



**Anbaurahmen AN-034-001TS
mit/ohne Antriebsatz AN-016-002TS**



Copyright © 2002 by Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Stenwede Nachdruck, auch auszugsweise nicht gestattet. KR-361-023TS 12/2004-1

Montageanleitung und Ersatzteilliste

für

**Hercules
Turbo-Cut 12,5/40
Turbo-Cut 15/40
Turbo-Cut 15,5/40
Viking 640/680**

Anbaurahmen, Schnellkupplung, Antriebssatz

Inhalt

Seite

Bedienungsanleitung

Einleitung.....	4
Erforderliches Werkzeug.....	4
Vorarbeiten.....	5
Montage der Keilriemenscheibe an den Rasentraktor	5
Montage des Anbaurahmens und der Schnellkupplung	6
Montage des Hebels	6
Ersatzteilliste	8-11
Konformitätserklärung des Herstellers	12

Erforderliche Anbausätze für folgende Rasentraktor-Typen:

Herkules Turbo-Cut 12,5/40, 15/40, 15,5/40 und Viking 640/680

für Anbaugeräte

ohne Antrieb: - Anbaurahmen AN-034-001TS
- Schnellkupplung ohne Antrieb AN-002-001TS

mit Antrieb: - Anbaurahmen AN-034-001TS
- Schnellkupplung mit Antrieb AN-001-001TS
- Antriebssatz AN-016-002TS

Einleitung

Vor dem Montagebeginn folgende Hinweise  beachten:

- Überzeugen Sie sich von der Richtigkeit der gelieferten Bausätze (Bestellung - Lieferschein)
- Prüfen Sie anhand der Ersatzteilliste auf den Seiten 9/11 dieser Anleitung die Vollständigkeit der gelieferten Bausätze.
- Sicherheitshinweise und Betriebsanleitung der Rasentraktor - Hersteller lesen und beachten.
- Der Rasentraktor muß sich in einem technisch einwandfreien, sauberen Zustand befinden.
- Die Montage entsprechend folgender Anleitung sollte vorzugsweise auf einer höhenverstellbaren Arbeitsbühne erfolgen.
- Zündschlüssel abziehen und -Pol der Batterie abklemmen. Feststellbremse aktivieren und Rasentraktor zusätzlich mit Radkeile gegen wegrollen sichern.

Erforderliches Werkzeug

- Handelsüblicher Maul-Ringschlüsselsatz Schlüsselweite 6-22
- 1 Steckschlüssel/Streckschlüsseleinsatz Schlüsselweite 5/8 " (entspricht ungefähr Schlüsselweite 16)
- eine elektrische Handbohrmaschine
- 1 Metallbohrer Ø 9mm
- 2 Schraubzwingen oder vergleichbare Klemmwerkzeuge
- Meßwerkzeuge: Bandmaß, Meßschieber (Schieblehre)

Sonstige Hilfsmittel

- 2 Radkeile

Das Tielbürger - Schnellkupplungssystem darf nur mit Anbaugeräten der Fa. Tielbürger versehen werden. Der Anbau anderer Geräte, auch der Selbstbau, ist nicht zulässig.

Die Montage entsprechend dieser Montageanleitung ist nur von einer Fachwerkstatt auszuführen.


Die Montageabfolge unbedingt entsprechend der Montageanleitung einhalten.

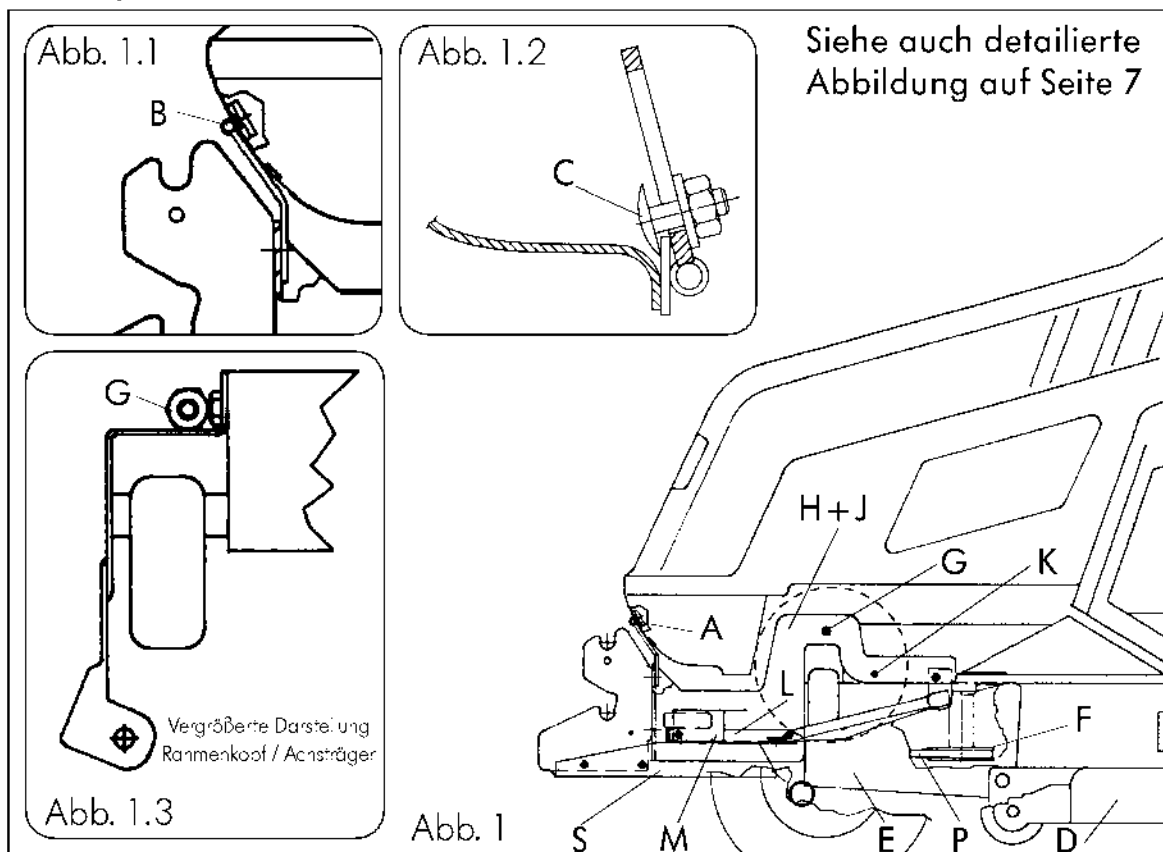
Hierzu bitte auch die Abbildungen der Ersatzteilliste auf den Seiten 8 und 10 beachten.

(G/30) bedeutet: G = Pos. der Abbildung zur Anbauanleitung
30 = Pos. der Ersatzteilliste

Abweichende Darstellungen können Ursache laufender Modellpflagemassnahmen sein.

1. Vorarbeiten

- • Montage Haubenscharnier: (bei 1-Zylinder Modellen nicht unbedingt erforderlich) Motorhaube öffnen, das kompl. vormontierte Scharnier (A/35,36,37) Abb. 1 und 1.1 von innen in den oberen Querschlitz des Hauben - Unterteils schieben und mit 2 Flaschschrauben (B/38), 2 Scheiben (39) und 2 Sechsk.-Muttern (40) von außen nach innen montieren.
- • Den Haltewinkel zwischen Rasentraktor und Motorhauben - Original - Scharnier abmontieren.
- • Das an der Motorhaube befestigte Original - Scharnier entsprechend Abb. 1.2 positionieren und mit 1 Schalbrundschraube (C/38), Scheibe (39) und Sechsk. -Mutter (40) befestigen. Die Motorhaube abstützen. Die Befestigung am Anbaurahmen erfolgt unter 3.
-  Mäherdeck (D) Abb. 1, abstützen und durch absenken alle Bauteile entlasten.
- Vorhandenen Mäherdeck - Anhängeblech (E) abmontieren (Hier dargestellt mit den bereits montierten, im Antriebssatz mitgelieferten Anhängeblech entsprechend folgender Anleitung).





2. Montage der Keilriemenscheibe am Rasentraktor

- Keilriemenscheibe (F/50, mit zwei Mitnehmerstiften (F/52) vormontiert) aufsetzen, -Stifte seitlich im Bereich der Schlüsselflächen - und mit der Zollschraube (55) festziehen. Anziehdrehmoment 55-60 Nm

Schnellkupplung

ohne Antrieb	mit Antrieb
--------------	-------------

3. Montage des Anbaurahmens und der Schnellkupplung

- | | | |
|---|---|--|
| • | • | Stütze (G/30) entsprechend Abb. 2(1) quer über den Achsträger legen. |
| • | • | Flachrundschraube (44) von außen in den Vierkantdurchbruch des Trägers, links (H/28) einführen und mit der Stütze (G/30) verschrauben. (Schlüsselfläche als Auflage nach unten) |
| • | • | Träger, rechts (I/29) mit Stütze (G/30), Scheibe (42) und Sechsk.-Mutter (43) verschrauben. |
| • | • | Trägersystem kompl. nach hinten mit der Stütze (G/30) gegen Schraubenanschlag drücken. |
| • | • | Träger (H/28 u. I/29) an der Unterkante des Rasentraktor-Rahmens und den hinteren Langlochbohrungen der Träger ausrichten und mit den Schraubzwingen am Rahmen festklemmen. |
| • | • | Bohrung (K) = Ø 9mm - mit den Rahmen verbohren und mit den Schrauben (45), Scheiben (46) und Sechsk. -Muttern (48) verschrauben. |
| • | • | Schutzblech (L/31) und Leitblech (M/34) entsprechend Abb. 1 mit 2 Schrauben (45), 2 Scheiben (47) und 2 Sechsk.-Muttern (48) verschrauben. |
| • | • | Vormontiertes Schutzblech (L/31+M/34) positionieren und mit den Träger links (H/28) u. Träger rechts (I/29) lose vormontieren. |
| • | • | Stütze, links (N/33) u. Stütze rechts (O/32) entsprechend Abb. 1 mit 2 Sechsk. -Muttern (48) sowie 2 Sechsk.-Schrauben (46) (Träger/Rahmen oben), 2 Scheiben (49) u. 2 Sechsk.-Muttern (48) lose vormontieren. |
| • | • | Schnellkupplung unten mit 2 Sechsk. -Schrauben (41), 2 Scheiben (42) und 2 Sechsk. -Muttern (43) lose vormontieren. |
| • | • | Oben zusätzlich mit dem Scharnier, links (37) und Scharnier, rechts (36) (Abb. 1.1) des vormontierten Haubenscharniers lose vormontieren. |
| • | • | Schnellkupplung - von vorn betrachtet - waagrecht ausrichten. Haube und alle anderen Bauteile ausrichten und Schrauben festziehen. |
| • | • | Keilriemen (P/53) zuerst auf Keilriemenscheibe (Q/2) der Schnellkupplung, dann auf die Motorkeilriemenscheibe (F/50) auflegen (Abb. 3). |
| • | • | Evtl. Motor von Hand etwas durchdrehen. |
| | |  Motor nur bei abgezogenen Zündschlüssel durchdrehen. - Achtung: Verletzungsgefahr |
| • | • | Keilriemenspanner (R/10-12) gegen die Federkraft auslenken und Keilriemen (P/53) entsprechend Abb. 3 auflegen. |
| • | • | Mäherdeck - Führungsblech (E/32) als Ersatz für das zu Anfang abmontierten Original - Führungsblech (E) montieren |
| • | • |  Motor starten und sich vom korrekten Lauf des Keilriemens überzeugen. Achtung: Verletzungsgefahr |
| • | • | Schutzblech (S/54) mit 4 Sechsk. -Schrauben (56) und 4 Scheiben (57) befestigen. |

4. Montage des Hebels

Hierzu bitte Bedienungsanleitung des Anbaugerätes beachten!

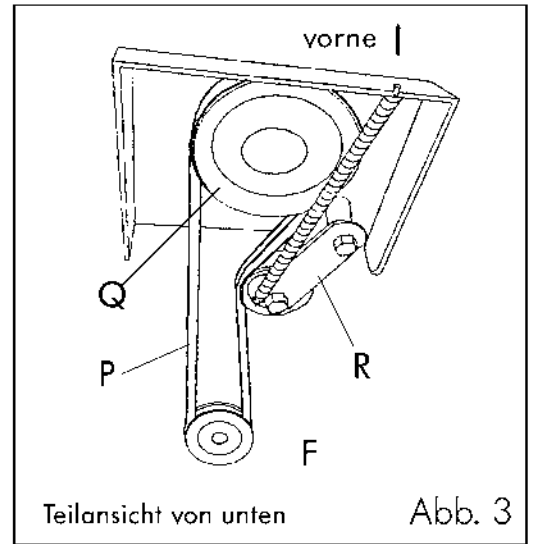
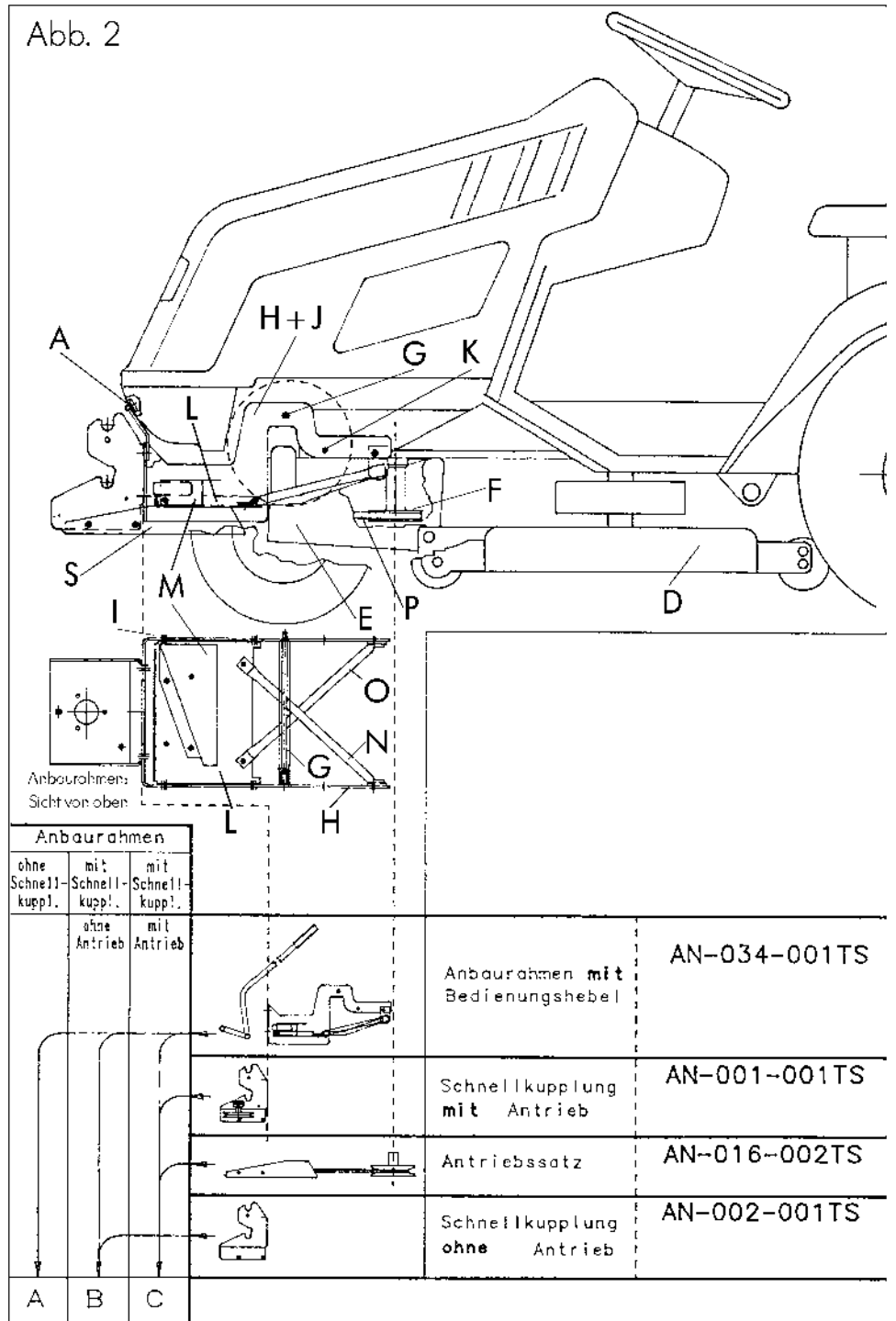
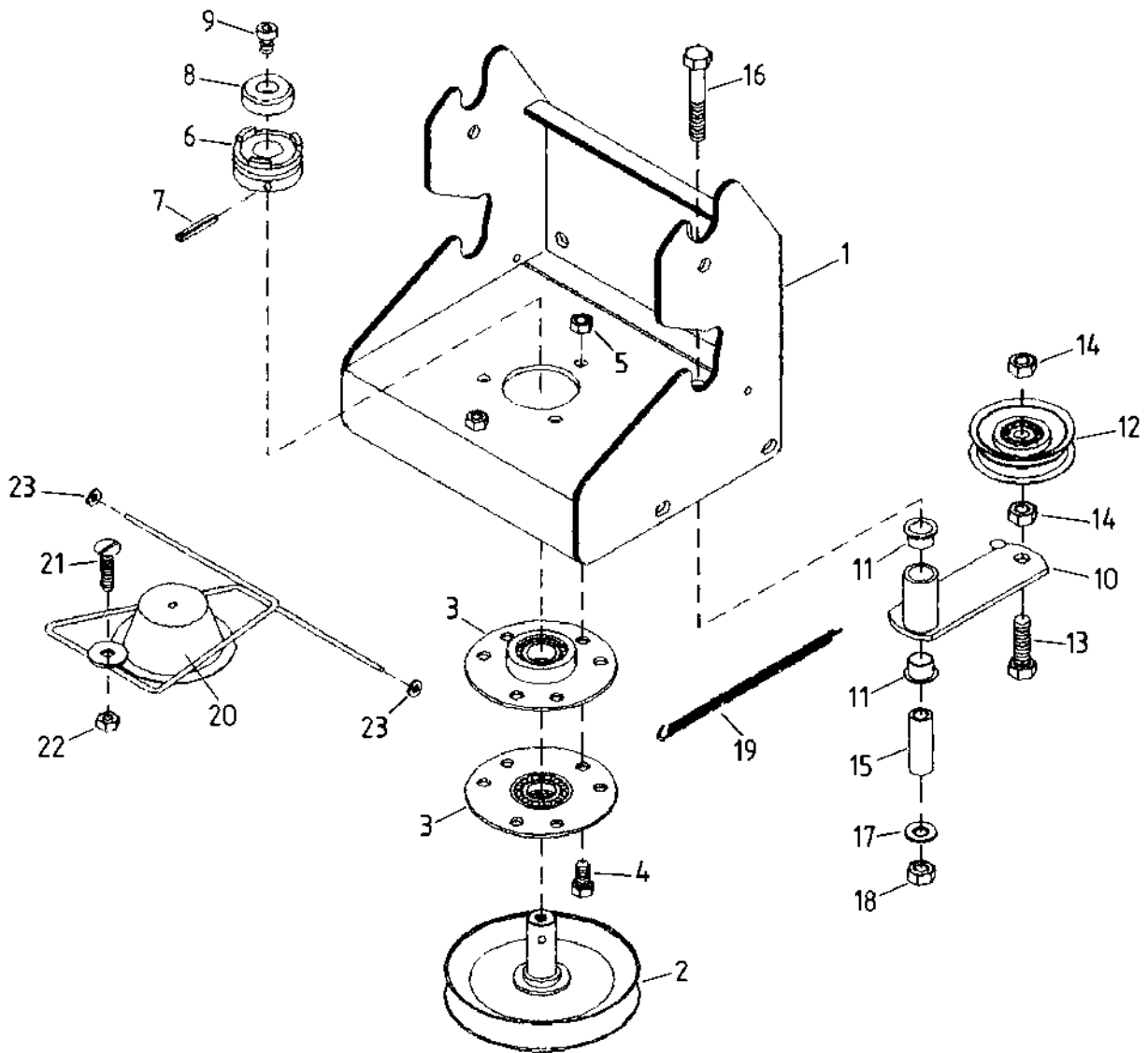
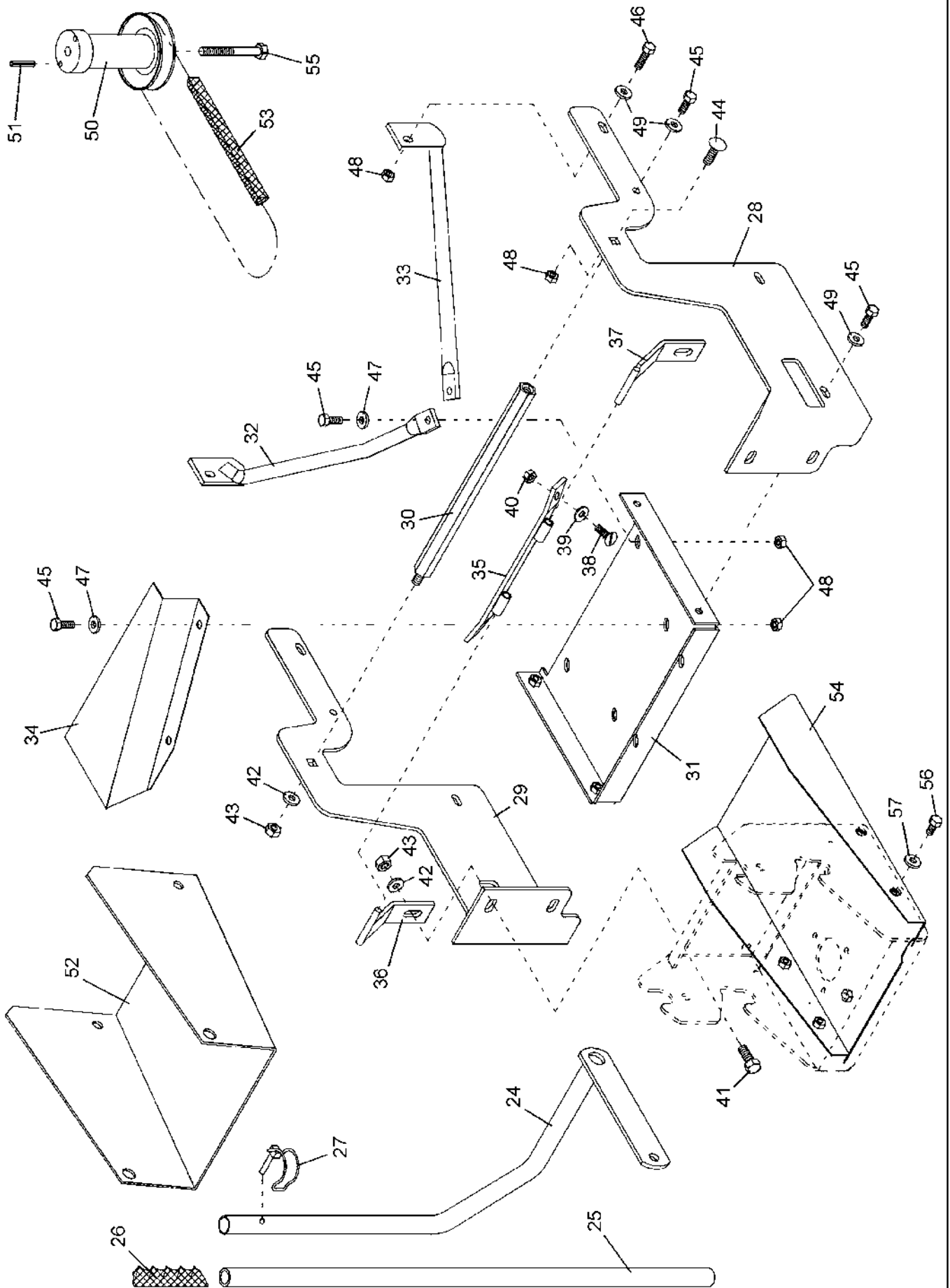


Abb. 2





Pos.-Nr. Rep. Pos. Bilde-Nr.	Bestellnummer Référence Article number Nr. codice Bestillings-Nr.	Anzahl Qté. Quant. Q.tà Antall	Bezeichnung D	Désignation F	Description GB	Descrizione I	Benevnelse N
1	AN-001-140Z	1	Kupplungskonsole	Embase de connection	Clutch-bracket	Mensola frizione	Clutchfeste
2	AZ-001-376-9005	1	Keilriemenscheibe	Poulie	V-belt pulley	Puleggia	Kileremskive
3	AA-140-103Z	2	Flansch	Flasque	Flange	Flangia	Flens
4	HO-020-083Z	3	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue
5	HR-010-005Z	3	Sechskantmutter	Ecrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantmutter
6	DC-394-005e	1	Schaltklaue	Griffe	Shifting claw	Innesto di comando	Koblingsklo
7	HX-010-240	1	Spannstift	Goupille de serrage	Spring pin	Spina elastica	Spennstift
8	DC-324-001Z	1	Zentrierkern	Bague	Center ring	Anello	Ring
9	HO-040-081Z	1	Innensechskantschraube	Vis inbus	Allan screw	Vite brugola	Innesechskantskrue
10	AN-001-141Z	1	Spanner	Tendeur	Tensioner	Tenditore	Stammer
11	HU-021-011	2	Bundbuchse	Coussinet	Collar bush	Bussola flangiata	Foring
12	AZ-002-001	1	Spannrolle	Galet tendeur	Tensioning pulley	Rullo tenditore	Strammerull
13	HO-020-116Z	1	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue
14	HR-010-006Z	2	Sechskantmutter	Ecrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantmutter
15	DC-131-035Z	1	Abstandshülse	Douille d'écartement	Spacer tube	Boccola distanziale	Avstandshylse
16	HO-010-121Z	1	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue
17	HW-010-009Z	1	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive
18	HR-010-006Z	1	Sechskantmutter	Ecrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantmutter
19	HI-010-019-9005	1	Zugfeder	Ressort de traction	Extension spring	Molla di trazione	Flær
20	AN-001-142Z	1	Schutz	Protecteur	Protection	Protezione	Deksel
21	HP-056-086Z	1	Flachrundschraube	Vis à tête bombée	Cut head bolt	Vite testa tonda	Flatrundskru
22	HR-030-005Z	1	Sicherungsmutter	Ecrou de sûreté	Locknut	Dado autobloccante	Lasemutter
23	HU-060-002	2	Federscheibe	Rondelle de ressort	Spring washer	Rondella elastica	Sprengskive



Pos.-Nr. Rep. Pos. Bilde-Nr.	Bestellnummer Réfarence Article number Nr. codice Bestillings-Nr.	Anzahl Qté. Quant. Q.tà Antall	Bezeichnung D	Désignation F	Description GB	Descrizione I	Benevnelse N
Lieferumfang Anbaurahmen AN-034-001TS							
24	AN-001-143-9005	1	Hebel	Lever	Lever	Leva	Hendel
25	DN-090-017-9005	1	Rohr	Tuyau	Tube	Tubo	Rør
26	HJ-010-013	1	Griff	Poignée	Handle	Leva	Handtak
27	AZ-008-008z	1	Rohr-Klappplint	Goupille	Hinged pin	Spina sicurezza	Orepinne
28	DA-332-085-9005	1	Träger , links	Support , gauche	Carrier , left	Supporto , sx	Holder , venstre
29	DA-332-086-9005	1	Träger , rechts	Support , droite	Carrier , right	Support , dx	Holder , høyre
30	DV-231-005z	1	Stütze	Support	Bracket	Supporto	Støtte
31	AN-016-140-9005	1	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel
32	AN-034-140-9005	1	Stütze , rechts	Support , droite	Bracket , right	Supporto , dx destro	Støtte , høre
33	AN-034-141-9005	1	Stütze , links	Support , gauche	Bracket , left	Supporto , sx sinistro	Støtte , venstre
34	DA-140-396z	1	Leitblech	Tôle	Sheet steel	Lamierino	Deksel
Beipackküte-Haubenscharnier							
35	AN-016-141-9005	1	Scharnierplatte	Charnière	Hinge	Cerniera	Cerniera sinistra
36	AN-016-142-9005	1	Scharnier , rechts	Pièce de charnière , droite	Hinge right	Cerniera dx destro	Flatrundskruue
37	AN-016-143-9005	1	Scharnier , links	Pièce de charnière , gauche	Cut head bolt	Hinge left	Skive
38	HP-056-083z	3	Flachrundschräube	Vis à tête Bombée	Washer	Vite testa tonda	(Ø8 , 4x Ø21x2)
39	HW-060-007z	3	Scheibe	Rondelle	Hexagon nut	Rondella	M 8
40	HR-010-005z	3	Sechskantmutter	Ecrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sechskantmutter
Beipackküte-Montagetelle Anbaurahmen AN-034-001TS)							
41	HO-020-114z	4	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	M 10 x 25
42	HW-010-009z	5	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	(Ø10 , 5x Ø24x2)
43	HR-010-006z	5	Sechskantmutter	Ecrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	M 10
44	HO-032-114z	1	Flachrundschräube	Vis à tête Bombée	Cut head bolt	Vite testa tonda	Flatrundskruue
45	HO-020-083z	6	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	M 10 x 25
46	HO-020-084z	2	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	M 8 x 20
47	HW-010-007z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	M 8 x 25
48	HR-010-005z	8	Sechskantmutter	Ecrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	(Ø8 , 4x Ø17x1 , 6)
49	HW-050-007z	8	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	M 8
Lieferumfang Antriebssatz AN-016-002TS							
50	AZ-001-382z	1	Keilriemenscheibe	Poulie	V-belt pulley	Puleggia	Kileremskive
51	HX-010-232z	2	Spannstift	Goupille de serrage	Spring pin	Spina elastica	Spennstift
52	DA-240-331-9005	1	Führungsblech	Pièce guidage	Guide	Guida	Føringsstykke
53	HB-020-249	1	Spezial-Keilriemen	Courroie spéciale	Special V-belt	Cinghia speciale	Kilerem spesial
54	AN-012-141-9005	1	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel
Beipackküte-Montagetelle Antriebssatz AN-016-002TS							
55	HO-090-325	1	Zollschraube	Vis au pouce	Whitworth-bolt (-srew)	Vite in pollici	Skruue
56	HO-020-083z	4	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sechskantskruue
57	HW-050-007z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive
						7/16"x20UNFX2 3/4	
						M 8 x 20	
						(Ø8 , 4x Ø20x3)	

Herstellereklärung

entsprechend der EG-Richtlinie 89/392/EWG

Wir,

Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
Postdamm 12
D-32351 Stemwede-Oppenwehe

erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt

Anbaurahmen: AN-034-001TS
mit Antriebssatz: AN-016-002TS (bzw. ohne Antriebssatz)
für Antriebsgerät: Herkules
Turbo - Cut 12,5 / 40
Turbo - Cut 15 / 40
Turbo - Cut 15,5 / 40
Viking 640 / 680

auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 89/392/EWG entspricht.

Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikationen herangezogen:

EN 292 1-2.

Achtung:

Wir weisen darauf hin, daß die Inbetriebnahme so lange untersagt ist, bis festgestellt wurde, daß die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut wird, den Bestimmungen der ihr zugrundeliegenden Richtlinien entspricht.

Stemwede, 10.07.1997

Julius Tielbürger
GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik