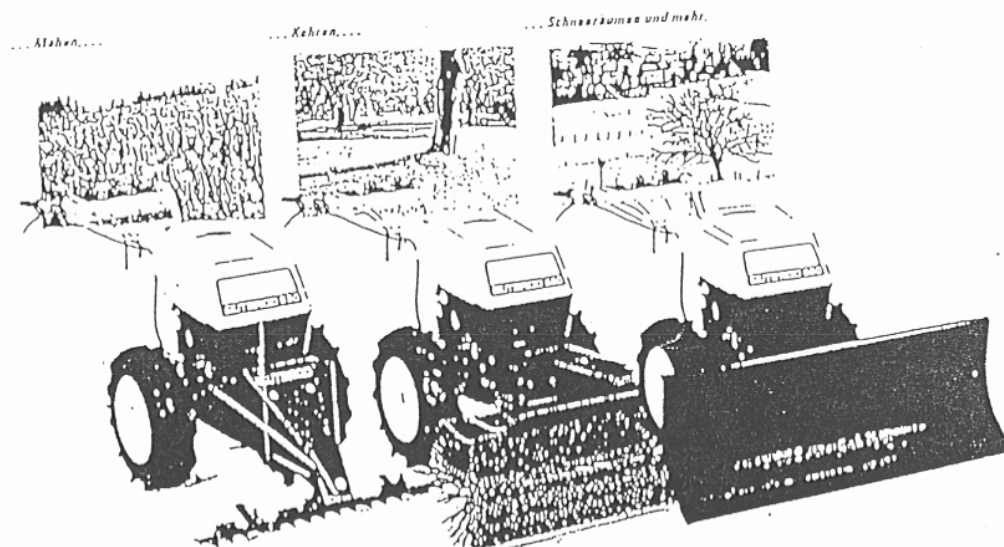


Spare parts list

Ersatzteilliste

Liste des pièces détachées



G 650

KOMPAKT-EINACHSER

00026.01 / 56A-650-604



TWT650

Tractor

00026.06

E 3729

GUTBRÖD 650

Serien Nr. < 93 69 500

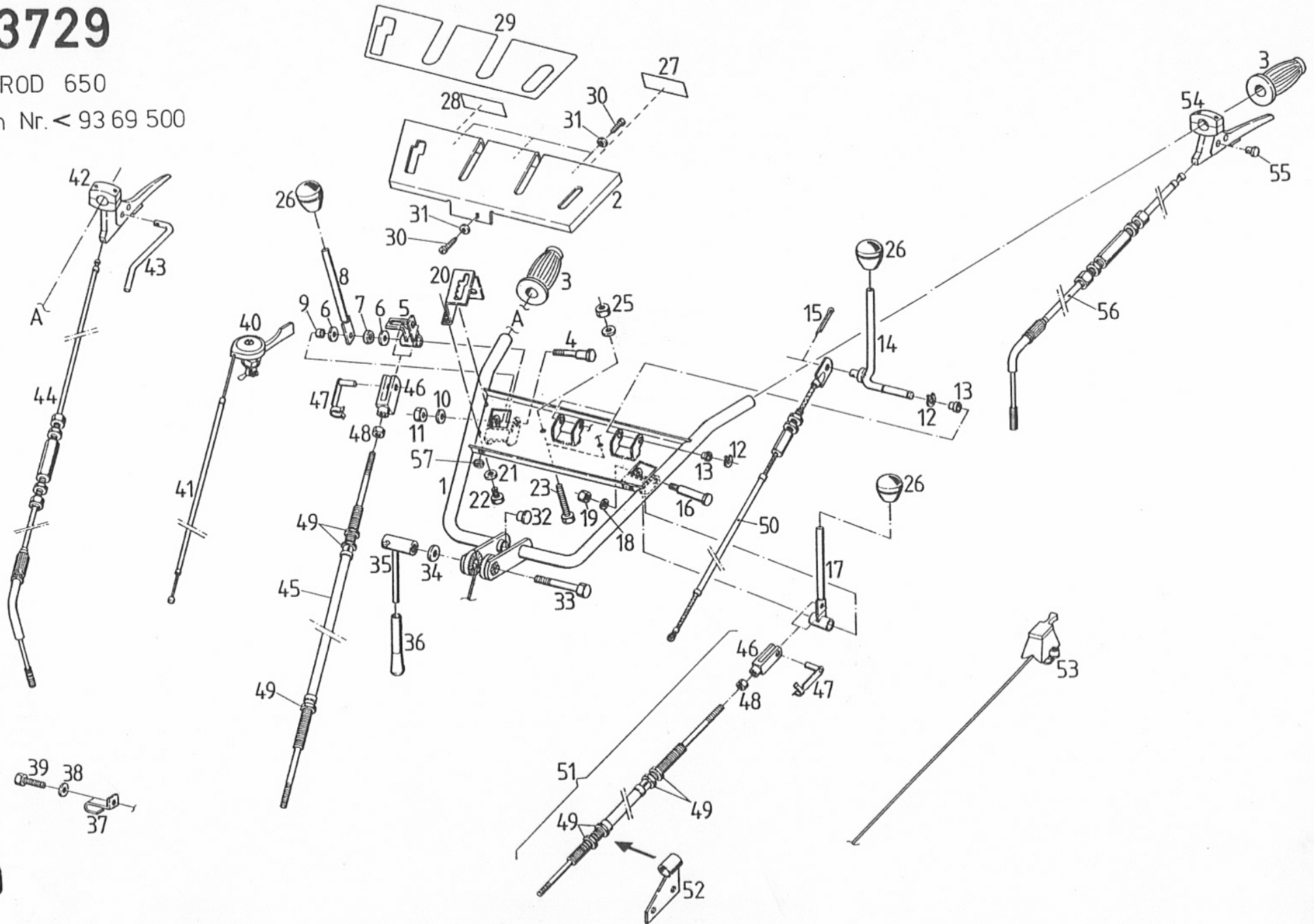


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	071.05.830	Oberholm (silberlack.)	Brancard supérieur	Handle upper part	Änd.Nr.49-183	1
2	071.05.827	Armaturenkasten - Abdeckung	Protection	Protection		1
3	000.37.406	Handgriff	Poignée brancard	Handle grip		2
4	071.05.055	Gewindebolzen	Goujon	Stud		1
5	071.05.815	Führungswinkel	Equerre de guidage	Guide bracket		1
6	24.6485.19	Scheibe	Rondelle	Washer	R9,5 DIN 440	2
7	000.37.472	Distanzgummi	Caoutchouc distance	Rubber distance		1
8	071.05.811	Schalthebel	Levier	Lever	Fahrschaltung	1
9	071.05.068	Distanzbuchse	Douille	Sleeve		
10	24.6486.16	Scheibe	Rondelle	Washer	A6,4 DIN 9021	1
11	24.1426.14	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut		
12	28.3591.10	Sicherungsring	Circlips	Retaining ring	10x1 DIN 471	4
13	000.24.054	DU-Buchse	DU-Douille	DU-Sleeve		4
14	071.05.809	Schalthebel	Levier	Lever	Radschaltung	2
15	24.6488.40	Splint	Goupille	Cotter pin	3x20 DIN 94	2
16	071.05.056	Spannschraube	Vis serrage	Tension screw		1
17	071.05.810	Schalthebel	Levier	Lever	Multiplikator- schaltung	1
18	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	1
19	24.1426.18	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 980	1
20	071.05.817	Schaltkulisse	Secteur guidage	Shifting guidage		1
21	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle grower	Spring washer		2
22	21.1441.45	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6x12 DIN 933	2
23	21.1441.78	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x50 DIN 933	2

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
24	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	2
25	24.1426.18	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 980	2
26	000.36.023	Kugelknopf	Poignée	Knob		4
27	000.49.849	Hinweisschild	Decalcomanie	Decal	Fahrkupplung	1
28	000.49.853	Hinweisschild	Decalcomanie	Decal	Zapfwellenkupplung	1
29	000.49.915	Hinweisschild	Decalcomanie	Decal	für Armaturenkasten	1
30	22.8415.24	Gewinde-Schneidschrau.	Vis	Screw	AM5x10 DIN 7513	4
31	24.6481.12	Scheibe	Rondelle	Washer	A5,3 DIN 125	4
32	000.34.283	Verschlußstopfen	Bouchon	Plug		2
33	21.1444.26	Sechskantschraube	Vis	Screw	M12x100 DIN 931	1
34	24.6486.25	Scheibe	Rondelle	Washer	A13 DIN 9021	1
35	071.05.819	Verstellmutter	Ecrou de réglage	Adjusting nut		1
36	000.36.055	Handgriff	Poignée	Knop		1
37	001.10.150	Lasche	Eclisse	Strap		1
38	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle d'arrêt	Lock washer		1
39	21.1441.67	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x12 DIN 933	1
40	000.09.055	Gasregulierhebel	Levier de gaz	Gas lever		1
41	000.46.349	Bowdenzug	Commande da gaz	Bowden wire	Gasbetätigung	1
42	000.09.141	Handhebel mit Raste	Levier de commande	Shift lever		1
43	071.20.013	Schaltsperre	Arrêt de commande	Shifting lock	Rückwärtsgang	1
44	000.46.356	Bowdenzug	Commande	Bowden wire	Zapfwellenkupplung	1
-	000.75.038	Kabelstütze	Passé fil	Sleeve		1
45	000.46.341	Zug- Druck- Schaltbetätigung (einschl. der Teile 46, 47, 48 und 49)	Commande (avec pièces 46, 47, 48 et 49)	Bowden wire (includet parts 46, 47, 48 and 49)	Fahrschaltung	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
46	28.6218.09	Gabelkopf	Fourchette	Fork	G5x20 DIN 71752	2
47	25.9425.03	ES-Bolzen	Boulon	Bolt	5x20 DIN 71752	2
48	24.1421.12	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M5 DIN 934	2
49	24.1424.22	Flache Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M10x1 DIN 936	7
50	000.46.342	Bowdenzug	Commande	Bowden wire	Radschaltung	2
51	000.46.347	Zug- Druck- Schaltbetätigung (einschl. der Teile 46, 47, 48 und 49)	Commande (avec pièces 46, 47, 48 et 49)	Bowden wire (includet parts 46, 47, 48 and 49)	Multiplikator- schaltung	1
52	071.59.816	Gegenlager	Contre support	Counter bearing		1
53	000.09.260	Stop-Schalter	Contacteur-stop	Stop switch		1
-	28.9050.30	Rundsteckhülse	Clips femelle	Receptacle		1
-	R01.08.008	Kabel	Cable	Wiring		1
54	000.09.263	Handhebel mit Raste	Levier de commande	Shift lever		1
55	090.38.006	Lötnippelaufnahme	Arret de cable	Cable clamp		1
56	000.46.356	Bowdenzug	Commande d'embrayage	Bowden wire	Fahrkupplung	1
-	000.75.038	Kabelstütze	Passé fil	Sleeve		1
57	000.34.298	Gummitülle	Passé fil en caoutchouc	Rubber grommet		1

E1-00302 C

GUTBROD 650 –ab Serie Nr. 93 69 501
GUTBROD 750
Cub Cadet TWT 650
Cub Cadet TWT 750

Sicherheitshebel –neu ,siehe E1-00522

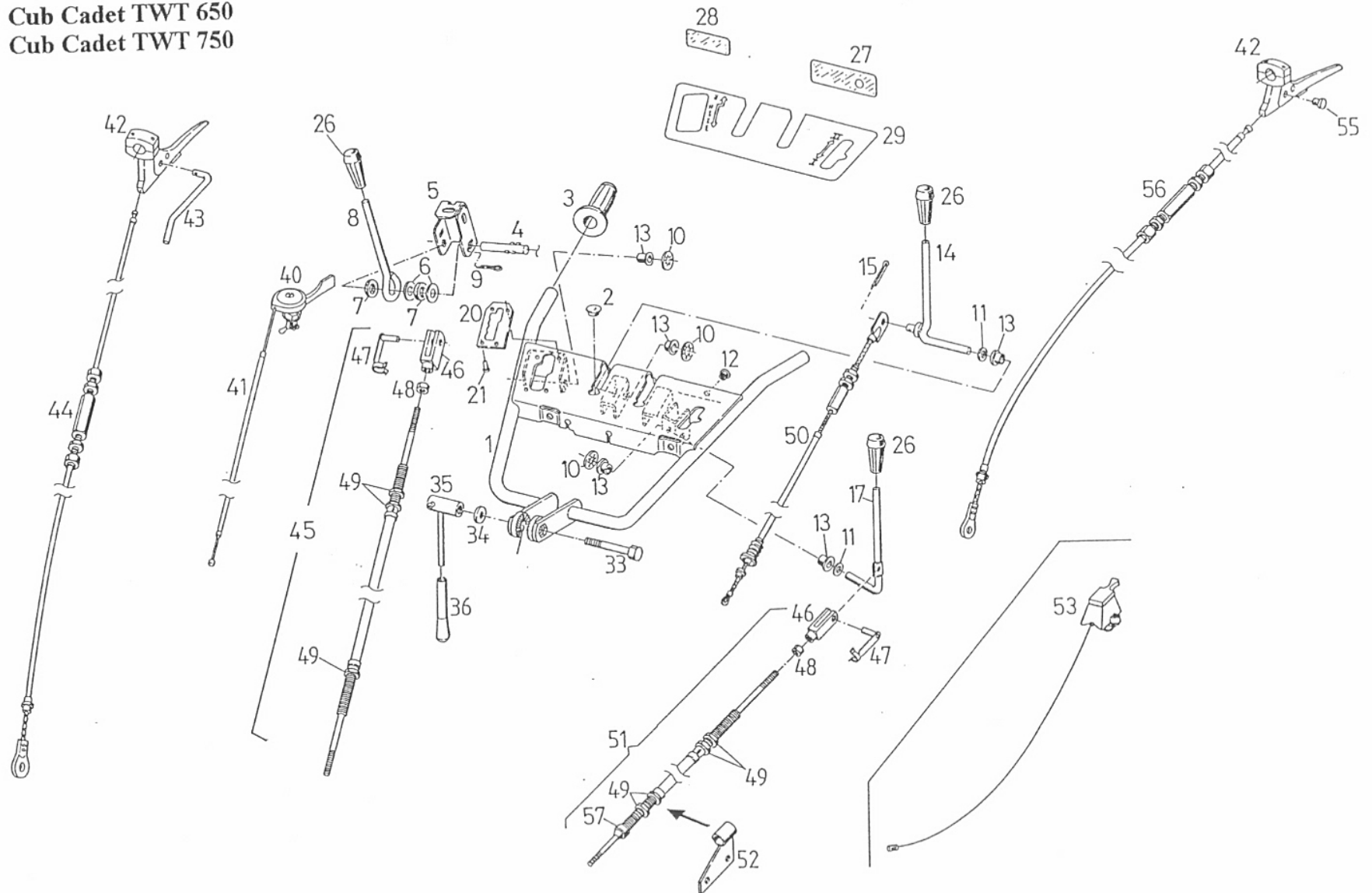


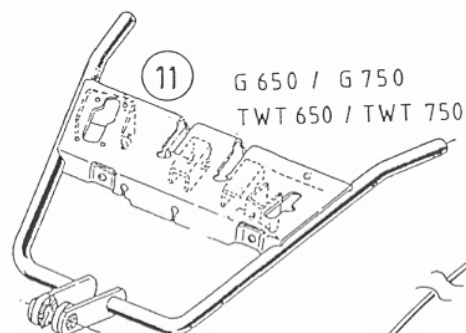
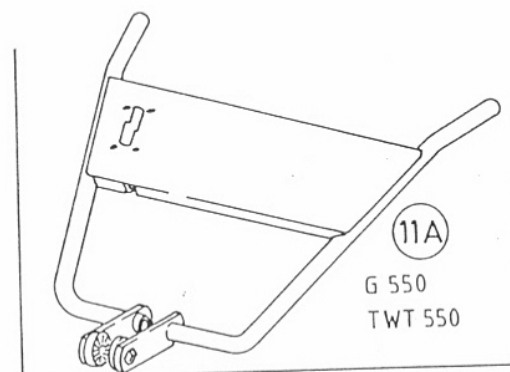
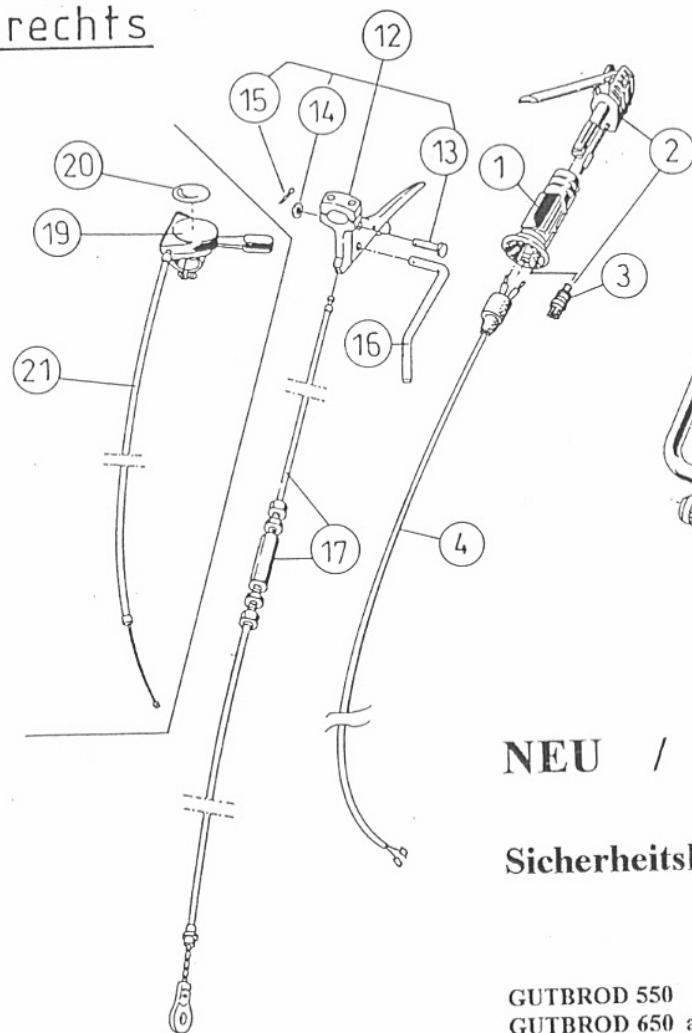
Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	071.05.836	Oberholm	Brancard superieur	Handle-upper part		1
2	000.34.307	Verschlußstopfen	Bouchon	Plug	D 12,3	2
3	000.37.406	Handgriff	Poignée	Handle grip		2
4	071.05.114	Achse	Axle	Axe		1
5	071.05.112	Kulisse	Equerre de guidage	Guide bracket		1
6	24.6486.22	Scheibe	Rondelle	Washer	A 10,5 DIN 9021	2
7	000.37.472	Distanzgummi	Caoutchouc à distance	Rubber washer		2
8	071.05.113	Schalthebel	Levier de commande	Lever-shifting	Fahrschaltung	1
9	24.6488.48	Splint	Goupille	Pin	3,2x25 DIN 94	1
10	000.02.541	Klemmring	Rondelle d'arrêt	Lock ring	D 10	5
11	24.6481.22	Scheibe	Rondelle	Washer	A 10,5 DIN 125	3
12	000.34.282	Verschl.Stopfen D 8,6	Bouchon	Plug	D 8,6 (F031)	1
-	000.34.262	Verschl.Stopfen D 10,7	Bouchon	Plug	D 10,7 (F 5)	1
13	000.24.054	DU-Buchse	Douille	Bushing		8
14	071.05.833	Schalthebel	Levier de commande	Shift lever	Radschaltung	2
15	24.6488.40	Splint	Goupille	Cotter pin	3x20 DIN 94	2
17	071.05.116	Schalthebel(I-II)	Levier de commande	Shift lever	Multiplikator	1
20	071.05.099	Schaltkulisse	Secteur guidage	Shifting guidage		1
21	000.05.053	Blindniet	Rivet	Rivet	D 4x12,7	4
26	000.36.051	Griff	Poignée	Knob	D 10x65	4
27	000.50.861	Hinweisschild (links) 00026.01/.02/.04-.09	Decalcomanie (gauche) 00026.01/.02/.04-.09	Decal L.H. 00026.01/.02/.04-.09	Fahrkupplung	1
27	000.50.689	Hinweisschild ,026.03	Decalcomanie,026.03	Decal ,00026.03		1
28	000.50.862	Hinweisschild (rechts) 00026.01/.02/.04-.09	Decalcomanie (droit) 00026.01/.02/.04-.09	Decal R.H. 00026.01/.02/.04-.09	Zapfwellenkupplung	1
28	000.50.690	Hinweisschild ,026.03	Decalcomanie,026.03	Decal ,00026.03		1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
29	777-5141	Armaturenschild -für G.650 / G.750	Decalcomanie pour G.650 / G.750	Decal -for G.650 / G.750 only		1
29	777-6179	Armaturenschild -für TWT 650/TWT 750	Decalcomanie pour TWT 650/TWT 750	Decal -for TWT 650 / TWT 750 only		1
33	21.1444.25	Sechskantschraube	Vis	Screw	M 12x95 DIN 931	1
34	24.6486.25	Scheibe	Rondelle	Washer	A 13 DIN 9021	1
35	071.05.819	Verstellmutter	Ecrou de réglage	Adjust nut		1
36	000.36.055	Handgriff	Poignée	Knob	D 8	1
40	000.09.270	Gasregulierhebel	Levier de gaz	Gas lever		1
-	000.50.536	Klebeschild	Décalcomanie	Decal		1
41	000.46.349	Bowdenzug	Commande de gaz	Bowden wire	Gasbetätigung	1
42	000.09.141	Handhebel mit Raste für 1.Serie (neue Sicherheitshebel siehe E1-00522	Levier de commande (Levier neuf regardez illustration E1-00522	Shift lever (New lever see Illustr.E1-00522		2
43	071.20.013	Schaltsperre	Arrêt de commande	Shifting lock	Rückwärtsgang	1
44	000.46.375	Bowdenzug	Commande	Bowden wire	Zapfwellen-Kupplung	1
-	R00.37.522	Schutzschlauch	Tuyau protection	Protection tube	320 mm	M
45	000.46.341	Zug-Druck-Schalt- betätigung(einschl. Teil 46-49)	Commande cpl. (avec pièces 46-49)	Bowden wire cpl. (with parts 46-49)	Fahrschaltung	1
46	28.6218.09	Gabelkopf	Fourchette	Fork	G5x20 DIN 71752	2
47	25.9425.03	ES-Bolzen	Boulon	Bolt	5x20 DIN 71752	2
48	24.1421.12	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M5 DIN 934	2
49	24.1424.22	Flache Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M 10x1 DIN 936	7
50	000.46.376	Bowdenzug	Commande	Bowden wire	Radschaltung	2

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
51	000.46.347	Zug-Druck-Schalt- betätigung (einschl. der Teile 46,47,48,49 und 57)	Commande (avec pieces 46,47,48,49 et 57)	Bowden wire (includet parts 46,47,48,49 and 57)	Multiplikator- schaltung	1
52	071.59.816	Gegenlager	Contre support	Counter bearing		1
53	000.09.260	Stop-Schalter	Contacteur-stop	Stop switch		1
-	28.9050.20	Rundsteckhülse	Clips femelle	Receptacle		1
-	R01.08.008	Kabel, 1450 mm	Cable, 1450 mm	Wiring, 1450 mm	schwarz; 1,5 qmm	1
55	090.38.006	Lötnippelaufnahme	Arret de cable	Cable clamp		1
56	000.46.375	Bowdenzug	Commande de embrayage	Bowden wire	Fahrkupplung	1
--	R00.37.522	Schutzschlauch	Tuyau protection	Protection tube	320 mm	M
57	000.35.119	Dichtungsmutter	Joint	Gasket nut	M 10x1	1

E 1-00522 B

R.H.
rechts



NEU / NEUF / NEW

Sicherheitshebel

GUTBROD 550
GUTBROD 650 ab Serien-Nr. 94 69 573
GUTBROD 750
Cub Cadet TWT 550
Cub Cadet TWT 650
Cub Cadet TWT 750

L.H.
links

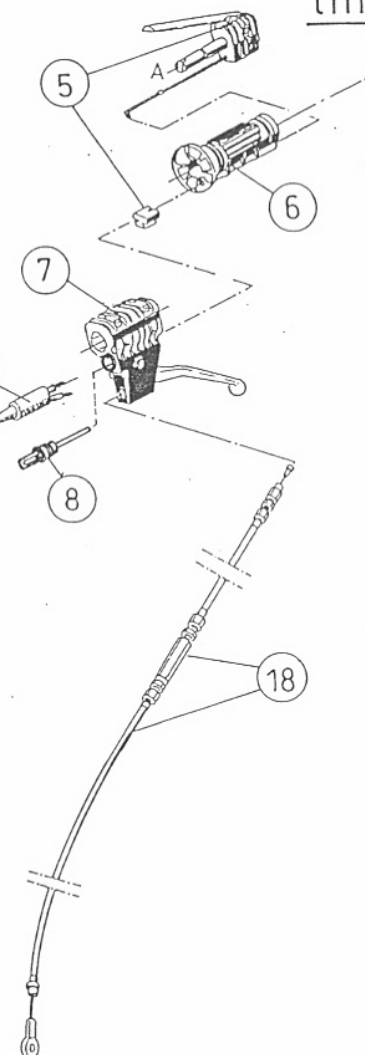


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	000.46.393	Handgriff m.Einsatz	Poignee	Handle grip	1MA06010	1
2	000.46.399	Sicherheitshebel ,re. (einschl. Teil 3)	Levier ,droit (avec piece 3)	Lever ,R.H. (with part 3)	1DS06010	1
-	092.48.470	Arretierungsbügel	Tringle d'arrêt	Lock part		1
3	000.46.402	Mikroschalter ,kurz	Commutateur	Micro switch	...	1
4	000.46.400	Elektr.Leitung mit Gummitülle (2-adrig)	Cable electrique	Electric wire	1FE00009	1
5	000.46.387	Sicherheitshebel ,li. mit Gleitstein	Levier ,gauche ens.	Lever ,L.H.	1DS04010	1
6	000.46.388	Handgriff	Poignee	Handle grip	1MA04025	1
7	000.46.389	Kupplungshebel	Levier de commande	Shift lever	1LV00607	1
8	000.46.397	Mikroschalter	Commutateur	Micro switch	1ME00010	1
9	000.46.398	Elektr.Leitung mit Gummitülle (Pos.10)	Cable electrique	Electric wire	1FE00011	1
10	000.46.390	Gummitülle	Douille caoutchouc	Rubber sleeve	1GM04010	1
* 11	071.05.836	Oberholm (nur für G.650 / G.750 und TWT 650/TWT 750)	Brancard superieur (pour G.650 / G.750 et TWT 650/TWT 750)	Handle upper part (for G.650 / G.750 and TWT 650 / TWT 750)		1
o 11A	071.05.837	Oberholm (nur für GUTBROD 550 und Cub Cadet TWT 550)	Brancard superieur (pour GUTBROD 550 et Cub Cadet TWT 550)	Handle upper part (for GUTBROD 550 and Cub Cadet TWT 550)		1
12	000.09.271	Griffhebel (einschl. Teile 13-15)	Levier de commande (avec pieces 13-15)	Shift lever (with parts 13-15)		1
13	25.7428.08	Bolzen	Axe	Bolt	6H11x20x14,5 DIN1434	1
14	24.6481.14	Scheibe	Rondelle	Washer	A6,4 DIN125	1
15	24.6488.21	Splint	Goupille	Pin	1,5x16 DIN94	1
16	071.20.013	Schaltsperr (Rück- wärtsgang)	Arrêt de commande	Shifting lock		1
17	000.46.375	Bowdenzug	Commande	Bowden wire	- Zapfwelle	1
		E1-00522 B 1/2				

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
					- Fahrkupplung	1
18	000.46.386	Bowdenzug	Commande	Bowden wire		1
19	000.09.270	Gasregulierhebel (für Holm D25)	Levier de gaz	Gas lever		1
20	000.50.536	Klebeschild	Décalcomanie	Decal		1
21	000.46.349	Bowdenzug	Commande de gaz	Bowden wire		1
*	ACHTUNG !	Die mit * markierten Teile sind nur gültig für GUTBROD 650 / 750 und Cub Cadet TWT 650, TWT 750	Les pièces marquées * sont valables pour G.650 / G.750 et Cub Cadet TWT650 TWT 750	Parts marked with * are valid for GUTBROD 650 / 750 and Cub Cadet TWT 650 TWT 750		
o	ACHTUNG !	Die mit 'o' markierten Teile sind nur gültig für GUTBROD 550 und Cub Cadet TWT 550	Les pièces marquées 'o' sont valables pour GUTBROD 550 et Cub Cadet TWT 550	Parts marked with 'o' are valid for GUTBROD 550 and Cub Cadet TWT 550		

E 3730

Gutbrod 650 Serie Nr. <91 69 699

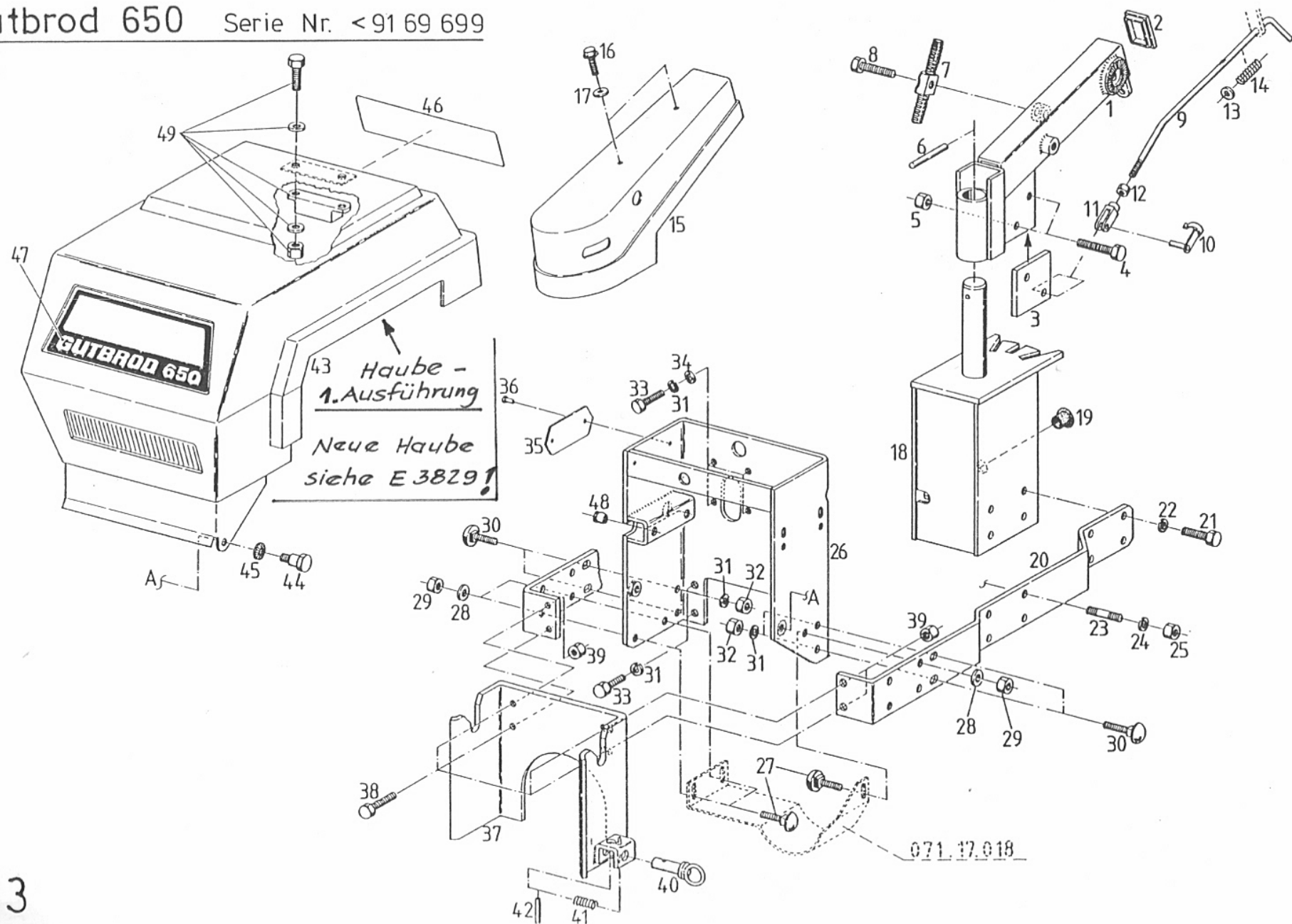


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	071.05.822	Unterholm (weiß)	Brancard inf. (blanc)	Lower handle (white)		1
2	000.34.290	Kapsto-Vierkantstopfen	Bouchon	Plug		1
3	071.05.073	Riegel	Plaque de arrêt	Lock plate		1
4	21.1441.92	Sechskantschraube	Vis	Screw	M10x35 DIN 933	2
5	24.1426.22	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M10 DIN 980	2
6	25.3198.40	Spannhülse	Goupille élastique	Pin	10x18 DIN 1481	1
7	079.05.515	Biegeschutz	Protège cable	Cable protection		1
8	21.1441.69	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x18 DIN 933	1
9	071.05.074	Zugstange	Tige de traction	Tension rod		1
10	25.9425.12	ES-Bolzen	Boulon-ES	ES-Bolt	8x32 DIN 71752	1
11	28.6218.17	Gabelkopf	Fourchette	Fork	G8x32 DIN 71752	1
12	24.1423.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	BM8 DIN 439	1
13	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	DIN 125 A8,4	1
14	000.30.304	Druckfeder	Ressort	Spring	D1,25 DIN 2076	1
15	071.05.083	Holmabdeckung	Protecteur	Handle protection		1
16	000.02.419	Sechskantschraube mit Flansch	Vis	Screw	M6	2
17	24.6486.16	Scheibe	Rondelle	Washer	A6,4 DIN 9021	2
18	071.59.815	Heckrahmen	Support arrière	Rear support		1
19	082.23.002	Gummidurchführung	Douille caoutchouc	Rubber sleeve		1
20	071.59.026	Tragrahmen	Support	Support		2
21	21.1441.70	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x20 DIN 933	8
22	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		8
23	23.2441.39	Stiftschraube	Goujon	Stud	M8x20 DIN 837	8
24	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		8

E 3730 a 1/3

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
25	24.1421.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 934	8
26	071.46.800	Frontanbaurahmen	Support avant	Front support		1
27	22.3419.12	Flachrundschraube	Vis	Screw	M6x20 DIN 603	3
28	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	3
29	24.1426.14	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M6 DIN 980	3
30	22.3419.25	Flachrundschraube	Vis	Screw	M8x20 DIN 603	4
31	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		12
32	24.1421.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 934	4
33	21.1441.69	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x18 DIN 933	8
34	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	4
35	000.42.253	Typenschild	Plaque de type	Type plate		1
36	000.05.029	Blindniet	Rivet	Rivet		2
37	071.59.814	Kuppelbügel	Etrier	Bracket		1
38	21.1441.72	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x25 DIN 933	4
39	24.1426.18	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 980	4
40	071.59.022	Arretierbolzen	Boulon arrêtoir	Fastening bolt		1
41	000.30.232	Druckfeder	Ressort	Spring		2
42	25.3197.98	Spannhülse	Goupille élastique	Pin	5x40 DIN 1481	2
43	071.46.801	Abdeckhaube vollst. (einschl. Pos. 49)	Capot ens. (avec pièce 49)	Hood assy. (with part 49)		1
44	000.02.534	Scharnierschraube	Vis	Screw		2
45	28.7112.11	Tellerfeder	Rondelle belleville	Belleville washer	B25 DIN 2093	2
46	000.49.933	Klebeschild	Décalcomanie	Decal	GUTBROD	1
47	000.49.850	Klebeschild	Décalcomanie	Decal	GUTBROD 650	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
48	000.75.038	Kabelstütze	Passé fil	Sleeve		2
49	071.46.901	Magnet kpl.	Magnéto ens.	Magneto assy.		1
-	21.1441.07	Sechskantschraube	Vis	Screw	M 3x10 DIN 933	2
-	24.6481.06	Scheibe	Rondelle	Washer	A 3,2 DIN 125	2
-	24.1426.06	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M 3 DIN 980	2

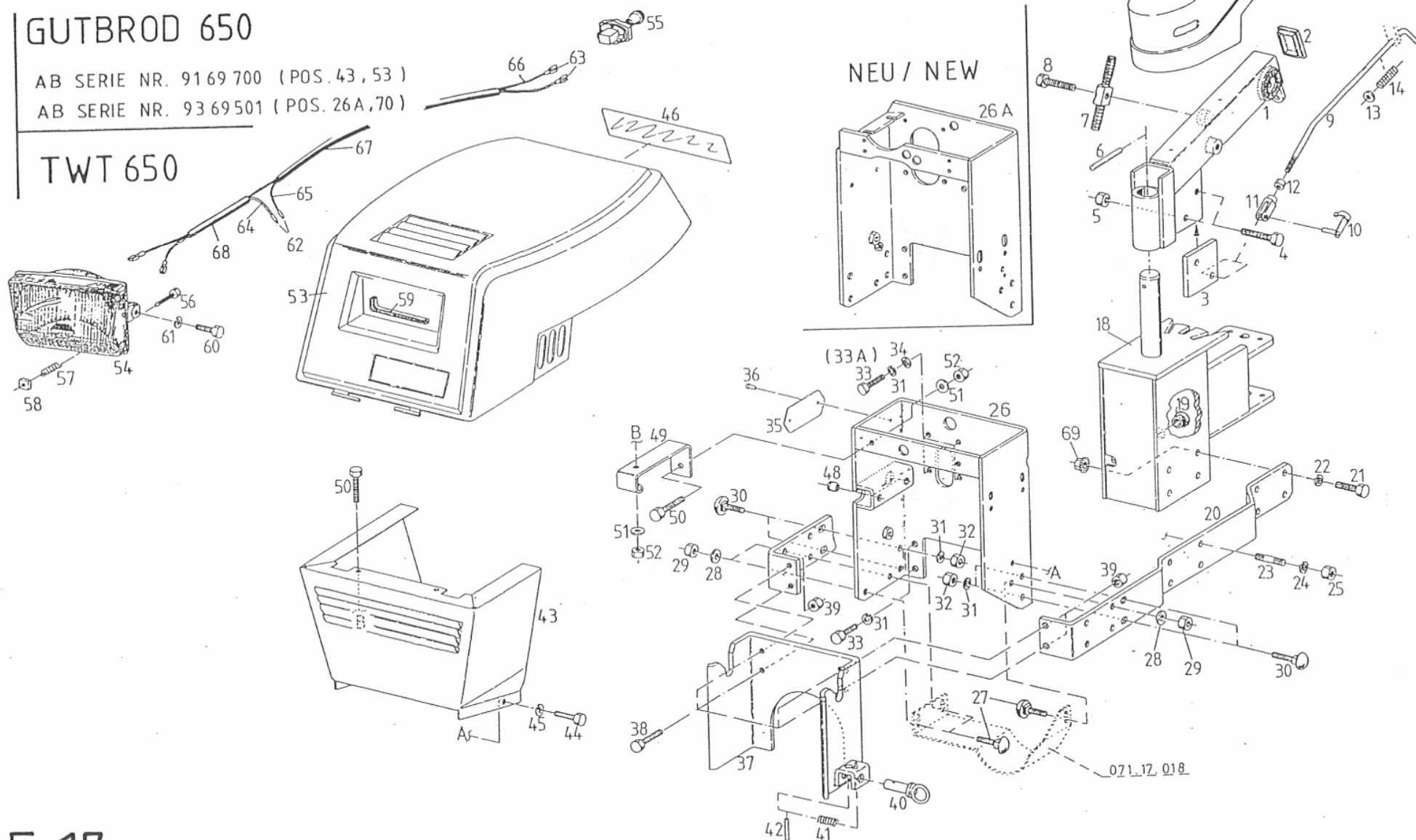
E 3829 B - Blatt 1 von 2

GUTBROD 650

AB SERIE NR. 9169700 (POS. 43, 53)

AB SERIE NR. 9369501 (POS. 26A, 70)

TWT 650



E 3829 B - Blatt 2 von 2

GUTBROD 650 / TWT 650

AB SERIE NR. 93 69 000

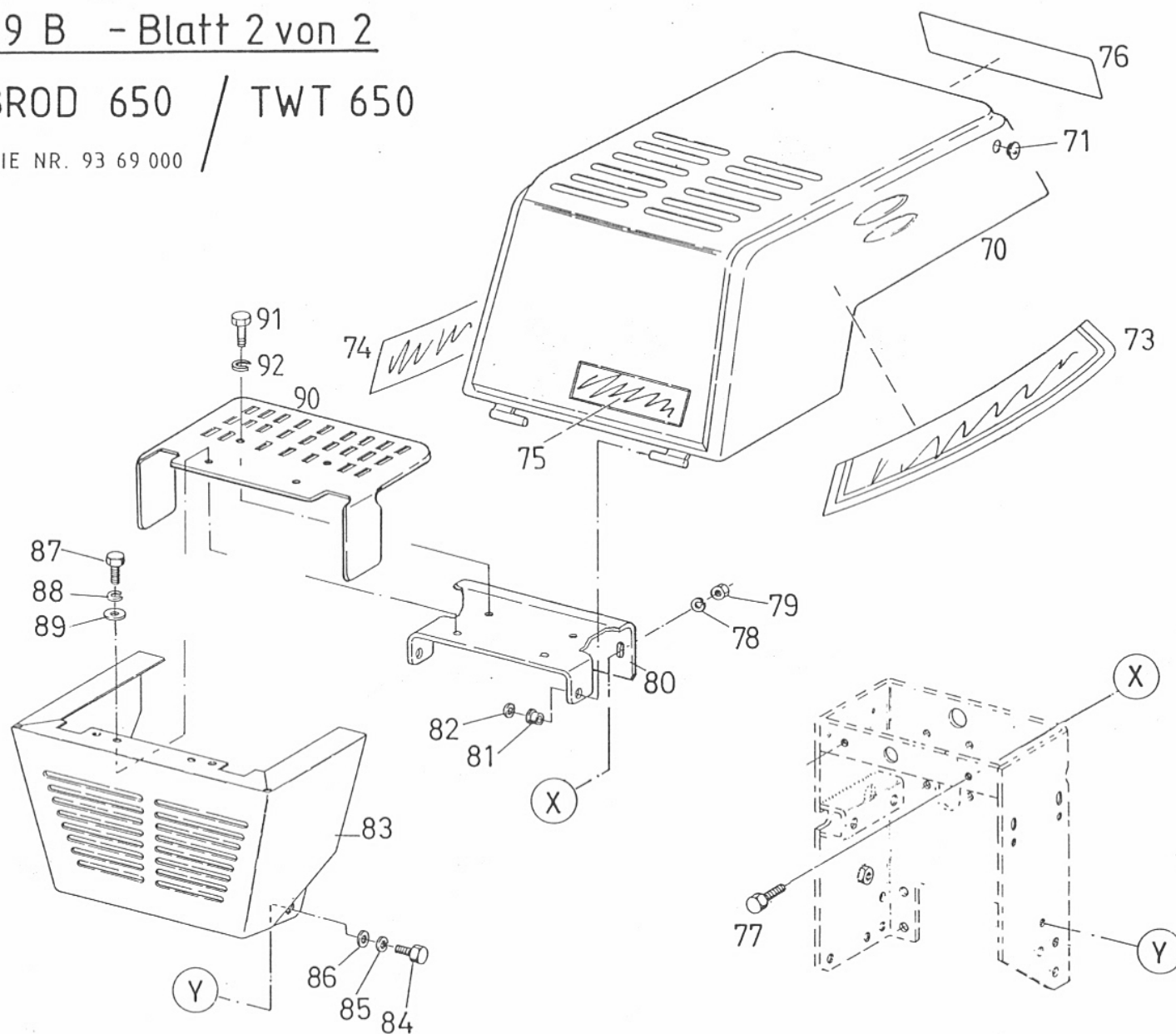


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	071.05.834	Unterholm (G.650)	Brancard inf.(G.650)	Lower handle (G.650)		1
1	071.05.838	Unterholm (TWT 650)	Brancard inf.(TWT650)	Lower handle (TWT650)		1
2	000.34.290	Vierkantstopfen (Kapsto)	Bouchon	Plug		1
3	071.05.073	Riegel	Plaque	Plate		1
4	21.1441.92	Sechskantschraube	Vis	Screw	M10x35 DIN 933	2
5	24.1426.22	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M10 DIN 980	2
6	25.3198.40	Spannhülse	Goupille élastique	Pin	10x18 DIN 1481	1
7	079.05.515	Biegeschutz	Protège cable	Cable protection		2
8	21.1441.69	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x18 DIN 933	2
9	071.05.074	Zugstange	Tige de traction	Tension rod		1
10	25.9425.12	ES - Bolzen	Boulon - ES	ES - Bolt	8x32 DIN 71752	1
11	28.6218.17	Gabelkopf	Fourchette	Fork	G 8x32 DIN 71752	1
12	24.1423.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	BM 8 DIN 439	1
13	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	1
14	000.30.304	Druckfeder	Ressort de compress.	Compression spring	D1,25 DIN 2076	1
15	071.05.117	Holmabdeckung-G.650	Protection -G.650	Protection -G.650		1
15	071.05.123	Holmabdeck.-TWT 650	Protection-TWT 650	Protection -TWT 650		1
16	000.02.419	Flanschschraube	Vis	Screw	M 5x12	2
17	24.6486.15	Scheibe	Rondelle	Washer	A5,3 DIN 9021	2
18	071.59.828	Heckrahmen für G.650	Support arr.-G.650	Support -for G.650		1
18	071.59.829	Heckrahmen für TWT650	Support arr.-TWT650	Support -for TWT650		1
19	082.23.002	Gummidurchführung	Douille caoutchouc	Rubber sleeve		1
20	071.59.026	Tragrahmen für G.650	Support -G.650	Support -for G.650		2
20	071.59.053	Tragrahmen für TWT650	Support -TWT650	Support -for TWT650		2

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
21	21.1441.70	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x20 DIN 933	8
22	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		8
23	23.2441.39	Stiftschraube	Goujon	Stud	M8x20 DIN 837	8
24	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		8
25	24.1421.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 934	8
26	071.46.812	Frontanbaurahmen für G.650-alt	Support avant G.650 -ancien	Front support G.650 -old		1
26A	071.46.819	Frontanbaurahmen für G.650-neu ab Serie Nr.9369501	Support avant G.650 -neuf	Front support G.650 -new		1
26A	071.46.824	Frontanbaurahmen für TWT 650	Support avant pour TWT 650	Front support for TWT 650 only		1
27	22.3419.12	Flachrundschrabe	Vis	Screw	M6x20 DIN 603	3
28	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	3
29	24.1426.14	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M6 DIN 980	3
30	22.3419.25	Flachrundschrabe	Vis	Screw	M8x20 DIN 603	4
31	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		12
32	24.1421.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 934	4
33	21.1441.69	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x18 DIN 933	6
33A	21.1443.87	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x100 DIN 931	2
34	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	4
35	000.51.792	Typenschild (G.650)	Plaque de type-G.650	Type plate-G.650	(Beschriftung 000.51.796)	
35	000.57.653	Typenschild (TWT 650)	Plaque de type-TWT650	Type plate-TWT650	(Beschriftung 000.57.654)	
36	000.05.053	Blindniet	Rivet	Rivet	D4x12,7	2
37	071.59.814	Kuppelbügel (G.650)	Etrier (G.650)	Bracket (for G.650)		1
37	071.59.830	Kuppelbügel (TWT650)	Etrier (TWT650)	Bracket (for TWT650)		1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
38	21.1441.72	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x25 DIN 933	4
39	24.1426.18	Sicherungsmutter	Ecrou	L-nut	M8 DIN 980	4
40	071.59.817	Arretierbolzen	Boulon arrêtoir	Fastening bolt		1
41	000.30.232	Druckfeder	Ressort de compress.	Compression spring		2
42	25.3197.98	Spannhülse	Goupille élastique	Pin	5x40 DIN 1481	2
43	071.46.013	Frontverkleidung (alt) (neu siehe Pos.83)	Chassis avant	Front chassis		1
44	21.1445.45	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6x12 DIN 933	2
45	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer	VSK 6	2
46	000.50.537	Hinweisschild	Décalcomanie	Decal		1
48	000.75.038	Kabelstütze	Passé fil	Sleeve		2
49	071.46.026	Winkelöse	Equerre	Bracket		2
50	21.1441.46	Sechskantschraube	Vis	Screw	M 6x16 DIN 933	4
51	24.6486.16	Scheibe	Rondelle	Washer	A 6,4 DIN 9021	4
52	24.1426.14	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M 6 DIN 980	4
53	071.46.810	Abdeckhaube (alt) neu siehe Pos.70	Capot	Hood		1
54	000.81.369	Scheinwerfer (Zubehör, siehe AS650)	Phare - Accessoires AS 650	Head light Accessory AS 650	Typ 2270	1
-	000.81.370	Glühbirne	Ampoule	Filament bulb	12V 15W P26S weiß	1
55	000.80.782	Zugschalter	Interrupteur à tirette	Push-pull switch		1
56	21.6421.32	Zylinderschraube	Vios	Screw	AM 3x35 DIN 84	1
57	000.30.318	Druckfeder	Ressort	Spring		1
58	24.1429.01	Vierkantmutter	Ecrou	Nut	M 3 DIN 562	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
59	R00.37.279	Kantenschutz	Garniture	Protection striop	0,47 M	1
60	21.1441.46	Sechskantschraube	Vis	Screw	M 6x16 DIN 933	2
61	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer	VSK 6	2
62	28.9050.20	Rundstecker	Douille d'attache	Connector sleeve	D = 4 mm	2
63	28.9070.04	Steckhülse	Clips femelle	Receptacle	6,3 - 2,5	4
64	R01.08.005	Leitung gelb 1,5	Fil électrique jaune	Electric wire yellow	0,6 M	1
65	R01.08.007	Leitung rot 1,5	Fil électrique rouge	Electric wire red	1,3 M	1
66	R01.08.008	Leitung schwarz 1,5	Fil électrique noir	Electric wire black	1,9 M	1
67	R01.08.022	Isolierschlauch	Gaine isolante	Insulating tube	1,9 M	1
68	R01.08.022	Isolierschlauch	Gaine isolante	Insulating tube	0,6 M	1
69	23.8431.08	Rippmutter	Ecrou	Nut	M8	8
70	071.46.814	Abdeckhaube (G.650)	Capot (G.650)	Hood (G.650)		1
70	071.46.825	Abdeckhaube (TWT 650)	Capot (TWT 650)	Hood (TWT 650)		1
71	000.34.048	Verschlußstopfen	Bouchon	Plug		2
73	777-5142	Aufkleber 'GUTBROD'	Decalcomanie	Label-GUTBROD	für G.650	1
73	777-4832	Aufkleber, links 'Cub Cadet'	Decalcomanie, gauche 'Cub Cadet'	Label L.H. 'Cub Cadet'	für TWT 650	1
74	777-5142	Aufkleber 'GUTBROD'	Decalcomanie	Label-GUTBROD	für G.650	1
74	777-4831	Aufkleber, rechts 'Cub Cadet'	Decalcomanie, droit 'Cub Cadet'	Label R.H. 'Cub Cadet'	für TWT 650	1
75	777-5144	Namensschild G.650	Decalcomanie	Decal -G.650		1
75	777-4841	Namensschild TWT 650	Decalcomanie	Decal -TWT 650		1
76	000.50.537	Hinweisschild	Decalcomanie	Decal	vor öffnen d.Haube ...	1
77	21.1441.47	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6 x 18 DIN 933	2
78	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle elastique	Lock washer	VSK 6	2
79	24.1421.14	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M6 DIN 934	2

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
80	071.46.820	Halterung	Support	Hood support		1
81	000.24.072	Bundbuchse	Douille	Bushing		2
82	000.02.424	Schnellbefestiger	Cap d'arrêt	Retaining cap		2
83	071.46.048	Frontverkleidung,G.650	Chassis avant,G.650	Front chassis ,G.650		1
83	071.46.058	Frontverkl.,TWT 650	Chassis av.,TWT 650	Front chassis ,TWT 650		1
84	21.1441.68	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8 x 16 DIN 933	2
85	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle elastique	Lock washer	VSK 8	2
86	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A 8,4 DIN 125	2
87	21.1441.46	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6 x 16 DIN 933	2
88	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle elastique	Lock washer	VSK 6	2
89	24.6486.16	Scheibe	Rondelle	Washer	A6,4 DIN 9021	2
90	071.46.057	Abdeckung	Protection	Protection		1
91	21.1441.45	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6x12 DIN 933	2
92	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle Grower	L-Washer	VSK 6	2

E 3479 B

GUTBROD 650
Serie Nr. < 93 69 500

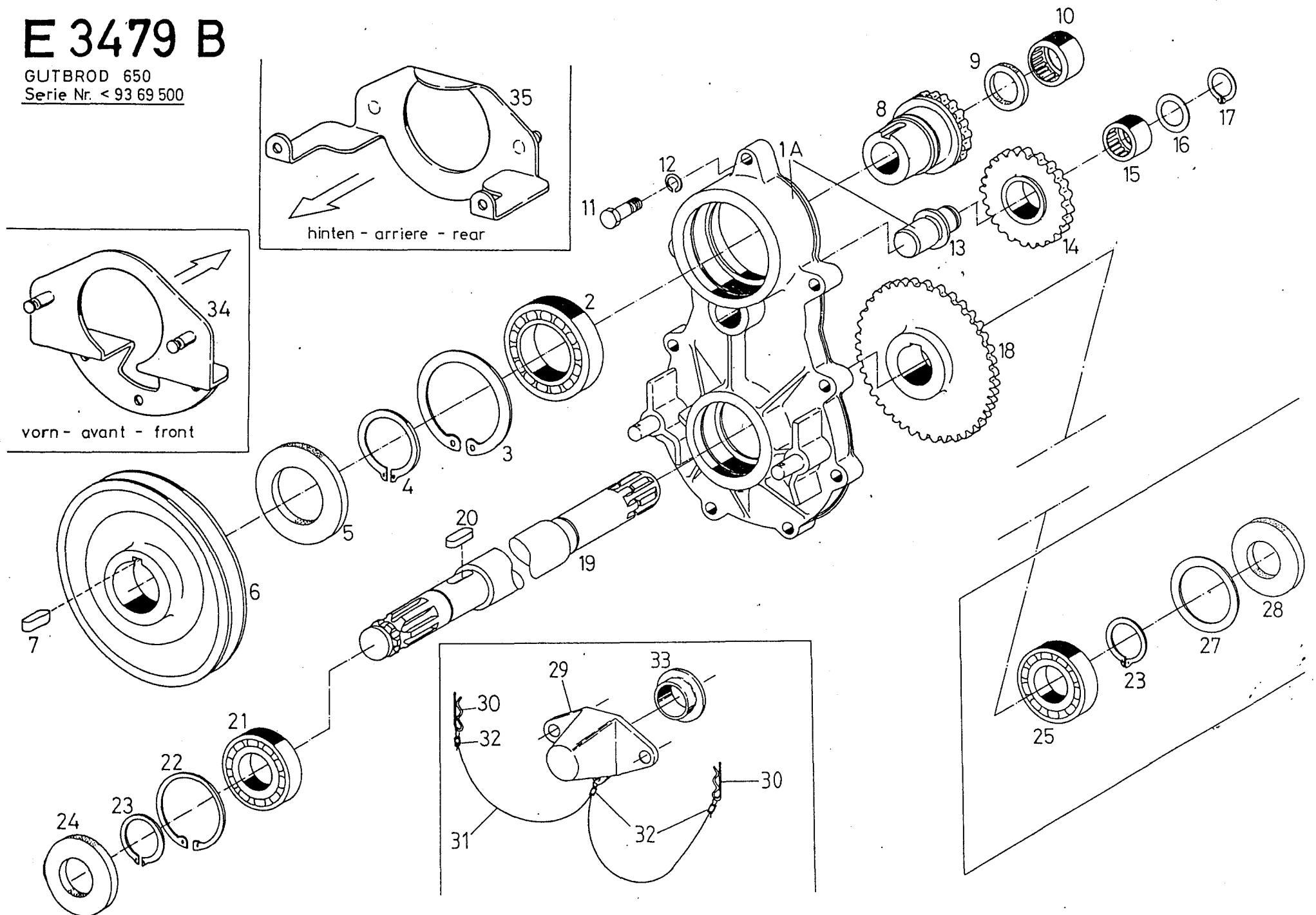
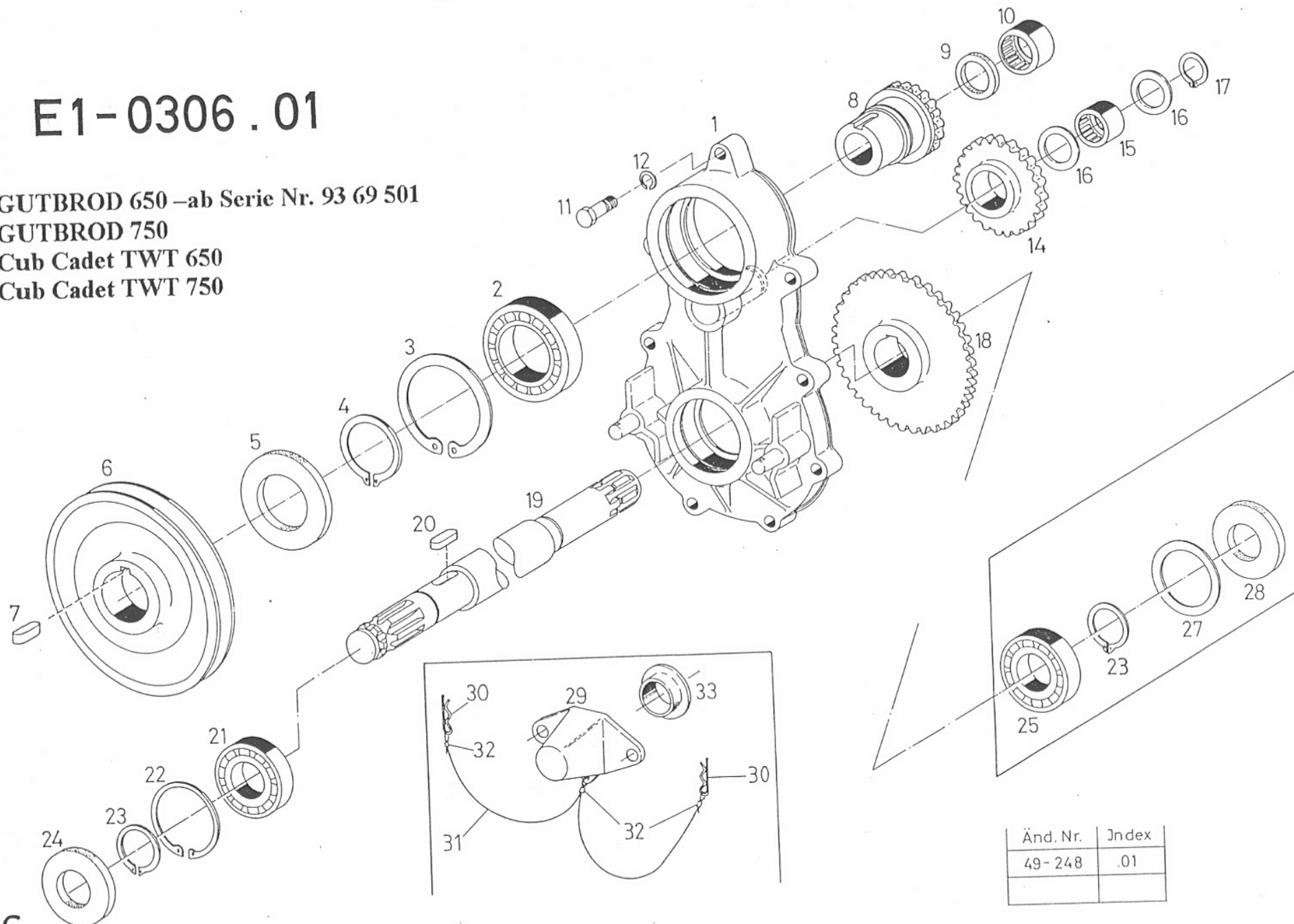


Bild Flg. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
-	Art.0616.01	Frontzapfwelle kpl.	Prise de force cpl.	Power take off cpl.		1
*	1A 071.20.805	Zapfwellengehäuse vollst.(bei Bestellung Gerätetyp mit angeben)	Carter ens.(indiquer le type de machine à la commande)	Housing assy.(refer to model)	aus Pos. 1 und 13	1
*	1+13 siehe 1A	Zapfwellengehäuse	Carter	Housing		1
	2 26.1100.07	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6007 DIN 625	1
	3 28.3592.62	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	62x2 DIN 472	1
	4 28.3591.35	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	35x1,5 DIN 471	1
	5 28.1156.35	Wellendichtring	Bague d'étanchéité	Seal ring	AS35x62x7 D.3760NB	1
	6 071.20.004	Keilriemenscheibe	Poulie	Pulley		1
	7 25.5231.78	Paßfeder	Clavette parallèle	Key	A6x6x20 DIN 6885	1
	8 071.20.005	Zahnrad	Pignon	Pinion	Z=16	1
	9 28.1111.05	Dichtring	Bague d'étanchéité	Oil seal	G 20x26x4	1
	10 26.9124.21	Nadelhülse	Douille à aiguilles	Needle bearing	HK 2016	1
	11 21.1443.52	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6x30 DIN 931	9
	12 24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer	VSK 6	9
*	13+1 siehe 1A	Tragbolzen	Axe	Bolt		1
	14 071.20.006	Zahnrad	Pignon	Pinion	Z=24	1
	15 26.9124.16	Nadelhülse	Douille à aiguilles	Needle bearing	HK 1616	1
	16 24.6273.68	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	16x22x1 DIN 988	1
	17 28.3591.16	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	16x1 DIN 471	1
	18 071.20.007	Zahnrad	Pignon	Pinion	Z=41	1
	19 071.20.010	Zapfwelle	Arbre prise de force	P.T.O. shaft		1
	20 25.5231.92	Paßfeder	Clavette parallèle	Key	A8x5x20 DIN 6885	1
	21 26.1100.05	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6005 DIN 625	1
	22 28.3592.47	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	47x1,75 DIN 472	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
23	28.3591.25	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	25x1,2 DIN 471	3
24	28.1156.17	Radialdichtring	Bague d'étanchéité	Seal ring	AS25x47x7 DIN 3760	1
	ACHTUNG!	Die Teile 25-28 werden erst nach Anbau Frontzapfwelle (1-24) an Getriebe - montiert.				
25	26.1100.05	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6005 DIN 625	1
27	24.6271.76	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	37x47x2 DIN 988	1
28	28.1156.17	Radialdichtring	Bague d'étanchéité	Seal ring	AS25x47x7 DIN 3760	1
29	024.20.015	Zapfwellenschutz	Protection	Protection		2
30	000.17.002	Ziehsplint	Goupille fendue	Split pin		4
31	R80.29.057	Seil	Câble	Cable	0,4m -2x	M
32	28.9030.24	Aderendhülse	Douille de câble	Wire sleeve	A16-12 DIN 46228	6
33	071.20.014	Abweiser	Plaque racleur	Seraper		2
*	Achtung!	Die mit * markierten Teile sind nur zusammen lieferbar (siehe Pos. 1A)	Les pièces marquées d'une * sont incluses dans le carter (Pos. No. 1A)	The parts marked with * are included in housing assy. (Pos. 1A)		
+ 34	071.20.021	Haltebügel, vorn	Tringle de fixation, avant	Front bracket		1
+ 35	071.20.020	Haltebügel, hinten	Tringle de fixation, arriere	Rear bracket		1
+ Achtung !		Die Teile 34 und 35 sind nur gültig für Maschinen-Nr. 8969501 - 8971000	Les pièces 34 et 35 sont valables pour GUTBROD 650 No.8969501 - 8971000	The parts 34 and 35 are valid for Maschine No. 8969501 - 8971000		

E1-0306 . 01

GUTBROD 650 -ab Serie Nr. 93 69 501
 GUTBROD 750
 Cub Cadet TWT 650
 Cub Cadet TWT 750



Änd. Nr.	Index
49-248	.01

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
-	071.20.904	Frontzapfwelle kpl.	Prise de force cpl.	Power take off cpl.	Pos.1-33	1
1	071.20.806	Zapfwellengehäuse vollst.	Carter ens.	Housing assy.		1
2	26.1100.07	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6007 DIN 625	1
3	28.3592.62	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	62x2 DIN 472	1
4	28.3591.35	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	35x1,5 DIN 471	1
5	28.1156.35	Wellendichtring	Bague d'étanchéité	Seal ring	AS35x62x7 D.3760NB	1
6	071.20.004	Keilriemenscheibe	Poulie	Pulley		1
7	25.5231.78	Paßfeder	Clavette parallèle	Key	A6x6x20 DIN 6885	1
8	071.20.017	Zahnrad	Pignon	Pinion	Z=16	1
9	28.1111.05	Dichtring	Bague d'étanchéité	Oil seal	G 20x26x4	1
10	26.9124.21	Nadelhülse	Douille à aiguilles	Needle bearing	HK 2016	1
11	21.1443.52	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6x30 DIN 931	9
12	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer	VSK 6	9
14	071.20.018	Zahnrad	Pignon	Pinion	Z=24	1
15	26.9124.21	Nadelhülse	Douille à aiguilles	Needle bearing	HK 2016	1
16	24.6271.15	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	20x28x1 DIN 988	2
17	24.8170.08	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	20x1,75 DIN 471	1
18	071.20.019	Zahnrad	Pignon	Pinion	Z=41	1
19	071.20.010	Zapfwelle	Arbre prise de force	P.T.O. shaft		1
20	25.5231.92	Paßfeder	Clavette parallèle	Key	A8x5x20 DIN 6885	1
21	26.1100.05	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6005 DIN 625	1
22	28.3592.47	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	47x1,75 DIN 472	1
23	28.3591.25	Sicherungsring	Rondelle éventail	Lock washer	25x1,2 DIN 471	3
24	28.1156.17	Radialdichtring	Bague d'étanchéité	Seal ring	AS25x47x7 DIN 3760	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
---------------------	--	-------------	-------------	-------------	--	-----------------------

ACHTUNG! Die Teile 25-28 werden erst nach Anbau
Frontzapfwelle (1-24) an Getriebe -
montiert.

25	26.1100.05	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6005 DIN 625	1
27	24.6271.76	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	37x47x2 DIN 988	1
28	28.1156.17	Radialdichtring	Bague d'étanchéité	Seal ring	AS25x47x7 DIN 3760	1
29	024.20.015	Zapfwellenschutz	Protection	Protection		2
30	000.17.002	Ziehsplint	Goupille fendue	Split pin		4
31	R80.29.057	Seil	Câble	Cable	Ø,4m -2x	M
32	28.9030.24	Aderendhülse	Douille de câble	Wire sleeve	A16-12 DIN 46228	6
33	071.20.014	Abweiser	Plaque racleur	Seraper		2

E 3731 B

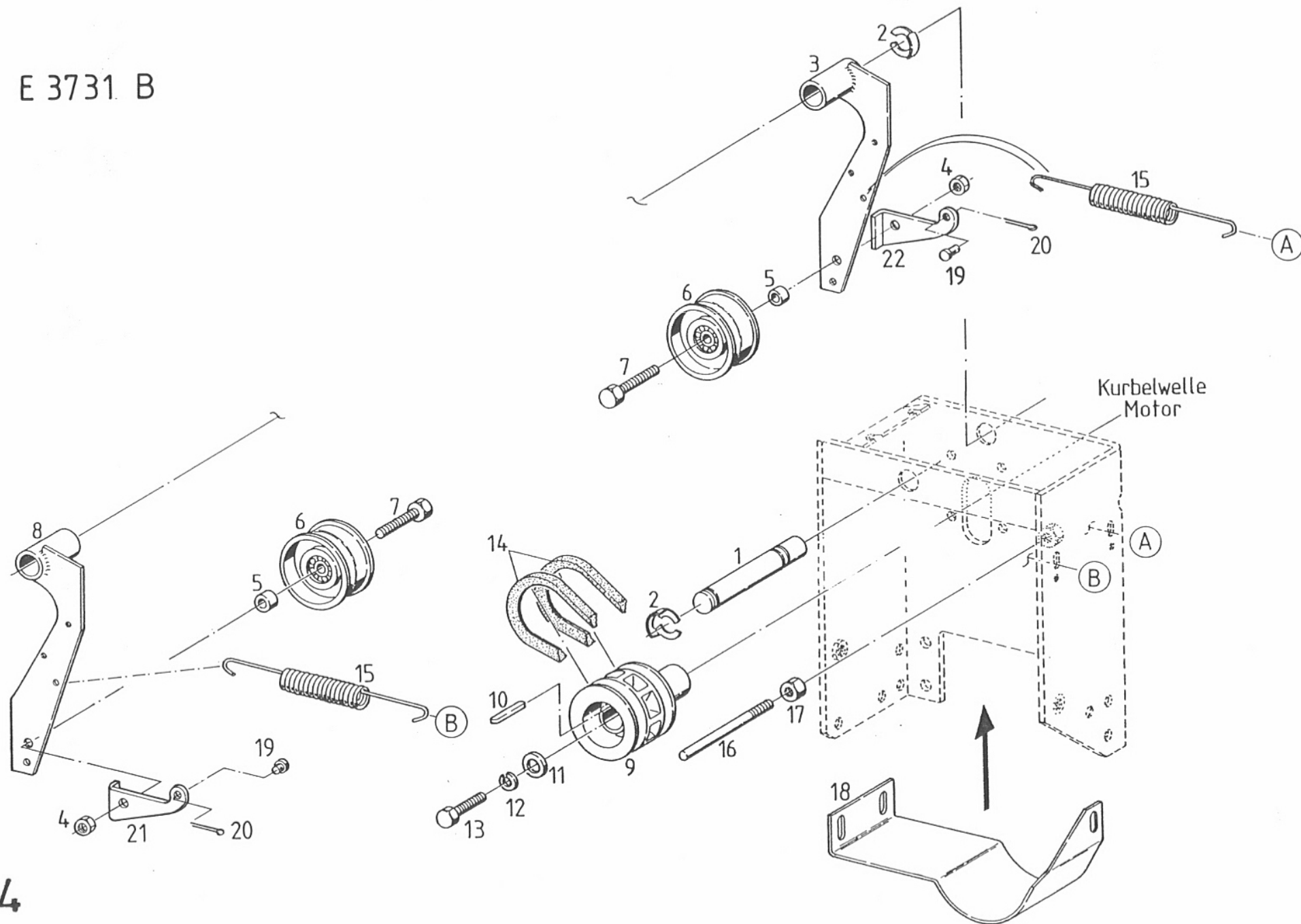


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	071.17.025	Spannrollenachse	Axe	Shaft		1
2	000.11.142	KL-Sicherung	Rondelle d'arrêt	Lock washer		2
3	071.77.813	Spannrollenträger	Support	Support	f.Zapfwelle	1
4	24.1426.22	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M10 DIN 985	2
5	071.17.024	Distanzstück	Douille	Sleeve		2
6	029.11.903	Spannrolle kpl.	Poulie cpl.	Pulley cpl.		2
7	21.1443.93	Sechskantschraube	Vis	Screw	M10x40 DIN 931	2
8	071.17.808	Spannrollenträger	Support	Support	f.Fahrantrieb	1
9	071.11.002	Keilriemenscheibe	Poulie de commande	V-Belt pulley	(Motor)	1
10	074.19.158	Paßfeder	Clavette parallèle	Key	(Motor)	1
11	000.20.234	Scheibe	Rondelle	Washer		1
12	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		1
13	000.02.278	Sechskantschraube	Vis	Screw	UNF 5/16"-24 x 3/4"	1
14	000.75.974	Spezialkeilriemen	Courroie	V-Belt		2
15	000.31.184	Zugfeder	Ressort de traction	Tension spring		2
16	071.17.009	Führungsbolzen	Goujon	Stud		1
17	24.1421.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 934	1
18	071.17.018	Keilriemenführung	Guidage de courroie	V-Belt guide		1
19	25.7428.19	Bolzen	Axe	Bolt	8H11x12x8 DIN 1434	2
20	24.6488.28	Splint	Goupille	Pin	2x12 DIN 94	2
21	071.17.026	Winkelöse -vorn	Equerre avant	Bracket -front		1
22	071.17.027	Winkelöse -hinten	Equerre arriere	Bracket -rear		1

E 3732 B

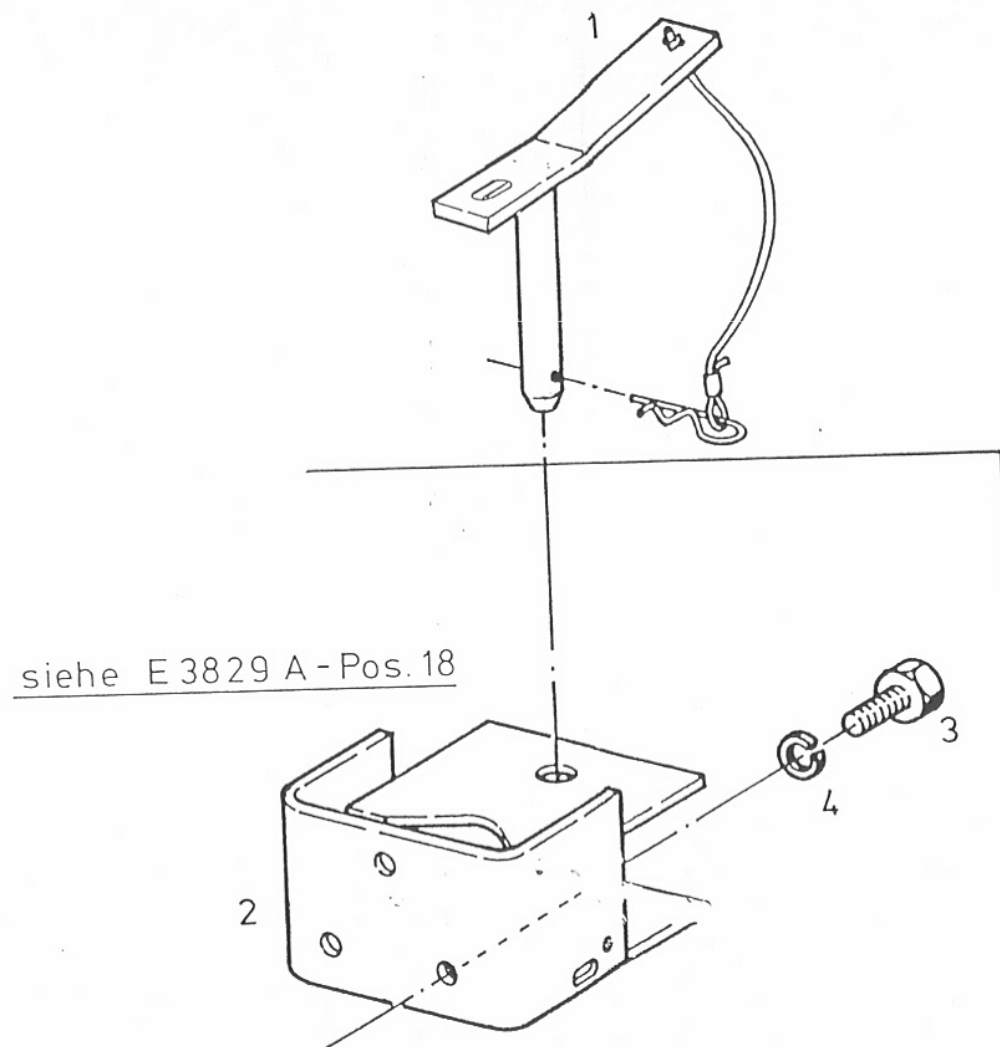
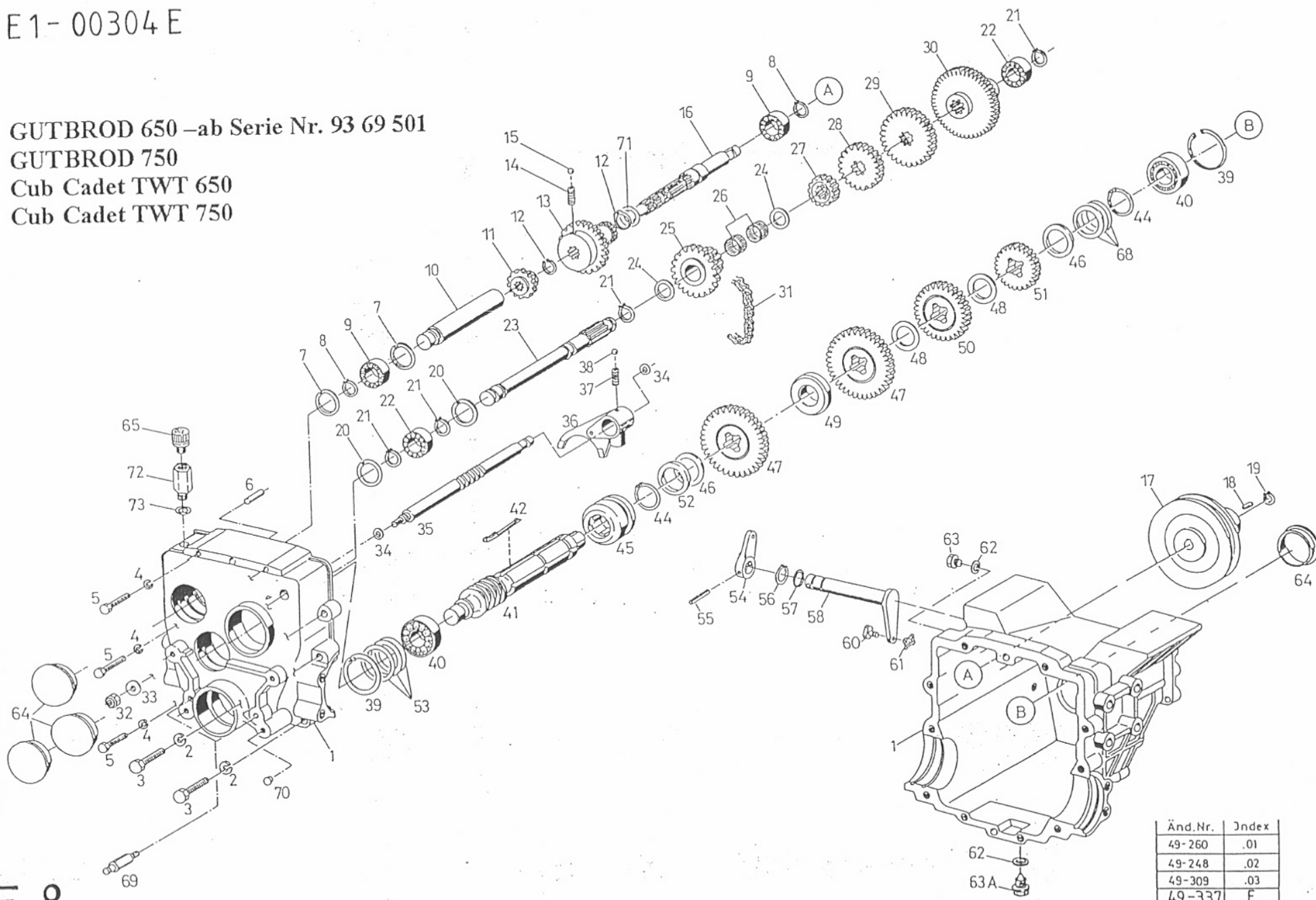


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
	Art.Nr. 00706.01	Anhängekupplung kpl.	Attelage cpl.	Coupling cpl.		1
1	071.59.907	Stecker kpl.	Axe d'accouplement	Lock Bolt cpl.		1
-	000.17.010	Ziehsplint	Goupille fendue	Spring Pin		1
* 2	080.29.802	Anhängekupplung	Attelage	Coupling		1
* 3	21.1441.89	Sechskantschraube	Vis	Screw	M10x25 DIN 933	3
* 4	24.8195.58	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer		3

* Bild 2 - 4 wird ersetzt durch Heckrahmen vollst.
Teile-Nummer 071.59.828 (siehe E 3829 A-Bild 18)

E1- 00304 E

GUTBROD 650 -ab Serie Nr. 93 69 501
 GUTBROD 750
 Cub Cadet TWT 650
 Cub Cadet TWT 750



F 8

Änd.Nr.	Index
49-260	.01
49-248	.02
49-309	.03
49-337	E

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
-	071.19.921 (ersetzt 071.19.912)	Getriebe kpl. mit Zapfwelle u. Rad- schaltung (siehe Ersatzteilblätter (E1-00304 bis E1-0306)	Boite de vitesses cpl. (Liste de pieces E1-00304 - E1-0306)	Gear housing cpl. (Spare parts list E1-00304 - E1-0306)		
1	071.19.857	Getriebegehäuse vollst.	Boite de vitesses ens.	Gear housing assy.		1
-	W00530.205	Dichtungsmittel Omnifit	Joint-Omnifit	Omnifit-sealer	Tube à 200g	
2	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle d'arrêt	Lock washer	VSK8	6
3	21.1443.77	Sechskantschraube	Vis	Screw	M8x45 DIN 931	5
-	21.5441.49	Zylinderschraube	Vis	Screw	M8x45 DIN 912	1
4	24.8195.54	Sperrkantring	Rondelle d'arrêt	Lock washer	VSK6 DIN 127	4
5	21.1443.54	Sechskantschraube	Vis	Screw	M6x40 DIN 931	4
6	25.3222.25	Zylinderstift	Goupille cylindrique	Cylinder pin	8m6x20 DIN 7	2
7	24.8653.18	Sicherungsring	Circlips	Circlip	42x2 DIN 472	2
8	28.3591.20	Sicherungsring	Circlips	Circlip	20x1,2 DIN 471	2
9	26.1100.04	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6004 DIN 625	2
10	071.19.127	Verlängerungswelle (Auf.Pos.16 mit W00520.520 Loctite Typ 290 eingeklebt)	Arbre de rallonge (En Pos. 16 avec W00520.520 Loctite Typ 290 encollé)	Lengthening shaft (On Pos. 16 with W00520.520 Loctite Typ 290 glue)		1
11	071.19.146	Kettenrad	Poulie à chaîne	Chain wheel		2
12	28.3591.17	Sicherungsring	Circlips	Circlip	17x1 DIN 471	1
13	071.19.125	Multiplikatorblock	Bloc-démultiplication	Multiplier block		1
14	000.30.309	Druckfeder	Ressort de compress.	Compression spring		1
15	26.9611.23	Kugel	Bille	Ball	5 DIN 5401	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
16	071.19.176	Eingangswelle	Arbre	Shaft		1
17	071.19.141	Keilriemenscheibe	Poulie de commande	V-belt pulley		1
18	25.5231.63	Paßfeder	Clavette parallèle	Key	A6x4x20 DIN 6885	1
19	28.3591.15	Sicherungsring	Circlips	Circlip	15x1 DIN 471	1
20	24.8653.18	Sicherungsring	Circlips	Circlip	42x2 DIN 472	2
21	28.3591.20	Sicherungsring	Circlips	Circlip	20x1,2 DIN 471	4
22	26.1100.04	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6004 DIN 625	2
23	071.19.128	Zwischenwelle	Arbre intermédiaire	Lay shaft		1
24	24.6279.17	Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	S20x28 DIN 988	2
25	071.19.147	Kettenrad	Poulie à chaîne	Chain wheel		1
26	26.9113.23	Nadelkäfig	Cage à aiguilles	Needle cage	K20x24x13	2
27	071.19.122	Zahnrad ,z=14	Pignon	Pinion		1
28	071.19.121	Zahnrad ,z=21	Pignon	Pinion		1
29	071.19.177	Zahnrad ,z=29	Pignon	Pinion		1
30	071.19.119	Zahnrad ,z=53	Pignon	Pinion		1
31	000.75.922	Einfach-Rollenkette	Chaîne à rouleaux	Roller chain		1
32	24.1426.18	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 985	1
33	24.6481.18	Scheibe	Rondelle	Washer	A8,4 DIN 125	1
34	000.25.267	O-Ring	Anneau-O	O-Ring	9x1,5	2
35	071.19.118	Schaltwelle	Arbre de commande	Shifting shaft		1
36	071.19.135	Schalthebel	Levier de commande	Shifting lever		1
37	000.30.309	Druckfeder	Ressort de compress.	Compression spring		1
38	26.9611.23	Kugel	Bille	Ball	5 DIN 5401	1
39	24.8653.20	Sicherungsring	Circlips	Circlip	47x2 DIN 472	2

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
40	26.1025.04	Schräggugellager	Roulement à billes	Ball bearing	7204B DIN 628	2
41	071.19.170	Schneckenwelle	Vis sans fin	Worm shaft		1
42	071.19.179	Ziehkeil	Clavette	Key		4
44	24.8170.12	Sicherungsring	Circlips	Circlip	28x2 DIN471	2
45	071.19.180	Schaltring	Anneau de commande	Shift ring		1
46	24.6279.23	Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	S 28x40 DIN 988	2
47	071.19.138	Schaltrad	Roue à rochet	Ratchet wheel		2
48	071.19.074	Führungsscheibe	Rondelle d'appui	Friction washer		2
49	071.19.123	Zwischenring	Rondelle d'écrou	Washer		1
50	071.19.137	Schaltrad z=29	Roue à rochet	Ratchet wheel		1
51	071.19.178	Schaltrad z=28	Roue à rochet	Ratchet wheel		1
52	071.19.181	Stützring	Anneau d'appui	Shim		1
53	24.6271.75	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	37x47x0,5 DIN 988	x
-	24.6271.73	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	37x47x0,2 DIN 988	x
-	24.6271.72	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	37x47x0,1 DIN 988	x
54	071.19.133	Schalthebel	Levier de commande	Shifting lever		1
55	25.3197.94	Spannhülse	Goupille élastique	Clamping sleeve	5x24 DIN 1481	1
56	28.3591.15	Sicherungsring	Circlips	Circlip	15x1 DIN 471	1
57	000.25.271	O-Ring	Anneau-O	O-Ring	13x1	1
58	071.19.855	Schaltwelle vollst.	Arbre de commande	Shift axle		1
60	071.19.153	Führungsbolzen	Boulon-guide	Dowel bolt		1
61	000.55.024	SL-Sicherung	Arrêt-SL	SL-Lock part		1
62	28.5871.21	Dichtring	Bague d'étanchéité	Sealring	A10x14 DIN 7603	2
63	28.5514.08	Verschlußschraube (Ölstandkontrolle)	Vis	Screw	M10x1 DIN 7604	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
63A	000.04.307	Verschlußschraube mit Magnet (Ölablaß)	Vis	Screw		1
64	000.25.270	Verschlußkappe	Capsule	Cap		4
65	000.04.303	Entlüftungsschraube	Vis de réglage d'air	Bleeder plug		1
68	24.6274.40	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	28x40x1 DIN 988	X
-	24.6271.50	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	28x40x0,1 DIN 988	X
-	24.6271.51	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	28x40x0.3 DIN 988	X
69	071.19.166	Zapfen	Tourillon	Trunnion		2
70	000.34.052	Verschlußstopfen	Bouchon	Plug		4
71	24.6273.88	Stützscheibe	Rondelle reglage	Shim	18x25x1 DIN 988	1
72	071.19.192	Skt.-Stutzen	Goujon hexagonale	Hexagon stud		1
73	28.5871.32	Dichtring	Joint	Gasket ring	A17x21 DIN 7603	1

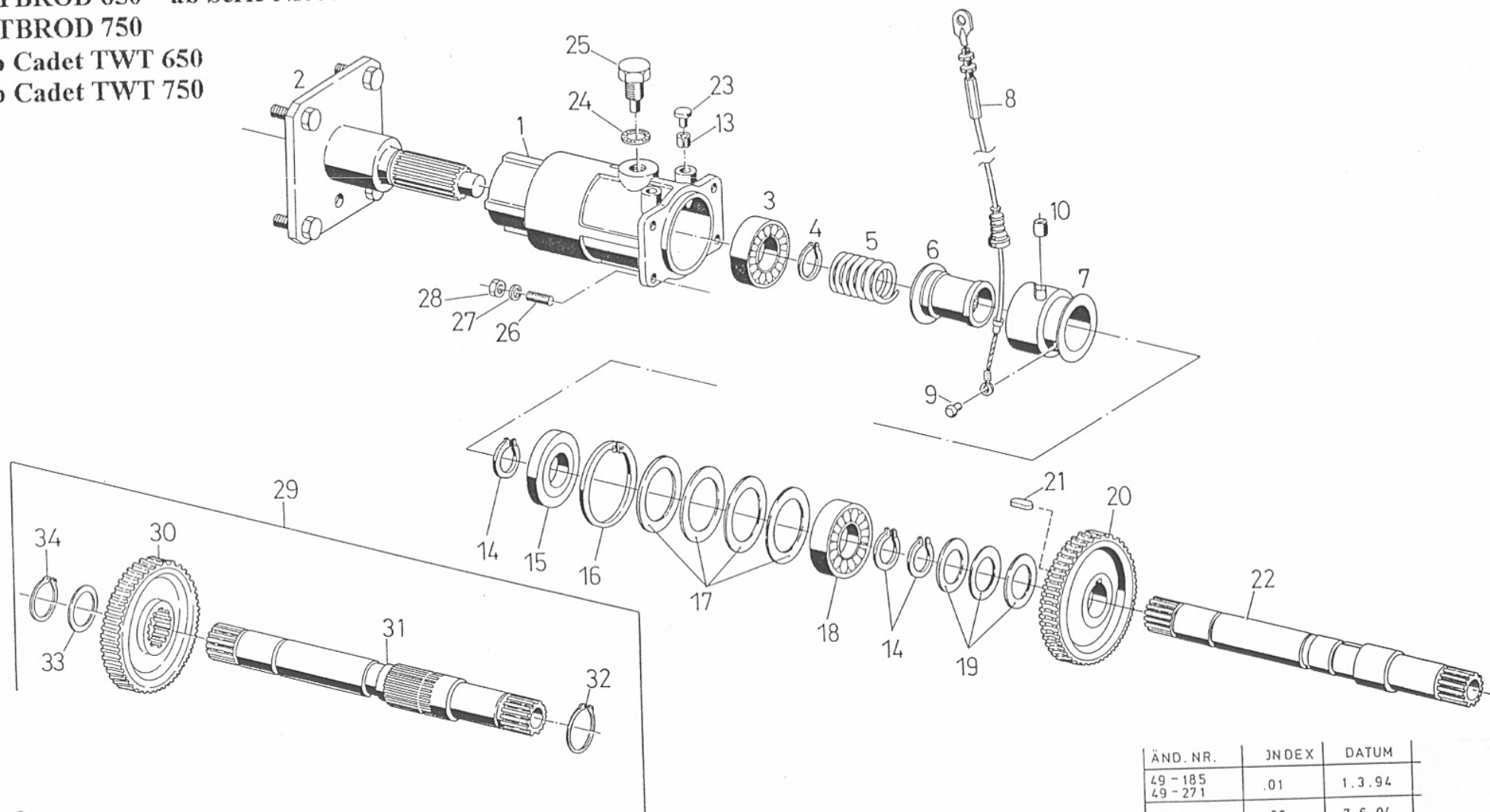
E1-0305.02

GUTBROD 650 – ab Serie Nr. 92 69 721

GUTBROD 750

Cub Cadet TWT 650

Cub Cadet TWT 750



ÄND. NR.	INDEX	DATUM
49-185	.01	1.3.94
49-271	.02	7.6.94
49-309		

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	071.19.184	Achstrichter rechts - links	Trompette du pont droite / gauche	Flared tube of rear right / left		2
2	071.19.854	Halbachse	Demi - arbre	Differential shaft		2
3	26.1107.06	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6006-2RS DIN 625	2
4	24.8170.13	Sicherungsring	Circlips	Circlip	30x2 DIN 471	2
5	000.30.284	Druckfeder	Ressort de compress.	Compression spring		2
6	071.19.055	Schiebehülse	Douille	Spacer		2
7	071.19.182	Schaltnabe, rechts	Moyeu de commande, droite	Shift hub, right		1
-	071.19.183	Schaltnabe, links	Moyeu de commande, gauche	Shift hub, left		1
8	000.46.376	Bowdenzug	Commande	Bowden wire		2
9	000.12.039	Halbrundkerbnagel	Rivet	Rivet		2
10	071.19.152	Laufbuchse	Goujon	Guide bush		2
13	25.3196.60	Spannhülse	Goupille élastique	Clamping sleeve	10x10 DIN 7346	2
14	24.8170.13	Sicherungsring	Circlips	Circlip	30x2 DIN 471	4
15	28.1156.27	Wellendichtring	Bague d'étanchéité	Seal	AS 30x62x7-NB DIN 3760	2
16	24.8653.26	Sicherungsring	Circlips	Circlip	62x3 DIN 472	2
17	24.6272.10	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	50x62x0,1 DIN 988	1
-	24.6272.11	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	50x62x0,2 DIN 988	1
-	24.6272.12	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	50x62x0,3 DIN 988	1
-	24.6272.13	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	50x62x0,5 DIN 988	1
18	26.1020.06	Rillenkugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6206 DIN 625	2
19	24.6271.53	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	30x42x0,1 DIN 988	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
-	24.6271.54	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	30x42x0,2 DIN 988	1
-	24.6271.55	Paß-und Stützscheibe	Rondelle de réglage	Shim	30x42x0,3 DIN 988	1
* 20	071.19.150	Schneckenrad (m.Pass- federnut)	Roue hélicoidale	Worm wheel		1
* 21	25.5232.05	Paßfeder	Clavette parauéle	Key	A8x7x28 DIN 6885	1
* 22	071.19.130	Radachse	Axe de roue	Wheel shaft		1
*	Achtung !	Pos.20-22 ist Ausführung mit Passfedernut. Für Ausführung Schneckenrad mit Innenverzahnung siehe Pos.29-34 .				
23	25.8426.10	Bolzen	Boulon	Bolt	8H11x14 DIN 1436	2
24	24.8190.28	Sicherungsscheibe	Rondelle eventail	Lock washer	14	2
25	071.19.105	Sechskantsschraube mit Schaft	Vis	Screw		2
26	23.2441.39	Stiftschraube	Goujon	Stud	M8x20 DIN 835	8
27	24.8195.56	Sperrkantring	Rondelle élastique	Lock washer	VSK8 DIN 127	8
28	24.1421.18	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M8 DIN 934	8
29	071.19.858	Schneckenrad vollst. Ausf.m.Innenverzahnung (best.aus Teil 30-34)	Roue hélicoidale ens. (compr.les pièces 30-34)	Worm wheel assy. (cons.of parts 30-34)		1
30	071.19.190	Schneckenrad (mit Innenverzahnung)	Roue hélicoidale	Worm wheel		1
31	071.19.191	Radachse	Axe de roue	Wheel shaft		1
32	28.3591.35	Sicherungsring	Circlips	Circlip	35x1,5 DIN 471	1
33	24.6271.53	Paßscheibe	Rondelle de réglage	Shim	30x42x0,1 DIN 988	2
34	24.8170.13	Sicherungsring	Circlips	Circlip	30x2 DIN 471	1

E1-00307 B

GUTBROD 650 / 750

Cub Cadet TWT650 / TWT750

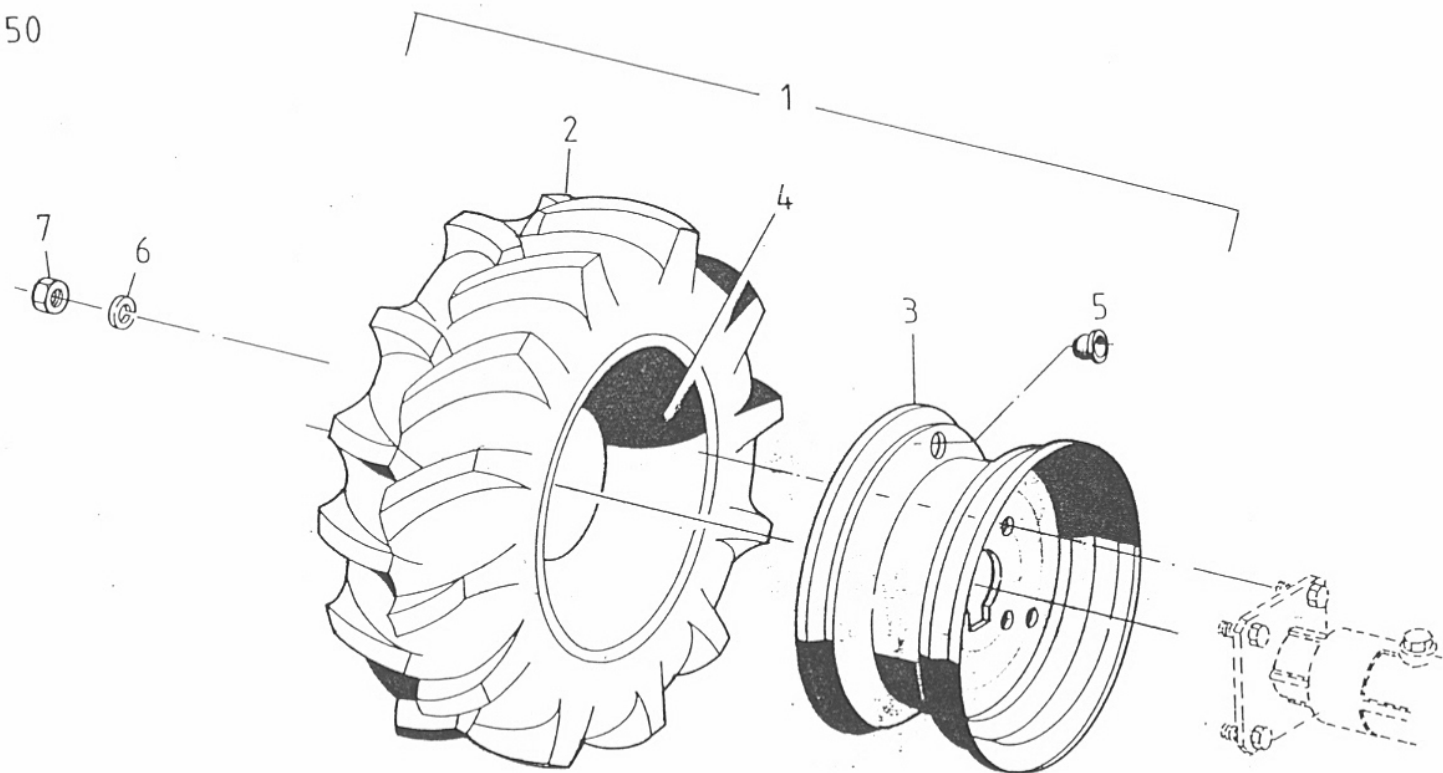


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
		für Gutbrod 650 (ab Serie Nr.92 69 721)				
		für Gutbrod 750				
		für Cub Cadet TWT 650 / TWT 750				
1	071.29.922	Luftbereiftes Rad links vollst.(1-4) G.650 / G.750	Roue gauche ens.(1-4) G.650 / G.750	Wheel left assy.(Picture 1-4) G.650 / G.750		1
1	071.29.921	Luftbereiftes Rad rechts vollst.(1-4) G.650 / G.750	Roue droite ens.(1-4) G.650 / G.750	Wheel right assy.(Picture 1-4) G.650 / G.750		1
1	071.29.924	Luftbereiftes Rad links vollst.(1-4) TWT 650 / TWT 750	Roue gauche ens.(1-4) TWT 650 / TWT 750	Wheel left assy.(Picture 1-4) TWT 650 / TWT 750		1
1	071.29.923	Luftbereiftes Rad rechts vollst.(1-4) TWT 650 / TWT 750	Roue droit ens.(1-4) TWT 650 / TWT 750	Wheel right assy.(Picture 1-4) TWT 650 / TWT 750		1
2	000.76.013	Reifen	Bandage	Tire	5.00-10 Stab.T84	2
3	071.29.833	Scheibenrad vollst. für G.650 / G.750	Jante ens. pour G.650 / G.750	Rim assy. for G.650 / G.750		2
3	071.29.834	Scheibenrad vollst. für TWT 650 / TWT 750	Jante ens. pour TWT650 / TWT750	Rim assy. for TWT650 / TWT750		2
4	000.76.014	Schlauch	Chambre à air	Hose	5.00-10	2
-	000.75.050	Ventileinsatz	Valve	Valve insert		2
5	000.34.042	Reduzierstück	Raccord	Fitting		2
6	24.8195.60	Sperrkantring	Rondelle Grower	L-washer	VSK 12	8
7	24.1421.25	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	M 12 DIN 934	8

E 3728

GÜLTIG BIS SERIE NR. 92 69 500

GUTBROD 650

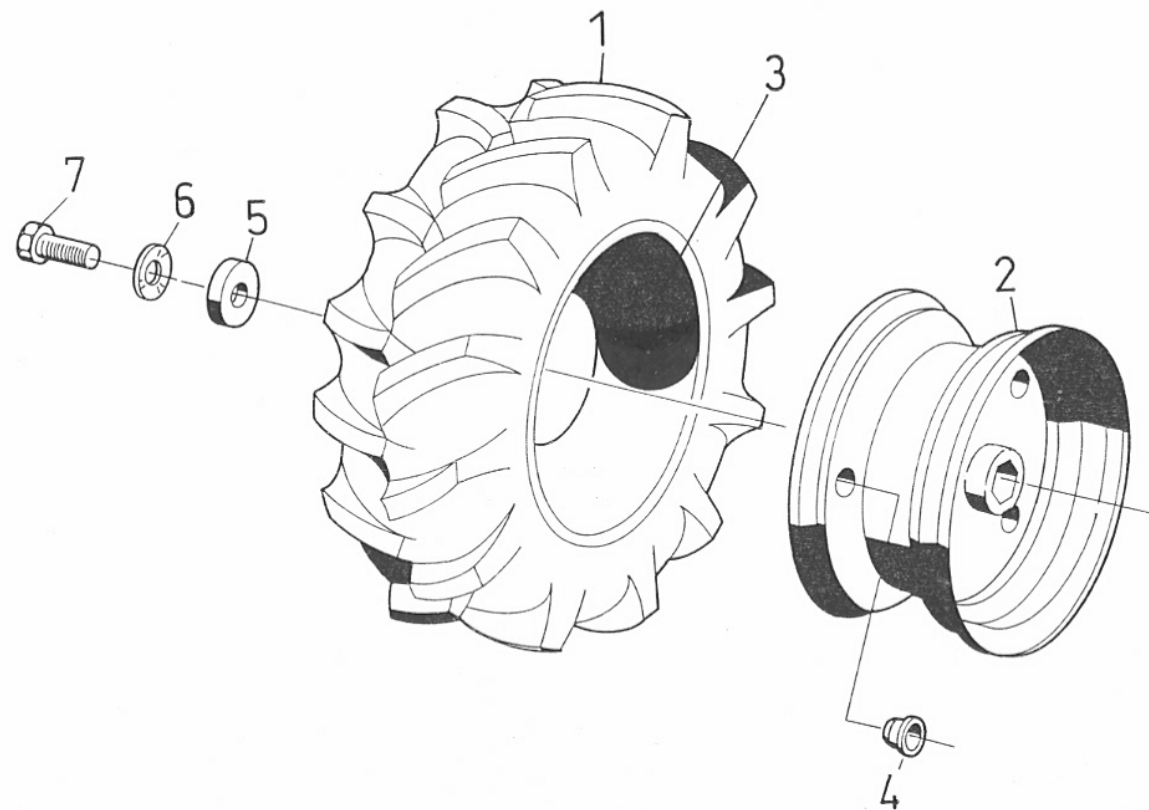


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
ACHTUNG ! nur gültig bis Serie Nr. 92 69 500.						
-	071.29.803	Luftbereiftes Rad links vollst. (Bild 1 - 4)	Roue gauche ens. (Image 1 - 4)	Wheel left assy. (Picture 1 - 4)		1
-	071.29.804	Luftbereiftes Rad rechts vollst. (Bild 1 - 4)	Roue droite ens. (Image 1 - 4)	Wheel right assy. (Picture 1 - 4)		1
1	000.76.013	Reifen	Bandage	Tire	5.00-10 Stab.T84	2
2	071.29.829	Scheibenrad vollst.	Jante ens.	Rim assy.		2
3	000.76.014	Schlauch	Chambre à air	Hose	5.00-10	2
-	000.75.050	Ventileinsatz	Valve	Valve insert		2
4	000.34.042	Reduzierstück	Raccord	Fitting		2
5	071.19.168	Druckscheibe (nur in Verbindung mit Halbachse 071.19.144 zu verwenden, siehe E 3726 Pos. 2)	Rondelle (à utiliser uniquement avec demi-arbre 071.19.144)	Washer (to applicable with differential shaft No. 071.19.144)		2
5	071.19.145	Druckscheibe ab Baujahr 90/91 (nur in Verbindung mit Halbachse 071.19.167 zu verwenden, siehe E 3726 Pos. 2)	Rondelle à partir de l'année modèle 90/91 (à utiliser unique- ment avec demi- arbre 071.19.167)	Washer at construction year 90/91 (to applicable with differential shaft No.071.19.167)		2
6	24.8295.10	Spannscheibe	Rondelle d'arrêt	Lock washer	12 DIN 6796	2
7	22.1452.13	Schraube	Vis	Screw	M12x35 DIN 933	2

E 3728a 1/1

M O T O R kpl.
für Einachser GUTBROD 650

bis Maschinen-Nr. 90 70 344

ab Maschinen-Nr. 91 69 501

071.11.900 (aus 090.50.801)

090.50.801

Mit Nacharbeit Tankträger

mit Halter re. 071.46.025

071.16.800

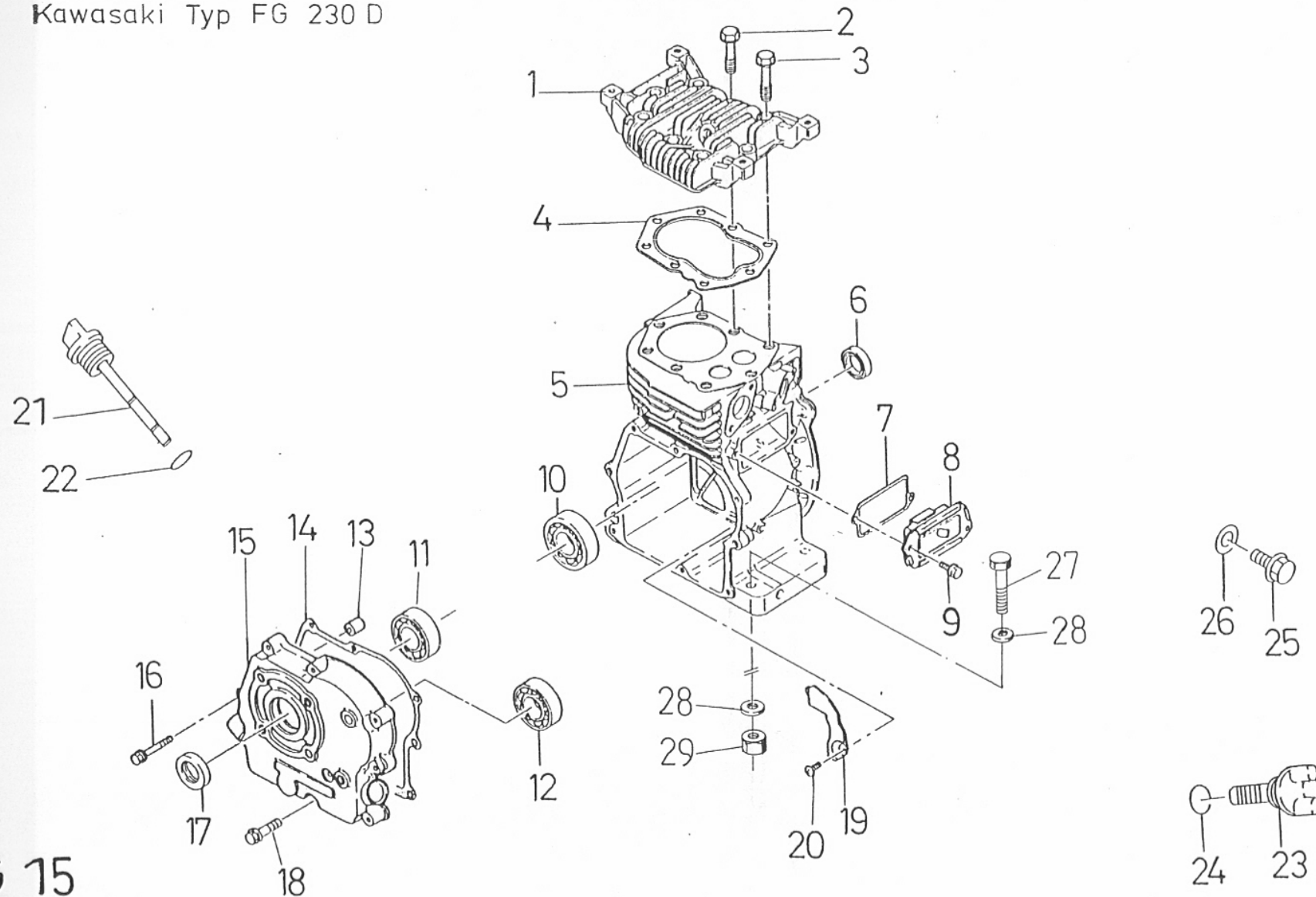
Halter li. 071.46.024

und Gummipuffer 000.34.010

E 3488

Motor zu Einachser Gutbrod 650

Kawasaki Typ FG 230 D



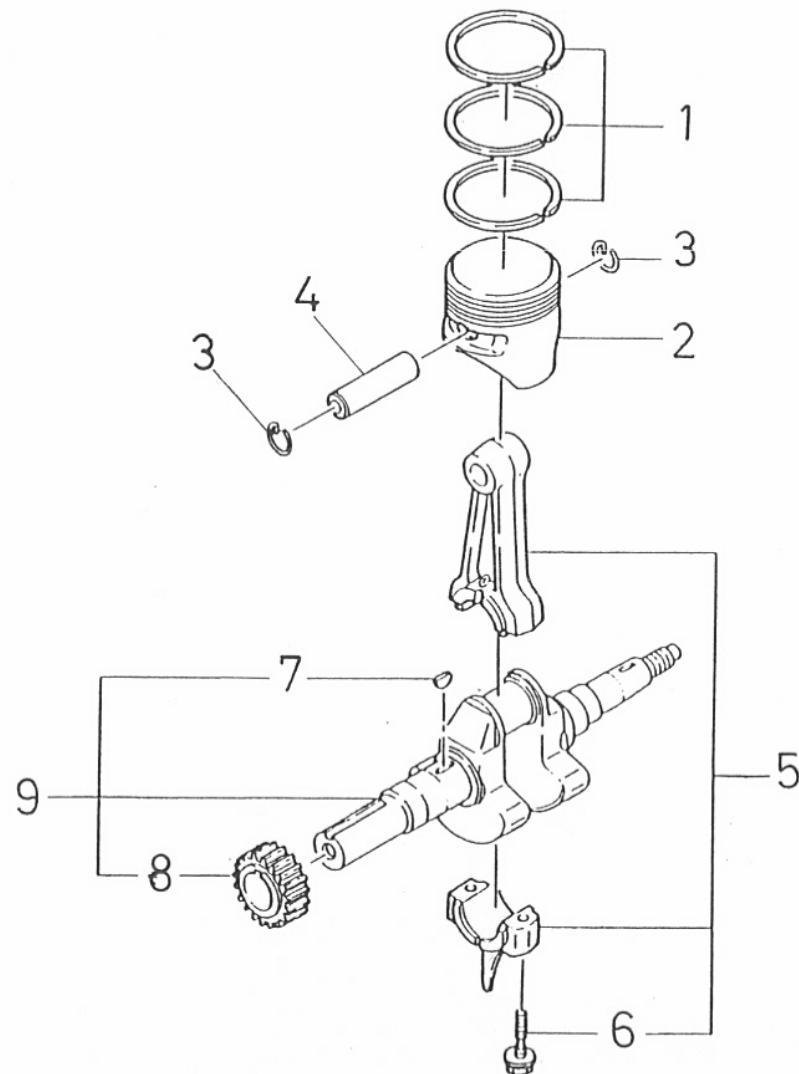
G 15

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
-	090.50.801	Motor kpl. (gültig ab Maschine Nr.91 69 501)	Moteur cpl.	Engine	Typ FG 230 D	1
-	071.11.900	Motor kpl.(gültig bis Maschine Nr.90 70 344)	Moteur cpl.	Engine		1
1	090.50.623	Zylinderkopf	Culasse	Cylinder head	11001-2095	1
2	090.50.624	Schraube	Vis	Screw	92002-2243	3
3	090.50.625	Schraube	Vis	Screw	92150-2001	5
4	090.50.548	Zylinderkopfdichtung	Joint	Gasket	11004-2094	1
5	090.50.626	Kurbelgehäuse	Carte de vilebrequin	Crankcase	49120-2135	1
6	090.50.552	Öldichtring	Baque d'étanchéité	Oil seal	314250-4231-00	1
7	090.50.550	Dichtung	Joint	Gasket	314250-1232-00	1
8	090.50.627	Ventilkammerdeckel	Chapelle - couverde	Cover-valve chamber	49108-2053-9E	1
9	090.50.628	Schraube	Vis	Screw	130 B 0612	2
10	26.1030.05	Kugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6305 DIN 625	1
11	26.1020.05	Kugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6205 DIN 625	1
12	26.1020.02	Kugellager	Roulement à billes	Ball bearing	6202 DIN 625	1
13	090.50.632	Zylinderstift	Goupille	Pin	313640-4181 A	2
14	090.50.549	Dichtung	Joint	Gasket	11009-2110	1
15	090.50.633	Gehäusedeckel	Couvercle	Cover	49015-6002	1
16	090.50.634	Schraube	Vis	Screw	130 G 0640	2
17	090.50.551	Öldichtring	Baque d'étanchéité	Oil seal	314250-4235-00	1
18	090.50.635	Schraube	Vis	Screw	130 G 0630	6
19	090.50.636	Platte	Plaque	Plate	13169-2438	1
20	090.50.637	Schraube	Vis	Screw	92009-2104	2
21	090.50.560	Ölmeßstab	Jauge niveau d'huile	Oil filler dipstick	16115-2051	1

E 3488 1/2

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
22	090.50.562	O - Ring	Rondelle - O	O - Ring	92055-2064	1
23	090.50.561	Verschlußschraube	Vis	Oil filler cap	16115-2069	1
24	090.50.563	O - Ring	Rondelle - O	O - Ring	670 B 2015	1
25	090.50.638	Ölablaßschraube	Bouchon	Bolt	130 D 1014	2
26	090.50.639	Dichtring	Joint	Gasket	11009-2432	2
27	21.1443.94	Sechskantschraube	Vis	Screw	M 10x45 DIN 931	4
28	24.6481.22	Scheibe	Rondelle	Washer	A 10,5 DIN 125	8
29	24.1426.22	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M 10 DIN 980	4

E 3489



G 18

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.553	Kolbenringsatz	Jeu de segments	Piston ring set	13008-6014	1
2	090.50.640	Kolben	Piston	Piston	13001-2097	1
3	090.50.641	Sicherungsring	Circlips	Snap ring	315501-3122 A	2
4	090.50.642	Kolbenbolzen	Axe de piston	Piston pin	13002-1001	1
5	090.50.554	Pleuelstange	Bielle	Connecting rod	13251-6018	1
6	090.50.643	Bolzen	Vis	Bolt	315601-3245 A	2
7	090.50.644	Scheibenfeder	Clavette disque	Key	92038-2077	1
8	090.50.645	Zahnrad	Pignon	Gear	315601-3217 A	1
9	090.50.555	Kurbelwelle	Vilebrequin	Crankshaft	49119-6072	1

E 3490

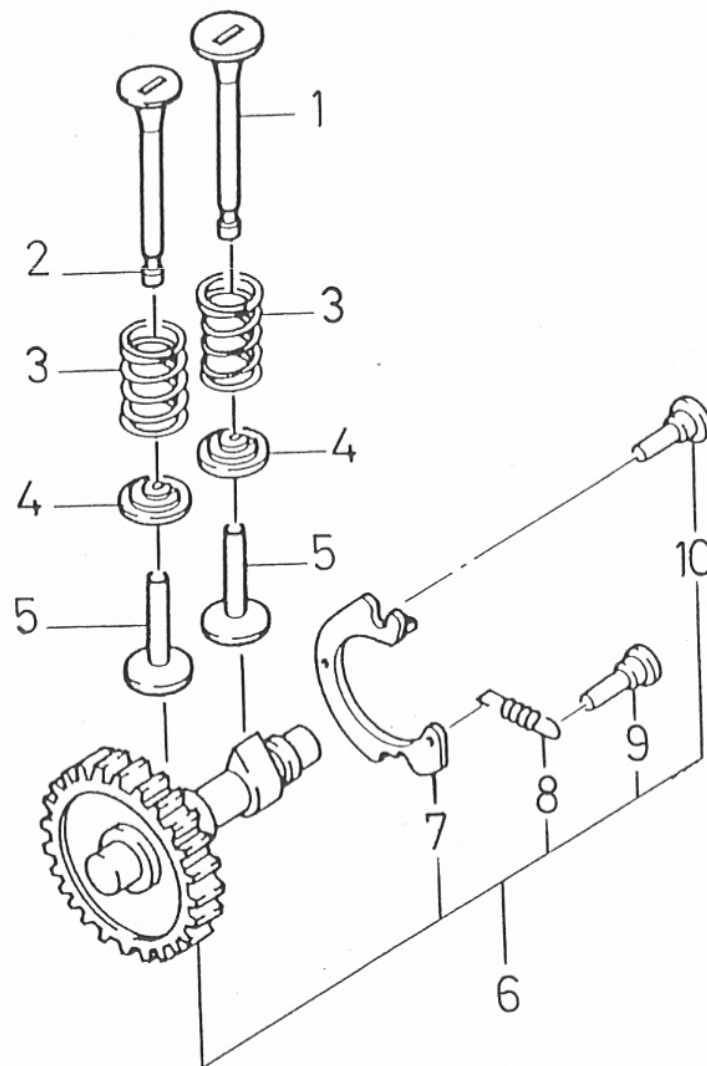


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.556	Einlaßventil	Soupape d'admission	Intake valve	315400-2111 A	1
2	090.50.557	Auslaßventil	Saupape d'échappem.	Exhaust valve	315470-2112 A	1
3	090.50.646	Ventilfeder	Ressort de soupape	Valve spring	315470-2113 A	2
4	090.50.647	Federteller	Cuvette soupape	Retainer	12009-2057	2
5	090.50.648	Ventilstößel	Poussoir	Tappet	314250-2211-00	2
6	090.50.559	Nockenwelle	Arbre à came	Camshaft	49118-6026	1
7	090.50.649	Verdichtungsminderer	Décompresseur	Decompressor	21118-2065	1
8	090.50.558	Feder	Ressort	Spring	92144-2049	1
9	090.50.650	Bolzen	Axe	Bolt	92043-2122	1
10	090.50.651	Bolzen	Axe	Bolt	92043-2130	2

E 3491

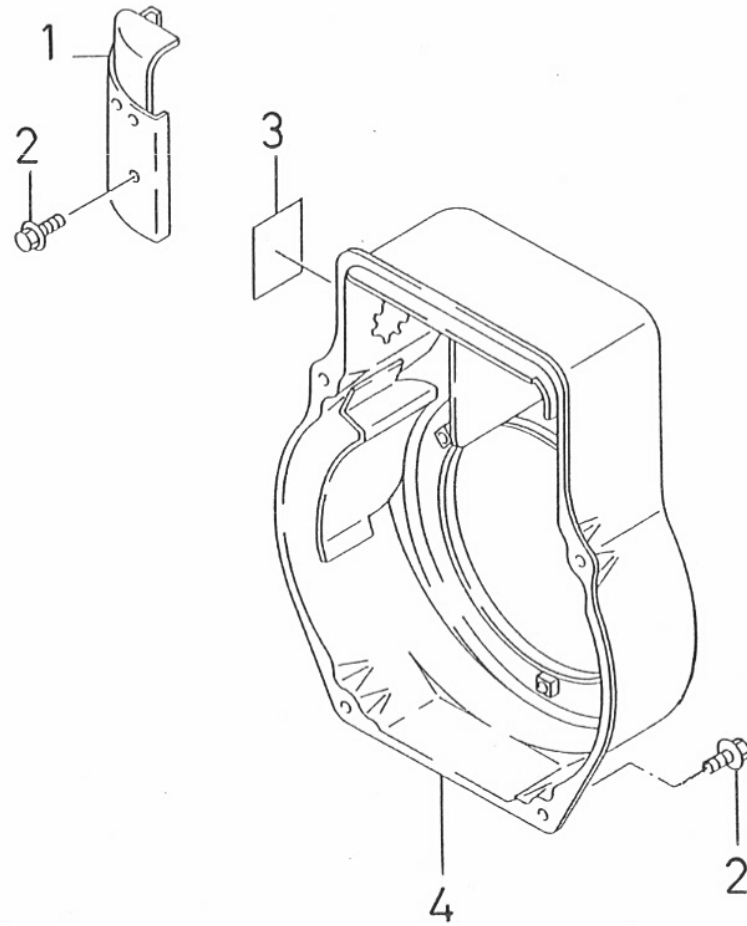


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.652	Schutzblech	Plaque	Engine shroud	49089-2203	1
2	090.50.653	Schraube	Vis	Screw	130 B 0612	5
3	090.50.654	Aufkleber	Décalcomanie	Plate	314496-1627 A	1
4	090.50.655	Gebläsegehäuse	Carter	Housing - fan	59066-2354-9 H	1

E 3492

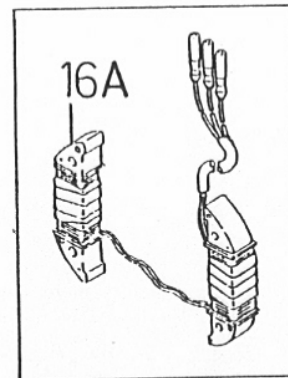
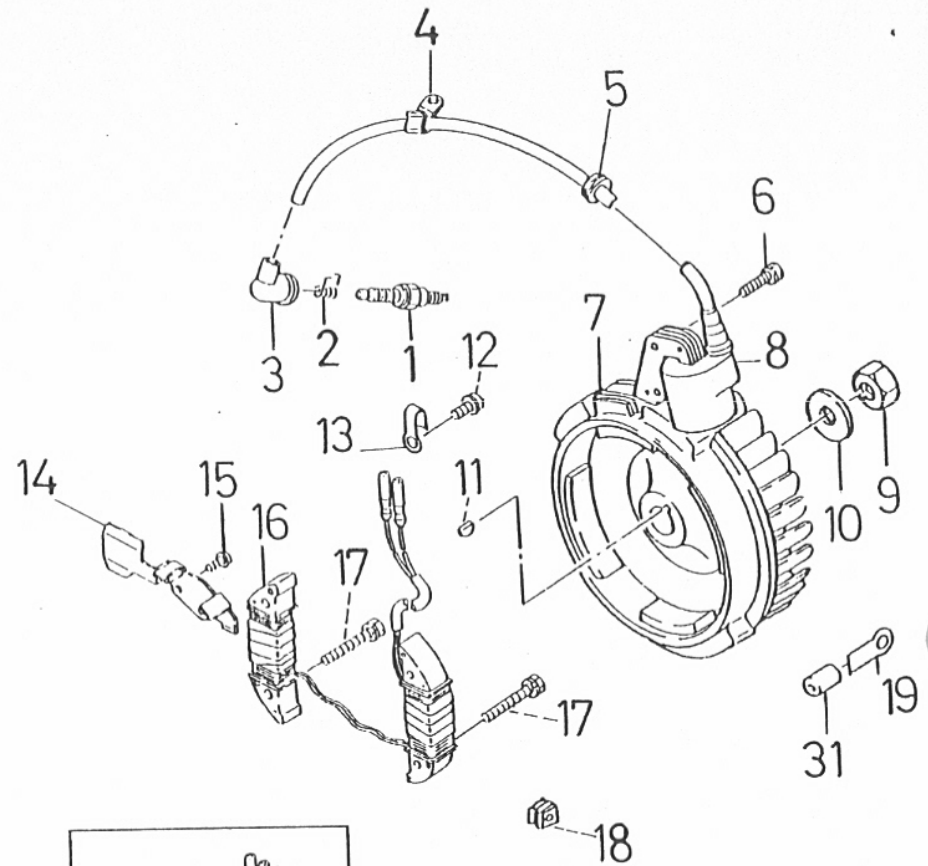
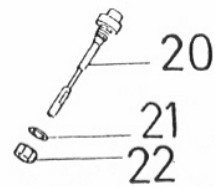
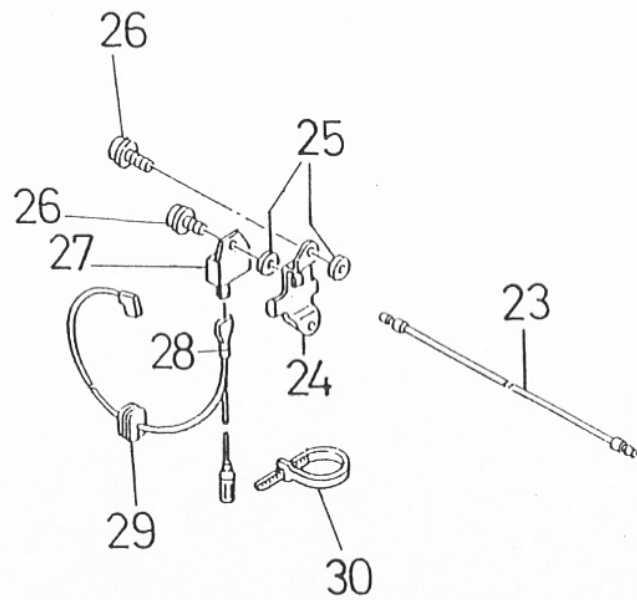


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.572	Zündkerze	Bougie	Spark plug	92070-2052	1
2	090.50.566	Verbindungsstück	Raccord	Terminal	317270-8419 A	1
3	090.50.565	Kerzenstecker	Capuchon	Cap - spark plug	317270-8418 B	1
4	090.50.656	Kabelschelle	Collier de cable	Clamp	92037-2054	1
5	090.50.657	Gummidurchführung	Passe - fil	Grommet	3156 AA-8164 A	1
6	090.50.658	Schraube	Vis	Screw	131 B 0520	2
7	090.50.568	Schwungrad	Volant	Flywheel	21194-2205	1
8	090.50.567	Zündspule	Bobine d'allumage	Ignition coil	3156AA-8103 A	1
9	090.50.659	Mutter (M 14 - R)	Ecrou	Nut	92015-2157	1
10	090.50.660	Scheibe	Rondelle	Washer	314401-3482 A	1
11	090.50.571	Scheibenfeder	Clavette disque	Key	92038-2077	1
12	090.50.661	Schraube	Vis	Screw	242 B 0510	1
13	090.50.662	Klemme	Collier de serrage	Clamp	92037-2171	1
14	090.50.663	Platte	Plaque	Plate	13183-2291	1
15	090.50.664	Schraube	Vis	Screw	242 B 0410	3
16	090.50.570	Lichtspule (bis Maschinen - Nr. 90 70 344)	Bobinage inducteur de la dynamo (jusqu'au No. de chassis 90 70 344)	Charging coil (till chassis No. 90 70 344)	59031-2074	1
16A	092.30.277	Lichtspule (ab Maschinen - Nr. 91 69 501)	Bobinage inducteur de la dynamo (à partir de No.de chassis 91 69 501)	Charging coil (from chassis no. 91 69 501)	59031-2095	1
17	090.50.665	Schraube	Vis	Screw	180 B 0630	4
18	090.50.666	Kabeldurchführung	Passe - fil	Grommet	314401-8164 B	1
19	090.50.667	Klemme	Collier de cable	Clamp	92037-2165	1
20	090.50.569	Schalter	Commantateur	Switch	27010-2127	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
21	090.50.668	Federscheibe	Rondelle ressort	Spring washer	461 F 0800	1
22	090.50.669	Mutter	Ecrou	Nut	318 B 0800	1
23	090.50.670	Kabel	Cable	Wire	26011-2227	1
24	090.50.671	Halter	Equerre	Bracket	314601-8137 A	1
25	090.50.672	Scheibe	Rondelle	Washer	315801-6625 A	3
26	090.50.673	Schraube	Vis	Screw	315601-6732 A	2
27	090.50.564	Zündverteiler	Allumeur	Igniter	21119-2111	1
28	090.50.674	Kabel	Cable	Wire	26011-2207	1
29	090.50.675	Kabeldurchführung	Palle - fil	Grommet	92071-2051	1
30	090.50.676	Halteband	Arrêt de cable	Band	316691-8577 A	2

H 7

E 3493

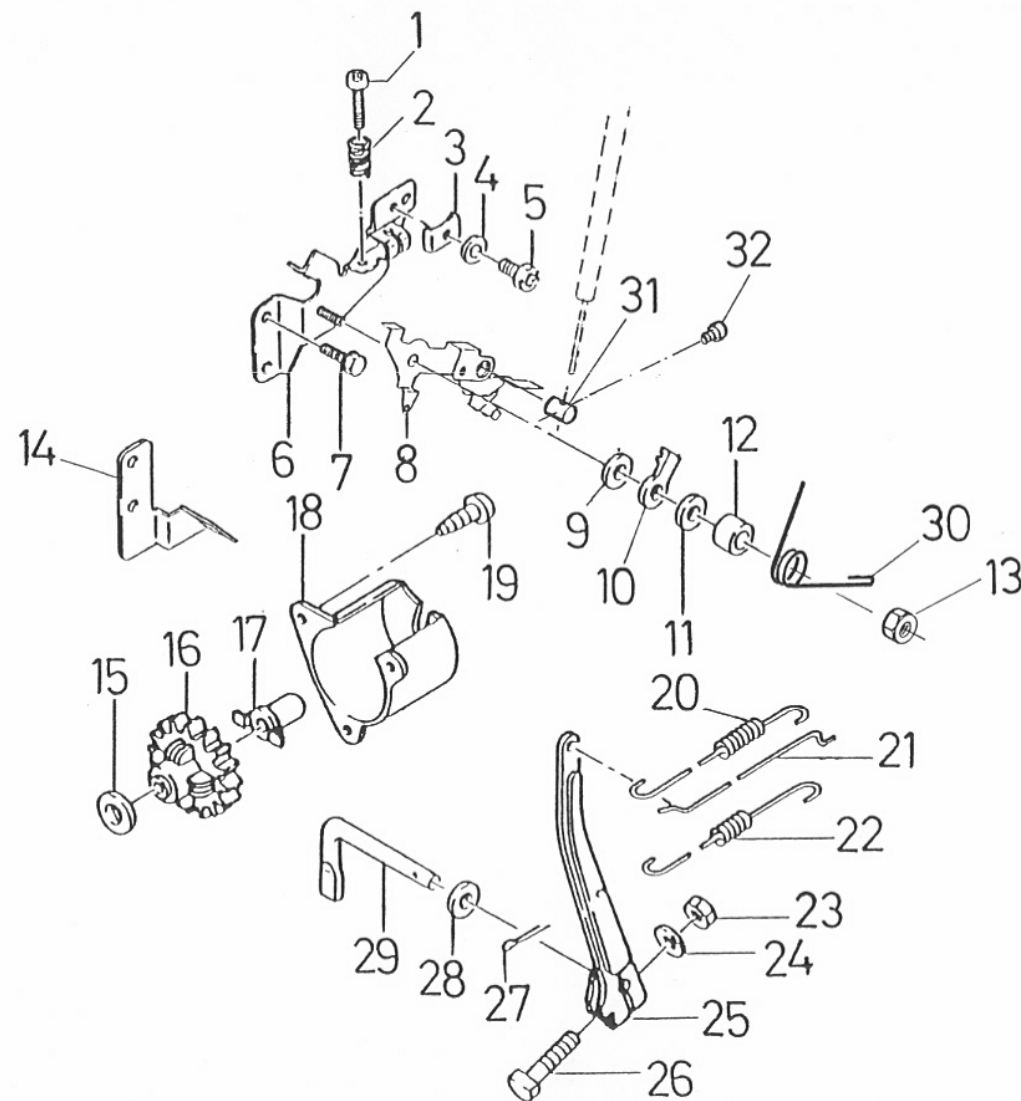


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.677	Schraube	Vis	Screw	214 B 0518	1
2	090.50.678	Feder	Ressort	Spring	92144-2004	1
3	090.50.679	Klemme	Piece d'arrêt	Clamp	92037-2020	1
4	090.50.680	Scheibe	Rondelle	Washer	411 B 0500	1
5	090.50.681	Bolzen	Boulon	Bolt	315501-5381 A	1
6	090.50.682	Träger	Equerre	Bracket	315615-5335 A	1
7	090.50.683	Schraube	Vis	Screw	130 B 0616	2
8	090.50.684	Hebel	Levier	Lever	13236-2082	1
9	090.50.685	Scheibe	Rondelle	Washer	314401-5383 A	1
10	090.50.686	Platte	Plaque	Plate	13169-2113	1
11	090.50.578	Scheibe	Rondelle	Washer	314401-5388 A	1
12	090.50.687	Hülse	Douille	Spacer	92026-2158	1
13	090.50.688	Mutter	Ecrou	Nut	314401-5385 A	1
14	090.50.689	Träger	Equerre	Bracket	11045-2013	1
15	090.50.690	Scheibe	Rondelle	Washer	314401-5135 A	1
16	090.50.576	Reglerritzel	Pignon	Governor pinion	315801-5110 A	1
17	090.50.573	Hülse	Douille	Sleeve	314401-5121 B	1
18	090.50.691	Gehäuse	Carter	Cover	315601-5147 E	1
19	090.50.692	Schraube	Vis	Screw	314405-3092 A	3
20	090.50.577	Feder	Ressort	Spring	314250-5232-00	1
21	090.50.574	Reglerstange	Tige	Governor rod	49046-2090	1
22	090.50.579	Feder	Ressort	Spring	315601-5314 A	1
23	090.50.693	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	311 B 0600	1
24	090.50.694	Scheibe	Rindelle	Washer	411 B 0600	1
25	090.50.575	Reglerhebel	Levier de régulateur	Arm - governor	315601-5211 C	1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
26	090.50.695	Bolzen	Boulon	Bolt	92002-2269	1
27	090.50.696	Splint	Goupille	Snap pin	554 A 0600	1
28	090.50.697	Scheibe	Rondelle	Washer	410 B 0600	1
29	090.50.698	Reglerarm	Bras orientable	Arm - pivot	315501-5122 C	1
30	090.50.972	Schenkelfeder	Ressort	Spring		1
31	090.50.973	Schraubnippel	Nipple	Screwing Nipple		1
32	090.50.974	Schraube	Vis	Screw		1

H 10

E 3494 A

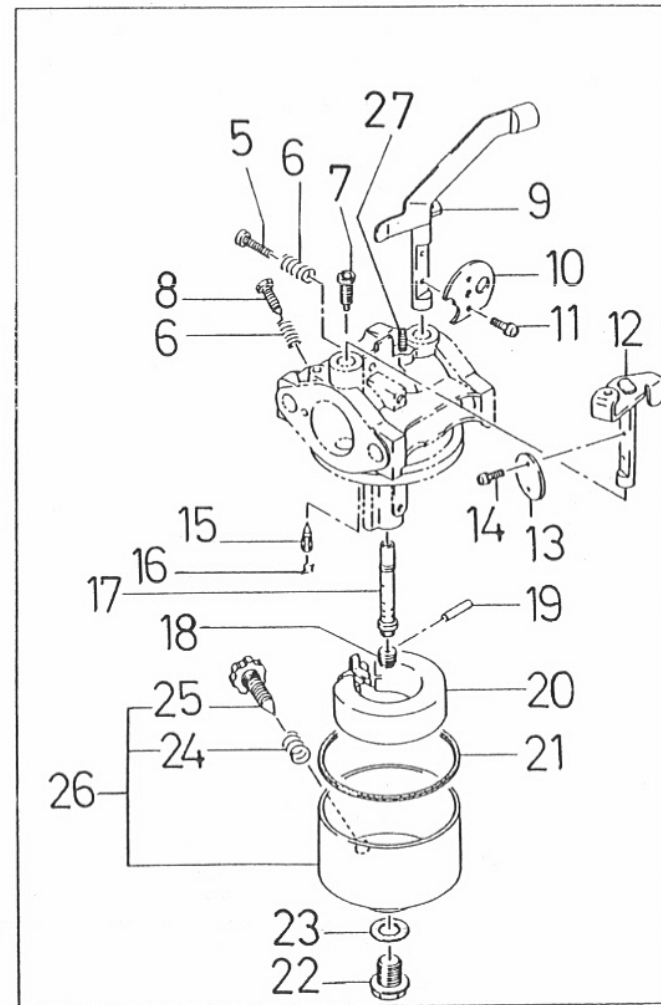
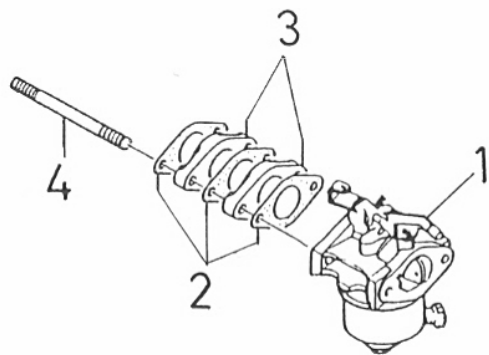


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.583	Vergaser vollst.	Carburateur ens.	Carburator assy.	15001-2755	1
2	090.50.582	Dichtung	Joint	Gasket	315601-6184 A	3
3	090.50.586	Isolierstück	Isolateur	Insulator	315601-6181 A	2
4	090.50.699	Gewindestange	Goujon	Stud	172 G 0685	2
5	090.50.700	Regulierschraube	Vis de réglage	Adjusting screw	214 B 0412	1
6	090.50.701	Feder	Ressort	Spring	312750-6116-00	2
7	090.50.588	Einstelldüse 40	Gicleur - 40	Pilot jet 40	313401-6112-00	1
8	090.50.702	Einstellschraube	Vis	Pilot air screw	316470-6114-00	1
9	090.50.703	Schokerklappenachse	Axle	Shaft - choke	315622-6142-A	1
10	090.50.704	Schokerklappe	Clapet	Choke valve	16126-2145	1
11	090.50.705	Schraube	Vis	Screw	314572-6137 A	2
12	090.50.585	Drosselklappenachse	Axle de papillon	Throttle shaft	315622-6139 A	1
13	090.50.706	Drosselklappe	Papillon	Throttle valve	315622-6101 A	1
14	090.50.707	Schraube	Vis	Screw	314310-6137 A	2
15	090.50.708	Schwimmerventil	Soupape	Valve - float	314595-6122 A	1
16	090.50.709	Sicherungsring	Circlips	Snap ring	315721-6134 A	1
17	090.50.710	Düse	Gicleur	Main nozzle	49121-2099	1
18	090.50.587	Hauptdüse	Gicleur	Main jet	92063-2138	1
19	090.50.711	Stift	Giupille	Pin	314499-6127 A	1
20	090.50.712	Schwimmer	Flotteur	Float	16031-2062	1
21	090.50.581	Dichtung	Joint	Gasket	314598-6128 A	1
22	090.50.713	Schraube	Vis	Screw	92150-2098	1
23	090.50.580	Dichtung	Joint	Gasket	314499-6159 A	1
24	090.50.714	Feder	Ressort	Spring	313122-6116-00	1
25	090.50.715	Ablaßschraube	Vis de réglage	Adjusting screw	315822-6133 A	1

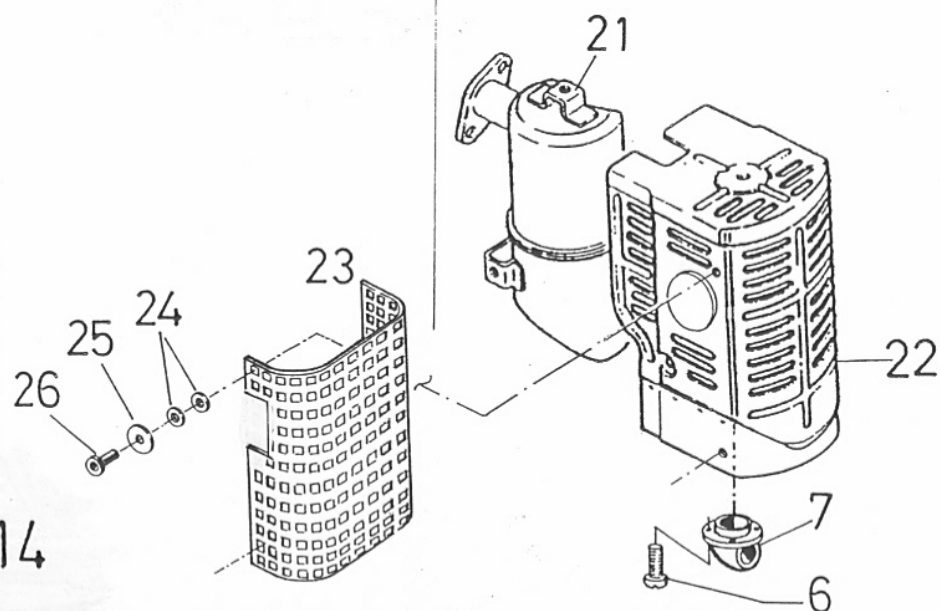
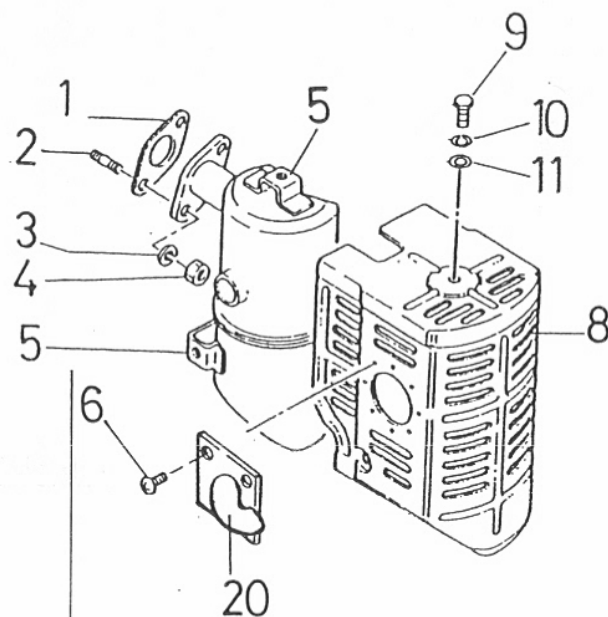
Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
26	Ø90.50.584	Schwimmergehäuse	Cuve de flotteur	Float chamber	315635-6130 A	1
27	Ø92.38.233	Anschlagfeder	Ressort	Spring		1

H 13

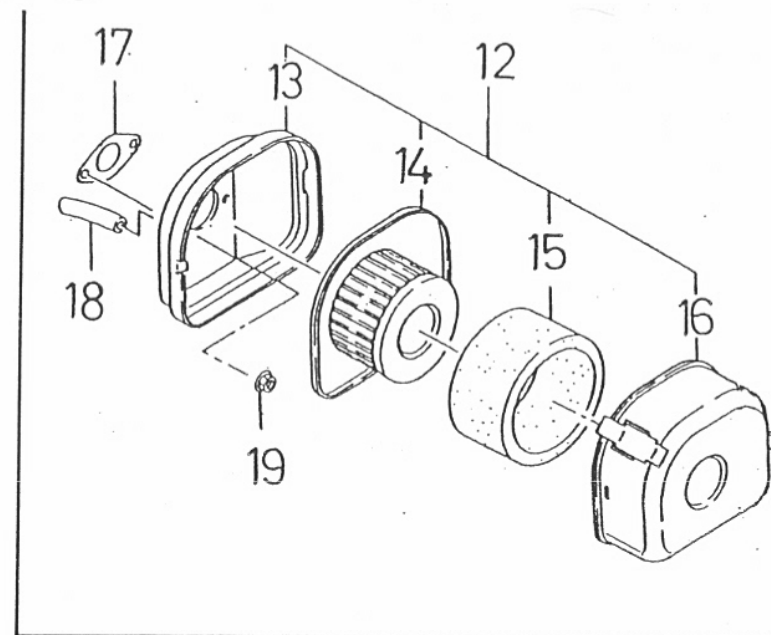
E 3494A 2/2

E 3495 B

Gutbrod 650



H 14



Änd. Nr.	Index	Datum	Name
49-192 a	A	25.2.94	F. J.
	B	30.4.96	F. J.

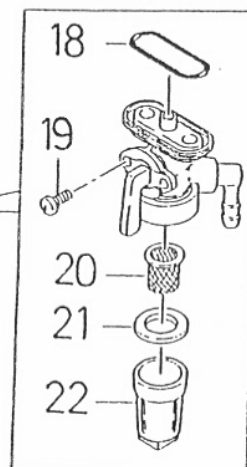
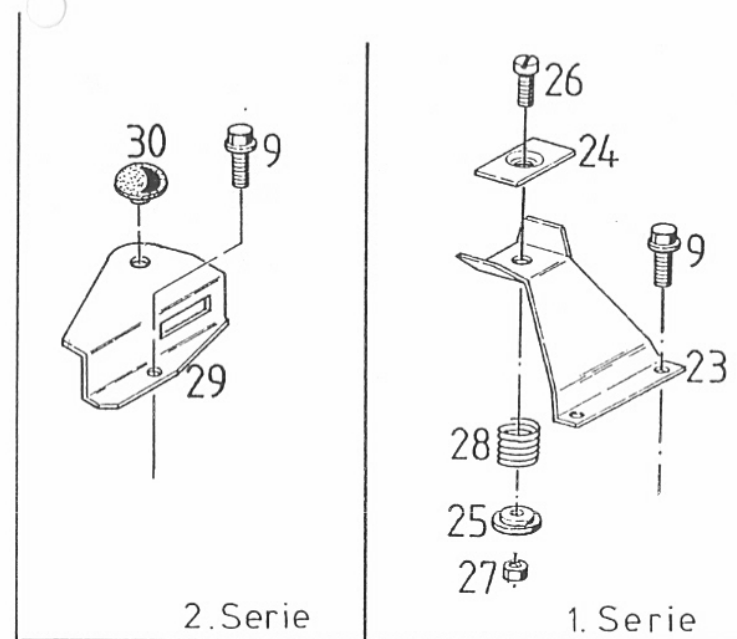
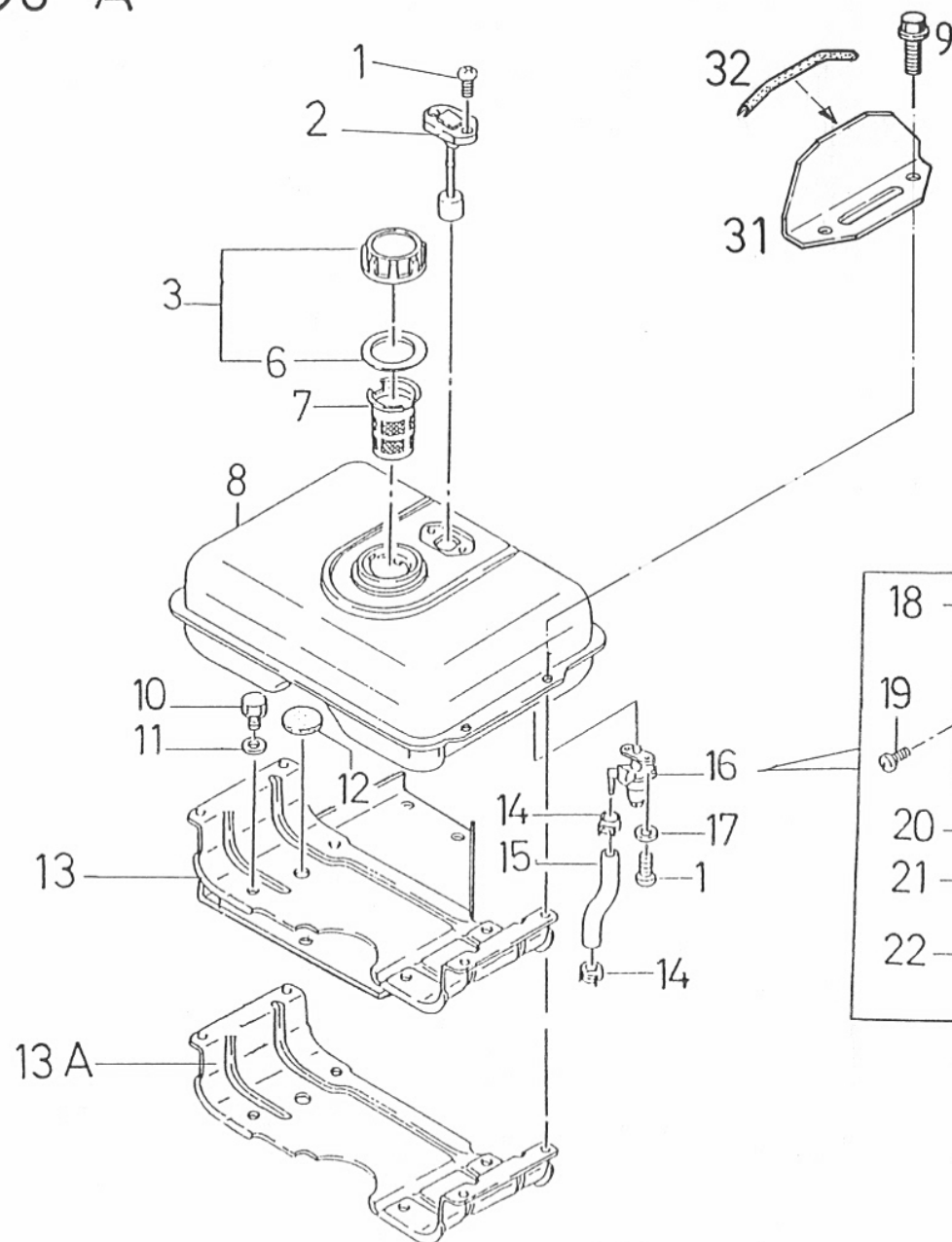
Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.589	Dichtung	Joint	Gasket	11009-2125	1
2	090.50.716	Stiftschraube	Goujon	Stud	171 G 0818	2
3	090.50.717	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	461 F 0800	2
4	090.50.718	Mutter	Ecrou	Nut	317 R 0800	2
5	090.50.595	Auspuff	Pot d'échappement	Muffler	49070-2053-9Y	1
6	090.50.719	Schraube	Vis	Screw	314405-3091 B	4
7	090.50.597	Krümmen	Coude	Pipe - tail	59156-2057-YM	1
8	090.50.596	Berührungsschutz	Protecteur	Muffler cover	49106-2053-YM	1
9	090.50.720	Schraube	Vis	Screw	110 R 0610	3
10	090.50.721	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	461 F 0600	3
11	090.50.722	Scheibe	Rondelle	Washer	411 B 0600	3
12	090.50.591	Luftfilter vollst.	Filtre à air	Air filter assy.	11010-2354-9 H	1
13	090.50.723	Filtergehäuse	Boite	Case	11011-2187	1
14	090.50.593	Filterelement	Element filtrante	Air filter element	3144 AA - 1312 A	1
15	090.50.594	Filtereinsatz	Garniture filtrante	Air filter element	315510-1313 A	1
16	090.50.592	Filterdeckel	Couvercle	Cap	11012-2248-9 H	1
17	090.50.590	Dichtung	Joint	Gasket	11009-2127	1
18	090.50.598	Schlauch 90 mm	Tuyau 90 mm	Tube - 90 mm	702 A 071000	1
19	090.50.724	Mutter	Ecrou	Nut	92015-1193	2
20	071.15.800	Auspuffdeflektor	Défecteur	Muffler deflector		1
21	090.50.975	Auspuff	Pot d'échappement	Muffler	49070-2442-9Y	1
22	090.50.976	Berührungsschutz (bei Verwendung von Teil 23 müssen drei Löcher gebohrt werden)	Protecteur	Muffler cover		1

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
23	071.15.004	Schutzgitter	Ecran	Shield	---	1
24	24.6481.09	Scheibe	Rondelle	Washer	A4,3 DIN 125	6
25	24.6486.13	Scheibe	Rondelle	Washer	A4,3 DIN 9021	3
26	000.05.053	Blindniet	Rivet	Rivet	D4 x 12,7	3

H 16

E 3495 B 2/2

E 3496 A



H 17

Änd. Nr.	Index	Datum
49 - 275	A	17.2.94

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.725	Schraube	Vis	Screw	315801-6577 A	4
2	090.50.604	Kraftstoffanzeiger	Indicateur	Fuelgauge	52005-2074	1
3	090.50.603	Tankdeckel vollst.	Couvercle	Tank cap	51048-2055	1
6	090.50.599	Dichtung	Joint	Gasket	315801-6643 B	1
7	090.50.600	Kraftstofffilter	Filtre	Fuel filter	315801-6661 F	1
8	090.50.601	Kraftstofftank	Reservoir	Fuel tank	55001-2052-9 H	1
9	090.50.728	Schraube	Vis	Screw	187 B 0614	4
10	090.50.729	Schraube	Vis	Screw	183 B 0825	4
11	090.50.730	Scheibe	Rondelle	Washer	411 B 0800	4
12	090.50.731	Gummidämpfer	Amortisseur	Damper	315601-6723 A	2
13	071.16.800	Tankträger (nur gültig bis Masch.-Nr. 90 70 344)	Support de reservoir (jusqu'au No. de chassis 90 70 344)	Tank bracket (till chassis No. 90 70 344)	aus 090.50.547	1
13A	090.50.547	Tankträger (gültig ab Masch.- -Nr. 91 69 501)	Support de reservoir (à partir No. de chassis 91 69 501)	Tank bracket (from chassis No. 91 69 501)	32052-2051-9H	1
14	001.10.066	Schlauchklemme	Collier	Clamp		2
15	R00.38.159	Kraftstoffschlauch	Tuyau	Tube	5x9	M
16	090.50.602	Benzinhahn	Robinet de carburant	Tap assy.	51023-2096	1
17	090.50.734	Dichtring	Joint	Seal washer	49091-2053	2
18	090.50.605	O - Ring	Rondelle - O	O - Ring	315801-6512 A	1
19	090.50.735	Schraube	Vis	Screw	92009-1123	2
20	090.50.736	Filter	Filtrante	Filter	315801-6519 A	1
21	090.50.737	Dichtung	Joint	Gasket	315801-6518 A	1
22	090.50.738	Kappe	Capuchon	Cup	51036-2062	1
* 23	071.46.006	Haubenstütze	Support	Support		1

H 18

E 3496 A 1/2

Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
* 24	071.46.011	Ausgleichsblech	Plaque de réglage	Shim		1
* 25	071.46.012	Zentrierscheibe	Rondelle centrage	Center washer		1
* 26	21.6421.49	Zylinderschraube	Vis	Screw	AM 4x16 DIN 84	1
* 27	24.1426.09	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	M 4 DIN 980	1
* 28	000.30.311	Druckfeder	Ressort	Spring		1
*		Pos. 23 bis 28 sind nicht im Liefer - umfang Motor kpl. 071.11.900 enthalten	La ref. No. 071.11.900 (moteur cpl.) n'indut pas les pos. 23 à 28	Ref. No.071.11.900 (Moteur cpl.) des not include pos. 23 to 28		
29	071.16.024	Halter links	Support gauche	Support left		1
-	071.16.025	Halter rechts (ohne Abbildung)	Support droite	Support right		1
30	000.34.010	Gummipuffer	Caoutchouc	Rubber		2
31	071.46.050	Winkel	Equerre	Bracket		2
32	R00.37.313	Kantenschutz	Garniture	Protection strip	65mm -4x	M

E 3497

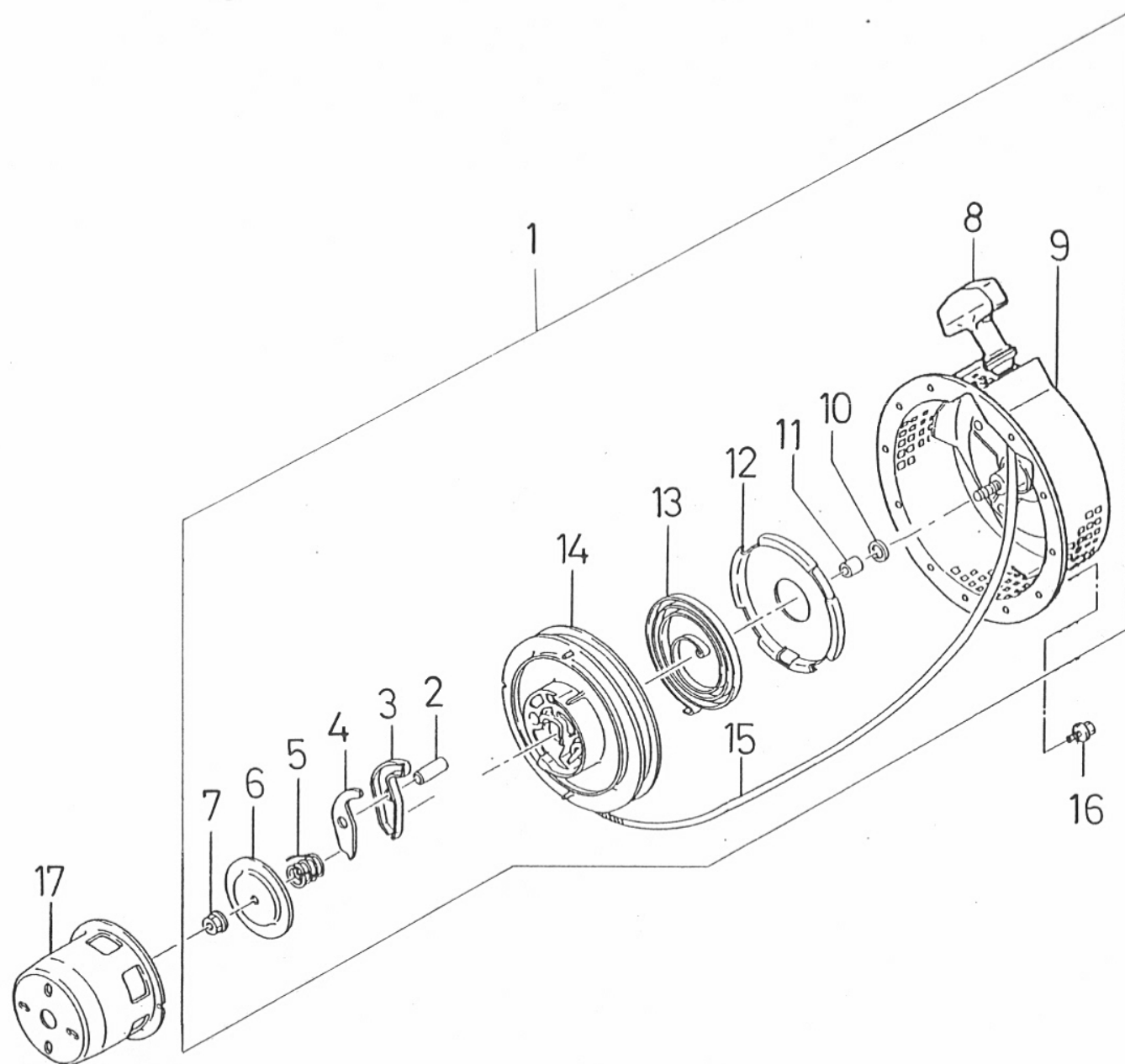


Bild Fig. No.	Teile-Nr. No. pièces Parts - No.	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm - Bezeichnung Numero de la norme Standard Description	Stück Nbr. Nbr.
1	090.50.613	Reversierstarter vollst. (2-15)	Lanceur ens. (compr. les pièces 2-15)	Recoil starter assy. (cons. of parts 2-15)	49088-2294-9 H	1
2	090.50.619	Stift	Goupille	Pin	315601-3473 A	1
3	090.50.610	Federhalter	Fixation de ressort	Spring retainer	39108-2056	1
4	090.50.606	Sperrklinke	Pièce à rochet	Pawl	13165-2067	1
5	090.50.621	Druckfeder	Ressort	Spring	92144-2022	1
6	090.50.607	Halter	Fixation	Retainer	315601-3449 A	1
7	090.50.616	Mutter	Ecrou	Nut	315601-3443 A	1
8	090.50.611	Griff	Poignée	Grip	46075-2057	1
9	090.50.609	Startergehäuse	Carter	Case	32099-2199-9 H	1
10	090.50.617	Scheibe	Rondelle	Washer	315601-3442 A	1
11	090.50.618	Buchse	Douille	Bush	315601-3458 A	1
12	090.50.608	Federgehäuse	Couvercle	Case	315601-3464 A	1
13	090.50.620	Feder	Ressort	Spring	315601-3452 A	1
14	090.50.614	Seilscheibe	Poulie	Reel	315611-3441 A	1
15	090.50.615	Seil - 5x1300	Corde	Rope	314221-3453-00	1
16	090.50.622	Schraube	Vis	Screw	130 B 0608	3
17	090.50.612	Rolle	Poulie de lanceur	Starting pulley	49080-2122	1