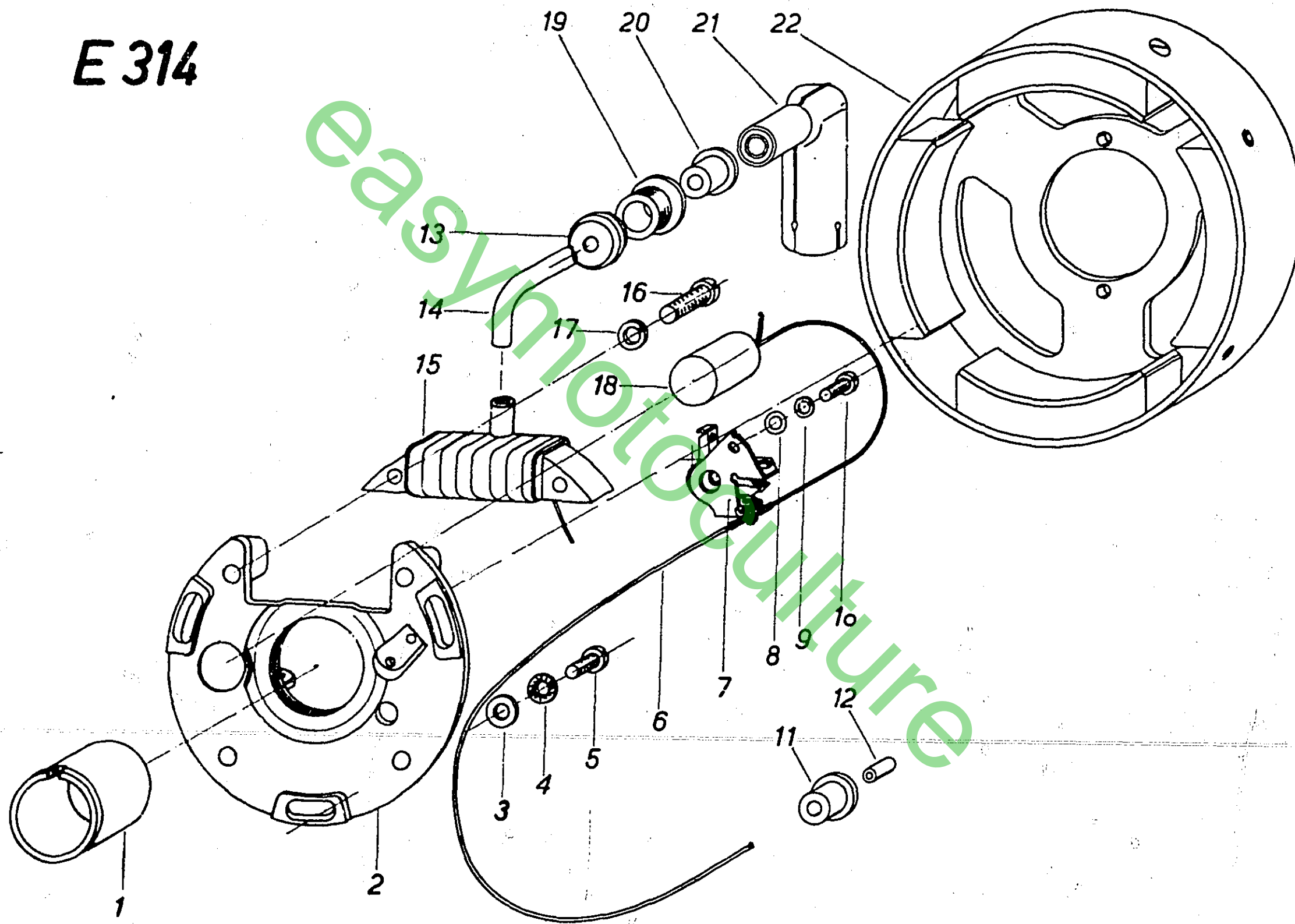
E 313



G6

KÜHLGEBLÄSE		E 313/64	
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück
1	M6x12 DIN 933	Sechskantschraube	1
2	B 6 DIN 127	Federring	1
3	58.06 014	Gebläsehaube unten (549x124)	1
4	58 06 010	Gebläsehaube oben	1
5	00.42.061	Typenschild	1
6	2x4 DIN 1476	Halbrundkerbnagel	2
7	19 DIN 433	Scheibe	1
8	M6x8 DIN 84	Zylinderkopfschraube	3
9	B 6 DIN 127	Federring	3
10	M6x15 DIN 63	Senkschraube	4
11	5x3x30 DIN 6885	Paßfeder	1
12	58.06.033	Ventilator-Schwungrad (583x171) <i>Teil 30 und 32 mit-</i>	1
13	59 06.004	Dichtscheibe	1
14	59.06.003	Deckel	1
15	M18x1,5 DIN 936	Sechskantmutter	1
16	M8x30 DIN 931	Sechskantschraube	1
17	B 8 DIN 127	Federring	1
18	58.06 008	Gebläsegehäuse	1
19	57.06.005	Schutzdeckel	1
20	58.18.001	Keilriemenscheibe	1
21	57.18.008	Anwerfrolle	1
22	8,4	Schnorr-Sicherung	2
23	M8x30 DIN 6912	<i>Innensechskantschraube</i>	2
24	M6x12 DIN 933	Sechskantschraube	5
25	B 6 DIN 127	Federring	5
26	00.80.201	Kabelschelle (929x26)	1
27	B 8 DIN 127	Federring	1
28	M8x60 DIN 931	Sechskantschraube	1
29	B 8 DIN 127	Federring	2
30	M8x25 DIN 931	Sechskantschraube	2
31	58.06.022	<i>Blechring</i>	1
32	4x12 DIN 1476	<i>Halbrundkerbnagel</i>	4

E 314

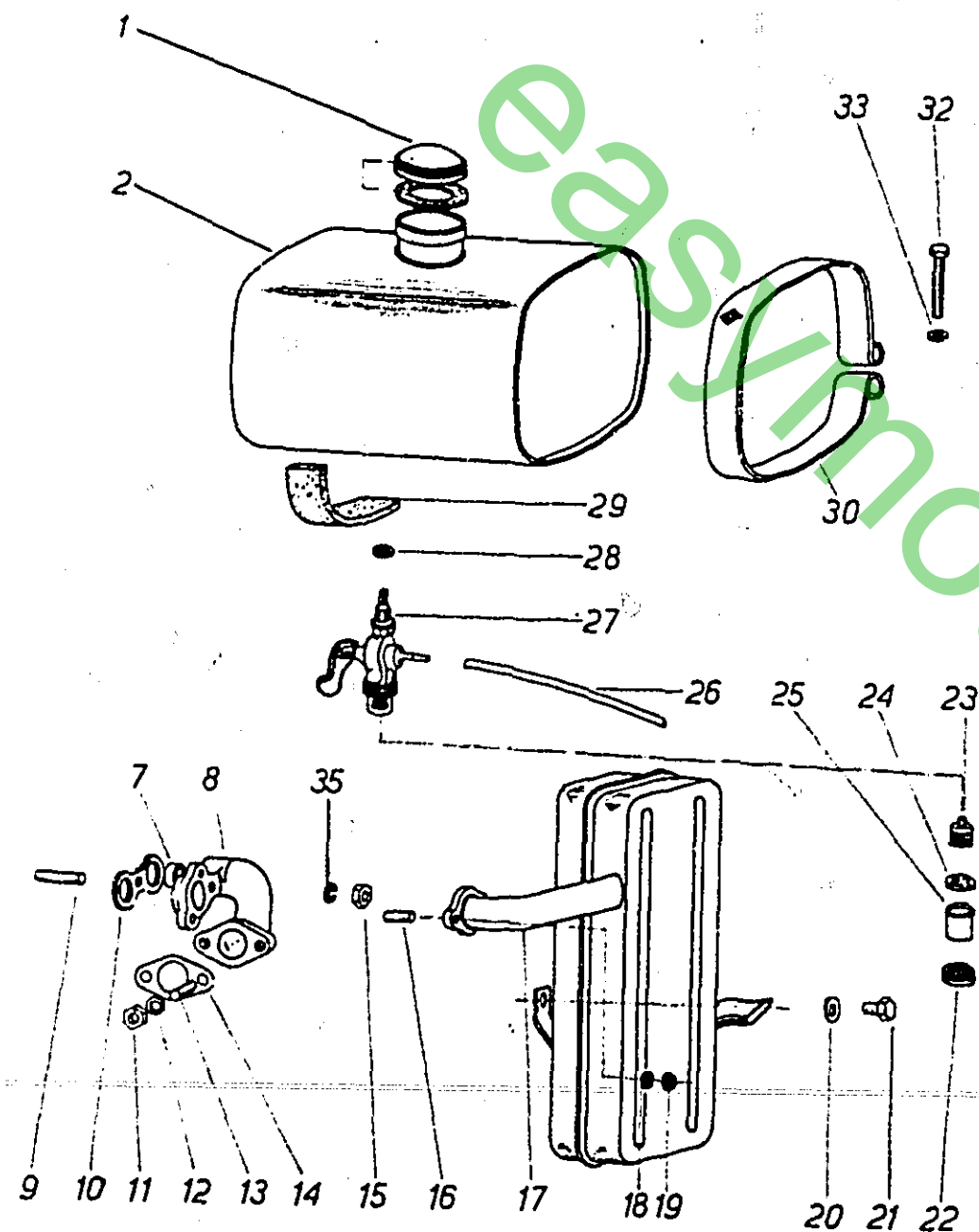


G8

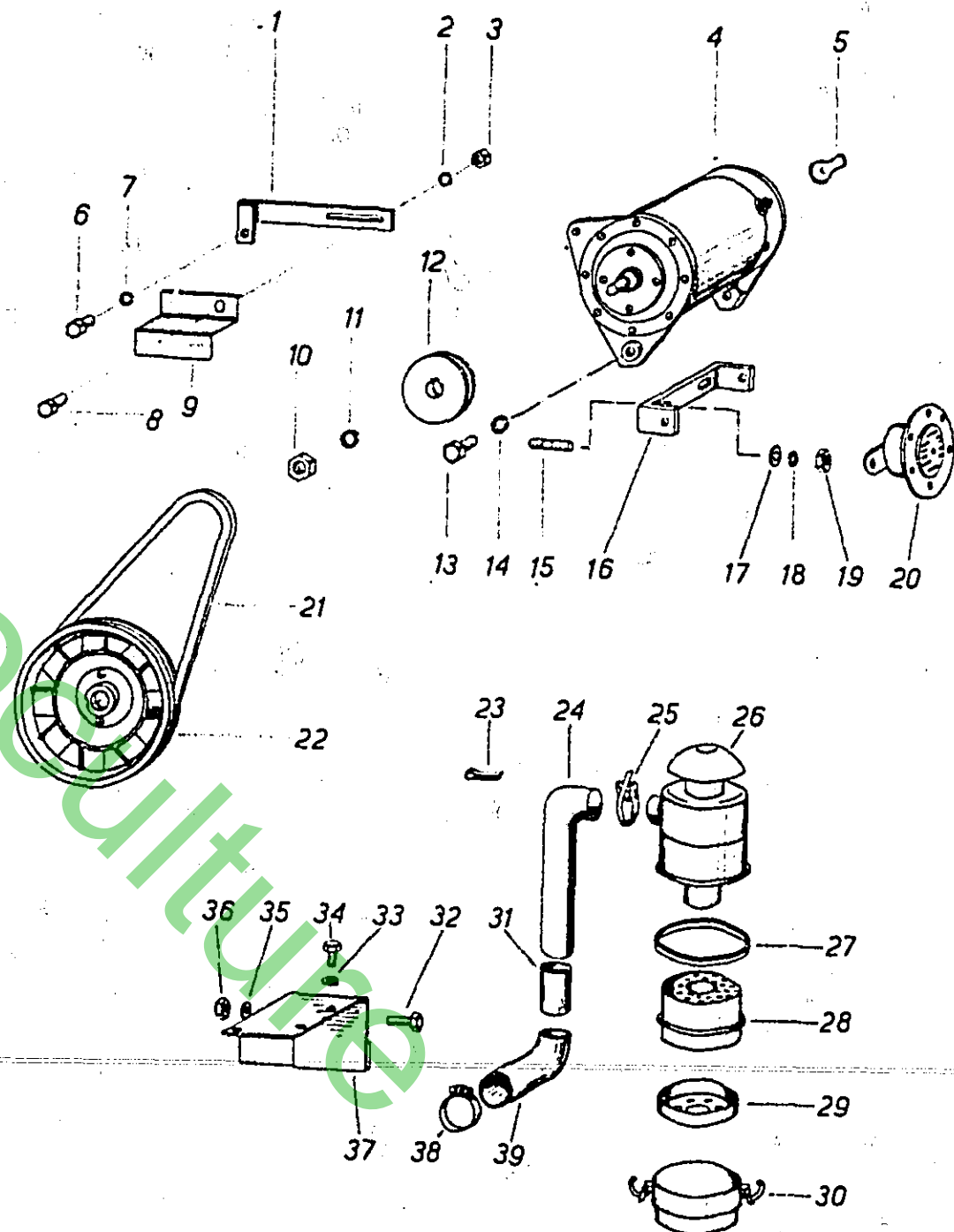
SCHWUNGMAGNETZÜNDER				E 314/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck	
-	00.80.889-0	Schwungmagnetzündler MZ/USB1/143	1	
1	90.11.110	Nocken	1	
2	LMPT 18 T 12 Z	Ankerplatte vollst.	1	
3	5,2 DIN 125	Scheibe	3	
4	A 5,3 DIN 6798	Fächerscheibe	3	
5	M5x15 DIN 84	Zylinderschraube	3	
6	WEA 220 Z 31 Z	Kurzschlußleitung	1	
7	LMKT 2 SORT 3	Kontaktsatz, bestehend aus Kontaktträger u. Unterbrecherhebel	1	
8	4,3 DIN 433	Scheibe	1	
9	B 4 DIN 127	Federring	1	
10	M4x10 DIN 84	Zylinderschraube	1	
11	59.20.052	Gummihülle	1	
12	00.80.113	Haltebüchse	1	
13	00.34.009	Gummidurchführung	1	
14	1214 410 006	Zündleitung WEA 220 Z 33 Z	1	
15	2204 210 040	Zündanker m. Wicklung MZAN 4 T 1 Z	1	
16	M5x28 DIN 84	Zylinderschraube	2	
17	B 5 DIN .27	Federring	2	
18	2677 330 102	Kondensator LMKO 1 Z 3 Z	1	
19	00.80.111	Kabelbüchse	1	
20	59.20.052	Gummihülle	1	
21	00.80.052	Entstörstecker	1	
22	MZ/USB1/143/1	Magnetring	1	

G9

E 315 A



E 316

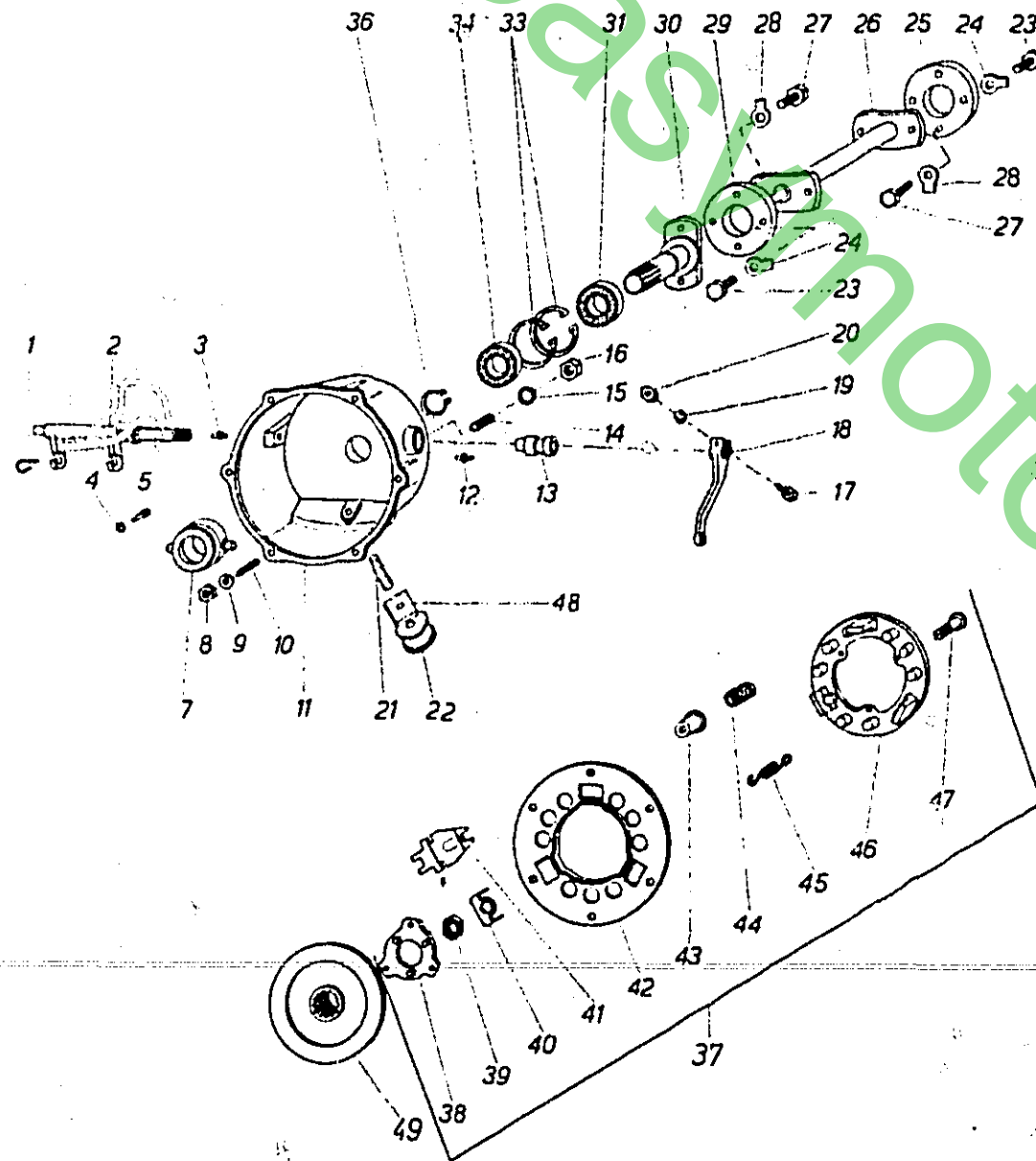


G10

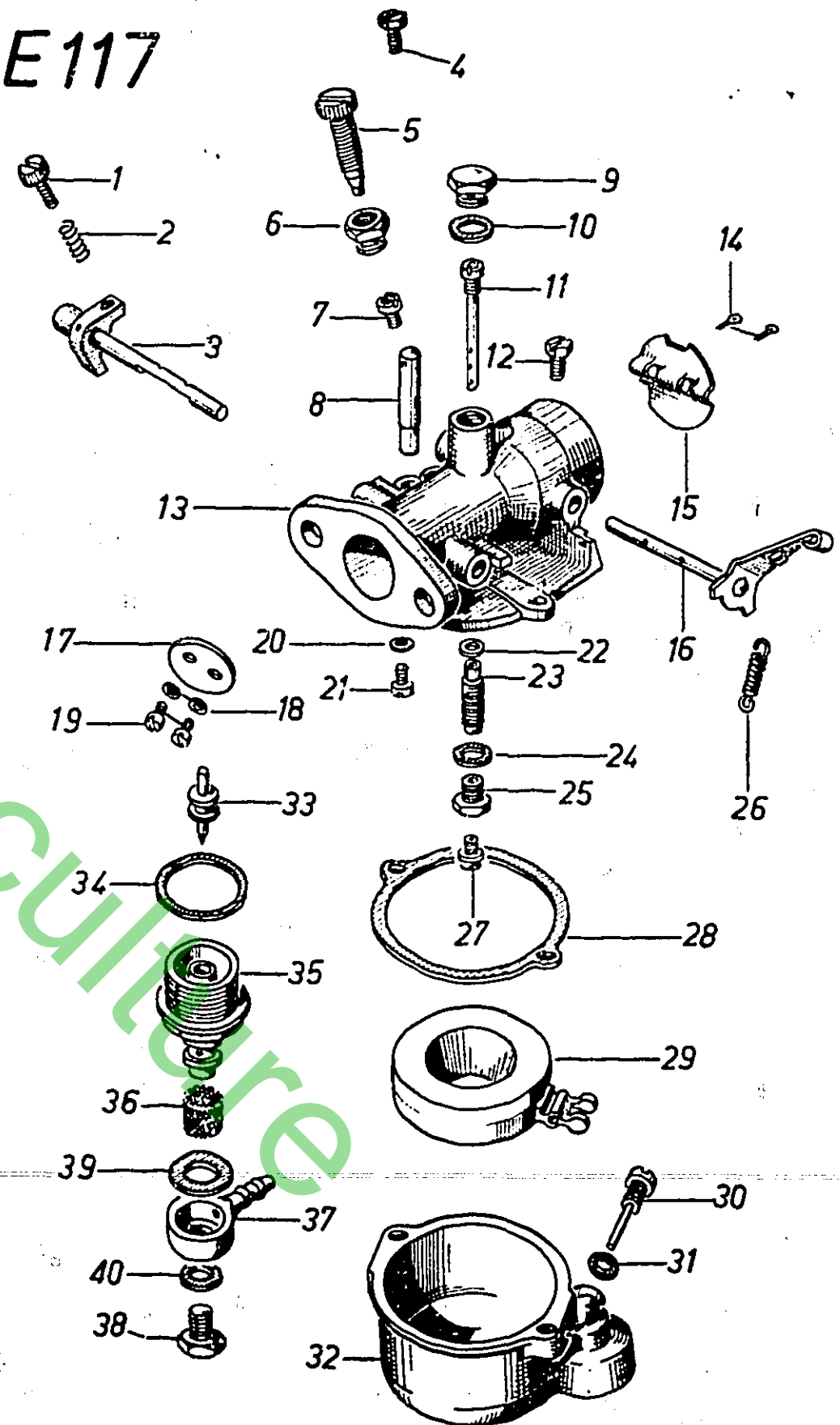
BENZINBEHÄLTER, AUSPUFF E 315 A/64			
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck
1	00.38.012	Verschlußdeckel mit Dichtung	1
-	00.38.015	Verschlußdeckeldichtung	1
2	50.16.817	Benzinbehälter vollst.	1
7	58.03.012	Zentrierbüchse (889x119)	1
8	58.03.006	Ansaugkrümmer (903x223)	1
9	M8x40 DIN 939	Stiftschraube	1
10	58.03.008	Dichtung für Ansaugleitung (759x167)	1
11	M 8 SW 12	Sechskantmutter	2
12	B 8 DIN 127	Federring	2
13	M8x18 DIN 939	Stiftschraube	2
14	53.09.004	Vergaserdichtung	1
15	00.06.116	Sechskantmutter Ms	1
16	M6x15 DIN 939	Stiftschraube	2
17	58.15.900	Auspuff kompl.	1
18	B 6 DIN 127	Federring	2
19	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	2
20	8,4 DIN 125	Scheibe	1
21	M8x15 DIN 933	Sechskantschraube	1
22	00.09.006	Überwurfmutter	1
23	00.09.009	Sieb	1
24	00.09.008	Gummidichtring	1
25	00.09.007	Filterbecher	1
26	00.38.029	Kraftstoffleitung 5/8 β x 320 lg.	1
27	00.75.800	Einweg-Doppelfilterhahn	1
28	C14x18 DIN 7603	Fulldichtring	1
29	50.16.006	Unterlage	4
30	00.70.031	Spannband	2
32	M8x50 DIN 933	Sechskantschraube	2
33	8,4 DIN 125	Scheibe	2
35	B 8 DIN 127	Federring	1

STARTER- und FILTERANLAGE E 316/64			
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck
1	57.18.801	Riemenspanner vollst.	1
2	B 8 DIN 127	Federring	1
3	M 8 DIN 934	Sechskantmutter 5 S	1
4	00.80.847	Lichtanlasser LA/EJ 90/12/2900+1,0 RS	1
-	WSK 54 S0 RT1	Kohlenbürstensatz	1
-	WSF 40 L 1 X	Feder für Kohlenbürste.	4
-	LAU 1 E 5 Z 404	Verschlußband	1
5	00.80.105	Schutzkappe WNK 500/4 x	1
6	M8x20 DIN 933	Sechskantschraube 8 G	1
7	B 8 DIN 127	Federring	1
8	M8x25 DIN 931	Sechskantschraube 8 G	1
9	57.18.006	Riemenschutz	1
10	M14x1,5 DIN 934	Sechskantmutter	1
11	B 14 DIN 127	Federring	1
12	78.18.010	Riemenscheibe	1
13	M10x25 DIN 933	Sechskantschraube	2
14	B 10 DIN 127	Federring	2
15	M10x25 DIN 939	Stiftschraube	2
16	58.18.003	Bügel	1
17	10,5 DIN 125	Scheibe	2
18	B 10 DIN 127	Federring	2
19	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2
20	00.80.248	Horn Ho/FCH 12/1	1
21	00.75.041	Schmalkeilriemen 9,5 x 750	1
22	58.18.001	Keilriemenscheibe	1
23	00.75.236	Schlauchklemme	3
24	00.14.050	Gummikrümmer	1
-	00.14.813	Ölbadfilter Soparis BH 107 vollst.	1
26	00.14.081	Filtergehäuse	1
27	00.14.082	Gummidichtring	1
28	00.14.083	Filtereinsatz	1
29	00.14.084	Niveaublech	1
30	00.14.085	Filtertopf	1
31	58.16.006	Rohrstück	1
32	M8x25 DIN 931	Sechskantschraube	1
33	B 10 DIN 127	Federring	3
34	M10x15 DIN 933	Sechskantschraube	3
35	8,4 DIN 125	Scheibe	1
36	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1
37	58.16.804	Luftfilterträger vollst.	1
38	00.75.164	Schlauchschelle Norma S45/9 Zy	1
39	00.14.088	Gummikrümmer	1

E 317



E117

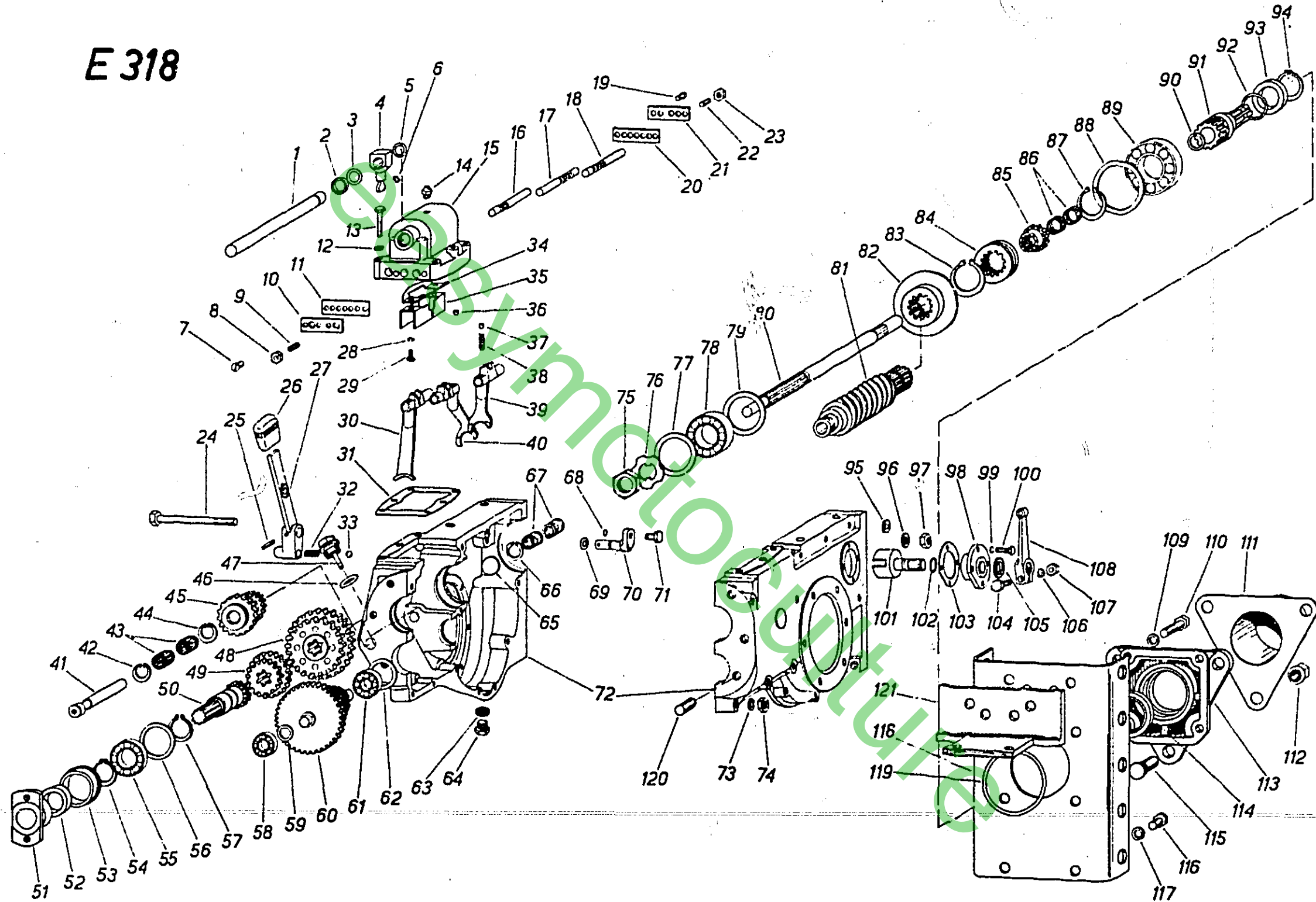


G12

KUPPLUNG und GELENKWELLE				E 317/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
1	000.99.295	Haarnadelfeder	2	
2	14.17.002	Ausrückhebel	1	
3	AM 6 DIN 71412	Kegelschmiernippel	1	
4	B 6 DIN 127	Federring	6	
5	M6x15 DIN 933	Sechskantschraube	6	
7	1859 008 000	Kupplungsdruckring kpl.	1	
-	1844 007 000	Graphitring	1	
-	1844 019 100	Fassung	1	
8	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	6	
9	B 6 DIN 127	Federring	4	
10	M8x25 DIN 939	Stiftschraube	2	
10	M8x30 DIN 939	Stiftschraube	1	
11	16.17.001	Kupplungsgehäuse	1	
12	AM8x1 DIN 71412	Kegelschmiernippel	1	
13	85.17.006	Büchse	1	
14	M10x25 DIN 551	Gewindestift	1	
15	A 10,5 DIN 6798	Fächerscheibe	1	
16	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	1	
17	M6x25 DIN 931	Sechskantschraube	1	
18	16.24.001	Kupplungshebel	1	
19	B 6 DIN 127	Federring	1	
20	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	1	
21	M10x25 DIN 939	Stiftschraube	1	
22	00.37.009	Metalstik Rundlager Nr. 52 18002	1	
23	M8x20 DIN 933	Sechskantschraube	4	
24	8,4 DIN 93	Sicherungsblech	4	
25	00.37.017	Gelenkscheibe	1	
26	17.33.800	Gelenkwelle vollst.	1	
27	M8x20 DIN 93	Sechskantschraube	4	
28	8,4 DIN 93	Sicherungsblech	4	
29	00.37.017	Gelenkscheibe	1	
30	16.33.001	Gelenkwellenflansch	1	
31	16005 DIN 625	Rillenkugellager	1	
33	47x1,75 DIN 472	Sicherungsring	2	
34	6005 RS DIN 625	Rillenkugellager	1	
36	25x12 DIN 471	Sicherungsring	1	
37	1881 069 003	Kupplungsdruckplatte kompl. (Teil 38 - 47)	1	
38	1803 019 200	Ausrückring	1	
39	1815 065 000	Einstellmutter	3	
40	1820 035 000	Gelenkschick	3	
41	1806 045 000	Hebel	3	
42	1801 083 000	Abschlußplatte	1	
43	1814 013 000	Federtülle	6	
44	1805 085 000	Hauptfeder	6	
45	1825 096 000	Ausrückfeder	3	
46	1802 067 000	Anpresplatte	1	
47	1809 020 000	Kugelbolzen	3	
48	17.11.005	Distanzscheibe	1	
49	1864 048 104	Kupplungsscheibe	1	

VERGASER AMAL 348/3				E 117b/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
1	333 / 023	Anschlagschraube zur Drosselklappe	1	
2	124 / 155	Feder zur Anschlagsschraube	1	
3	346 / 075	Drosselklappenachse kpl.	1	
4	343 / 015	Schraube zum Schwimmergehäuse	1	
5	348 / 025	Luftregulierschraube	1	
6	348 / 026	Gegenmutter	1	
7	124 / 026	Leerlaufdüse	1	
8	348 / 029	Ventilationsstück	1	
9	333 / 006	Zapfen zur Luftkammer	1	
10	13 / 163	Scheibe	1	
11	348 / 079	Mischrohr	1	
12	343 / 015	Schraube	1	
13	348 / 072	Vergasergehäuse	1	
14	1,5x15 DIN 94	Splint	2	
15	348 / 064	Starterklappe	1	
16	348 / 068	Starterklappenachse kpl.	1	
17	348 / 071	Drosselklappe	1	
18	227 / 007	Scheibe	2	
19	227 / 005	Schraube	2	
20	14 / 189	Scheibe	1	
21	23 / 180	Zapfen zur Leerlauföffnung	1	
22	343 / 017	Scheibe	1	
23	348 / 010	Kropfrohr	1	
24	116 / 124	Dichtscheibe	1	
25	343 / 018	Düsenschraube	1	
26	225 / 064	Starterklappenfeder	1	
27	8 - 120	Düse	1	
28	343 / 014	Gehäusedichtung	1	
29	343 / 095	Schwimmer kpl.	1	
30	343 / 094	Schwimmerachse	1	
31	116 / 162	Dichtring	1	
32	343 / 085	Schwimmergehäuse	1	
33	343 / 099	Schwimmernadel	1	
34	343 / 096	Dichtscheibe	1	
35	343 / 089	Verschraubung	1	
36	343 / 039	Filtereinsatz	1	
37	343 / 037	Anschlußstück	1	
38	343 / 049	Schraube	1	
39	13 / 437	Dichtscheibe	1	
40	95 / 035	Dichtscheibe	1	

E 318



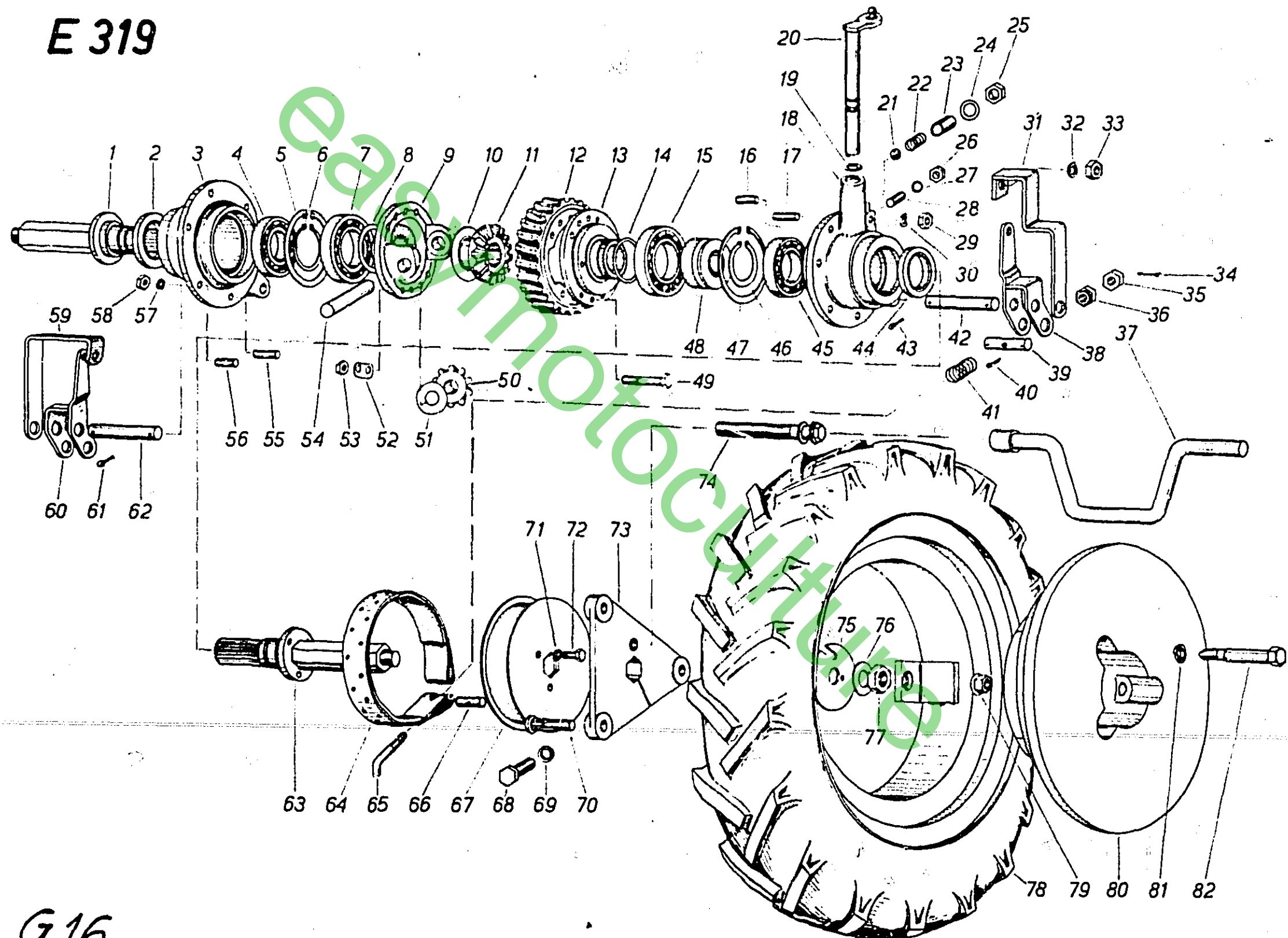
13.3.64 Hmp

G14

GETRIEBE E 318/64			
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück
1	17.19.057	Schaltwelle	1
2	76.19.017	Dichtdeckel	1
3	00.25.005	Rundschnurring	1
4	17.19.030	Schalthebel	1
5	00.25.031	O-Ring OR 10,3-2,4	1
6	M8x12 DIN 553	Gewindestift mit Spitze	1
7	AM6x15 DIN 87	Senkschraube	3
8	M 6 DIN 439	Sechskantmutter	3
9	M6x15 DIN 551	Gewindestift	3
10	701.21.521.68	Verschlußdeckel	1
11	701.21.592	Dichtung	1
12	B 6 DIN 127	Federring	6
13	M6x45 DIN 931	Sechskantschraube	4
-	M6x45 DIN 931	Sechskantschraube mit Loch	2
14	00.75.030	Entlüftungsventil	1
15	17.19.029	Schaltgehäuse	1
16	701.21.510.67	Schaltwelle R-Gg.	1
17	701.21.509.68	Schaltwelle 1. u. 2. Gg.	1
18	78.21.001	Schaltwelle 3. u. 4. Gg.	1
19	AM6x12 DIN 87	Senkschraube	1
20	701.21.592	Dichtung	1
21	701.21.521.68	Verschlußdeckel	1
22	M6x15 DIN 551	Gewindestift	3
23	M 6 DIN 439	Sechskantmutter	3
24	00.02.077	Sechskantpaßschraube	1
-	00.02.078	Sechskantpaßschraube	1
-	M8x75 DIN 931	Sechskantschraube	5
-	M8x80 DIN 931	Sechskantschraube	1
-	M8x120 DIN 931	Sechskantschraube	1
-	M8x130 DIN 931	Sechskantschraube	1
-	M8x140 DIN 931	Sechskantschraube	2
25	5x24 DIN 1451	Spannhülse	1
26	73.99.059	Handgriff rot	1
27	17.19.043	Schalthebel <i>nur mit Bild 70 lieferbar</i>	1
28	B 6 DIN 127	Federring	2
29	M6x15 DIN 933	Sechskantschraube	2
30	701.21.503	Schaltgabel P-Gg.	1
31	701.21.590	Dichtung	1
32	00.30.060	Druckfeder	1
33	10 Ø DIN 5401	Stahlkugel	1
34	17.19.024	Schaltkuliße	1
35	701.21.516-69	Schaltkuliße	1
36	1,5 Ø DIN 5401	Stahlkugel	2
37	7 Ø DIN 5401	Stahlkugel	3
38	00.99.271.27	Feder f. Gangsperr	3
39	701.21.502	Schaltgabel 3.u.4. Gg.	1
40	701.21.501	Schaltgabel 1.u.2. Gg.	1
41	78.19.023	Welle z. Rücklaufrod	1
42	22x1 DIN 472	Sicherungsring	1
43	15x19x24	Nadelkäfig	2
44	22x1 DIN 472	Sicherungsring	1
45	78.19.032	Rücklaufrod	1
46	C26x32 DIN 7603	Fulldichtring Cu-Asb.	1
47	16.19.830	Ölkontrollstab	1
48	701.19.800	Schieberad 1.u.2. Gg. vollst.	1
49	78.19.033	Schieberad 3.u.4. Gg.	1
50	17.19.001	Ritzelwelle	1
-	17.19.001	Ritzelwelle m. Verschlußscheibe (Teil 65)	1
51	17.19.003	Gelenkwellenfönsch	1
52	BA Fg 30x47x10	Radialdichtring	1
53	17.19.045	Lagerbüchse	1
54	30x1,5 DIN 471	Sicherungsring	1
55	16006 DIN 625	Rillenkugellager	1
56	00.20.034	Sicherungsring	1
57	30x1,5 DIN 471	Sicherungsring	1
58	63x13 DIN 625	Rillenkugellager	1
59	00.20.057	Distanzscheibe 0,2	n.B.
-	00.20.057	Distanzscheibe 0,3	n.B.
60	78.19.804	Vorgelegewelle vollst. <i>gültig bis Fahrgestell Nr. 430665</i>	1
60	17.19.823	Vorgelegewelle <i>gültig ab Fahrgestell Nr. 530001</i>	1

GETRIEBE E 318/64			
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück
61	6203 DIN 625	Rillenkugellager	1
62	00.21.012	Sicherungsscheibe	1
63	C18x22 DIN 7603	Fulldichtring Cu-Asb.	1
64	M18x1,5 DIN 7604	Verschlußschraube	1
65	18 DIN 470	Verschlußscheibe	1
66	J 19x1 V	V-Sicherungsring	1
67	15x19x24	Nadelkäfig	2
68	8 DIN 9045	Sprengring	1
69	00.25.019	O-Ring OR 9,3 - 2,4	1
70	17.19.040	Exzenter <i>nur mit Teil 27 lieferbar</i>	1
71	75.19.086	Boizen	1
72	17.19.820	Getriebegehäuse vollst. <i>nur mit Teil 46 und 47 lieferbar</i>	1
73	B 8 DIN 127	Federring	11
74	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	9
75	00.06.111	Sechskantmutter	1
76	00.11.009	Sicherungsblech	1
77	00.21.008	Sicherungsring	1
78	3206 D DIN 629	Schräggkugellager	1
79	00.21.008	Sicherungsring	1
80	17.19.037	Primärwelle	1
81	17.19.033	Schneckenwelle	1
82	17.19.035	Bremscheibe	1
83	40x1,75 DIN 471	Sicherungsring	1
84	17.19.034	Kupplungsring	1
85	17.19.036	Ritzel	2
86	K 18/17	Nadelkäfig (18x22, 17)	2
87	40x1,75 DIN 471	Sicherungsring	1
88	00.21.009	Sicherungsring	1
89	6208 DIN 625	Rillenkugellager	1
90	J 22 x 1 V	V-Sicherungsring	1
91	17.19.041	Zapfwelle	1
92	00.25.033	Rundschnurring R 29,5-1,5	1
93	17.19.047	Büchse	1
94	34x1,5 DIN 471	Sicherungsring	1
95	8,4 DIN 125	Scheibe	1
96	10,5 DIN 125	Scheibe	2
97	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2
98	78.19.047	Lagerdeckel	1
99	B 6 DIN 127	Federring	4
100	M6x15 DIN 933	Sechskantschraube	4
101	17.19.042	Brmszapfen	1
102	00.25.011	Rundschnurring	1
103	78.19.013	Dichtung für Lagerdeckel	1
104	M6x30 DIN 931	Sechskantschraube	1
105	20 DIN 1440	Scheibe	1
106	B 6 DIN 127	Federring	1
107	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	1
108	17.08.010	Bremshebel	1
109	B 10 DIN 127	Federring	4
110	M10x30 DIN 931	Sechskantschraube	4
111	17.19.819	Zapfwellenschutz vollst.	1
112	AM14x1,5 DIN 74361	Kugelfbundmutter	3
113	17.19.049	Zapfwellendeckel	1
114	BA Fg SL 48x68x10	Radialdichtring	1
115	00.04.020	Rodschrabe	3
116	M10x20 DIN 933	Sechskantschraube	2
117	B 10 DIN 127	Federring	2
118	17.19.053	Gerdteschiene	1
119	00.25.077	Rundschnurring R 78,5-6	1
120	M10x25 DIN 939	Stiftschraube	6
121	17.49.001	Verstärkungswinkel	1

E 319

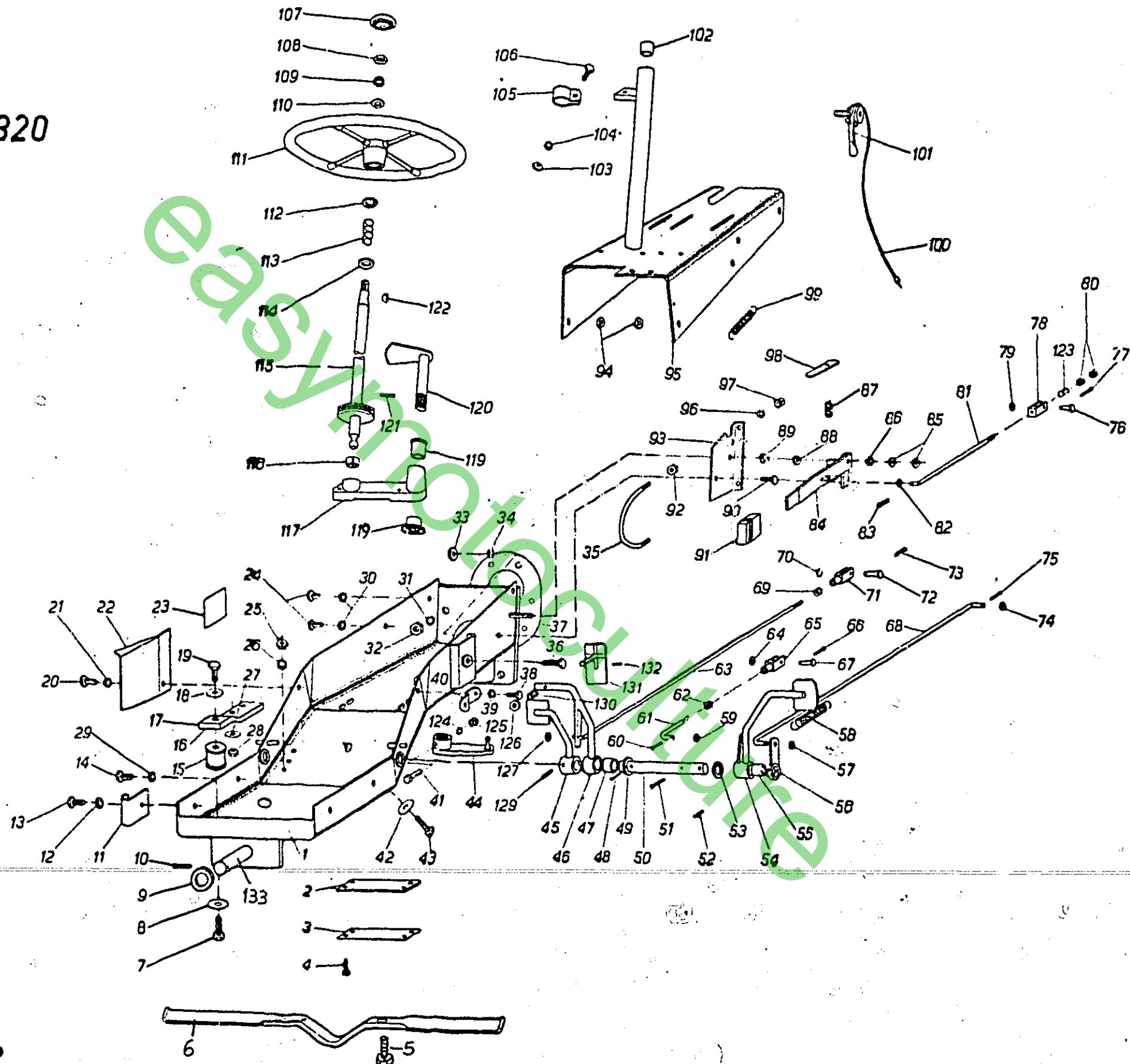


G 16

DIFFERENTIAL, HINTERACHSE, RÄDER				E 319/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
1	17.19.038	Halbachse	1	
2	BA SL Fg 48x68x10	Radialdichtring	1	
3	17.19.010	Achstrichter rechts	1	
4	6208 DIN 625	Rillenkugellager	1	
5	80x2,5 DIN 472	Sicherungsring	1	
6	40x1,75 DIN 471	Sicherungsring	1	
7	6011 DIN 625	Rillenkugellager	1	
8	00.20.107	Ausgleichscheibe 0,2-0,3	n.B.	
9	11.29.026	Differentialträger	1	
10	00.20.041	Ausgleichscheibe 0,2	n.B.	
-	00.20.042	Ausgleichscheibe 0,3	n.B.	
11	11.29.027	Ausgleichkegelrad groß	2	
12	17.19.013	Schneckenrad	1	
13	11.29.030	Differentialdeckel	1	
14	00.20.107	Ausgleichscheibe 0,2 - 0,3	n.B.	
15	6011 DIN 625	Rillenkugellager	1	
16	M10x25 DIN 939	Stiftschraube	5	
17	M10x40 DIN 939	Stiftschraube	1	
18	17.19.009	Achstrichter links	1	
19	00.25.012	Rundschnurring R 19-3	1	
20	17.19.814	Ausrückwelle vollst.	1	
21	10 Ø DIN 5401	Stahlkugel	1	
22	00.30.060	Druckfeder	1	
23	M12x20 DIN 551	Gewindestift	1	
24	C12x16 DIN 7603	Füllidichtring Cu-Asb.	1	
25	M 12 DIN 936	Sechskantmutter	1	
26	M 8 DIN 439	Sechskantmutter	1	
27	C8x12 DIN 7603	Füllidichtring Cu-Asb.	1	
28	M8x30 DIN 551	Gewindestift	1	
29	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	6	
30	B 10 DIN 127	Federring	6	
31	17.08.811	Schutzbügel vollst.	1	
32	B 8 DIN 127	Federring	1	
33	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
34	2x15 DIN 94	Splint	2	
35	BM 8 DIN 439	Sechskantmutter	2	
36	16.08.022	Einstellmutter	2	
37	00.40.800	Steckschlüssel	1	
38	17.08.813	Bremslenkhebel links vollst.	1	
39	17.08.008	Bolzen	2	
40	4x25 DIN 94	Splint	4	
41	00.30.011	Druckfeder	2	
42	17.08.007	Bremshebellager	1	
43	3x25 DIN 94	Splint	2	
44	BA SL Fg 48x68x10	Radialdichtring	1	
45	6208 DIN 625	Rillenkugellager	1	
46	40x1,75 DIN 471	Sicherungsring	1	
47	80x2,5 DIN 472	Sicherungsring	1	
48	17.19.012	Schaltmuffe	1	
49	00.04.075	Sechskantpaßschraube M8x75	8	
50	78.29.006	Ausgleichkegelrad	2	
51	00.20.043	Ausgleichscheibe 0,2	n.B.	
-	00.20.044	Ausgleichscheibe 0,3	n.B.	
52	11.29.025	Sicherungsblech	4	

DIFFERENTIAL, HINTERACHSE, RÄDER				E 319/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
53	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	8	
54	11.29.028	Trabantenachse	1	
55	M10x30 DIN 939	Stiftschraube	1	
56	M10x25 DIN 939	Stiftschraube	5	
57	B 10 DIN 127	Federring	6	
58	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	6	
59	17.08.816	Schutzbügel rechts	1	
60	17.08.812	Bremslenkhebel rechts vollst.	1	
61	3x25 DIN 94	Splint	2	
62	17.08.007	Bremshebellager	1	
63	17.19.011	Halbachse	1	
64	17.08.801	Bremsband vollst.	2	
65	16.08.044	Hebelschraube	2	
66	00.15.002	Bolzen	2	
67	17.08.800	Bremstrommel vollst.	2	
68	M12x1,5x50 DIN 960	Sechskantschraube	2	
69	B 12 DIN 127	Federring	2	
70	00.04.020	Radschraube M14x1,5x45	6	
71	B 8 DIN 127	Federring	6	
72	M8x15 DIN 933	Sechskantschraube	6	
73	16.29.829	Verstellflansch vollst. mit Teil 70	2	
74	16.29.018	Gewindespindel	2	
75	16.29.012	Abdeckscheibe	2	
76	00.11.006	Sicherungsblech	2	
77	M20x1,5 DIN 936	Sechskantmutter	2	
78	17.29.802	Luftbereiftes Rad 6-16 AS vollst. bestehend aus Felge, Reifen, Schlauch, Ventileinsatz u. Ventilkappe	2	
-	17.29.800	Felge vollst.	2	
-	00.75.135	Reifen 6-16 AS	2	
-	00.75.136	Schlauch für 6-16 AS	2	
-	00.75.050	Ventileinsatz 33	2	
-	00.75.051	Ventilkappe	2	
79	AM14x1,5 DIN 74361	Kugelbundmutter	6	
80	17.29.002	Radgewicht für Räder 6-16	2	
81	C14,5 DIN 76361	Federring	6	
82	16.29.004	Radschraube	6	

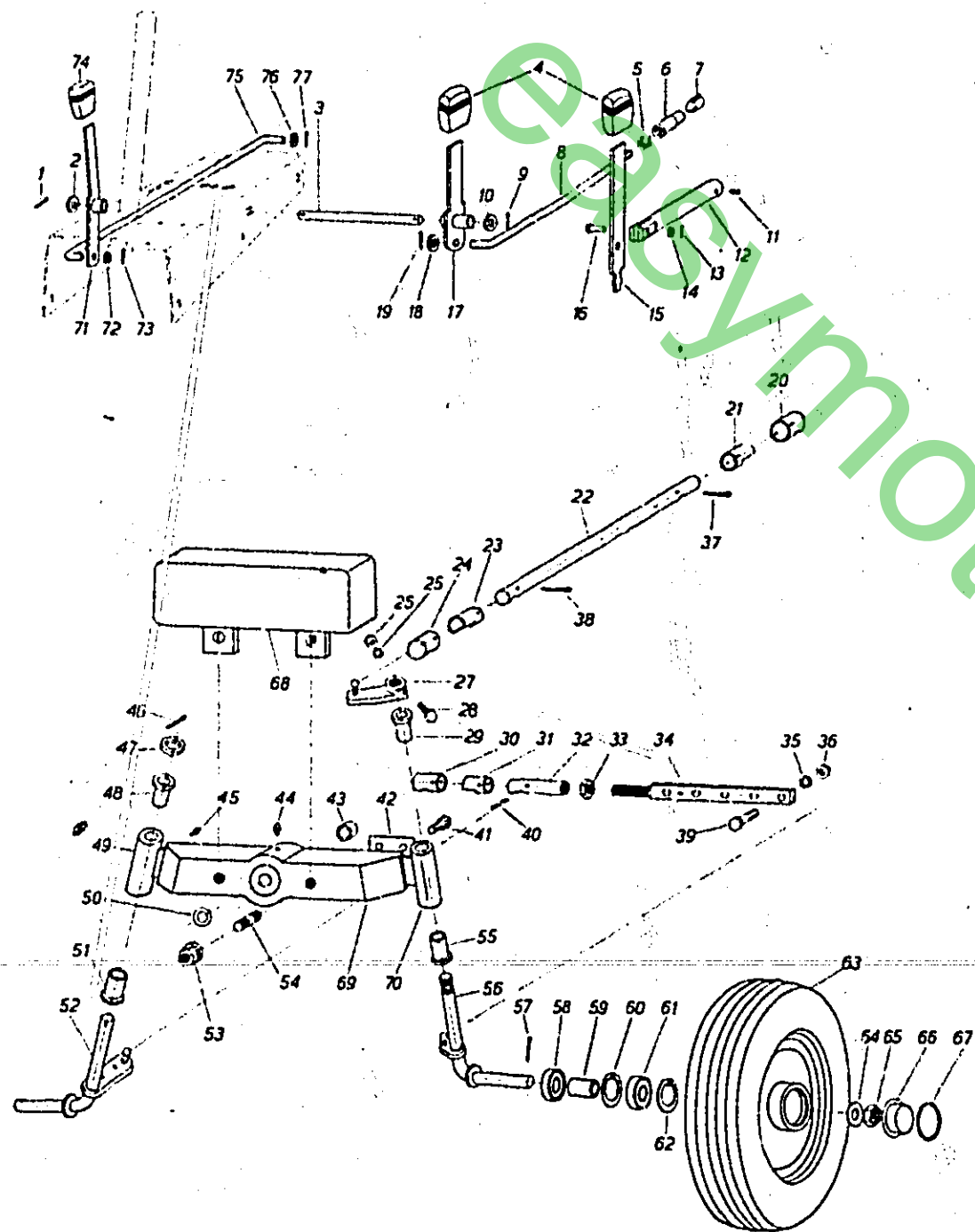
E 320



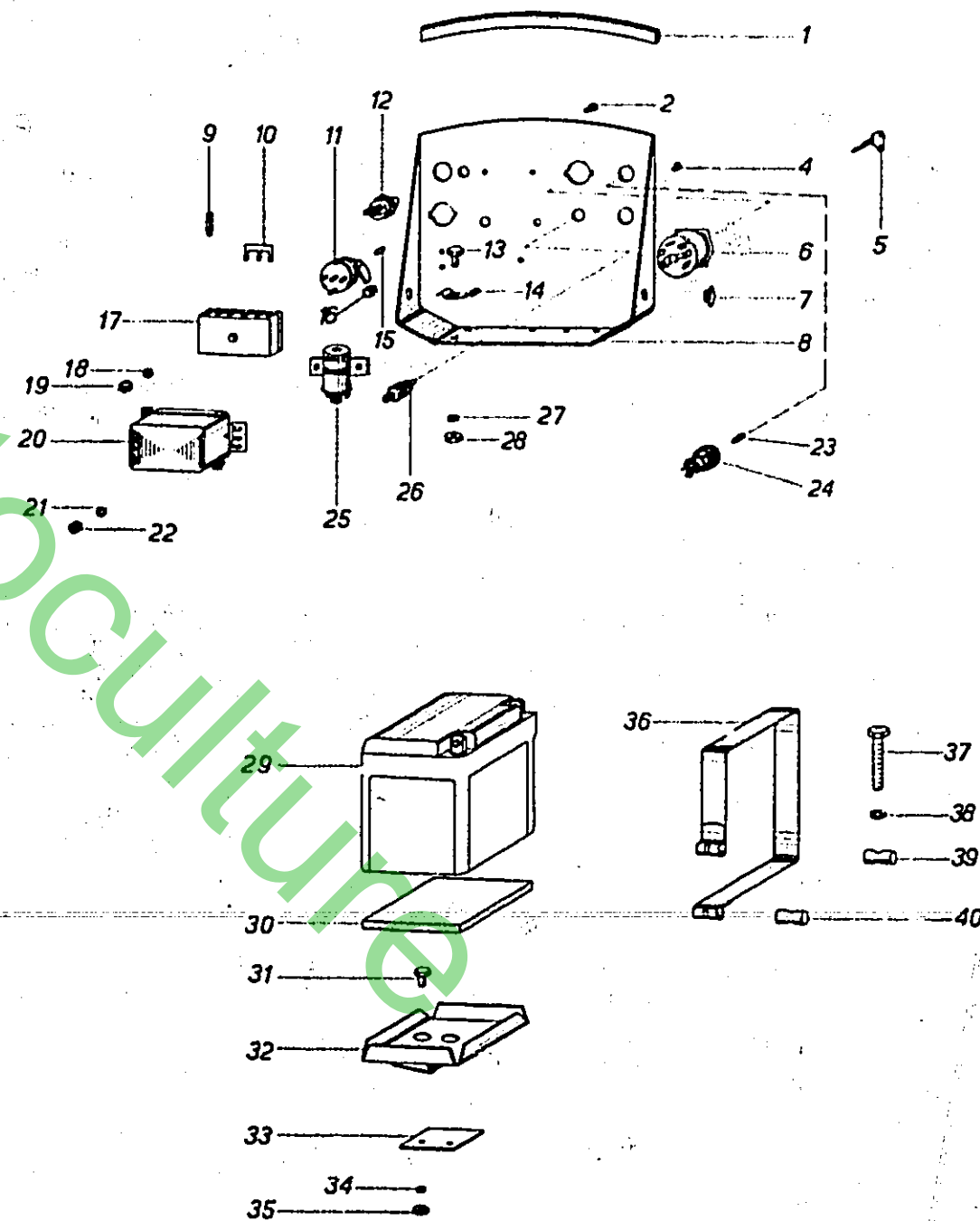
G 18

RAHMEN, FUSSHEBELWERK, LENKUNG E 320 / 64					RAHMEN, FUSSHEBELWERK, LENKUNG E 320 / 64				
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück		Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
1	17.25.800	Wellen vollst.	1		70	6 DIN 1440	Scheibe	1	
2	16.27.042	Unterlage	1		71	G6x12 DIN 71732	Gabelkopf	1	
3	16.27.042	Sicherungsblech	1		72	6h11x20x14,5 DIN 1434	Bolzen	1	
4	M8x25 DIN 931	Sechskantschraube	4		73	1,5x15 DIN 94	Splint	1	
5	M10x25 DIN 933	Sechskantschraube	2		74	6,4 DIN 125	Scheibe	1	
6	16.25.010	Fußaste	1		75	2x15 DIN 94	Splint	1	
7	M10x15 DIN 933	Sechskantschraube	2		76	6h11x28x24,5 DIN 1434	Bolzen	1	
8	00.11.083	Sicherungsblech	2		77	1,5x15 DIN 94	Splint	1	
9	25 DIN 1440	Scheibe	1		78	16.08.036	Gabelstuck	1	
10	5x40 DIN 94	Splint	1		79	6 DIN 1440	Scheibe	1	
11	16.25.807	Kurbelhalter	1		80	1A 6 DIN 934	Sechskantmutter	2	
12	B 10 DIN 127	Federring	1		81	17.08.009	Brassstange	1	
13	M10x18 DIN 933	Sechskantschraube	1		82	6,4 DIN 125	Scheibe	1	
14	M10x15 DIN 933	Sechskantschraube	3		83	2x15 DIN 94	Splint	1	
15	00.37.009	Metallastik-Rundlager	2		84	16.08.806	Handbremshebel vollst.	1	
16	17.11.003	Motorträger rechts	1		85	M12 DIN 936	Sechskantmutter	2	
17	17.11.004	Motorträger links	1		86	13 DIN 125	Scheibe	1	
18	00.11.083	Sicherungsblech	2		87	00.30.306	Druckfeder	1	
19	M10x18 DIN 933	Sechskantschraube	2		88	M 12 DIN 934	Sechskantmutter	1	
20	M8x20 DIN 933	Sechskantschraube	1		89	A12,5 DIN 6798	Facherschleife	1	
21	B 8 DIN 127	Federring	1		90	M8x20 DIN 933	Sechskantschraube	1	
22	16.25.016	Lufteitblech	1		91	73.99.059	Handgriff	1	
23	00.42.034	Typenschild	1		92	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
24	M8x15 DIN 933	Sechskantschraube	4		93	16.08.018	Lagerblech	1	
25	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2		94	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
26	B 10 DIN 127	Federring	2		95	17.25.802	Rahmen-Oberteil vollst.	1	
27	B 4 DIN 93	Sicherungsblech	4		96	B 8 DIN 127	Federring	2	
28	M8 DIN 934	Sechskantmutter	4		97	M8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
29	B 10 DIN 127	Federring	3		98	16.08.019	Klemmhebel	1	
30	B 8 DIN 127	Federring	4		99	00.31.026	Zugfeder	1	
31	B 10 DIN 127	Federring	6		100	00.46.006	Bowdenzug für Gasbetätigung vollst.	1	
32	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	6		101	00.75.162	Gasregulierhebel H 14 a R St 12 Z K	1	
33	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1		102	00.23.011	Zylinderlager	1	
34	B 8 DIN 127	Federring	1		103	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
35	16.08.020	Brasssegment	1		104	B 8 DIN 127	Federring	1	
36	BM12x25 DIN 564	Sechskantschraube	3		105	16.46.009	Scheibe	1	
37	17.19.039	Dichtung	1		106	M8x20 DIN 933	Sechskantschraube	1	
38	M8x20 DIN 933	Sechskantschraube	1		107	00.70.004	Wasserdichte Abdeckkappe 1A 50 o/1	1	
39	B 8 DIN 127	Federring	1		108	M 12 DIN 936	Sechskantmutter	1	
40	16.24.022	Gegenhalter	2		109	B 12 DIN 127	Federring	1	
41	M8x40 DIN 931	Sechskantschraube	1		110	13 DIN 125	Scheibe	1	
42	00.11.083	Sicherungsblech	1		111	00.70.001	Lenkrad	1	
43	M10x15 DIN 933	Sechskantschraube	1		112	G18x1,75	Seeger - Greifring	1	
44	16.27.807	Schubstangenhebel vollst.	1		113	00.30.034	Druckfeder	1	
45	16.24.036	Brasspedal (klein)	1		114	19 DIN 125	Scheibe	1	
46	16.24.037	Brasshebel	1		115	17.27.801	Lenkstange vollst.	1	
47	00.23.009	Zylinderlager	1		116	16.27.028	Lagerschale	2	
48	5x30 DIN 94	Splint	1		117	17.27.803	Lenkstangenlager vollst. nur mit Teil 119 lieferbar	1	
49	19 DIN 125	Scheibe	1						
50	16.24.019	Brasswelle	1		119	00.23.003	Bundlager	2	
51	5x30 DIN 94	Splint	1		120	17.27.802	Segment vollst.	1	
52	8x32 DIN 1481	Spannhülse	1		121	4x30 DIN 94	Splint	1	
53	19 DIN 125	Scheibe	1		122	5x6,5 DIN 6888	Scheibenfeder	1	
54	16.24.034	Kupplungspedal	1		123	00.30.041	Druckfeder	1	
55	00.23.009	Zylinderlager	1		124	B 6 DIN 127	Federring	1	
56	16.24.038	Brasshebel	1		125	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	1	
57	6,4 DIN 125	Schnabe	1		126	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
58	00.31.020	Zugfeder	2		127	6,4 DIN 125	Schnabe	1	
59	6,4 DIN 125	Scheibe	1		129	8x32 DIN 1481	Spannhülse	1	
60	2x15 DIN 94	Splint	1		130	00.30.058	Druckfeder	1	
61	16.24.016	Verbindungsstange (f. Kuppl.)	1		131	16.24.813	Brasspedalplatte vollst.	1	
62	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	1		132	2x15 DIN 94	Splint	1	
63	17.08.023	Brassstange	1		133	16.25.008	Bolzen	1	
64	6 DIN 1440	Scheibe	1						
65	G6x12 DIN 71732	Gabelkopf	1						
66	1,5x15 DIN 94	Splint	1						
67	6h11x20x14,5 DIN 1434	Bolzen	1						
68	17.08.022	Brassstange	1						
69	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	1						

E 321



E 322



H1

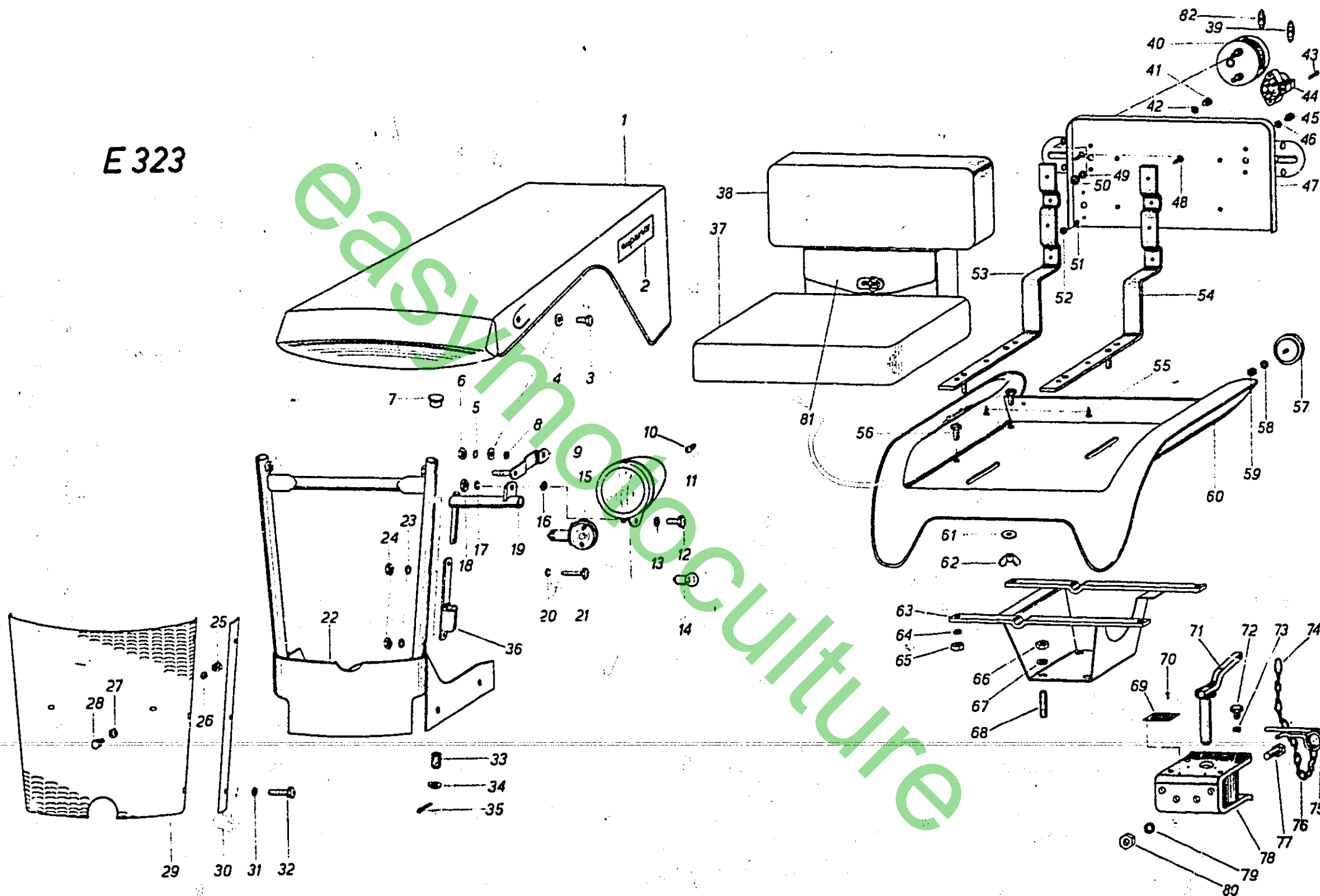
VORDERACHSE und SCHALTHEBEL				E 321 / 64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
1	4x20 DIN 94	Splint	2	
2	13 DIN 125	Scheibe	2	
3	16.19.032	Bolzen	1	
4	00.36.032	Handgriff rot	2	
5	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	1	
6	00.15.008	Kugelpfanne	1	
7	00.15.005	Feder z. Kugelpfanne	1	
8	17.19.021	Differentialschaltstange	1	
9	4x20 DIN 94	Splint	1	
10	13 DIN 125	Scheibe	1	
11	M10x12 DIN 553	Gewindestift	1	
12	17.19.038	Schaltstange	1	
13	5x30 DIN 94	Splint	1	
14	10 DIN 140	Scheibe	1	
15	17.19.031	Schaltstange	1	
16	10x11x30x26 DIN 1435	Bolzen	1	
17	16.19.811	Schalthebel	1	
18	10,5 DIN 125	Scheibe	1	
19	3x20 DIN 94	Splint	1	
20	16.27.025	Gummitülle	1	
21	16.27.023	Hülse z. Kugelpfanne	1	
22	16.27.001	Schubstange	1	
23	16.27.023	Hülse z. Kugelpfanne	1	
24	16.27.025	Gummitülle	1	
25	B 6 DIN 127	Federring	1	
26	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	1	
27	16.27.815	Schubstangenhebel oben vollst.	1	
28	M 6x40 DIN 931	Sechskantschraube	1	
29	00.25.003	Bundlager	1	
30	16.27.025	Gummitülle	2	
31	16.27.023	Hülse z. Kugelpfanne	2	
32	16.27.051	Verstellstück	2	
33	M14x1,5 DIN 936	Sechskantmutter	2	
34	16.27.046	Spurstangenhälfte	2	
35	B 8 DIN 127	Federring	2	
36	M 8 DIN 985	Sechskantmutter	2	
37	3x40 DIN 94	Splint	1	
38	3x40 DIN 94	Splint	1	
39	M 8x40 DIN 931	Sechskantschraube	2	
40	3x40 DIN 94	Splint	2	
41	M12x35 DIN 931	Sechskantschraube	4	
42	00.11.008	Sicherungsblech	2	
43	00.23.118	Zylinderlager	2	
44	BM 8x1 DIN 71412	Kegel-Schmiernippel	1	
45	AM 8x1 DIN 71412	Kegel-Schmiernippel	2	
46	5x30 DIN 94	Splint	1	
47	21 DIN 125	Scheibe	1	
48	00.23.003	Bundlager	1	
49	16.27.821	Achsschenkelager vollst. lieferbar mit Bild Nr. 45, 48 u. 51	1	
50	00.20.118	Ausgleichscheibe 0,3	n.B.	
51	00.23.003	Bundlager	1	
52	16.27.865	Achsschenkel rechts vollst.	1	
53	AM14x1,5 DIN 74361	Kugelfundmutter	2	
54	M14x1,5x35 DIN 833	Stiftschraube	2	
55	00.23.003	Bundlager	1	
56	16.27.866	Achsschenkel links vollst.	1	
57	4x30 DIN 94	Splint	2	
58	6204 RS DIN 625	Rillenkugellager	2	
59	17.27.009	Distanzhülse	2	
60	47x1,75 DIN 472	Sicherungsring	2	
61	6204 DIN 625	Rillenkugellager	2	
62	47x1,75 DIN 472	Sicherungsring	2	
63	17.27.007	Felge 2.50 A - 8	2	
	00.75.032	Reifen 4.00-8 AM - Front	2	
	00.75.059	Schlauch für 4.00-8 m. Ventil	2	
	00.75.050	Ventilersatz 33 DIN 7757	2	
	00.75.051	Ventilkappe DIN 7757	2	
64	00.20.176	Scheibe	2	
65	M16x1,5 DIN 937	Kronenmutter	2	

VORDERACHSE und SCHALTHEBEL				E 321 / 64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
66	17.27.006	Schutzkappe	2	
67	00.11.012	Sprengring	2	
68	16.49.808	Frontgewicht	1	
69	16.27.846	Vorderachse (mit Bild Nr. 43)	1	
70	16.27.821	Achsschenkelager vollst. lieferbar mit Bild Nr. 29, 45 u. 55	1	
71	16.19.833	Zapfwellenschaltthebel vollst.	1	
72	10,5 DIN 125	Scheibe	1	
73	3x20 DIN 94	Splint	1	
74	00.36.032	Handgriff rot	1	
75	17.19.061	Schaltstange (für Zapfwelle)	1	
76	10,5 DIN 125	Scheibe	1	
77	3x20 DIN 94	Splint	1	

TRÄGERBLECH, BATTERIE				E 322 / 64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stück	
1	00.37.012	Auflagegummi	1	
2	M5x15 DIN 94	Zylinderschraube	2	
4	M5x15 DIN 84	Zylinderschraube	3	
5	00.80.256	Zündschlüssel SHES 3L 11	1	
6	00.80.247	Lichtzündschalter SH/KSA 4/1	1	
7	00.34.010	Gummi puffer	2	
8	16.46.805	Trägerblech kompl.	1	
9	00.80.264	Sicherung 4A	1	
-	00.80.397	Sicherung 8A	5	
10	00.80.265	Verbindungschiene VMEA 20 L1x	1	
11	00.80.194	Blinkerschalter	1	
12	00.80.249	Horndruckknopfschalter	1	
13	M6x20 DIN 931	Sechskantschraube	5	
14	16.38.041	Doppelschelle	1	
15	00.80.228	Glühlampe NGL 893/1 Z	1	
16	00.34.008	Gummidurchführung	1	
17	00.80.283	Sicherungsdose	1	
18	B 5 DIN 127	Federring	2	
19	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	2	
20	00.80.848	Reglerschalter RS/ZDA 60-90/12/3	1	
21	B 5 DIN 127	Federring	3	
22	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	3	
23	00.80.228	Glühlampe 12V/1,2 W	1	
24	00.80.165	Ladekontrollleuchte	1	
25	00.80.399	Blinkgeber	1	
26	00.80.527	Kurzschlußknopf	1	
27	B 6 DIN 127	Federring	5	
28	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	5	
29	00.81.827	Batterie 8A/12/13/1	1	
30	00.75.080	Unterlage	1	
31	M6x20 DIN 931	Sechskantschraube	2	
32	16.38.803	Batterieträger vollst.	1	
33	16.38.010	Unterlage	2	
34	B 6 DIN 127	Federring	2	
35	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	2	
36	00.37.052	Spannband	1	
37	M 8x100 DIN 933	Sechskantschraube	1	
38	8,4 DIN 125	Scheibe	1	
39	00.15.002	Bolzen	1	
40	00.15.001	Gewindebolzen	1	
-	00.81.065	Blinkanzeigeleuchte grün	1	

H2

E 323



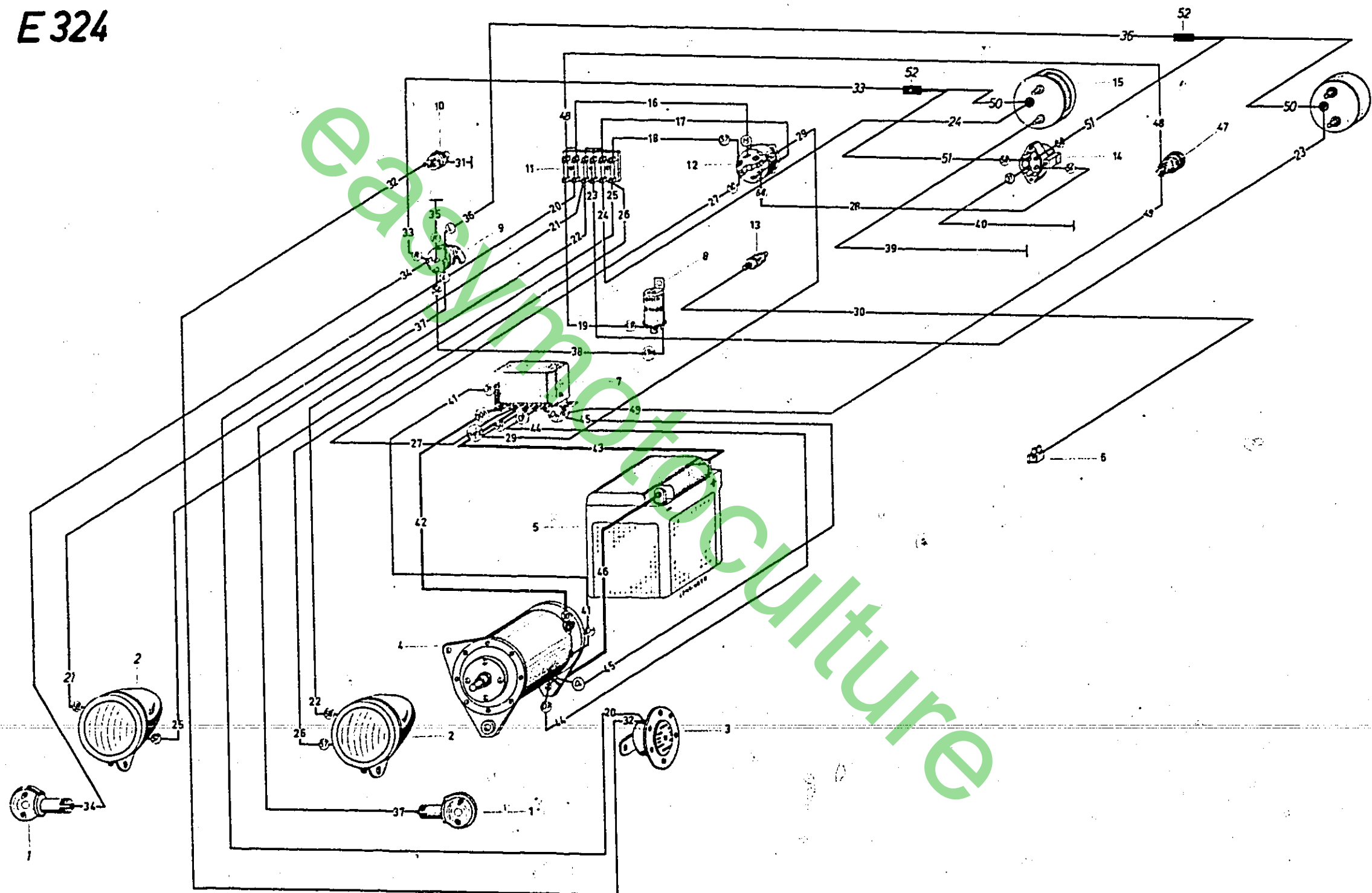
H3

HAUBE, LEUCHTE, SITZ, ANHÄNGEKUPPLUNG				E 323 / 64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck	
1	17.46.800	Hauben-Oberteil vollst.	1	
2	00.42.057	Schriftzug "Superior"	2	
3	M10x25 DIN 933	Sechskantschraube	2	
4	10,5 DIN 125	Scheibe	4	
5	B 10 DIN 127	Federring	2	
6	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	
7	00.34.015	Gummistopfen	2	
8	78.24.042	Distanzbüchse	2	
9	78.24.817	Hebel vollst.	2	
10	00.80.393	Glühlampe Q 1215	2	
-	00.80.394	Glühlampe HL 124	2	
11	00.80.732	Scheinwerfer	2	
-	00.80.734	Streuscheibe	2	
-	00.80.735	Dichtung f. Scheinw.	2	
-	00.80.738	Sprengfeder	6	
-	00.80.739	Verschlußschraube	2	
-	00.80.733	Glashaltering m. Schr.	2	
-	00.80.736	Reflektor	2	
-	00.80.737	Lampenfassung	2	
12	M6x22 DIN 933	Sechskantschraube	2	
13	A 8,4 DIN 6798	Fächerscheibe	2	
14	00.80.263	Glühlampe R 1218	2	
15	00.80.262	Blinkleuchte BL 82	2	
-	00.80.340	Gehäuse f. Blinkleuchte vollst.	2	
16	A 8,4 DIN 6798	Fächerscheibe	2	
17	B 8 DIN 127	Federring	2	
18	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
19	16.38.843	Trägerrohr vollst.	2	
20	B 6 DIN 127	Federring	4	
21	M6x45 DIN 931	Sechskantschraube	4	
22	17.46.801	Hauben-Vorderteil vollst.	1	
23	A 6,4 DIN 6798	Fächerscheibe	6	
24	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	6	
25	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	2	
26	B 6 DIN 127	Federring	2	
27	6,4 DIN 125	Scheibe	2	
28	M6x15 DIN 933	Sechskantschraube	2	
29	16.46.012	Haubengrill	1	
30	78.24.027	Klemmlasche	2	
31	A 6,4 DIN 6798	Fächerscheibe	2	
32	M6x45 DIN 931	Sechskantschraube	2	
33	00.30.039	Druckfeder	2	
34	13 DIN 125	Scheibe	2	
35	4x20 DIN 94	Splint	2	
36	16.38.835	Trägerlasche links vollst.	1	
-	16.38.836	Trägerlasche rechts vollst.	1	
-	16.38.838	Scheinwerferträger links kpl. best. aus Teil 19, 33, 34, 35, und 36	1	
-	16.38.839	Scheinwerferträger rechts kpl. best. aus Teil 19, 33, 34, 35 und 36	1	
37	16.53.801	Sitzkissen	1	
38	16.53.800	Rückenlehne	1	
-	16.53.811	Sitz vollst. best. aus Teil 37, 38, 48, 53, 54 u. 55	1	
39	00.80.379	Glühlampe K 1210	2	

HAUBE, LEUCHTE, SITZ, ANHÄNGEKUPPLUNG				E 323/64
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck	
40	00.80.398	Schlußblinkkennzeichenleuchte SBK 106	2	
41	M8x10 DIN 933	Sechskantschraube	2	
42	A 8,4 DIN 6798	Fächerscheibe	2	
43	AM4x25 DIN 84	Zylinderschraube	2	
44	00.80.261	Steckdose 12/4 A	1	
-	00.80.384	Stecker 12/4 B	1	
45	M8x10 DIN 933	Sechskantschraube	2	
46	A 8,4 DIN 6798	Fächerscheibe	2	
47	16.53.812	Nummernschildträger vollst.	1	
48	5x25 DIN 97	Senkholzschraube	4	
49	J 6,4 DIN 6798	Fächerscheibe	4	
50	M 6 DIN 934	Sechskantmutter	4	
51	B 4 DIN 127	Federring	2	
52	M 4 DIN 934	Sechskantmutter	2	
53	16.53.809	Rückenlehnenhalter rechts vollst.	1	
54	16.53.810	Rückenlehnenhalter links vollst.	1	
55	5x25 DIN 97	Senkholzschraube	6	
56	M8x20 DIN 933	Sechskantschraube	4	
57	00.75.090	Rückstrahler R 13	2	
58	A 5,3 DIN 6798	Fächerscheibe	2	
59	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	2	
60	16.53.013	Sitzwanne	1	
61	R 9,5 DIN 440	Scheibe	2	
62	M 8 DIN 315	Flügelmutter	2	
63	17.53.818	Sitzträger vollst.	1	
64	B 2 DIN 127	Federring	4	
65	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
66	M 12 DIN 934	Sechskantmutter	4	
67	B 12 DIN 127	Federring	4	
68	M 12x20 DIN 939	Stiftschraube	4	
69	00.42.027	Typenschild	1	
70	2,6x6 DIN 1476	Halbrundkerbnagel	4	
71	16.49.802	Steckbolzen vollst. mit den Teilen 74, 75 und 76	1	
72	M10x20 DIN 933	Sechskantschraube	4	
73	B 10 DIN 127	Federring	4	
74	84.74.063	Ring	2	
75	00.17.018	Federstecker	1	
76	84.49.063	Gliederkette Ausf. A (8 Glieder)	1	
77	M12x35 DIN 931	Sechskantschraube	4	
78	16.19.800	Anhängekupplung vollst.	1	
79	B 12 DIN 127	Federring	4	
80	M 12 DIN 934	Sechskantmutter	4	
81	00.40.801	Werkzeugtasche vollst.	1	
-	00.40.042	Verstärkungslasche	1	
-	B 8 DIN 127	Federring	2	
-	M 8x15 DIN 933	Sechskantschraube	2	
82	00.80.260	Glühlampe K 1218	2	

H4

E 324



H5

ELEKTRISCHE ANLAGE					E 324 / 64	
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck			
1	00.80.262	Blinkleuchte BL 82	2			
2	00.80.401	Scheinwerfer 85/70 - 7 CR	2			
3	00.80.248	Horn HO/FCH 12/1	1			
4	00.80.847	Lichtanlasser LA/EJ 90/12/2900+1,0 R5	1			
5	00.81.827	Batterie BA/12/18/1	1			
6	00.80.823	Anschlußklemme 1-teilig	1			
7	00.80.848	Reglerschalter RS/ZDA 60-90/12/3	1			
8	00.80.399	Blinkgeber	1			
9	00.80.194	Blinkschalter	1			
10	00.80.249	Horndruckknopfschalter	1			
11	00.80.283	Sicherungsdose	1			
12	00.80.247	Lichtzündschalter SSH 4L 12 Z	1			
13	00.80.527	Kurzschlußknopf	1			
14	00.80.261	Steckdose 12/4 A	1			
15	00.80.398	Schlußkennzeichenleuchte SBK-106	2			
16	16.38.811	Leitung Zündschloß 15-Sicherung (schwarz)	1			
17	16.38.813	Leitung Zündschloß 58-Sicherung (gelb)	1			
18	16.38.814	Leitung Zündschloß 57-Sicherung (weiss)	1			
19	16.38.815	Leitung Sicherung-Blinkgeber 49 (schwarz)	1			
20	16.38.826	Leitung Sicherung-Horn (schwarz)	1			
21	16.38.831	Leitung Sicherung-Abblendlicht 58 (gelb)	1			
22	16.38.831	Leitung Sicherung-Abblendlicht 58 (gelb)	1			
23	16.38.824	Leitung Sicherung-Schlußkennzeichenlicht links (grau)	1			
24	16.38.823	Leitung Sicherung-Schlußkennzeichenlicht rechts (grau)	1			
25	16.38.825	Leitung Sicherung-Fernlicht 57 (weiss)	1			
26	16.38.825	Leitung Sicherung-Fernlicht 57 (weiss)	1			
27	16.38.810	Leitung Regler B+/30-Zündschloß 30 (rot)	1			
28	16.38.821	Leitung Zündschloß 58-Steckdose 54 (gelb)	1			
29	16.38.809	Leitung Regler 50-Zündschloß 50 (rot)	1			
30	16.38.819	Leitung Kurzschlußknopf-Motor. Zündanlage (braun)	1			
31	16.38.828	Leitung Horndruckknopf-Masse (braun)	1			
32	16.38.827	Leitung Horn-Horndruckknopf (braun)	1			
33	16.38.820	Leitung Blinkschalter R-Steckdose 58 (schwarz)	1			
34	16.38.834	Leitung Blinkerschalter R-Blinklicht rechts (schwarz)	1			
35	16.38.822	Leitung Blinkerschalter K Masse (braun)	1			
36	16.38.849	Leitung Blinkerschalter L - Steckdose 58 (rot)	1			

ELEKTRISCHE ANLAGE					E 324 / 64	
Bild Nr.	Teile - Nr.	Teile Bezeichnung	Stck			
37	16.38.834	Leitung Blinkerschalter L - Blinklicht links (schwarz)	1			
38	16.38.816	Leitung Blinkgeber 49a - Blinkerschalter 54 (schwarz)	1			
39	16.38.837	Leitung Rückkennzeichenleuchte -Masse (braun)	1			
40	16.38.830	Leitung Steckdose 31 - Masse (braun)	1			
41	16.38.808	Leitung Regler Masse 31 - Lichtanlasser D (braun)	1			
42	16.38.806	Leitung Regler 30 h - Lichtanlasser 30 (schwarz)	1			
43	16.38.805	Leitung Batterie + - Regler B+/30 (schwarz)	1			
44	16.38.807	Leitung Regler DF - Lichtanlasser DF (rot)	1			
45	16.38.833	Leitung Regler D+61 - Lichtanlasser D+ (rot)	1			
46	16.38.804	Leitung Batterie -- Masse (schwarz)	1			
47	00.80.165	Ladekontrollleuchte	1			
48	16.38.845	Leitung Sicherung-Ladekontrollleuchte (schwarz)	1			
49	16.38.846	Leitung Regler D + Ladekontrollleuchte (rot)	1			
	16.38.051	Isolierschlauch f.Scheinwerfer links 10,0x800 lg.	1			
	16.38.050	Isolierschlauch f.Scheinwerfer rechts 10,0x1150 lg.	1			
	16.38.053	Isolierschlauch f.Schlußkennzeichenlicht 12,0x1280 lg.	1			
	16.38.052	Isolierschlauch f.Regler-Lichtanlasser 18,0x280 lg.	1			
	00.75.001	Kabelband	10			
50	16.38.055	Leitung Schlußblinklicht (schwarz)	2			
51	16.38.059	Leitung Steckdose 58 (schwarz)	2			
52	00.80.823	Anschlußklemme 1-teilig	2			

H6