



## Anbaurahmen

AN-111-001TS

mit/ohne Antriebssatz

AN-111-002TS

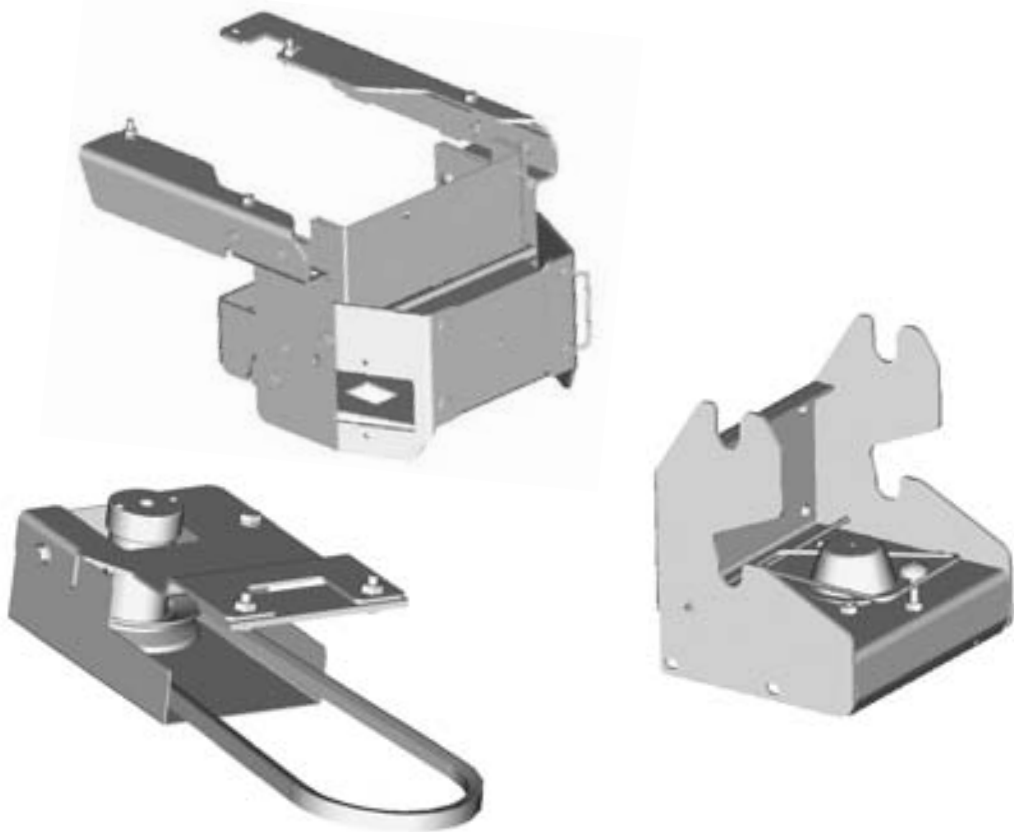
AN-112-002TS

AN-113-002TS



Copyright © 2011 by Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Stemwede Nachdruck, auch auszugsweise nicht gestattet. KR-361-164TS 03/2011-1

### Betriebs-und Montageanleitung



**Julius Tielbürger** GmbH & Co. KG Maschinenfabrik

Postdamm 12 D-32351 Stemwede-Oppenwehe Tel.: +49 (0) 57 73/80 20 Fax: +49 (0) 57 73/81 75

Internet: [www.tielbuenger.de](http://www.tielbuenger.de)

### **Warenzeichen**

**Alle Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen, Handelsnamen und Markennamen sind Eigentum ihrer rechtmäßigen Eigentümer und werden von uns anerkannt.**

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Die Betriebsanleitung</b> .....	2
1.1 Allgemeines.....	2
1.2 Warnhinweise und Symbole.....	3
<b>2 Grundlegende Sicherheitshinweise</b> .....	4
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
2.2 Organisatorische Maßnahmen .....	4
2.3 Personenauswahl und -qualifikation, grundsätzliche Pflichten .....	5
2.4 Lage von Sicherheitsplaketten und Kennzeichnung .....	5
<b>3 Auslieferungszustand und Lieferumfang</b> .....	6
<b>4 Komponenten des Tielbürger Schnellwechselsystems</b> .....	7
4.1 Anbausätze für Rasentraktoren .....	7
4.2 Komponenten des Tielbürger Schnellwechselsystems.....	7
4.3 Zubehör .....	7
<b>5 Montage</b> .....	8
5.1 Vorbereitende Maßnahmen vor der Montage.....	8
5.2 Montage.....	9
<b>6 Inbetriebnahme</b> .....	33
6.1 Grundlegende Sicherheitshinweise für den Normalbetrieb .....	33
<b>7 Wartung und Pflege</b> .....	34
7.1 Grundlegende Sicherheitshinweise .....	34
<b>8 Mögliche Störungen und ihre Beseitigung</b> .....	35
<b>9 Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten</b> .....	36
<b>10 Herstellererklärung</b> .....	46

## 1 Die Betriebsanleitung

### 1.1 Allgemeines

Diese Betriebsanleitung soll erleichtern, die Maschine kennenzulernen und ihre bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise, die Maschine sicher, sachgerecht und wirtschaftlich zu betreiben. Ihre Beachtung hilft, Gefahren zu vermeiden, Reparaturkosten und Ausfallzeiten zu vermindern und die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer der Maschine zu erhöhen.

Die Betriebsanleitung ist um Anweisungen aufgrund bestehender nationaler Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz zu ergänzen.

Die Betriebsanleitung muss ständig am Einsatzort der Maschine verfügbar sein.

Die Betriebsanleitung ist von jeder Person zu lesen und anzuwenden, die mit Arbeiten mit/an der Maschine z. B.

- Bedienung, einschließlich Rüsten, Störungsbehebung im Arbeitsablauf, Beseitigung von Produktionsabfällen, Pflege, Entsorgung von Betriebs- und Hilfsstoffen
- Instandhaltung (Wartung, Inspektion, Instandsetzung) und/oder
- Transport beauftragt ist.

Neben der Betriebsanleitung und den im Verwenderland und an der Einsatzstelle geltenden verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütung sind auch die anerkannten fachtechnischen Regeln für sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten zu beachten.

## 1.2 Warnhinweise und Symbole



Betriebsanleitung lesen



**GEFAHR!**  
bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Bei Nichtbeachten des Hinweises drohen Tod oder schwerste Verletzungen.



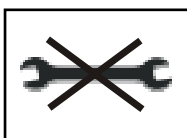
**WARNUNG!**  
bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Bei Nichtbeachten des Hinweises können Tod oder schwerste Verletzungen eintreten.



**VORSICHT!**  
bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Bei Nichtbeachten des Hinweises können leichte Verletzungen eintreten.



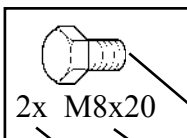
**WICHTIG!**  
bezeichnet Anwendungstipps und andere nützliche Informationen.



Kein Werkzeug verwenden



Auf Werkbank arbeiten



2x M8x20

Symbol  
Typ  
Anzahl

Symbol	Typ Beispiele:	Erklärung
Schraube	M8 x 16	M = Metrisch S = Durchmesser in mm 16 = Länge in mm
Scheibe	8,1 - 58 - 5	8,1 = Innendurchmesser 58 = Außendurchmesser 5 = Materialstärke in mm
Mutter	M8 (S)	M = Metrisch 8 = Innendurchmesser in mm (S) = Sicherungsmutter
Ring-Maulschlüssel Sechskantschraubendreher Schraubendreher	8	8 = Größe in mm
Kreuzschlitzschraubendreher	PZ 2 PH 2	PZ 2 = Pozidrive Größe 2 PH2 = Phillips Größe 2

## 2 Grundlegende Sicherheitshinweise

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei seiner Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen der Produkt und anderer Sachwerte entstehen.

Das Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Montageanleitung montieren! Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)! Das Produkt ist ausschließlich zur Montage an die vom

Hersteller freigegebenen Maschinen und für das vom Hersteller zugelassene Zubehör bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung, wie z.B. in Verbindung mit selbstgebaute Zubehör gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferer nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten der Montageanleitung und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.

### 2.2 Organisatorische Maßnahmen

Die Betriebsanleitung ständig am Einsatzort der Maschine griffbereit aufbewahren!

Ergänzend zur Betriebsanleitung allgemeingültige gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachten und anweisen!

Derartige Pflichten können auch z. B. den Umgang mit Gefahrstoffen oder das Zurverfügungstellen/Tragen persönlicher Schutzausrüstungen oder straßenverkehrsrechtliche Regelungen betreffen.

Betriebsanleitung um Anweisungen einschließlich Aufsichts- und Meldepflichten zur Berücksichtigung betrieblicher Besonderheiten, z. B. hinsichtlich Arbeitsorganisation, Arbeitsabläufen, eingesetztem Personal, ergänzen.

Das mit Tätigkeiten an der Maschine beauftragte Personal muss vor Arbeitsbeginn die Betriebsanleitung, und hier besonders das Kapitel Sicherheitshinweise, gelesen haben. Während des Arbeitseinsatzes ist es zu spät. Dies gilt in besonderem Maße für nur gelegentlich, z. B. beim Rüsten, Warten, an der Maschine tätig werdendes Personal.

Zumindest gelegentlich sicherheits- und gefahrenbewusstes Arbeiten des Personals unter Beachtung der Betriebsanleitung kontrollieren!

Das Personal darf keine offenen langen Haare, lose Kleidung oder Schmuck einschließlich Ringe tragen. Es besteht Verletzungsgefahr z. B. durch Hängenbleiben oder Einziehen.

Soweit erforderlich oder durch Vorschriften gefordert, persönliche Schutzausrüstungen benutzen!

Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine beachten!

Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an/auf der Maschine vollzählig in lesbarem Zustand halten!

Bei sicherheitsrelevanten Änderungen der Maschine oder ihres Betriebsverhaltens Maschine sofort stillsetzen und Störung der zuständigen Stelle/Person melden! Keine Veränderungen, An- und Umbauten an der Maschine, die die Sicherheit beeinträchtigen könnten, ohne Genehmigung des Lieferers vornehmen! Dies gilt auch für den Einbau und die Einstellung von Sicherheitseinrichtungen und -ventilen sowie für das Schweißen an tragenden Teilen.

Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist bei Originalersatzteilen immer gewährleistet.

Vorgeschriebene oder in der Betriebsanleitung angegebene Fristen für wiederkehrende Prüfungen/Inspektionen einhalten!

Zur Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen ist eine der Arbeit angemessene Werkstattausrüstung unbedingt notwendig.

Standort und Bedienung von Feuerlöschern bekanntmachen!

Die Brandmelde- und Brandbekämpfungsmöglichkeiten beachten!

### 2.3 Personenauswahl und -qualifikation, grundsätzliche Pflichten

Arbeiten an/mit dem Produkt dürfen nur von zuverlässigem Personal durchgeführt werden. Gesetzlich zulässiges Mindestalter beachten!

Nur geschultes oder unterwiesenes Personal einsetzen, Zuständigkeiten des Personals für das Bedienen, Rüsten, Warten, Instandsetzen klar festlegen!

Sicherstellen, dass nur dazu beauftragtes Personal an dem Produkt tätig wird!

Zu schulendes, anzulernendes, einzuweisendes oder im Rahmen einer allgemeinen Ausbildung befindliches Personal nur unter ständiger Aufsicht einer erfahrenen Person an dem Produkt tätig werden lassen!

Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Produktes dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.

Arbeiten an Fahrwerken, Brems- und Lenkanlagen darf nur hierfür ausgebildetes Fachpersonal durchführen!

An hydraulischen Einrichtungen darf nur Personal mit speziellen Kenntnissen und Erfahrungen in der Hydraulik arbeiten!

Das Gerät regelmäßig reinigen, insbesondere im Auspuff- und Motorenbereich. Andernfalls besteht erhöhte Brandgefahr!

### 2.4 Lage von Sicherheitsplaketten und Kennzeichnung



Schutzeinrichtung nicht öffnen, Quetschgefahr











Vorsicht!  
Heiße Oberfläche

### 3 Anlieferungszustand und Lieferumfang

#### Produktverpackung

#### Kontrolle der Originalverpackung

	
<p><b>Anbaurahmen AN-111-001TS</b></p>	
	
<p><b>Schnellkupplung ohne Antrieb AN-002-001TS</b></p>	
	
<p><b>Schnellkupplung mit Antrieb AN-001-001TS</b></p>	
	
<p><b>Antriebssätze AN-111-002TS, AN-112-002TS, AN-113-002TS</b></p>	

#### Lieferumfang

Überprüfen Sie die gelieferten Anbausätze auf Übereinstimmung.  
Der Lieferumfang ist anhand der Ersatzteilliste zu kontrollieren.  
Die Transportverpackung ist dem Recycling zuzuführen.



## 4 Komponenten des Tielbürger Schnellwechselsystems





### 4.1 Anbausätze für Rasentraktoren

für Anbaugeräte:




<b>ohne</b> Antrieb:	Anbaurahmen AN-111-001TS Schnellkupplung ohne Antrieb AN-002-001TS
<b>mit</b> Antrieb:	Anbaurahmen AN-111-001TS Schnellkupplung mit Antrieb AN-001-001TS Antriebssätze AN-111-002TS, AN-112-002TS, AN-113-002TS





Die Anbausätze passen für folgende Modelle:  
Viking T5, T6

### 4.2 Komponenten des Tielbürger Schnellwechselsystems

Anbaurahmen  <b>1</b>	Schnellwechsler m. Antrieb  <b>2</b>	Antriebssatz  <b>3</b>	Schnellwechsler o. Antrieb  <b>4</b>
--	---	--	---

### 4.3 Zubehör

Räumschild ts100 	Räumschild ts125 	Frontgewicht 
mind. erforderlich <b>1</b>	mind. erforderlich <b>1 + 4</b>	mind. erforderlich <b>1 + 4</b>

Kehrmaschine tk520 	Wasserpumpe tw100 	Mehrzweck-Streuer tm30 	Häcksler th200 
mind. erforderlich <b>1 + 2 + 3</b>	mind. erforderlich <b>1 + 2 + 3</b>	mind. erforderlich <b>1 + 2 + 3</b>	mind. erforderlich <b>1 + 2 + 3</b>

Fragen Sie Ihren autorisierten Tielbürger Fachhändler nach den aktuellen Anbaugeräten.  
Weitere Informationen erhalten Sie auch über Internet: [www.tielbuenger.de](http://www.tielbuenger.de)

## 5 Montage

### 5.1 Vorbereitende Maßnahmen vor der Montage



**GEFAHR!**

In der Nähe von laufenden Antrieben besteht erhöhte Verletzungsgefahr. Sicherheitstechnische Hinweise beachten.



**WARNUNG!**

Motor ausschalten und abkühlen lassen. Die Maschine muss gegen unbeabsichtigtes Starten gesichert sein. Zündschlüssel abziehen und Feststellbremse aktivieren.



**WICHTIG!**

Anhand der Ersatzteilliste dieser Anleitung ist die Vollständigkeit der gelieferten Bausätze zu überprüfen.

Die Montage des Schnellkupplungssystems ist nur von einem Motorgeräte-Fachhändler auszuführen. Bevor Sie beginnen, verschaffen Sie sich einen Überblick über den Montageablauf und über die erforderlichen Teile und Werkzeuge.

Die Maschine muss sich in technisch einwandfreiem, sauberem Zustand befinden.





Sicherheitstechnische Hinweise und Betriebsanleitung des Rasentraktor-Herstellers beachten.

Die Montage entsprechend folgender Anleitung sollte auf einer höhenverstellbaren Arbeitsbühne erfolgen.



**WICHTIG!**

Sicherheitsvorschriften der Arbeitsbühne beachten!

 <p>2 x</p>  <p>1 x</p>		<p>Mähwerk auf Kantholz absenken. Rasentraktor mit Radkeilen gegen Wegrollen sichern.</p>  <p><b>WICHTIG!</b> Hierzu die Betriebsanleitung des Herstellers beachten!</p>
---	---	---

## 5.2 Montage

Sehr geehrter Kunde,

seitens der Rasentraktor- und Gerätehersteller findet im Sinne des technischen Fortschritts eine stetige Modellpflege statt. Dadurch könnten Beschreibungen oder Abbildungen in dieser Anleitung nicht mit den tatsächlichen Gegebenheiten am Rasentraktor übereinstimmen.

Wählen Sie anhand Ihres Anbaurahmens eine der nachfolgenden Spalten aus.

- Spalte **\_A** = Anbauteile **ohne** Schnellkupplung,  
für fest angebautes Zubehör
- Spalte **\_B** = Anbauteile **mit** Schnellkupplung,  
für nicht angetriebene Geräte (z.B. Räumschild)
- Spalte **\_C** = Anbauteile **mit** Schnellkupplung **mit** Antrieb,  
für angetriebene Geräte (z.B. Kehrmaschine ) und  
für nicht angetriebene Geräte





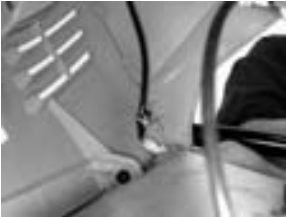


- 1) Bei der Montage sind nur die Schritte durchzuführen, die in der ausgewählten Spalte mit einem Punkt • gekennzeichnet sind. Markieren Sie die zutreffende Spalte mit einem Textmarker.
- 2) **Die vorgegebene Reihenfolge der Montageanleitung ist unbedingt einzuhalten!**


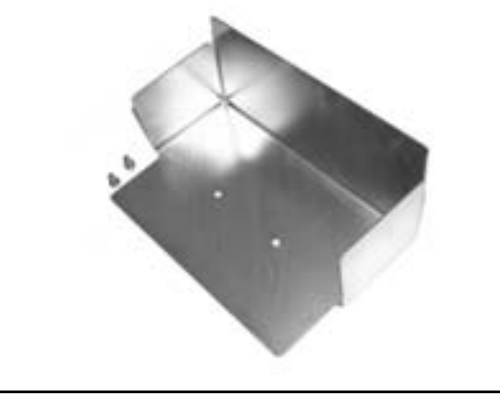



















**GEFAHR!**  
Zur Montage der Anbauteile ist es notwendig Schutzvorrichtungen zu entfernen. Es ist daher unbedingt darauf zu achten, dass diese nach Abschluß der Montage wieder angebracht sind. Daher dürfen keine der folgenden Arbeitsschritte außer acht gelassen werden.



























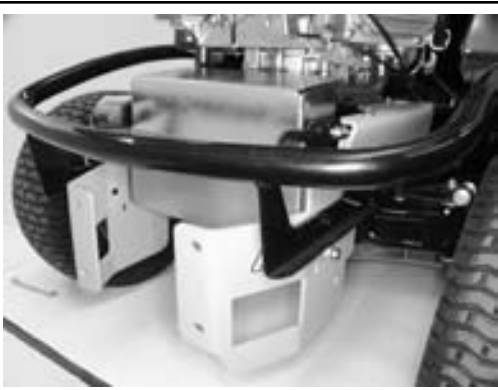
**GEFAHR!**  
Nachfolgende Montage darf nur vom Fachhändler ausgeführt werden.

		A	B	C
	 <p>Anbaurahmen komplett.</p>	●	●	●
	 <p>Rasentraktor T5 / T6.</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Betriebsanleitung des Rasentraktorherstellers lesen!</p> </div>	●	●	●
	 <p>Haube öffnen.</p>  <p>Steckverbindung zu den Lampen lösen.</p>	●	●	●
	 <p>Klammer lösen.</p>	●	●	●
	 <p>Haube abnehmen.</p>	●	●	●







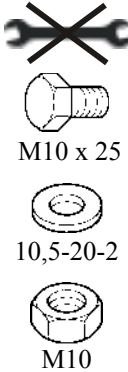


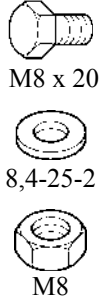




		A	B	C
	Schrauben lösen.	●	●	●
	Demontiertes Teil mit Wiederverwendung.	●	●	●
	<b>Die Abgasführung wird je nach Modell, in Fahrtrichtung rechts oder links montiert.</b> Abgasführung lösen.	●	●	●
	Abgasführung um eine Bohrung versetzen. Siehe Abbildung	●	●	●
	Abgasführung wieder montieren.	●	●	●















			A	B	C
		Halter positionieren.	●	●	●
 2 x M8 x 65  2 x 8,4-16-1,6  2 x M8		Halter mit Schrauben, Scheiben und Muttern montieren.	●	●	●
	 		●	●	●
 M8 x 16  8,4-16-1,6  M8	 	Sechskantschraube durch die Bohrungen von Latsche und Träger schieben.	●	●	●
	 	Mit Scheibe und Mutter sichern. Flachstahl positionieren.	●	●	●

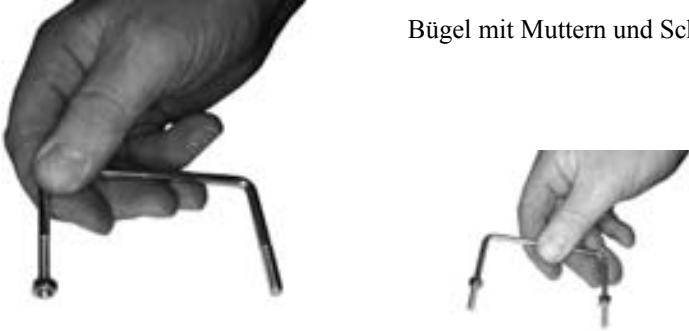




		A	B	C
		●	●	●
	 	●	●	●
 2 x M8 x 25  2 x 8,4-16-1,6  2 x M8	 	●	●	●
 2 x M8 x 25  4 x 8,4-16-1,6  2 x M8	 	●	●	●
		●	●	●









			A	B	C
 4 x M6 x 12  8 x M6		Schutz bleche am Schutz mit Flachrundschraube und Mutter vormontieren. 	●	●	●
			●	●	●
		Demontiertes Teil positionieren. 	●	●	●
		Schutz mit den demontierten Schrauben montieren. 	●	●	●
			●	●	●










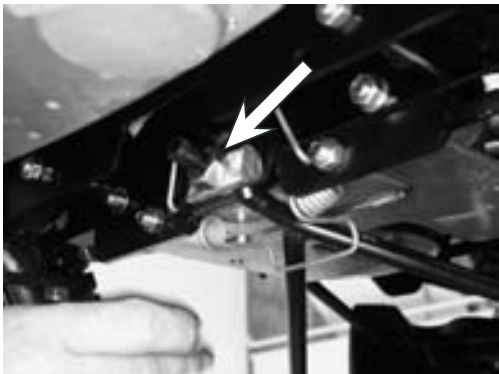


			A	B	C
 <p>M8 x 25 8,4-21-4 M8</p>		<p>Schutz positionieren. Mit Schrauben, Scheiben und Muttern sichern.</p> 	●	●	●
		<p>Schnellkupplung und Schutzblech positionieren. Schraube, Scheibe und Mutter zunächst durch die oberen Bohrungen schieben. Lose montieren.</p> 	●	●	●
 <p>M10 x 25 10,5-20-2 M10</p>		<p>Schnellwechsler, Hitzeschutzblech und Schutzblech mit Schrauben, Scheiben und Muttern am Träger lose montieren.</p> 	●	●	●
 <p>M8 x 20 8,4-25-2 M8</p>		<p>Winkel an der Abgasführung mit Schraube, Scheibe und Mutter vormontieren.</p> 	●	●	●
		<p>Abgasführung positionieren.</p> 	●	●	●

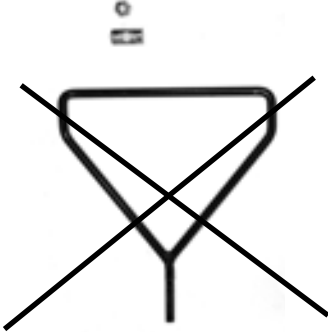

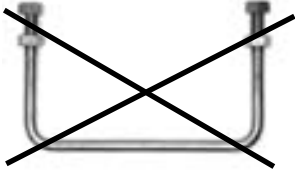



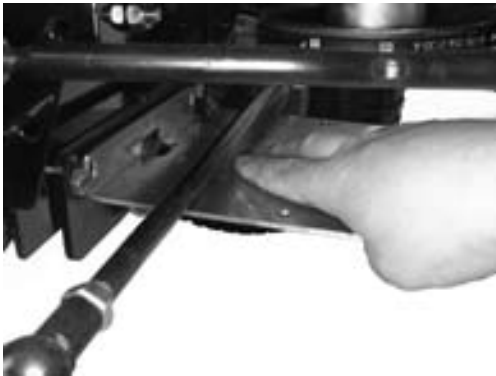

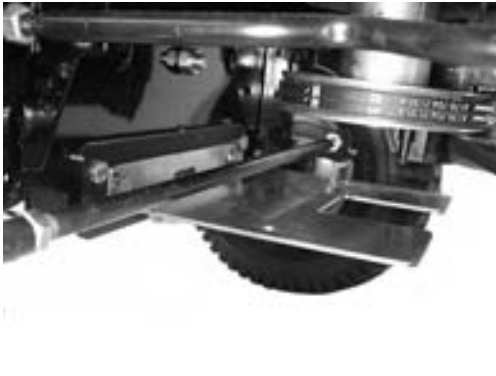




		A	B	C	
 M8 x 20  8,4-16-1,6  M8		Abgasführung montieren.  	●	●	●
		Schutz positionieren, dann mit Sechskantschrauben und Scheiben montieren.  	●	●	●
 M10 x 20  10,5-20-2  M10			●	●	●
		Eingriffschutz, Schnellkupplung und Schutz mit Schrauben, Scheiben und Muttern sichern.	●	●	●
		Abgasführung ausrichten. Jetzt alle Schraubverbindungen fest anziehen.   <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>WARNUNG!</b>                          Darauf achten, dass die Abgasführung schlüssig an der Abgasführung des Rasentraktors anliegt. Andernfalls besteht Gefahr von Wärmestau.                     </div>	●	●	●











		A	B	C
	 <p>Bügel mit Muttern und Scheiben vormontieren.</p>	●	●	●
		●	●	●
	 <p>Vormontierten Bügel mit Scheiben und Muttern am Träger befestigen.</p>	●	●	●
		●	●	●
		●	●	●

		A	B	C
	<p>Alle Schraubverbindungen fest anziehen.</p> 	●	●	●
	<p>Haube positionieren und mit Klammern sichern.</p> 	●	●	●
	<p>Steckverbindung zu den Scheinwerfern wieder herstellen.</p>	●	●	●
	<p>Korrekt montierter Anbaurahmen.</p>	●	●	●
	<p>Montage des Bedienhebels. Hierzu die Betriebsanleitung des Anbaugerätes hinzuziehen.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  <p><b>GEFAHR!</b> Darauf achten, dass alle Schutzeinrichtungen fest montiert sind.</p> </div>	●	●	●












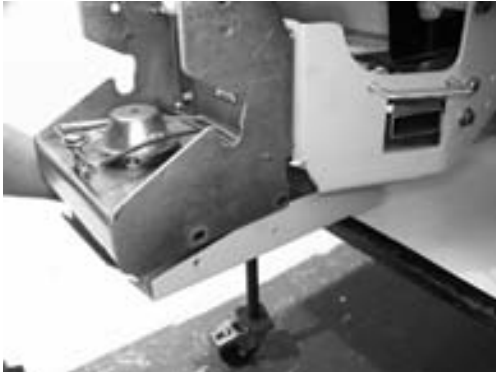
		A	B	C
	 <p><b>Antriebssatz AN-111-002TS für Rasentraktor-Modell T5 Mechanische Messerkupplung</b></p>			●
	 <p><b>Antriebssatz AN-112-002TS für Rasentraktor-Modell T6 Mechanische Messerkupplung</b></p>			●
	 <p><b>Antriebssatz AN-113-002TS für Rasentraktor-Modell T6 Elektromagnetische Messerkupplung</b></p>			●

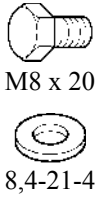


		<p><b>Antriebssatz AN-111-002TS für Rasentraktor-Modell T5 Mechanische Messerkupplung</b></p>			●
		<p>Mäherdeck senken.</p> <p> Betriebsanleitung des Rasentraktorherstellers lesen!</p>			●
		<p>Zollschraube lösen aber nicht entnehmen.</p>			●
		<p>Mutter der Mäherdeckaufhängung demontieren.</p> 			●
		<p>Mäherdeckaufhängung entfernen.</p>			●












			A	B	C
		<p>Demontierte Teile mit Wiederverwendung.</p> <p>Demontiertes Teil ohne Wiederverwendung.</p>			●
		<p>Bügel demontieren.</p> <p>Demontiertes Teil ohne Wiederverwendung.</p> 			●
 <p>M8 x 25</p>  <p>8,4-21-2</p>  <p>M8</p>	 	<p>Halteblech positionieren. Blech mit Schrauben, Scheiben und Muttern befestigen.</p>			●
		<p>Korrekt montiertes Halteblech.</p>			●
		<p>Zollschraube lösen.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p><b>GEFAHR!</b> Bei Arbeiten am Keilriemen Zündschlüssel abziehen.</p> </div>   <p>Demontiertes Teil ohne Wiederverwendung</p>  <p>Demontierte Scheibe mit Wiederverwendung</p>			●


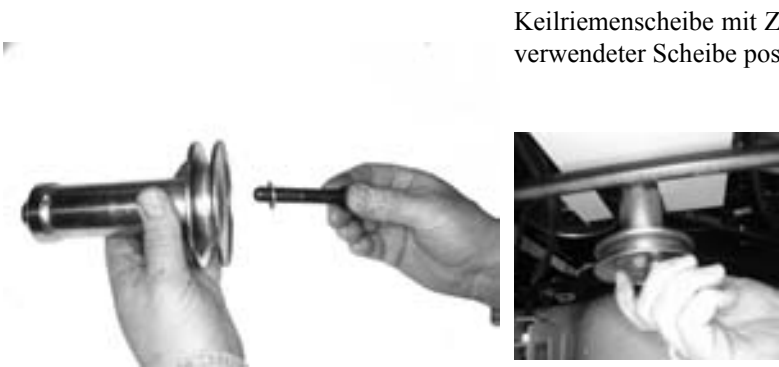


		A	B	C
	<p>Neue Mäherdeckaufhängung vorsichtig unter die Feder schieben.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  <p><b>VORSICHT!</b> Feder steht unter Spannung! Quetschgefahr!</p> </div> 			●
	<p>Bügel in das Mäherdeck einhängen. Teile mit Wiederverwendung montieren.</p> 			●
	<p>Scheibe mit Wiederverwendung auf die neue Zollschaube schieben.</p> <p>Keilriemenscheibe positionieren.</p> 			●
	<p>Keilriemenscheibe mit neuer Zollschaube montieren.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  <p><b>WICHTIG!</b> Anziehdrehmoment: 55-60Nm. Kontern der Keilriemenscheibe mit Hilfe der Rohrzange zur Verhinderung des Mitdrehens!</p> </div>			●
	<p>Keilriemen erst auf die Keilriemenscheibe des Schnellwechslers legen. Keilriemenspanner gegen die Federkraft auslenken. Dazu die Zugfeder hinter der Mutter festklemmen.</p>			●










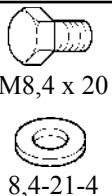



		<p>Keilriemen auflegen.</p> <p> <b>GEFAHR!</b> Keilriemenscheibe nur bei abgezogenem Zündschlüssel durchdrehen.</p> <p> <b>VORSICHT!</b> Quetschgefahr!</p> <p>Zug feder freimachen, so dass der Keilriemenspanner in Funktion tritt.</p>	<p style="text-align: right;">●</p>
		<p>Motor starten.</p> <p> <b>GEFAHR!</b> Nicht in den laufenden Keilriemen greifen!</p> <p>Den korrekten Lauf des Keilriemenantriebs prüfen (Rundlauf der Keilriemenscheibe) Siehe Montage Keilriemenscheibe. Freilauf des Keilriemens, Berührung der Keilriemenflanken an der Keilriemenspannrolle prüfen, ggf. Ausrichtung optimieren.</p> <p> <b>GEFAHR!</b> Motor wieder abschalten!</p> <p> <b>WARNUNG!</b> Verletzungsgefahr! Nicht in laufenden Keilriemen greifen!</p>	<p style="text-align: right;">●</p>
 <p>M8 x 16</p>  <p>8,4-21-2</p>  <p>M8</p>		<p>Keilriemenschutz positionieren und mit Schrauben, Scheiben und Muttern montieren.</p>	<p style="text-align: right;">●</p>
		<p>Keilriemenschutz positionieren.</p>	<p style="text-align: right;">●</p>








		A	B	C
 <p>M8 x 20 8,4-21-4</p>		<p>Mit Schrauben und Scheiben befestigen.</p>		<p>●</p>
		<p>Korrekt montierter Anbaurahmen mit Antriebssatz.</p>		<p>●</p>






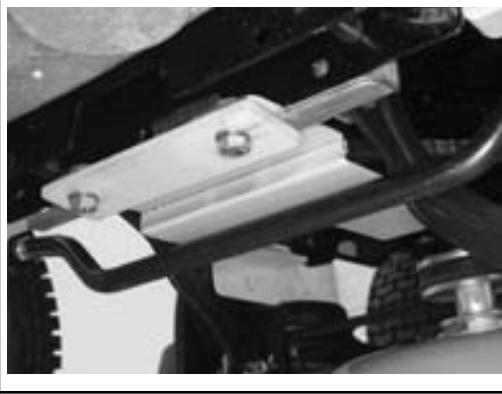






		A	B	C
	 <p><b>Montageanleitung für AN-112-002TS für Rasentaktormodell T6 Mechanische Messerkupplung</b></p>			●
	 <p>Mäherdeck senken.</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">       Betriebsanleitung des Rasentraktorherstellers lesen!     </div>			●
	 <p>Zollschraube lösen.</p>  <p>Demontierte Zollschraube ohne Wiederverwendung</p>  <p>Demontierte Scheibe mit Wiederverwendung.</p>			●
	 <p>Halteblech positionieren.</p>			●
 <p>M8 x 20</p>  <p>8,4-21-2</p>  <p>M8</p>	 <p>Mit Flachstahl, Schrauben, Scheiben und Muttern montieren.</p>			●

		A	B	C
	 <p>Korrekt montiertes Halteblech.</p>			●
	 <p>Keilriemenscheibe mit Zollschraube und Wiederverwendeter Scheibe positionieren.</p>			●
	 <p>Keilriemenscheibe mit neuer Zollschraube montieren.</p> <div data-bbox="758 1041 1316 1211" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ <b>WICHTIG!</b> Anziehdrehmoment: 55-60Nm. Kontorn der Keilriemenscheibe mit Hilfe der Rohrzanze zur Verhinderung des Mitdrehens!</p> </div>			●
	 <p>Keilriemen erst auf die Keilriemenscheibe des Schnellwechslers legen. Keilriemenspanner gegen die Federkraft auslenken. Dazu die Zugfeder hinter der Mutter festklemmen.</p> <div data-bbox="758 1503 1316 1592" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ <b>VORSICHT!</b> Quetschgefahr!</p> </div> <div data-bbox="758 1603 1316 1715" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ <b>GEFAHR!</b> Bei Arbeiten am Keilriemen Zündschlüssel abziehen.</p> </div> <p>Zugfeder freimachen, so dass der Keilriemenspanner in Funktion tritt.</p>			●







		A	B	C
	 <p>Korrekt gespannter Keilriemen. Motor starten</p> <p><b>GEFAHR!</b> Nicht in den laufenden Keilriemen greifen!</p> <p>Den korrekten Lauf des Keilriemenantriebs prüfen (Rundlauf der Keilriemenscheibe) Siehe Montage Keilriemenscheibe. Freilauf des Keilriemens, Berührung der Keilriemenflanken an der Keilriemenspannrolle prüfen, ggf. Ausrichtung optimieren.</p> <p><b>GEFAHR!</b> Motor wieder abschalten!</p> <p><b>WARNUNG!</b> Verletzungsgefahr! Nicht in laufenden Keilriemen greifen!</p>			●
 <p>M8,4 x 16</p>  <p>8,4-21-2</p>  <p>M8</p>	 <p>Keilriemenschutz positionieren.</p>			●
	 <p>Keilriemenschutz mit Schraube, Scheibe und Mutter montieren.</p>			●
	 <p>Korrekt montierter Keilriemenschutz.</p>			●








		A	B	C			
 <p>M8,4 x 20 8,4-21-4</p>		<p>Keilriemenschutz positionieren.</p>					●
		<p>Keilriemenschutz mit Schraube, Scheibe und Mutter montieren.</p>					●
		<p>Korrekt montierter Anbaurahmen mit Antriebssatz .</p>					●

		A	B	C
	 <p><b>Antriebssatz AN-113-002TS für Rasentraktor-Modell T6 Elektromagnetische Messerkupplung</b></p>			●
	 <p>Mäherdeck senken.</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">       Betriebsanleitung des Rasentraktor-herstellers lesen!     </div>			●
	 <p>Zollschraube lösen.</p>			●
	 <p>Keilriemenscheibe abstützen.</p>			●
	 <p> Demontierte Zollschraube ohne Wiederverwendung.</p> <p>Halteblech positionieren.</p>			●

			A	B	C
 M8 x 20  8,4-21-2  M8		<p>Flachstahl positionieren und mit Schrauben und Scheiben montieren.</p>			●
					●
		<p>Korrekt montiertes Halteblech.</p>			●
		<p>Keilriemenscheibe mit Zollschraube positionieren und montieren.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>WICHTIG!</b> Anziehdrehmoment: 55-60Nm. Kontern der Keilriemenscheibe mit Hilfe der Rohr- zange zur Verhinde- rung des Mitdrehens!</p> </div> </div> 			●
		<p>Die Zugfeder hinter der Mutter festklemmen.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>VORSICHT!</b> Quetschgefahr!</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>GEFAHR!</b> Bei Arbeiten am Keilriemen Zünd- schlüssel abziehen.</p> </div> </div> </div>			●



		A	B	C
	 <p>Keilriemen erst auf die Keilriemenscheibe des Schnellwechslers legen und dann auf die Keilriemenscheibe des Antriebes. Keilriemenspanner gegen die Federkraft auslenken. Zugfeder freimachen, so dass der Keilriemenspanner in Funktion tritt.</p>			●
	 <p>Korrekt gespannter Keilriemen. Motor starten.</p> <p><b>GEFAHR!</b> Nicht in den laufenden Keilriemen greifen!</p> <p>Den korrekten Lauf des Keilriemenantriebs prüfen (Rundlauf der Keilriemenscheibe) Siehe Montage Keilriemenscheibe. Freilauf des Keilriemens, Berührung der Keilriemenflanken an der Keilriemenspannrolle prüfen, ggf. Ausrichtung optimieren.</p> <p><b>GEFAHR!</b> Motor wieder abschalten!</p> <p><b>WARNUNG!</b> Verletzungsgefahr! Nicht in laufenden Keilriemen greifen!</p>			●
 <p>M8 x 16</p>  <p>8,4-21-2</p>  <p>M8</p>	 <p>Keilriemenschutz positionieren.</p>			●

		A	B	C
				●
 M8 x 20  8,4-21-4				●
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Nach Montage der Schnellkupplung  alle Schrauben festziehen. </div>	●
				●

## 6 Inbetriebnahme

### 6.1 Grundlegende Sicherheitshinweise für den Normalbetrieb

Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen!  
Vor Arbeitsbeginn sich an der Einsatzstelle mit der Arbeitsumgebung vertraut machen. Zur Arbeitsumgebung gehören z. B. die Hindernisse im Arbeits- und Verkehrsbereich, die Tragfähigkeit des Bodens und notwendige Absicherungen der Einsatzstelle zum öffentlichen Verkehrsbereich.

Maßnahmen treffen, damit die Maschine nur in sicherem und funktionsfähigem Zustand betrieben wird!

Maschine nur betreiben, wenn alle Schutzeinrichtungen und sicherheitsbedingten Einrichtungen, z.B. lösbare Schutzeinrichtungen, Schalldämmungen, Absaugeinrichtungen, vorhanden und funktionsfähig sind!  
Vor jedem Einsatz Maschine auf äußerlich erkennbare Schäden und Mängel prüfen! Eingetretene Veränderungen (einschließlich der des Betriebsverhaltens) sofort dem Fachhändler melden! Maschine ggfs. sofort stillsetzen und sichern!

Bei Funktionsstörungen Maschine sofort stillsetzen und sichern! Störungen umgehend beseitigen lassen!  
Maschine nur vom Fahrerplatz aus starten!

Ein- und Ausschaltvorgänge, Kontrollanzeigen gemäß Betriebsanleitung beachten!

Vor Einschalten/Ingangsetzen der Maschine sicherstellen, dass niemand durch die anlaufende Maschine

gefährdet werden kann!

Vor Fahrtantritt/Arbeitsbeginn prüfen, ob Bremsen, Lenkung, Signal- und Beleuchtungseinrichtungen funktionsfähig sind!

Vor dem Verfahren der Maschine stets die unfallsichere Unterbringung des Zubehörs kontrollieren!

Bei Befahren öffentlicher Straßen, Wege, Plätze die geltenden verkehrsrechtlichen Vorschriften beachten und ggfs. Maschine vorher in den verkehrsrechtlich zulässigen Zustand bringen!

Bei schlechter Sicht und Dunkelheit grundsätzlich für ausreichende Beleuchtung sorgen!

Stets ausreichenden Abstand zu Baugrubenrändern und Böschungen halten!

Jede Arbeitsweise unterlassen, die die Standsicherheit der Maschine beeinträchtigt!

Hänge nicht in Querrichtung befahren; Arbeitsausrüstung und Ladegut stets in Bodennähe führen, besonders bei Bergabfahrt!

Im Gefälle Fahrgeschwindigkeit stets den Gegebenheiten anpassen! Nie im, sondern immer vor dem Gefälle in die niedrigere Fahrstufe schalten!

Beim Verlassen der Maschine grundsätzlich die Maschine gegen unbeabsichtigtes Wegrollen und unbefugtes Benutzen sichern!



#### WARNUNG!

Vor Benutzung des Rasentraktors ohne Anbaugerät die Klauenkupplung an der Schnellkupplung mit dem Schutz abdecken und durch die Schraube sichern.



1) Schutzklappe schließen.



2) Schutzklappe mit der Schraube sichern.

## 7 Wartung und Pflege

### 7.1 Grundlegende Sicherheitshinweise



#### GEFAHR!

Das Gerät regelmäßig reinigen, insbesondere im Auspuff- und Motorenbereich. Andernfalls besteht erhöhte Brandgefahr!

In der Betriebsanleitung vorgeschriebene Einstell-, Wartungs- und Inspektionstätigkeiten und -termine einschließlich Angaben zum Austausch von Teilen/Teilausrüstungen einhalten! Diese Tätigkeiten darf nur Fachpersonal durchführen. Siehe Wartungsplan. Bedienungspersonal vor Beginn der Durchführung von Sonder- und Instandhaltungsarbeiten informieren! Aufsichtsführenden benennen!

Bei allen Arbeiten, die den Betrieb, die Produktionsanpassung, die Umrüstung oder die Einstellung der Maschine und ihrer sicherheitsbedingten Einrichtungen sowie Inspektion, Wartung und Reparatur betreffen, Ein- und Ausschaltvorgänge gemäß der Betriebsanleitung und Hinweise für Instandhaltungsarbeiten beachten! Instandhaltungsbereich, soweit erforderlich, weiträumig absichern!

Ist die Maschine bei Wartungs- und Reparaturarbeiten komplett ausgeschaltet, muss sie gegen unerwartetes Wiedereinschalten gesichert werden:

-Schlüssel abziehen

-an Starteinrichtung Warnschild anbringen.

Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten nur durchführen, wenn die Maschine auf ebenem und tragfähigem Untergrund abgestellt, gegen Wegrollen und Einknicken gesichert ist!

Einzelteile und größere Baugruppen sind beim Austausch sorgfältig an Hebezeugen zu befestigen und zu sichern, so dass hiervon keine Gefahr ausgehen kann. Nur geeignete und technisch einwandfreie Hebezeuge sowie Lastaufnahmemittel mit ausreichender Tragkraft verwenden! Nicht unter schwebenden Lasten aufhalten oder arbeiten!

Maschinenteile nicht als Aufstiegshilfen benutzen!

Alle Griffe und Tritte von Verschmutzung, Schnee und Eis frei halten!

Maschine, und hier insbesondere Anschlüsse und Verschraubungen, zu Beginn der Wartung/Reparatur von Öl, Kraftstoff oder Pflegemitteln reinigen! Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden! Faserfreie Putztücher benutzen!

Vor dem Reinigen der Maschine mit Wasser oder Hochdruckreiniger oder anderen Reinigungsmitteln alle Öffnungen abdecken/zukleben, in die aus Sicherheits- und/oder Funktionsgründen kein Wasser/Dampf/Reinigungsmittel eindringen darf. Besonders gefährdet sind Elektromotoren und andere spannungsführende Bauteile.

Nach dem Reinigen sind die Abdeckungen/Verklebungen vollständig zu entfernen!

Nach der Reinigung alle Kraftstoff- und Öl-Leitungen auf Undichtigkeiten, gelockerte Verbindungen, Scheuerstellen und Beschädigungen untersuchen! Festgestellte Mängel sofort beheben!

Bei Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten gelöste Schraubenverbindungen stets festziehen!

Ist die Demontage von Sicherheitseinrichtungen beim Rüsten, Warten und Reparieren erforderlich, hat unmittelbar nach Abschluss der Wartungs- und Reparaturarbeiten die Remontage und Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen zu erfolgen.

Für sichere und umweltschonende Entsorgung von Betriebs- und Hilfsstoffen sowie Austauschteilen sorgen! Die elektrische Ausrüstung einer Maschine ist regelmäßig zu inspizieren/prüfen. Mängel, wie lose Verbindungen bzw. angeschmorte Kabel, müssen sofort beseitigt werden.

Bei Arbeiten an Hochspannungsbaugruppen nach dem Freischalten der Spannung das Versorgungskabel an Masse anschließen und die Bauteile z. B. Kondensatoren mit einem Erdungsstab kurzschließen!

Verbrennungsmotoren niemals in geschlossenen oder beengten Räumlichkeiten laufen lassen. Die Abgase enthalten giftiges Kohlenmonoxidgas.

Die für den jeweiligen Einsatzort geltenden Vorschriften befolgen!

Schweiß-, Brenn- und Schleifarbeiten an der Maschine nur durchführen, wenn dies ausdrücklich genehmigt ist. Z. B. kann Brand- und Explosionsgefahr bestehen! Vor dem Schweißen, Brennen und Schleifen Maschine und deren Umgebung von Staub und brennbaren Stoffen reinigen und für ausreichende Lüftung sorgen (Explosionsgefahr)!

Alle Leitungen, Schläuche und Verschraubungen regelmäßig auf Undichtigkeiten und äußerlich erkennbare Beschädigungen überprüfen! Beschädigungen umgehend beseitigen! Herausspritzendes Öl kann zu Verletzungen und Bränden führen.

Schallschutzeinrichtungen an der Maschine müssen während des Betriebes in Schutzstellung sein.

Vorgeschriebenen persönlichen Gehörschutz tragen! Beim Umgang mit Ölen, Fetten und anderen chemischen Substanzen die für das Produkt geltenden Sicherheitsvorschriften beachten!

Vorsicht beim Umgang mit heißen Betriebs- und Hilfsstoffen (Verbrennungs- bzw. Verbrühungsgefahr)!



#### WICHTIG! Achten Sie auf

- Kraftstoff- und Ölaustritt, ggf. beseitigen
- festen Sitz von Schrauben und Muttern, ggf. festziehen
- Leichtgängigkeit aller beweglichen Teile, ggf. schmieren

**8 Mögliche Störungen und ihre Beseitigung**

Störung	Ursache	Abhilfe
Keilriemenlauf nicht i.O.	Keilriemenscheibe nicht korrekt montiert	Zentrierung der Keilriemenscheibe prüfen; die Anlageflächen müssen sauber und gratfrei sein
Schleifgeräusche	Keilriemen läuft nicht über den Keilriemenspanner	Keilriemen und Keilriemenspanner entsprechend der Montageanleitung auflegen
Vorzeitiger Keilriemenverschleiß	Berührung der Keilriemenflanken und der Keilriemen-Spannrolle	Keilriemenspanner entsprechend der Anleitung neu ausrichten

## 9 Explosionszeichnungen und Ersatzzeillisten

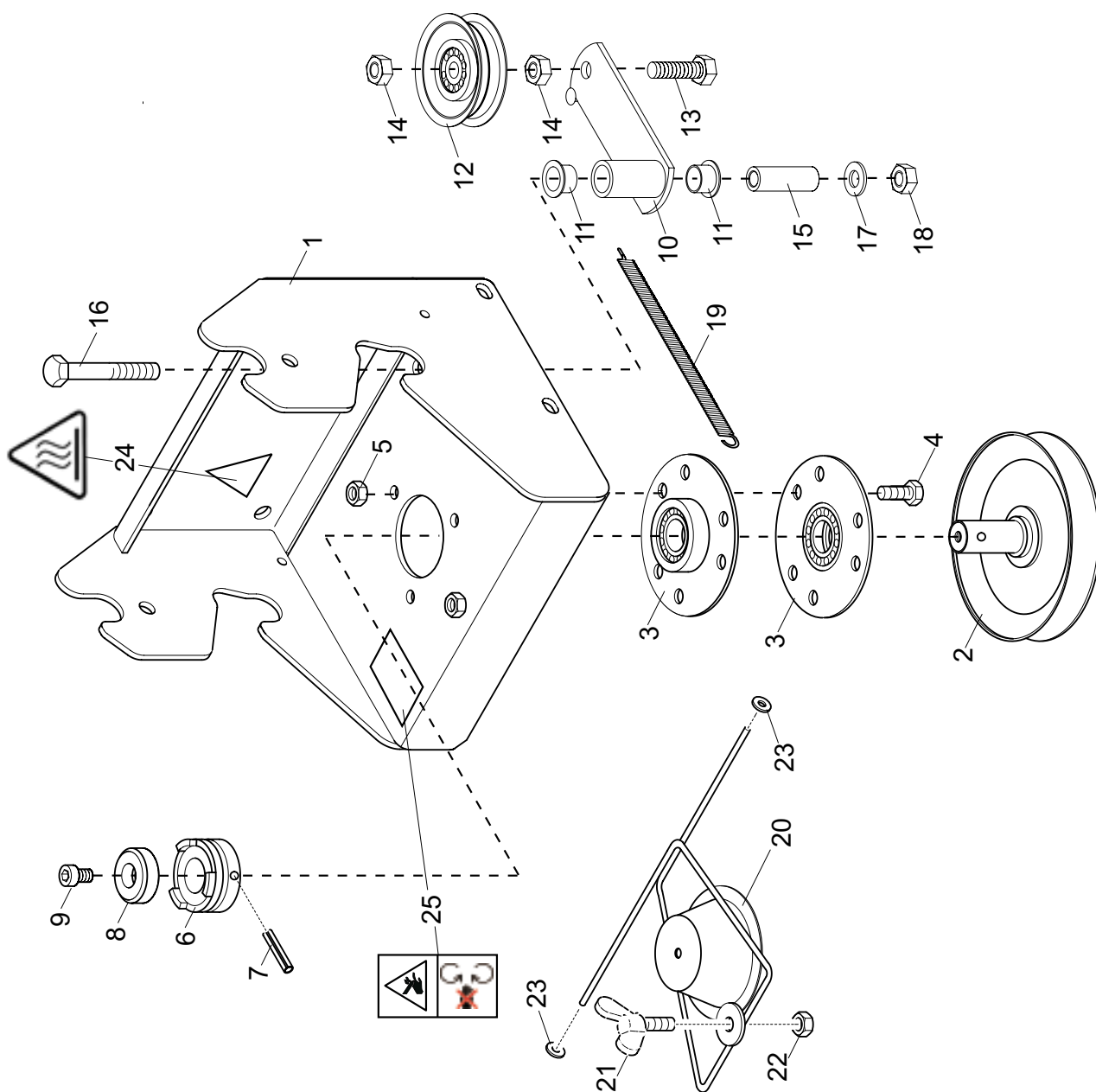







### WICHTIG!

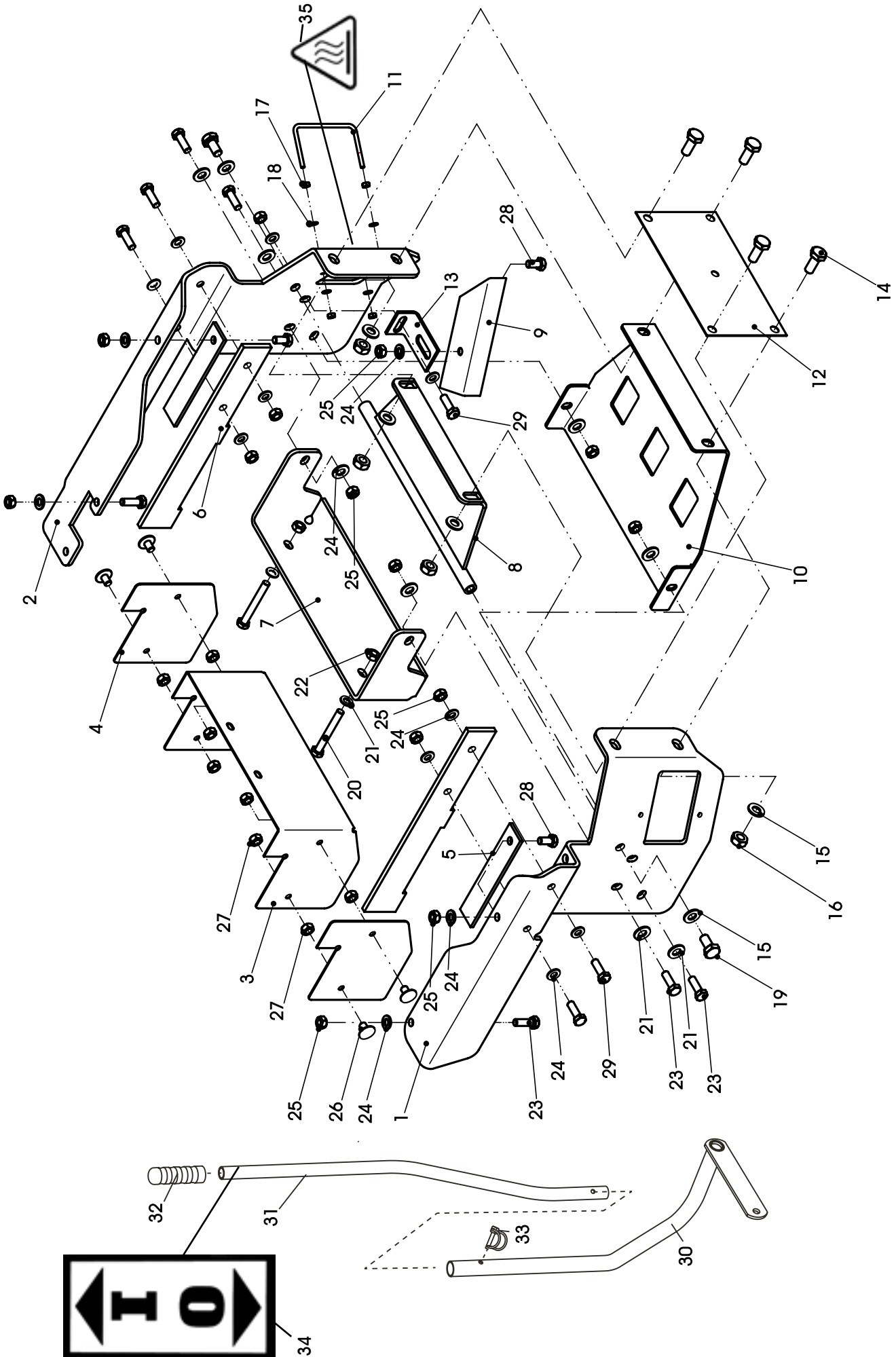
Die Spalte „Bemerkung“ hilft Ihnen, Teile zu identifizieren.

Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile vom Hersteller. Dadurch wird die sichere Funktion des Gerätes gewährleistet.






Positionsnummern in Klammern sind Verschleißteile.



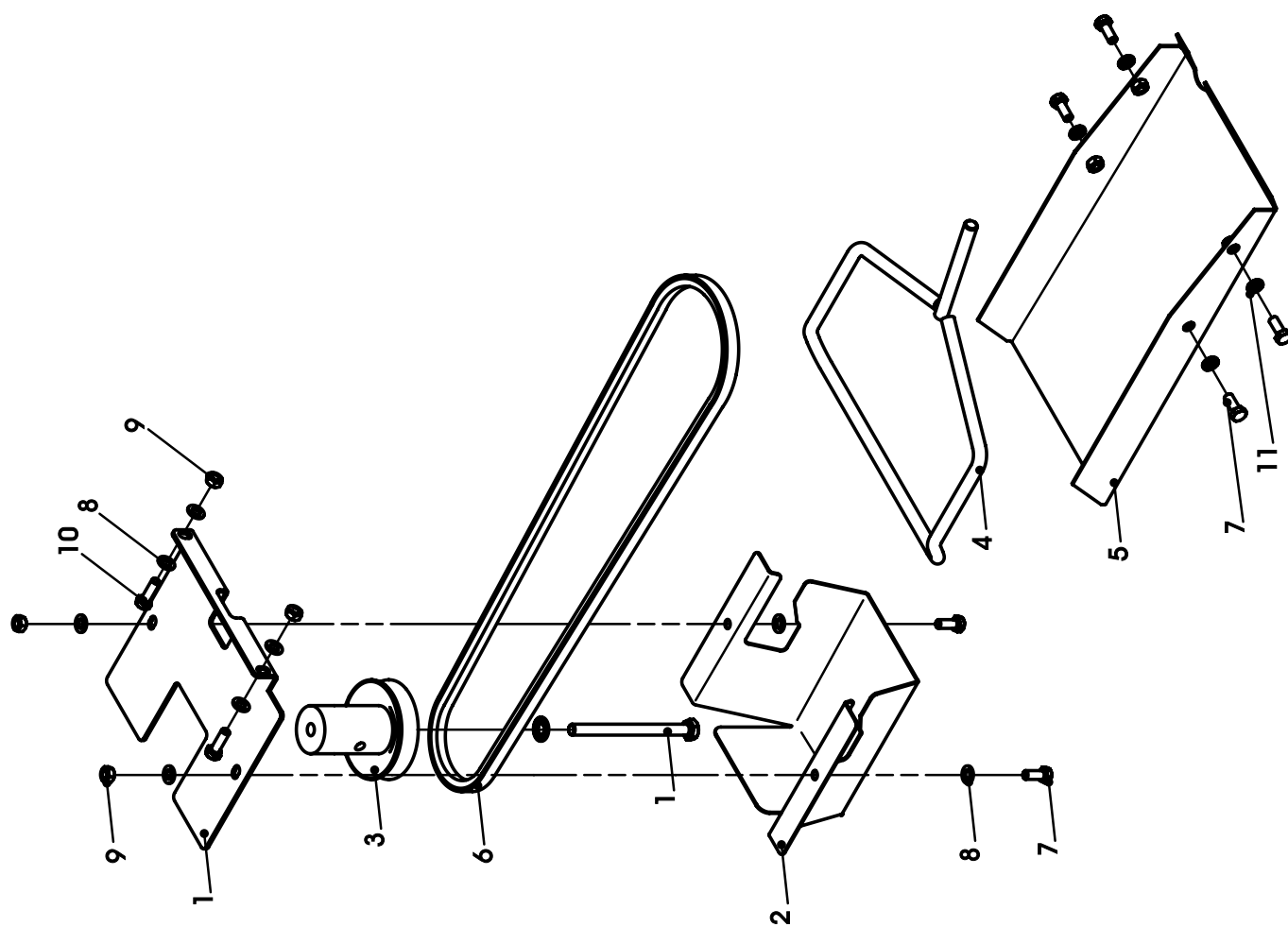
Pos.-Nr. Rep.	Bestellnummer Réfrence	Anzahl Qté.	Bezeichnung	Désignation	Description	Descrizione	Benevelse	Bemerkung Remarque Remarks Osservazione Bemerkninger
Pos.	Article number	Quant.						
Pos.	Nr. codice	Q.tà						
Bilde-Nr.	Bestillings-Nr	Antall						
1	AN-001-140z	1	Kupplungskonsole	Embase de connection	Clutchbracket	Mensola frizione	Clutchfeste	
2	AZ-001-376-9005	1	Keilriemenscheibe	Poulie	Vbelt 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	M8x20
5	HR-010-005z	3	Sechskantmutter	Écrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantmutter	M8
(6)	DC-394-005e	1	Schaltklaue	Griffe	Shifting claw	Innesto di comando	Koblingsklo	
7	HX-010-081z	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	Innesekskantskrue	M8x12
10	AN-001-141z	1	Spanner	Tendeur	Tensioner	Tenditore	Strammer	
11	HJ-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	M10x35
14	HR-010-006z	2	Sechskantmutter	Écrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantmutter	M10
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	M10x60
17	HW-010-009z	1	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	B10,5
18	HR-010-006z	1	Sechskantmutter	Écrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantmutter	M10
19	HI-010-019-9005	1	Zugfeder	Ressort de traction	Extension spring	Molla di trazione	Fjær	
20	AN-001-142z	1	Schutz	Protecteur	Protection	Protezione	Deksel	
21	HP-056-086z	1	Flügelschraube	Vis à ailette	Wing screw	Galletto	Vingeskrue	
22	HR-030-005z	1	Sicherungsmutter	Écrou de sûreté	Locknut	Dado autobloccante	Låsemutter	M8
23	HU-060-002	2	Federscheibe	Rondelle de ressort	Spring washer	Rondella elastica	Sprengskive	





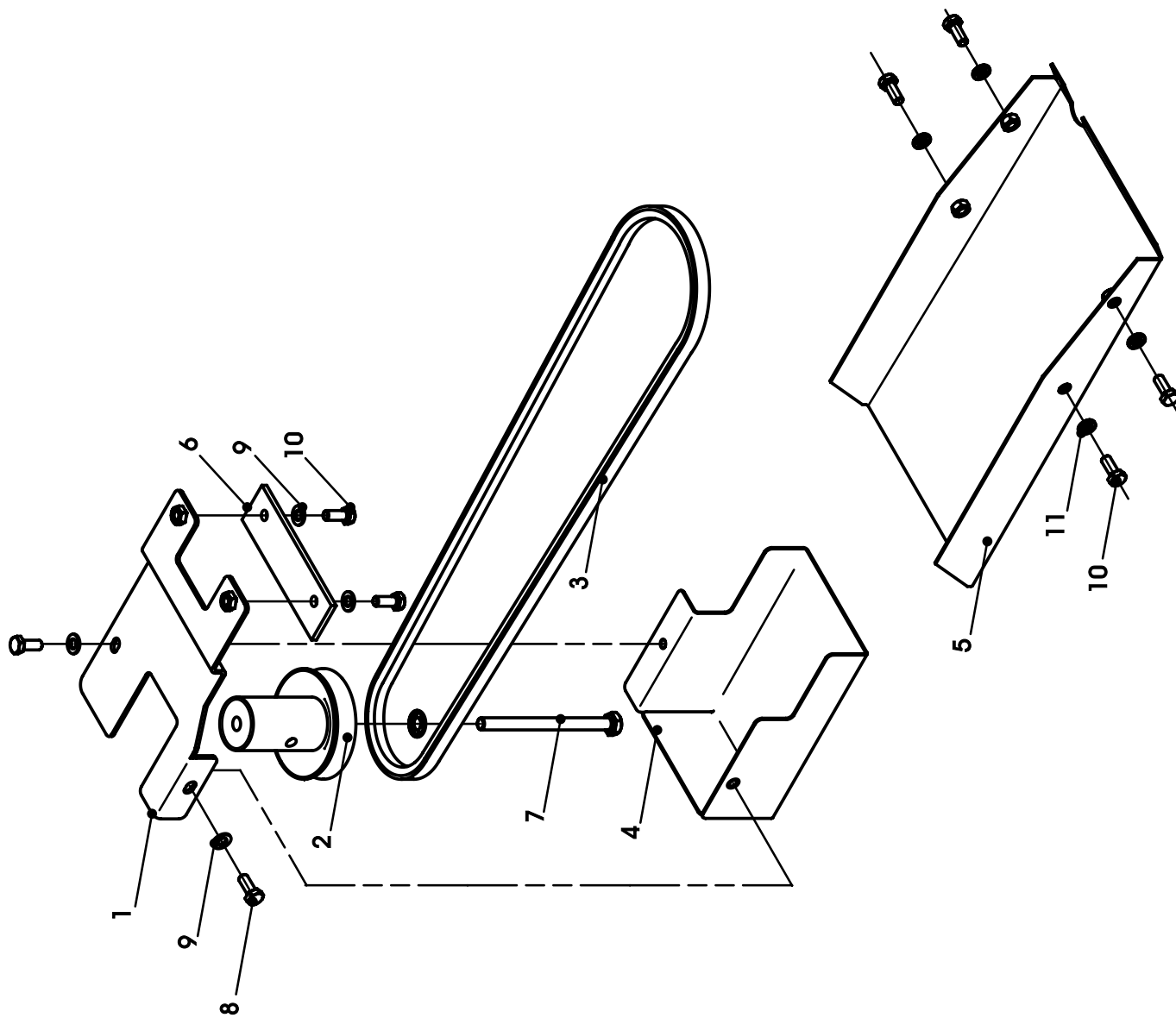
Pos.-Nr. Rep.	Bestellnummer Référence	Anzahl Qté.	Bezeichnung	Désignation	Description	Descrizione	Benevnelse	Bemerkung Remarque Remarks Osservazione Bemerkninger
								
1	DA-332-324-9005	1	Träger, rechts	Support droite	Carrier right	Supporto dx destro (a)	Holder	
2	DA-332-325-9005	1	Träger, links	Support gauche	Carrier left	Supporto sx sinistro (a)	Holder venstre	
3	DA-140-540z	1	Schutz	Protecteur	Protection or Cover	Protezione	Deksel	
4	DA-140-541z	2	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel	
5	DB-050-003-9005	2	Lasche	Tirant	Tongue	Staffa	Feste	
6	DA-352-034-9005	2	Stütze	Support	Bracket	Supporto	Støtte	
7	AN-111-140-9005	1	Halter	Support	Mounting plate	Supporto	Holder	
8	AN-111-141-9005	1	Schutz	Protecteur	Protection or Cover	Protezione	Deksel	
9	DR-055-008-9006	1	Abgasführung	Tuyau d'échappement	Exhaust gas routing system	Tube di scappamento	Ekosørør	
10	DA-240-477z	1	Schutz	Protecteur	Protection or Cover	Protezione	Deksel	
11	HI-040-028z	1	Bügel	Bride	Handle	Staffa	Bøyle	
12	DA-140-440z	1	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel	
(13)	DA-240-464z	1	Winkel	Equerre	Slide	Angolare	Vinkel	
14	HO-020-114z	4	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	M10x25
15	HW-010-009z	6	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	Ø10,5xØ20x2
16	HR-010-006z	4	Sechskantmutter	Écrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantomutter	M10
17	HR-010-003z	4	Sechskantmutter	Écrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantomutter	M5
18	HW-010-002z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	Ø5,3xØ10x1
19	HO-020-113z	2	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	M10x20
20	HO-020-092z	2	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	M8x65
21	HW-060-007z	6	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	Ø8,4xØ25x2
22	HR-030-004z	2	Sicherungsmutter	Écrou de sûreté	Locknut	Dado autobloccante	Låsemutter	M8
23	HO-020-084z	6	Sechskantmutter	Écrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantomutter	M8x25
24	HW-010-007z	21	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	Ø8,4xØ16x1,6
25	HR-010-005z	14	Mutter	Écrou	Nut	Dado	Mutter	M8
26	HP-056-053z	4	Flachrundschrabe	Vis à tête bombée	Cut head bolt	Vite testa tonda	Flatrundskrue	M6x12
27	HR-010-004z	8	Mutter	Écrou	Nut	Dado	Mutter	M6
28	HO-020-082z	3	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	M8x16
29	HR-020-083z	5	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	M8x20
30	AN-001-143-9005	1		Bedienhebel	Levier de commande	Activating lever	Leva	Hendel
31	DN-090-026-9005	1		Rohr	Tuyau	Tube	Tube	Rør
32	HJ-010-013	1		Griff	Poignée	Handle	Leva	Handtak
33	AZ-008-008z	1		Rohr-Klappsplint	Goupille	Hinged pin	Spina sicurezza	Orepinne
34	KD-003-089	1	Aufkleber	Autocollant	Label	Autoadesivo	Dekal	
35	KD-003-022	1	Aufkleber	Autocollant	Label	Autoadesivo	Dekal	

AN-111-002TS



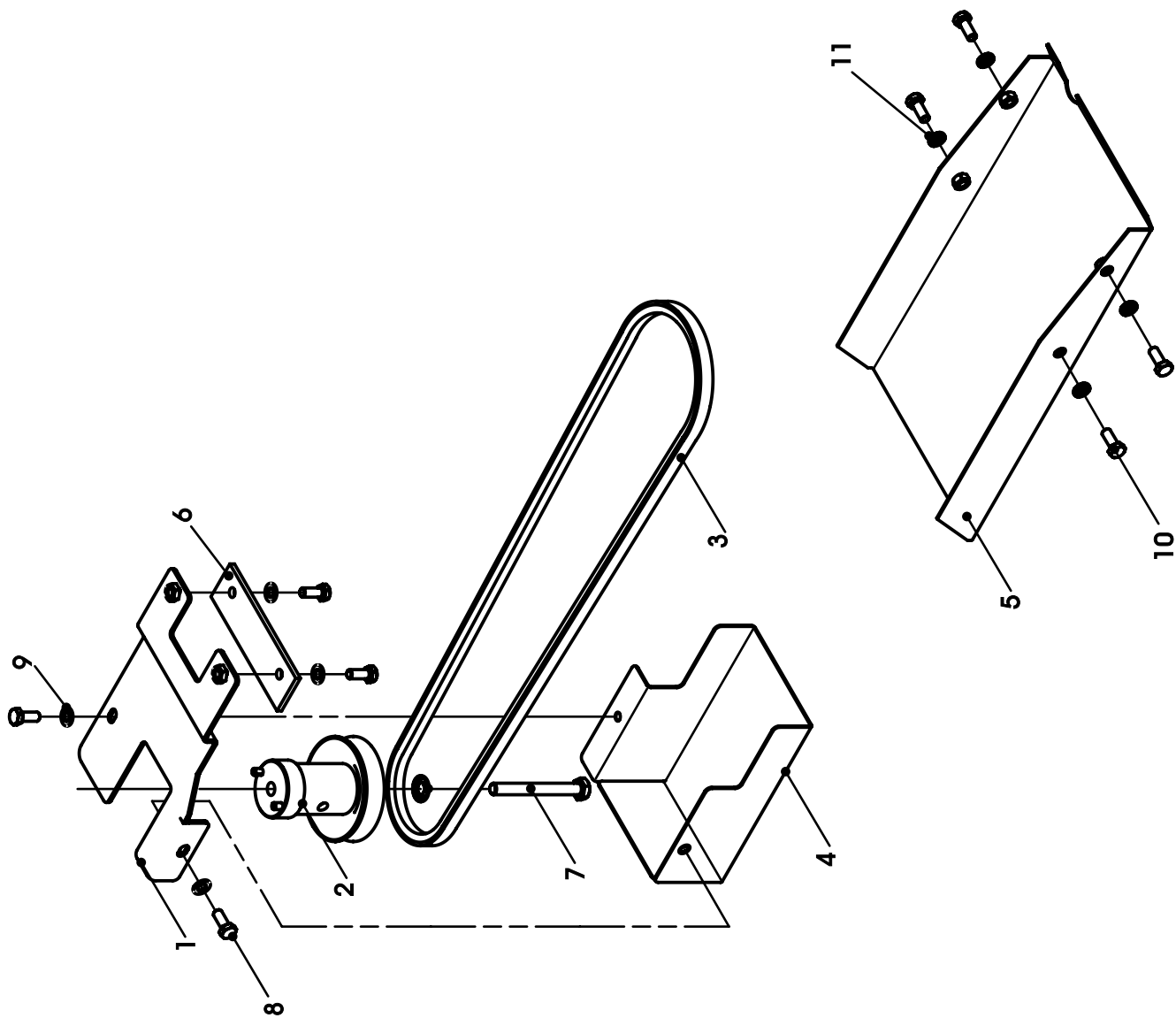
Pos.-Nr. Rep.	Bestellnummer Réfrence	Anzahl Qté.	Bezeichnung	Désignation	Description	Descrizione	Beneveluse	Bemerkung Remarque Remarks Osservazione Bemerkninger
Pos.	Article number	Quant.						
Pos.	Nr. codice	Q.tà						
Bilde-Nr.	Bestillings-Nr	Antall						
	<b>AN-111-002TS</b>							
1	DA-240-544-9005	1	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel	
2	DA-180-313-9005	1	Keilriemenschutz	Protecteur	Protector	Protezione	Deksel	
(3)	AZ-001-398z	1	Keilriemenscheibe	Poulie	Vbelt pulley	Puleggia	Kileremskive	
4	AN-106-140z	1	Halter	Support	Mounting plate	Supporto	Holder	
5	AN-012-141-9005	1	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel	
(6)	HB-020-255	1	Spezialkeilriemen	Courroie spéciale	Special Vbelt	Cinghia speciale	Kilerem spesial	
7	HO-020-083z	6	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	M8x20
8	HW-010-007z	8	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	Ø8,4xØ16x1,6
9	HR-010-005z	4	Sechskantmutter	Écrou à six pans	Hexagon nut	Dado esagonale	Sekskantmutter	M8
10	HO-020-082z	2	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	M8x16
11	HW-050-007z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	Ø8,4xØ21x4

AN-112-002TS



Pos.-Nr. Rep.	Bestellnummer Réfèrence	Anzahl Qté.	Bezeichnung	Désignation	Description	Descrizione	Benevnelse	Bemerkung Remarque Remarks Osservazione Bemerkninger
Pos. Pos.	Article number Nr. codice	Quant. Q.tà						
Bilde-Nr.	Bestillings-Nr	Antall						
	<b>AN-112-002TS</b>							
1	AN-106-142-9005	1	Halteblech	Tôle d'arrêt	Mounting plate	Lamiera supporto	Holder	
(2)	AZ-001-398z	1	Keilriemenscheibe	Poulie	Vbelt pulley	Puleggia	Kileremskive	
(3)	HB-020-255	1	Spezialkeilriemen	Courroie spéciale	Special Vbelt	Cinghia speciale	Kilerem spesial	
4	AN-106-144-9005	1	Keilriemenschutz	Protecteur	Protector	Protezione	Deksel	
5	AN-012-141-9005	1	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel	
6	DB-230-036-9005	1	Flachstahl	Fer plat	Steel bar	Piatto	Flattjern	
7	HO-090-325z	1	Zollschraube	Vis au pouce	Whitworthbolt (screw)	Vite in pollici	Skrue	M8x16
8	HO-020-082z	2	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	Ø8,4xØ16x1,6
9	HW-010-007z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	M8x20
10	HO-020-083z	6	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	Ø8,4x21x4
11	HW-050-007z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	

AN-113-002TS



Pos.-Nr. Rep.	Bestellnummer Réfrence	Anzahl Qté.	Bezeichnung	Désignation	Description	Descrizione	Benevnelse	Bemerkung Remarque Remarks Osservazione Bemerkninger
Pos. Pos.	Article number Nr. codice	Quant. Q.tà						
Bilde-Nr.	Bestillings-Nr	Antall						
	<b>AN-113-002TS</b>							
1	AN-106-142-9005	1	Halteblech	Tôle d'arrêt	Mounting plate	Lamiera supporto	Holder	
(2)	AZ-001-437z	1	Keilriemenscheibe	Poulie	Vbelt pulley	Puleggia	Kileremskive	
(3)	HB-020-255	1	Spezialkeilriemen	Courroie spéciale	Special Vbelt	Cinghia speciale	Kilerem spesimal	
4	AN-106-144-9005	1	Keilriemenschutz	Protecteur	Protector	Protezione	Deksel	
5	AN-012-141-9005	1	Schutzblech	Tôle de sécurité	Protecting sheet	Lamierino protezione	Deksel	
6	DB-230-036-9005	1	Flachstahl	Fer plat	Steel bar	Piatto	Flattjern	
7	HO-090-322z	1	Zollschraube	Vis au pouce	Whitworthbolt (screw)	Vite in pollici	Skrue	M8x16
8	HO-020-082z	4	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	Ø8,4xØ16x1,6
9	HW-010-007z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	M8x20
10	HO-020-083z	4	Sechskantschraube	Vis à six pans	Hexagon bolt	Vite esagonale	Sekskantskrue	Ø8,4xØ21x4
11	HW-050-007z	4	Scheibe	Rondelle	Washer	Rondella	Skive	

# Einbauerklärung

entsprechend der EG-Richtlinie 2006/42/EG  
Herstellereklärung gemäß 98/37/EG gültig bis 28.12.2009

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

Bevollmächtigter für die technischen Unterlagen:  
**Herr Jörg Tielbürger**  
**Julius Tielbürger GmbH & Co.KG**  
**Maschinenfabrik**  
**Postdamm 12**  
**D-32351 Stemwede-Oppenwehe**

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

**Anbaurahmen : AN-111-001TS**

mit allen einschlägigen Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, sowie der bis 28.12.09 gültigen EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG in Übereinstimmung ist.


Folgende harmonisierte Normen (oder Teile dieser Normen) wurden angewendet:

**EN ISO 12100:2004, EN 349:1993 +A1:2008, DIN EN ISO 9001:2000,**

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 zugrunde liegenden Richtlinie entspricht.

Stemwede, den 08.10.2009

  
Julius Tielbürger  
GmbH & Co.KG