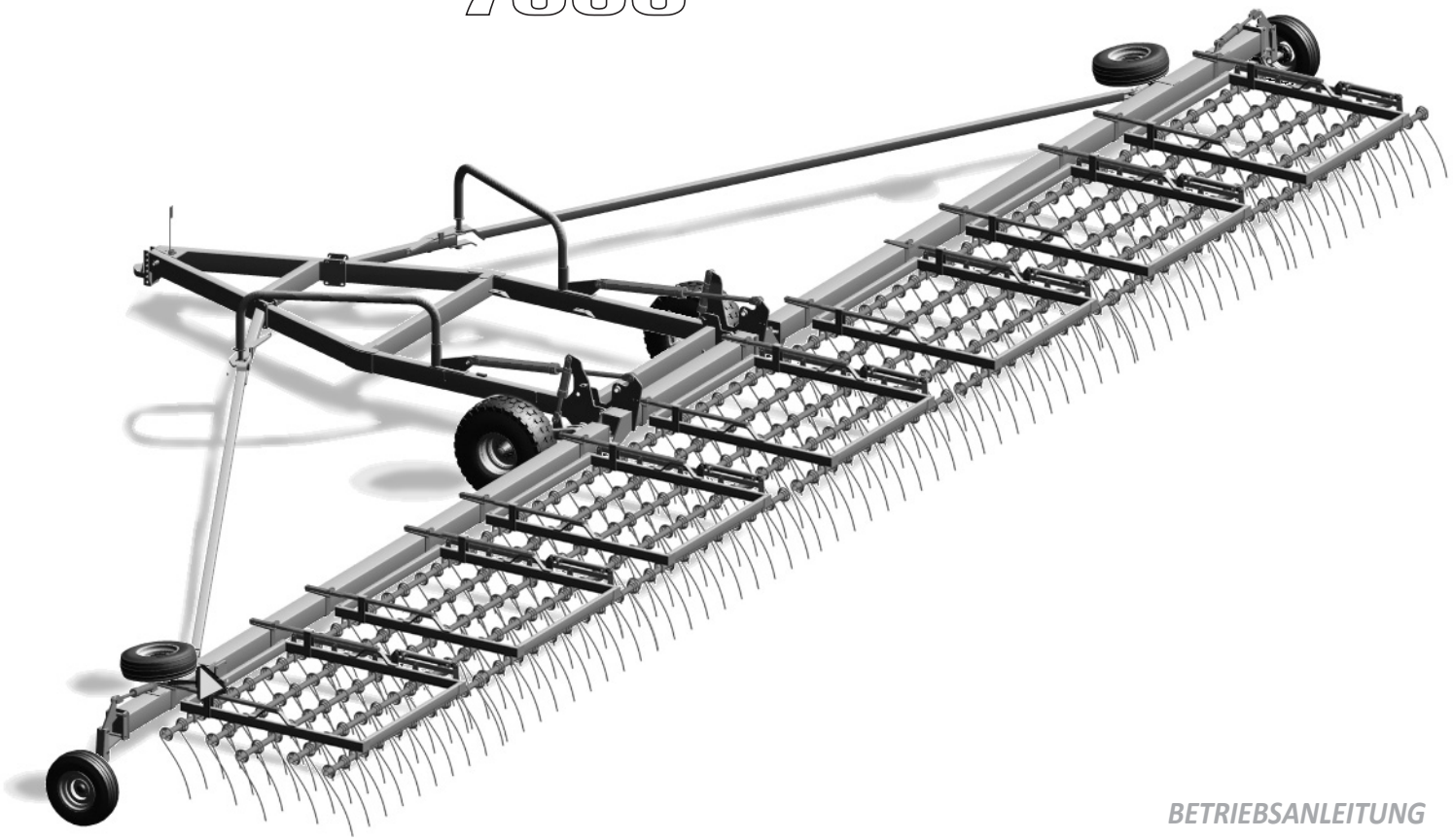
Degelman INDUSTRIES LTD.

strawmaster®

7000



BETRIEBSANLEITUNG

143043

Deutsche Übersetzung: Bassen Landmaschinen, 11/2026 – maßgeblich ist das englische Original von Degelman.

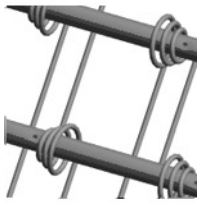


Degelman INDUSTRIES LTD.

strawmaster®
7000



Fahrgestell, Mittel- und Flügelbalken	**1**
Räder	**3**
Auto-Fold	**9**
Striegelfelder	**13**
Auto-Fold-Hydraulik	**18**
Modell mit hydraulischer Verstellung	**19**
Sicherheitsbeleuchtung	**25**
Optionen, Aufkleber	**28**
Früheres Hydrauliksystem	**29**
Bedienung	**31**
Wartung	**35**
Sicherheit, Garantie	**37**



272 Industrial Drive, Box 830
Regina, Sask. Canada S4P 3B1
306 543-4447 *543-2140 Fax*

degelman@degelman.com

www.degelman.com



SICHERHEIT

Die folgenden Sicherheitshinweise gelten nur für diese Maschine. Sie sollten mit der Sicherheit in Landwirtschaft und Industrie vertraut sein, besonders im Umgang mit schwerem Gerät. Wenn Sie sich mit Sicherheitsverfahren nicht auskennen, sollten Sie sich schulen lassen.

Unsachgemäße Verwendung führt zu Verstümmelung oder Tod.

143043

Degelman

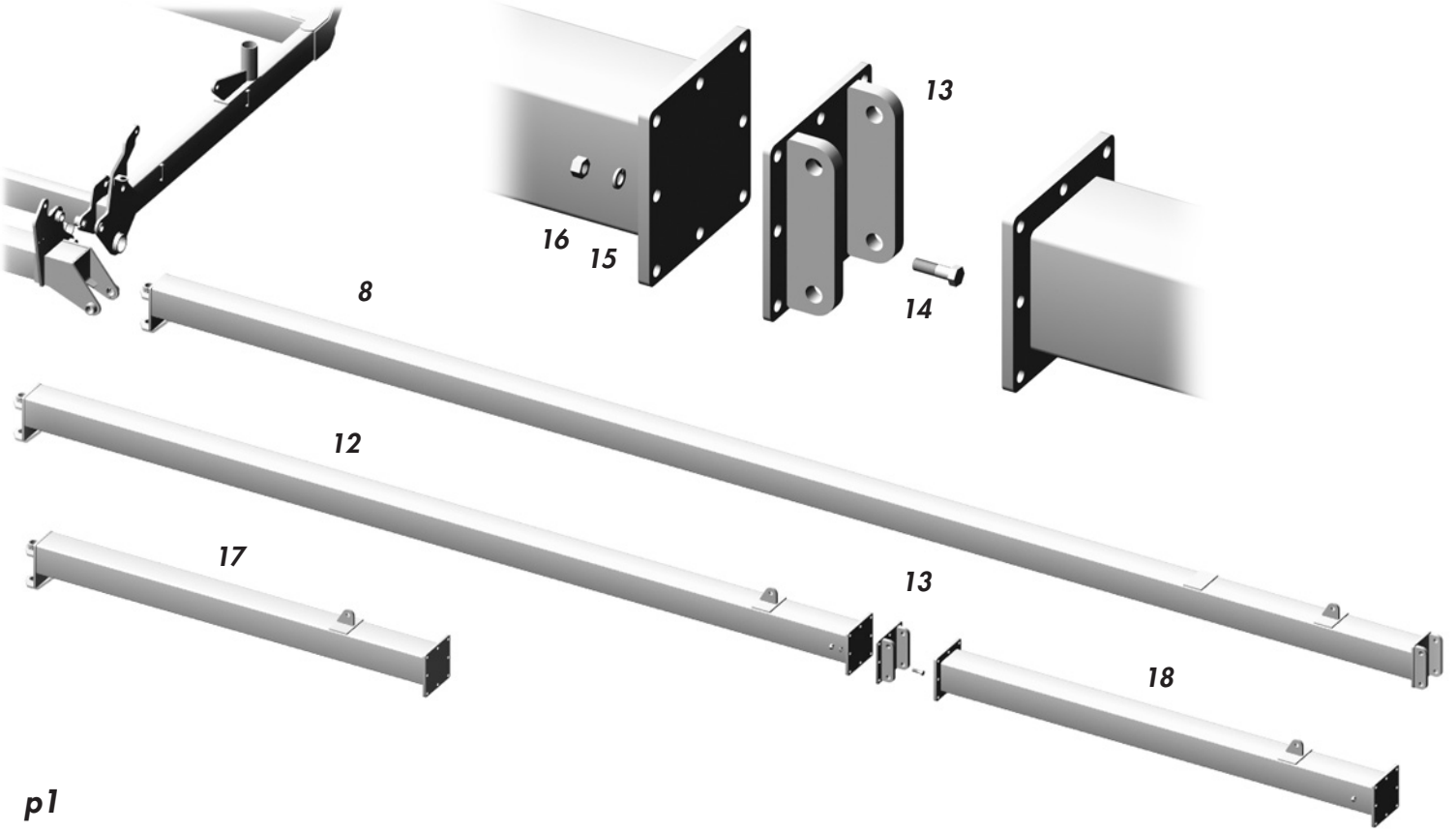
strawmaster®

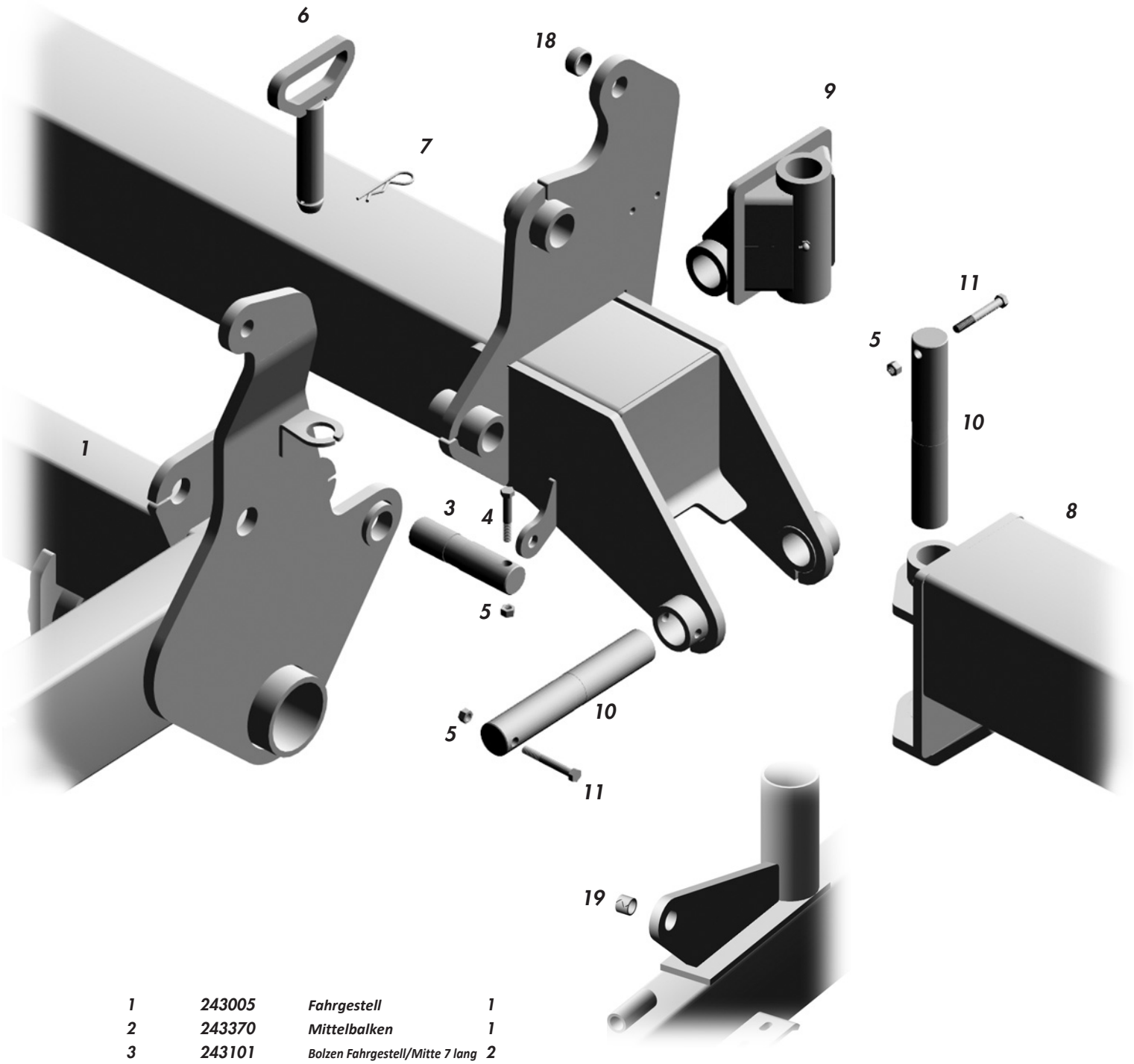
7000

143043

Fahrgestell, Mittel- und Flügelbalken







1	243005	Fahrgestell	1		12	243295	Flügelbalken 50ft SM	2
2	243370	Mittelbalken	1		13	243165	Stützradplatte	2
3	243101	Bolzen Fahrgestell/Mitte 7 lang	2		14	118047	Schraube 3/4 x 2 1/2	16
4	118082	Schraube 1/2 x 3 1/2	2		15	118509	Federring 3/4	16
5	118420	Sicherungsmutter 1/2 unitq	2		16	118410	Mutter 3/4	16
6	245242	Transportbolzen	2		17	243831	Flügelbalken 30ft SM	2
7	118817	Splint 3 3/4	2		18	243088	Verlängerung 10ft	2
8	243302	Flügelbalken 70ft SM	2					
	244740	Flügelbalken 62ft SM	2					
	244385	Flügelbalken 82ft SM	2					
9	243791	Kreuzgelenk	2					
10	243103	Kreuzgelenkbolzen 12 lang	4					
11	118126	Schraube 1/2 x 4	4					
5		Sicherungsmutter 1/2 unitq	4	6	19	117129	Verschleißbuchse	4

Degelman

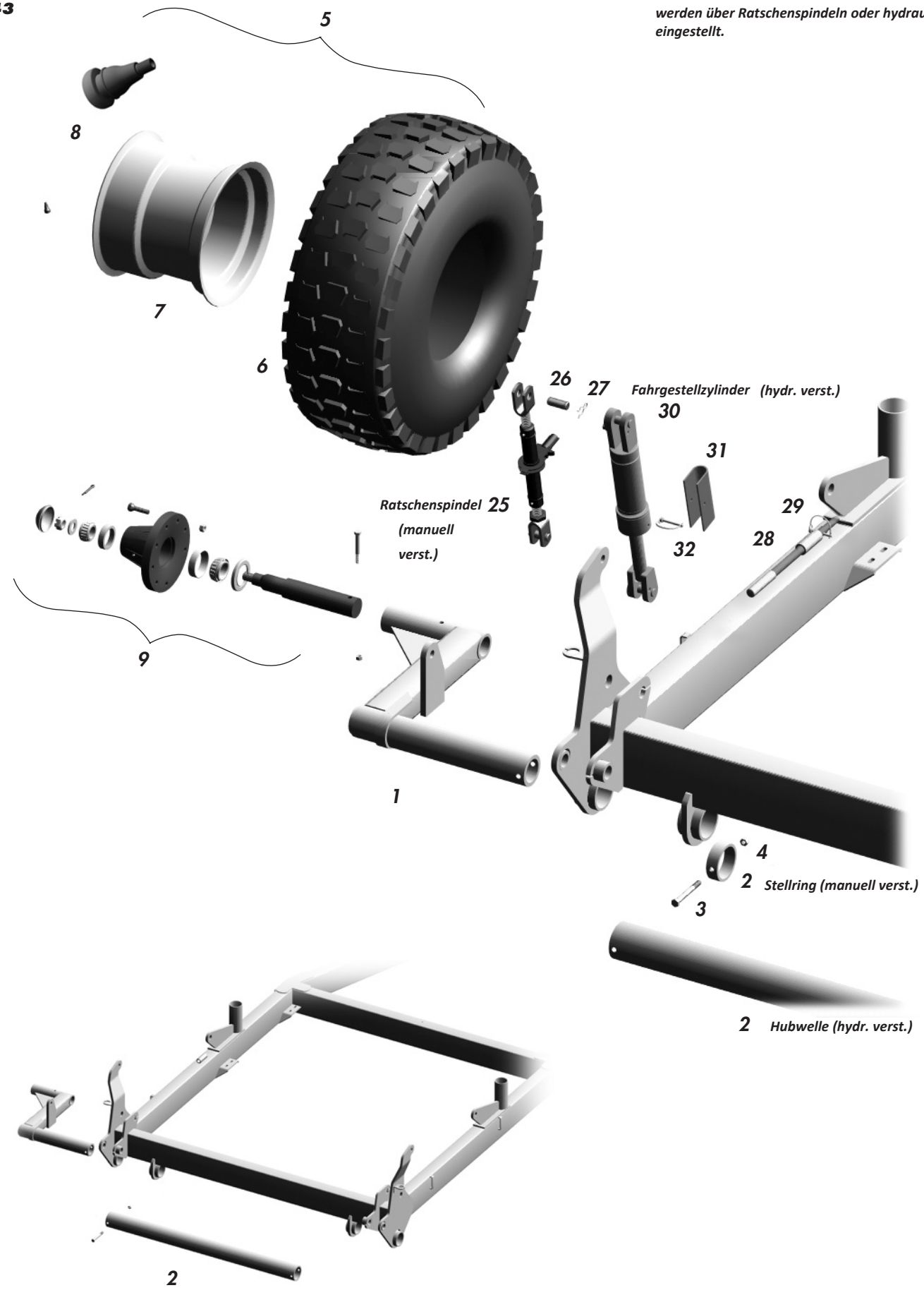
strawmaster®

7000

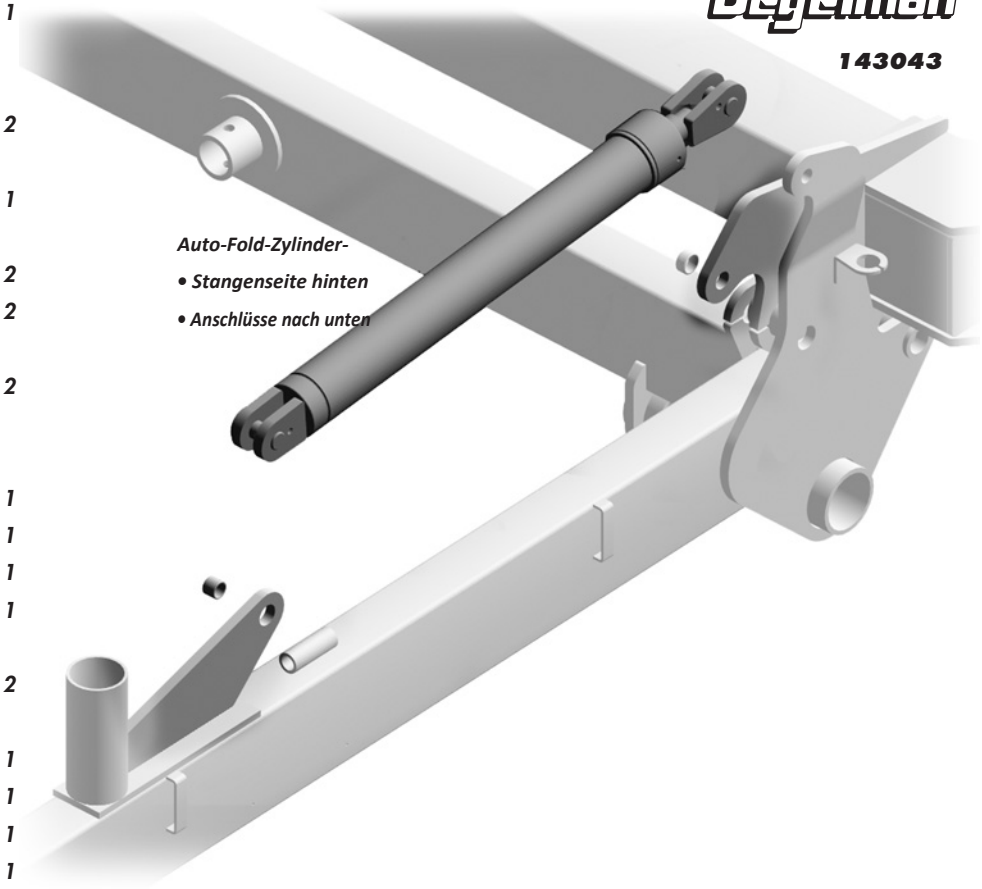
143043

Fahrgestellräder

Strawmaster gibt es mit Verstellung von Hand oder hydraulisch. Fahrgestellhöhe und Zinkenwinkel werden über Ratschenspindeln oder hydraulisch eingestellt.



1	243106	Radarm Fahrgestell, links	1
	243105	rechts	
	Modelle mit manueller Verstellung		
2	243115	Spannring	2
oder	Modelle mit hydraulischer Verstellung		
2	243843	Hubwelle	1
3	118954	Schraube 7/8 x 6 gr8	2
4	118454	Sicherungsmutter 7/8 unitq	2
5	131500	Fahrgestellrad	2
	131511	Fahrgestellrad (alternativ)	
	c/w...		
6	131501	Reifen 16.5L - 16.1	1
	131512	Reifen 16.5L - 16.1 (alternativ)	1
7	131502	Felge 8 Loch - 16.1	1
8	127006	Ventil	1
9	240387	Nabe/Achsschenkel H812,	2
	c/w...	Fahrgestellrad	
10	131093	Nabenkappe H812	1
	131706	Nabenkappe CTD812	1
11	118835	Splint 1/2	1
12	118553	Unterlegscheibe 1 1/16	1
13	131294	Lagerinnenring 1.563 ID	1
14	131094	Nabe H812	1
	131705	Nabe CTD812	1
	c/w...		
15	131071	Lageraußenring 3 OD	1
16	131180	Lageraußenring 3.672 OD	1
17	131295	Lagerinnenring 2.063 ID	1
18	131184	Staubdichtung	1
19	131306	Achsschenkel 15 1/2 lang	1
	c/w...		
20	118423	Kronenmutter 1 uns	1
21	118126	Schraube 1/2 x 4	2
22	118420	Sicherungsmutter 1/2 unitq	2
23	118914	Radbolzen 9/16 x 1 3/4 unf	16
24	118651	Kontermutter 9/16 unf gr2	16

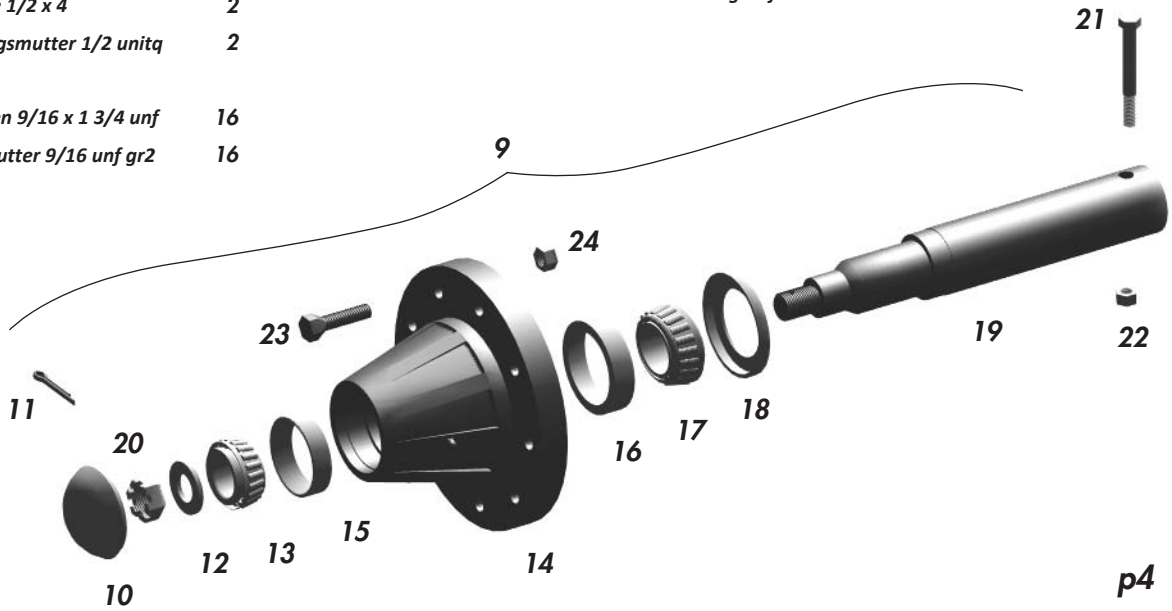


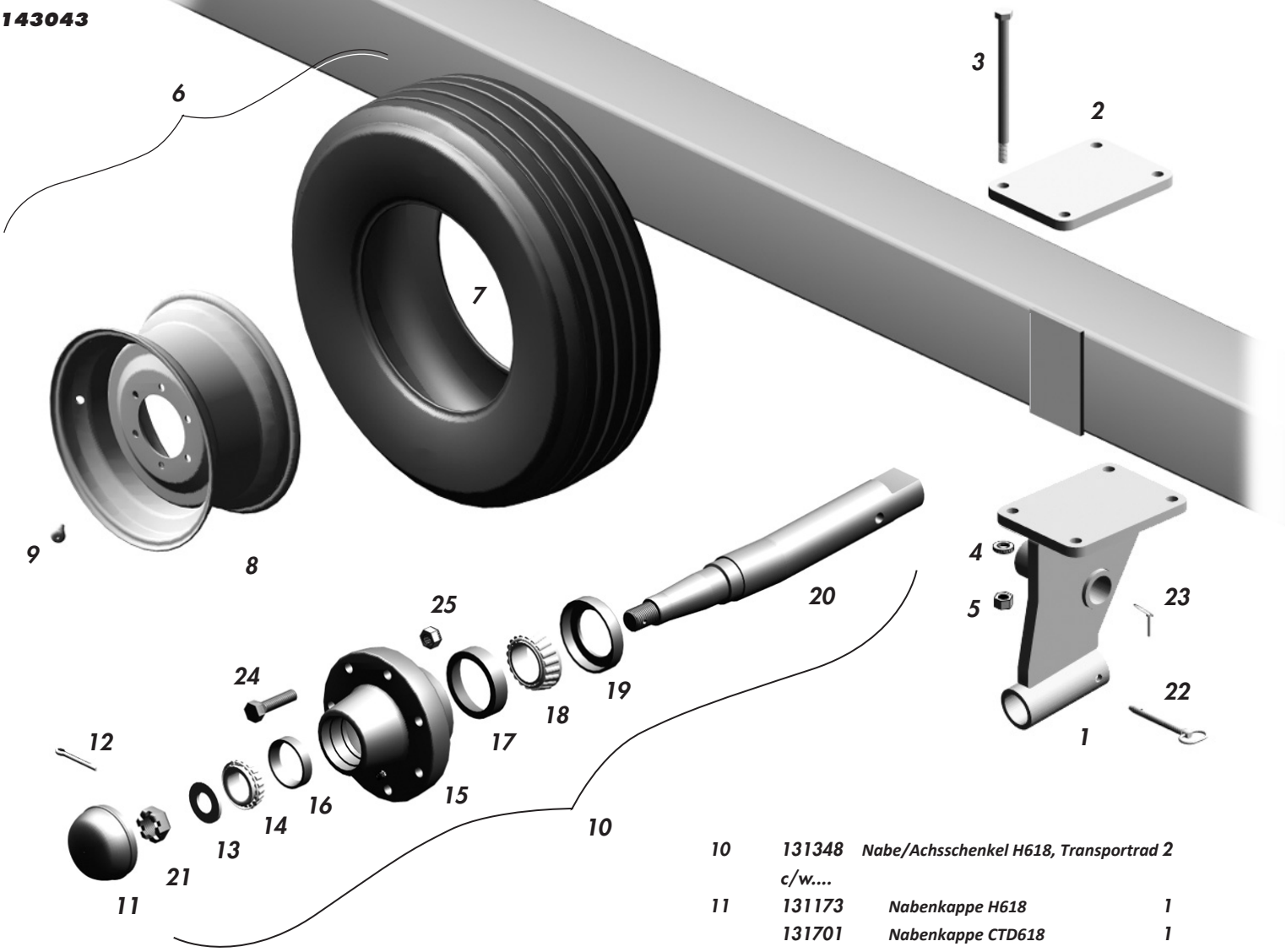
Auto-Fold-Zylinder-
- Stangenseite hinten
- Anschlüsse nach unten

	Modelle mit manueller Verstellung		
25	132016	Ratschenspindel	2
	c/w...		
26	132032	Bolzen 2 1/8 lang	2
27		118829 Federstecker 4	
28	243375	Ratschengriff	1
29	243500	Klappstecker	1
oder	Modelle mit hydraulischer Verstellung		
30	122740	Zylinder Fahrgestellrad 3 x 8 x 1 5/8	2
31	243844	Transportsicherung	2
32	243500	Sicherungsstift	2

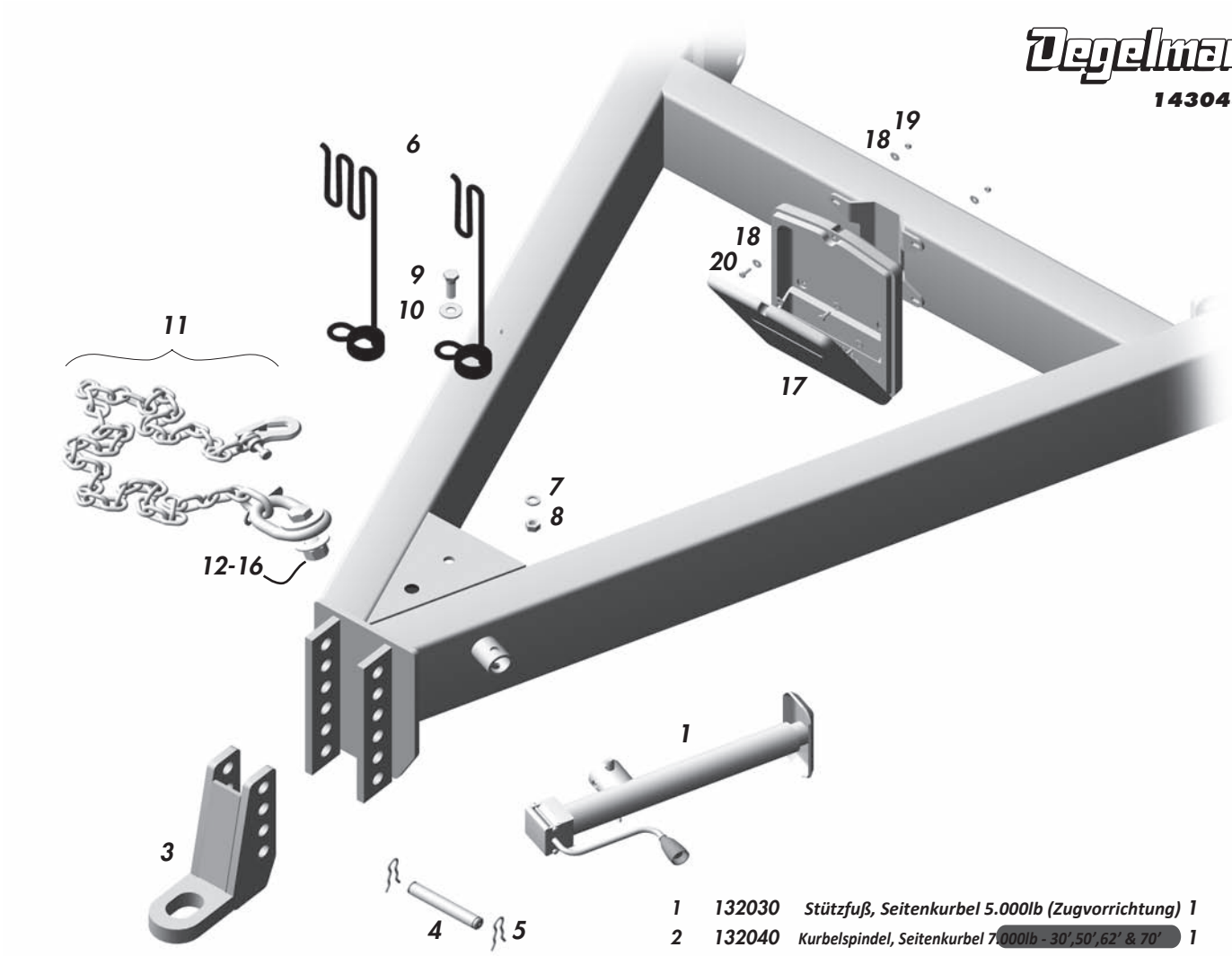
Ältere Hydraulik siehe S. 39

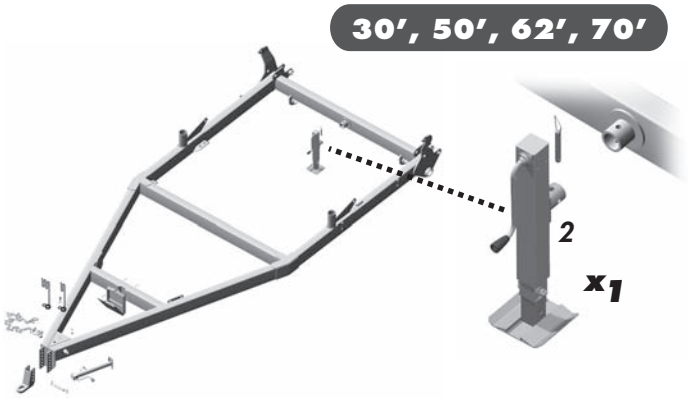
früheres Hydrauliksystem S. 39.

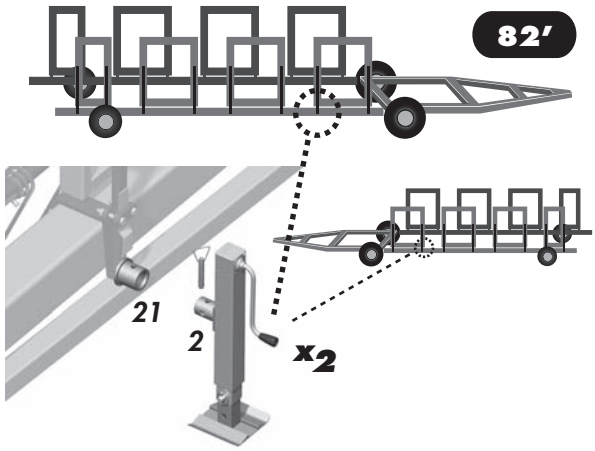




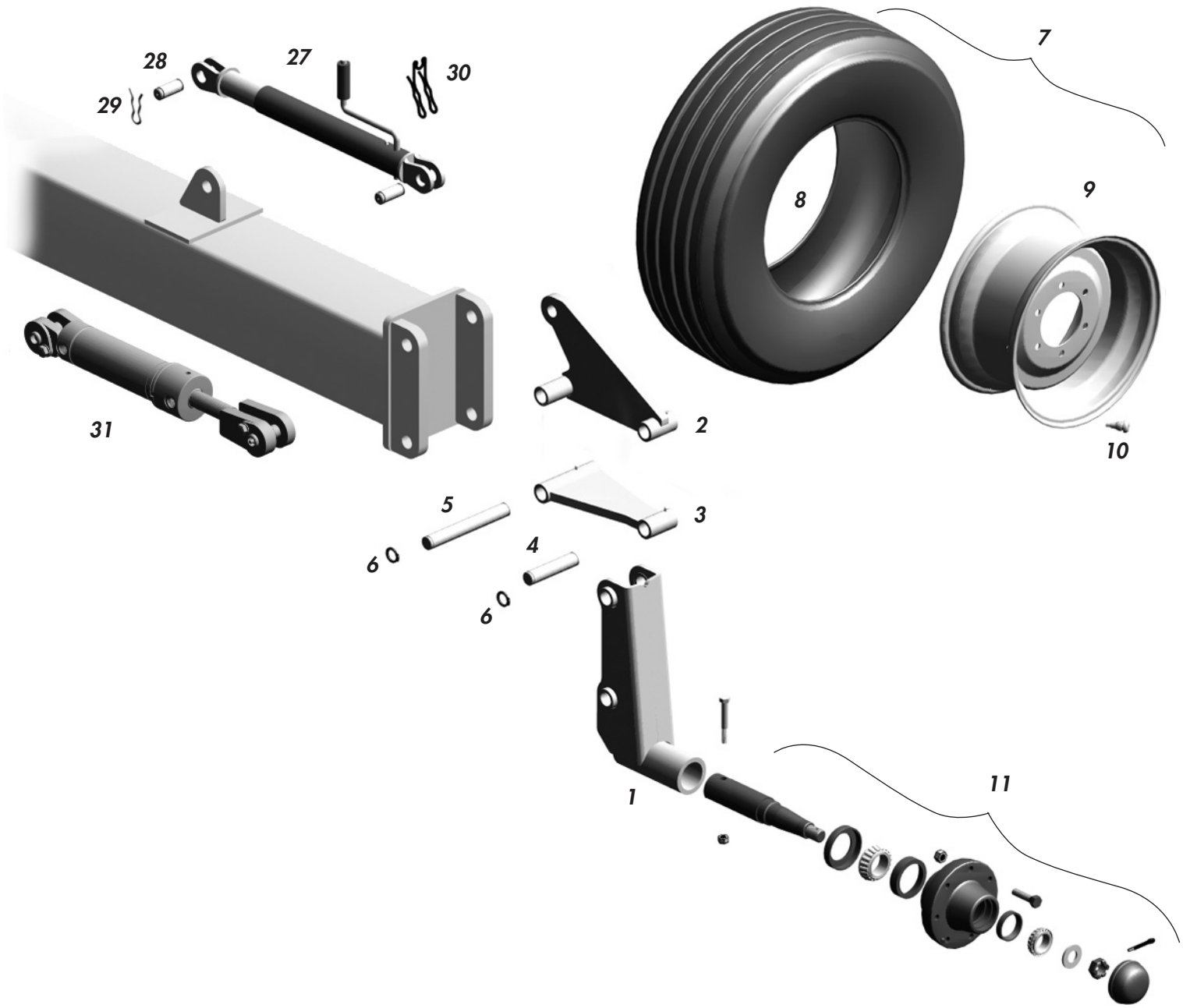
1	243261	Transportradhalter, links	1
	243260	rechts	
	244392	Transportradhalter, links - 82' (ohne Fachwerk-Schwenkgelenk)	1
	244391	rechts - 82'	
2	243133	Schraubenplatte	2
3	118155	Schraube 3/4 x 11	8
4	118509	Federring 3/4	8
5	118410	Mutter 3/4	8
6	131062	Transporträder (70', 62', 50', 30')	2
	131509	(70', 62', 50', 30' - alternativ)	
	131600	Transporträder (nur 82')	
	c/w....		
7	127003	Reifen 9.5L - 15 (70', 62', 50', 30')	1
	131510	(70', 62', 50', 30' - alternativ)	
	131601	Reifen 11L - 15 (nur 82')	
8	131001	Felge 6 Loch - 15	1
9	127006	Ventil	1
10	131348	Nabe/Achsschenkel H618, Transportrad	2
	c/w....		
11	131173	Nabenkappe H618	1
	131701	Nabenkappe CTD618	1
12	118835	Splint 1/2	1
13	131020	Unterlegscheibe 1	1
14	131024	Lagerinnenring 1.375 ID	1
15	131013	Nabe H618	1
	131700	Nabe CTD618	1
	c/w....		
16	131025	Lageraußenring 2.563 OD	1
17	131023	Lageraußenring 3.265 OD	1
18	131022	Lagerinnenring 1.75 ID	1
19	131026	Staubdichtung	1
20	131349	Gekröpfter Achsschenkel 17 lang	1
	c/w....		
21	118423	Kronenmutter 1 uns	1
22	118900	Anhängebolzen 4	2
23	118901	Vorstecker 1 1/2	2
24	118914	Radbolzen 9/16 x 1 3/4 unf	12
25	118651	Kontermutter 9/16 unf	12







1	132030	Stützfuß, Seitenkurbel 5.000lb (Zugvorrichtung)	1
2	132040	Kurbelspindel, Seitenkurbel 7.000lb - 30',50',62' & 70'	1
	132040	Kurbelspindel, Seitenk[redacted] 7.000lb - 82'	2
3	243225	Zugvorrichtung	1
4	121959	Bolzen 5 1/2	2
5	118882	Federstecker 2 3/4	4
6	143111	Schlauchhalter, flexibel	1
	143117	Flexibler Schlauchhalter (Zusatzschläuche)	
7	118026	Schraube 5/8 x 2	1
8	118514	Unterlegscheibe 5/8	1
9	118508	Federring 5/8	1
10	118407	Mutter 5/8	1
11	116255	Sicherheitskette	1
	c/w....		
12	118073	Schraube 1 x 3 1/2 gr8	1
13	118615	Unterlegscheibe 1 x 1/4 dick	1
14	118520	Unterlegscheibe 1	1
15	118510	Federring 1	1
16	118464	Mutter 1 gr8	1
17	133100	Handbuch- halter	1
18	118555	Unterlegscheibe 1/4	8
19	118483	Sicherungsmutter 1/4	4
20	118123	Schraube 1/4 x 1	4
21	243002	Buchse, Spindelaufnah[redacted]'	2


28
27
30
29
7
8
9
31
2
10
5
3
6
4
6
1
11

1	243180	Achshalter	2
2	243170	Platte oben	2
3	243175	Platte unten	2
4	243186	Bolzen 8 1/8	4
5	243187	Bolzen 4 5/8	4
6	243164	Sicherungsring	16
7	131062	Stützräder	2
	131509	Stützräder (alternativ)	
	c/w....		
8	127003	Reifen 9.5L - 15	1
	131510	Reifen 9.5L - 15 (alternativ)	
9	131001	Felge 6 Loch - 15	1
10	127006	Ventil	1
11	131324	Nabe/Achsschenkel H618, Stützrad	2
	c/w....		
12	131173	Nabenkappe H618	1
	131701	Nabenkappe CTD618	1
13	118835	Splint 1/2	1
14	131020	Unterlegscheibe 1	1
15	131024	Lagerinnenring 1.375 ID	1
16	131013	Nabe H618	1
	131700	Nabe CTD618	1
	c/w....		
17	131025	Lageraußenring 2.563 OD	1
18	131023	Lageraußenring 3.265 OD	1
19	131022	Lagerinnenring 1.75 ID	1
20	131026	Staubdichtung	1
21	131322	Achsschenkel 12	1
		c/w....	
22	118423	Kronenmutter 1 uns	1
23	118082	Schraube 1/2 x 3 1/2	2
24	118420	Sicherungsmutter 1/2	2
25	118914	Radbolzen 9/16 x 1 3/4 unf	12
26	118651	Kontermutter 9/16 unf	12

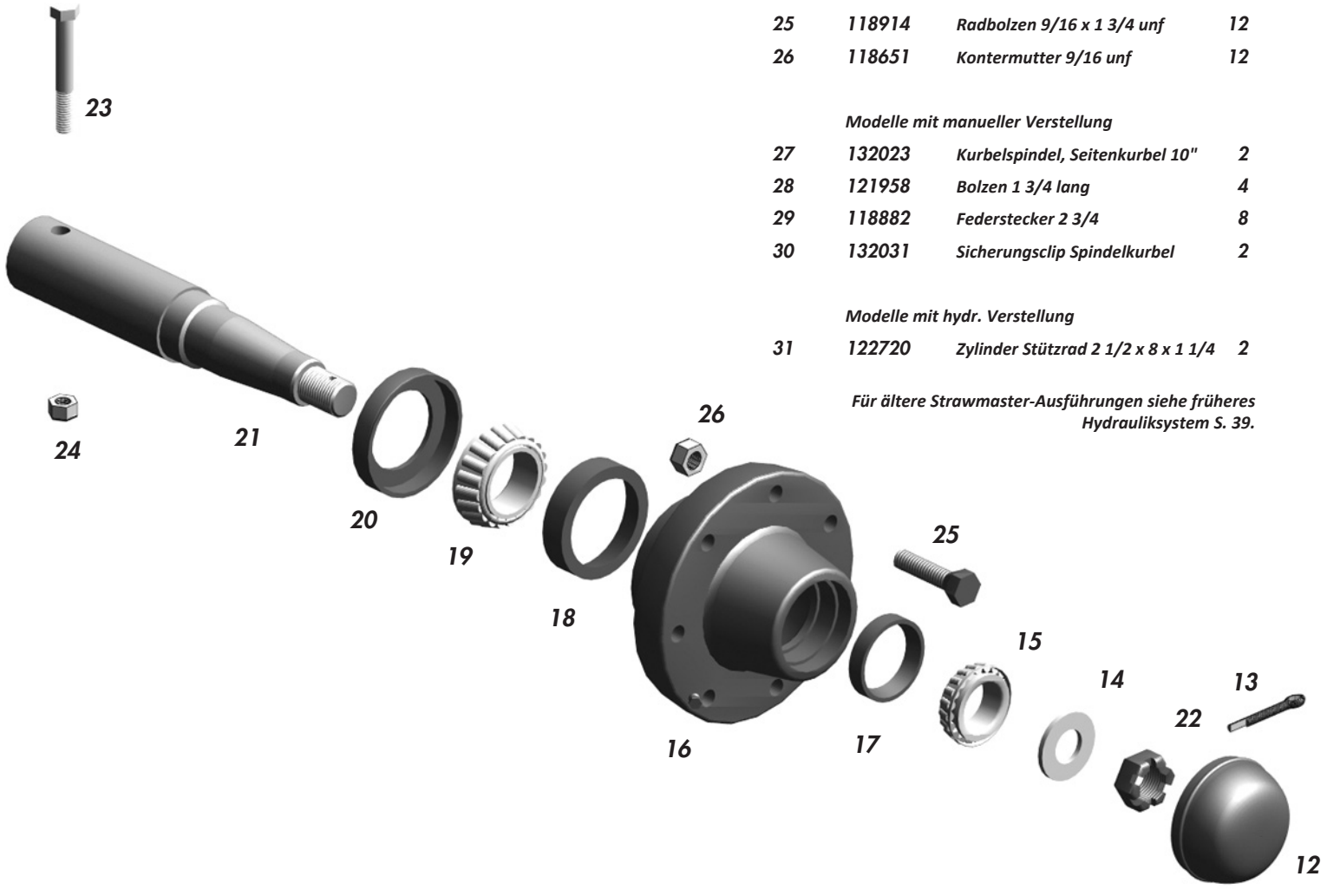
Modelle mit manueller Verstellung

27	132023	Kurbelspindel, Seitenkurbel 10"	2
28	121958	Bolzen 1 3/4 lang	4
29	118882	Federstecker 2 3/4	8
30	132031	Sicherungsclip Spindelkurbel	2

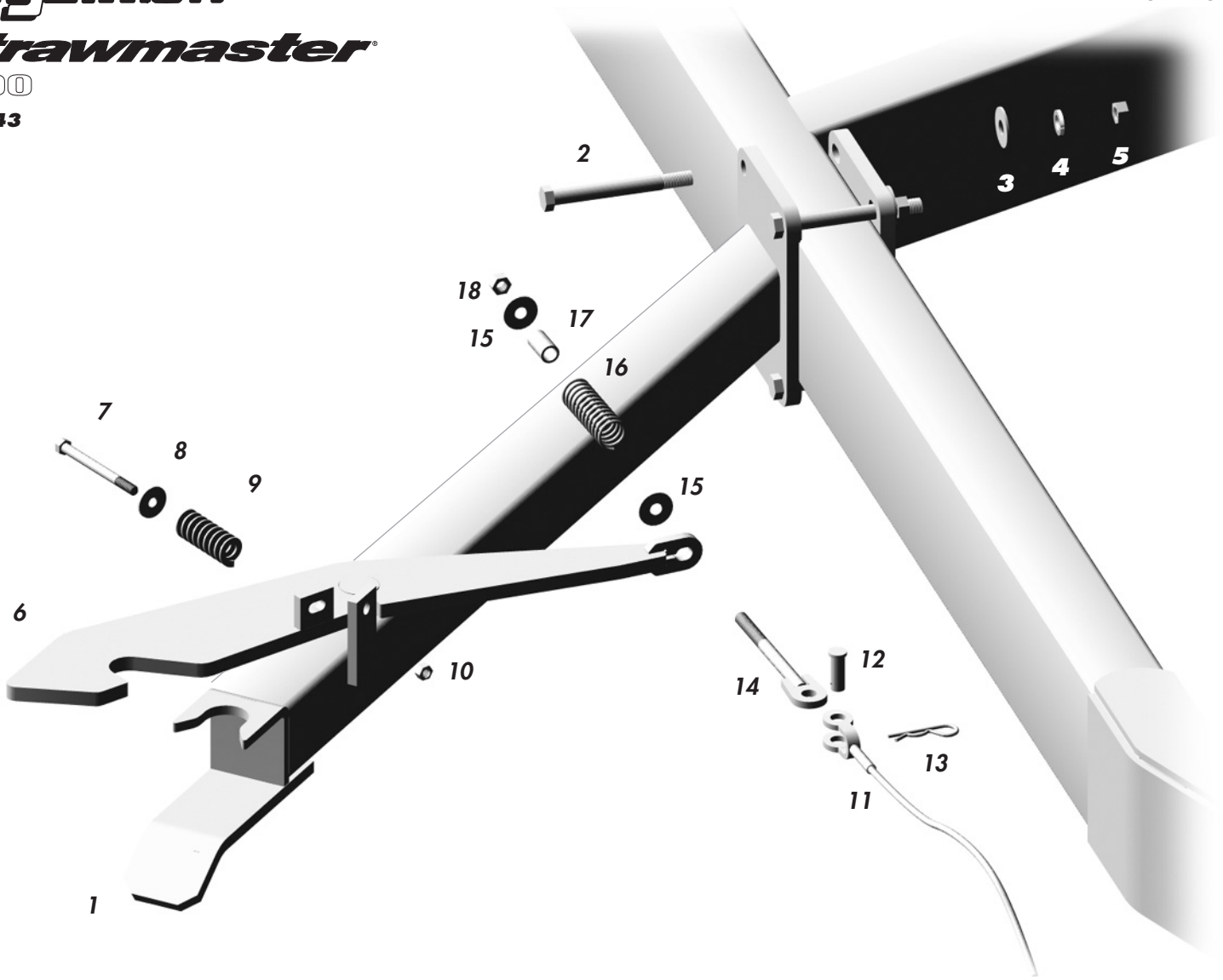
Modelle mit hydr. Verstellung

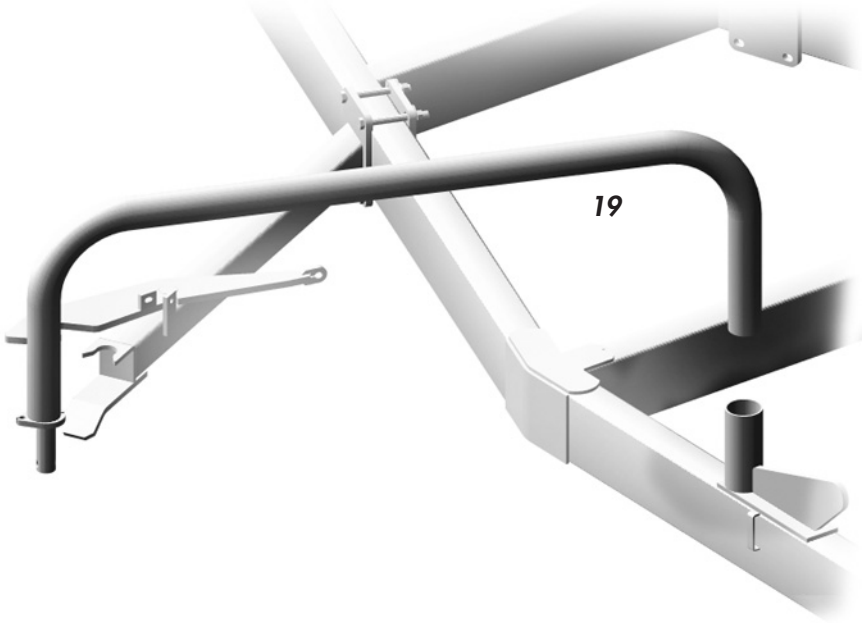
31	122720	Zylinder Stützrad 2 1/2 x 8 x 1 1/4	2

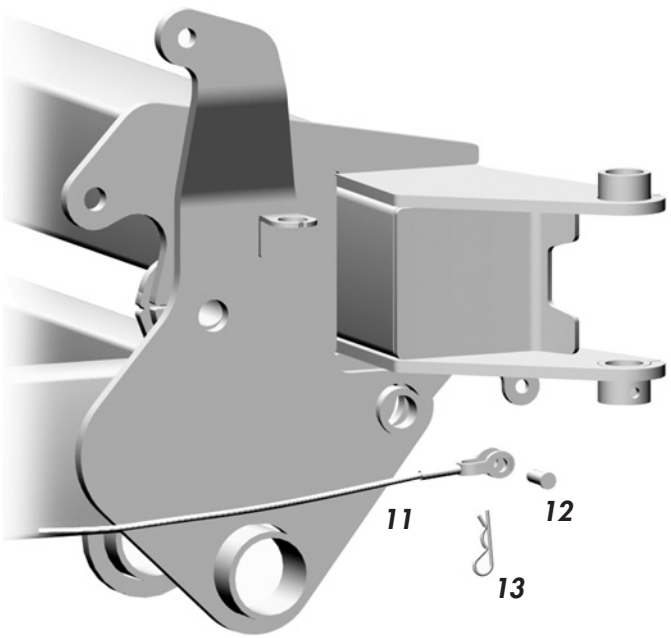
Für ältere Strawmaster-Ausführungen siehe früheres Hydrauliksystem S. 39.



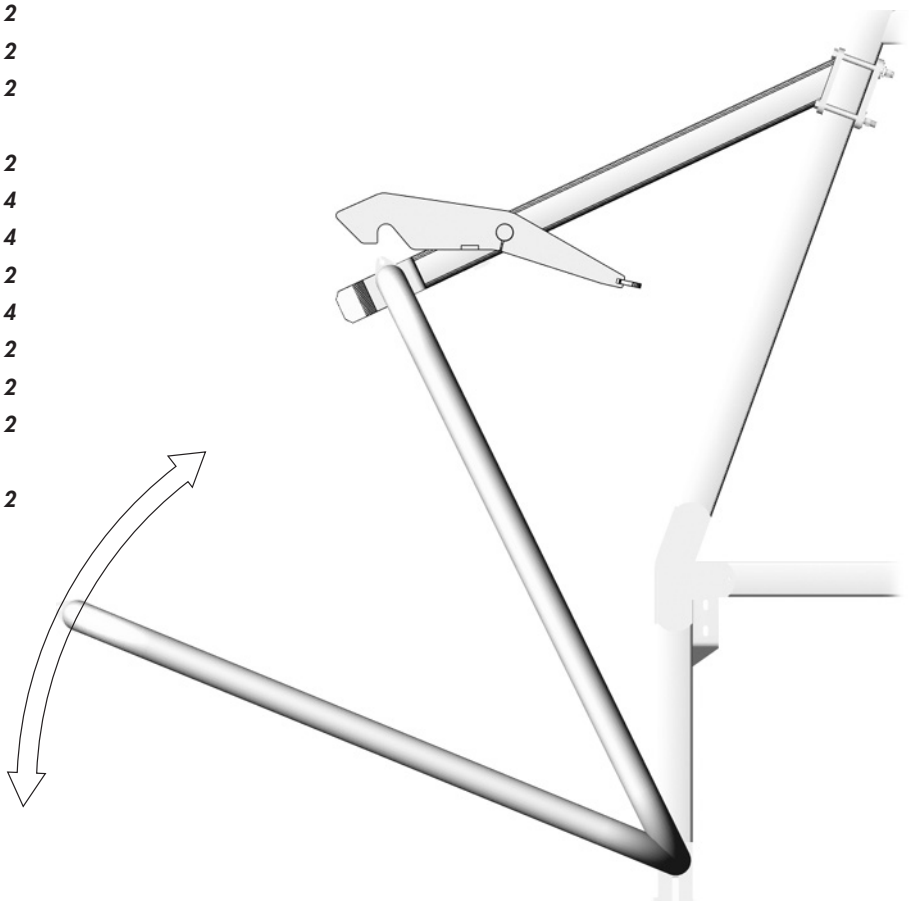
Auto-Fold-Verriegelung







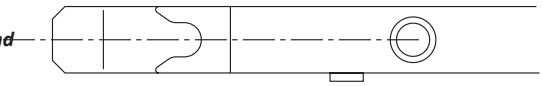
1	243389 243388	Auto-Fold-Verriegelungshalter, links rechts	1
2	118158	Schraube 3/4 x 7	8
3	118516	Unterlegscheibe 3/4	8
4	118509	Federring 3/4	8
5	118410	Mutter 3/4	8
6	243385 243384	Auto-Fold-Verriegelung, links rechts	1
7	118628	Schraube 1/2 x 5 1/2	2
8	118512	Unterlegscheibe 1/2	2
9	143034	Druckfeder 4 lang	2
10	118420	Sicherungsmutter 1/2 unitq	2
11	243000	Auto-Fold-Seil	2
12	243001	Seilbolzen	4
13	118830	Federstecker 3 1/4	4
14	243396	Ringschraube 5/8 x 8	2
15	118514	Unterlegscheibe 5/8	4
16	143115	Druckfeder 5 lang	2
17	243394	Buchse 1 3/4	2
18	118448	Sicherungsmutter 5/8 unitq	2
19	243200	Schwenkarmrohr	2



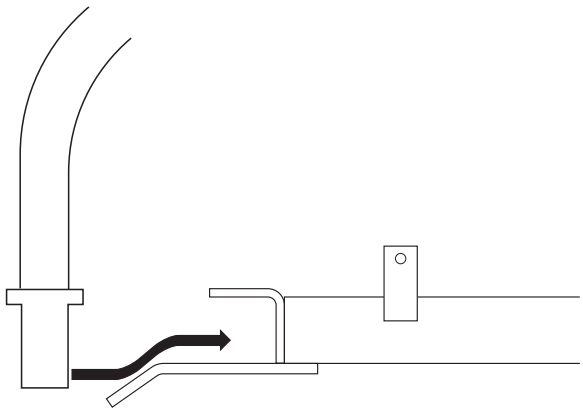
Schwenkarmrohr in die Aufnahme stecken.

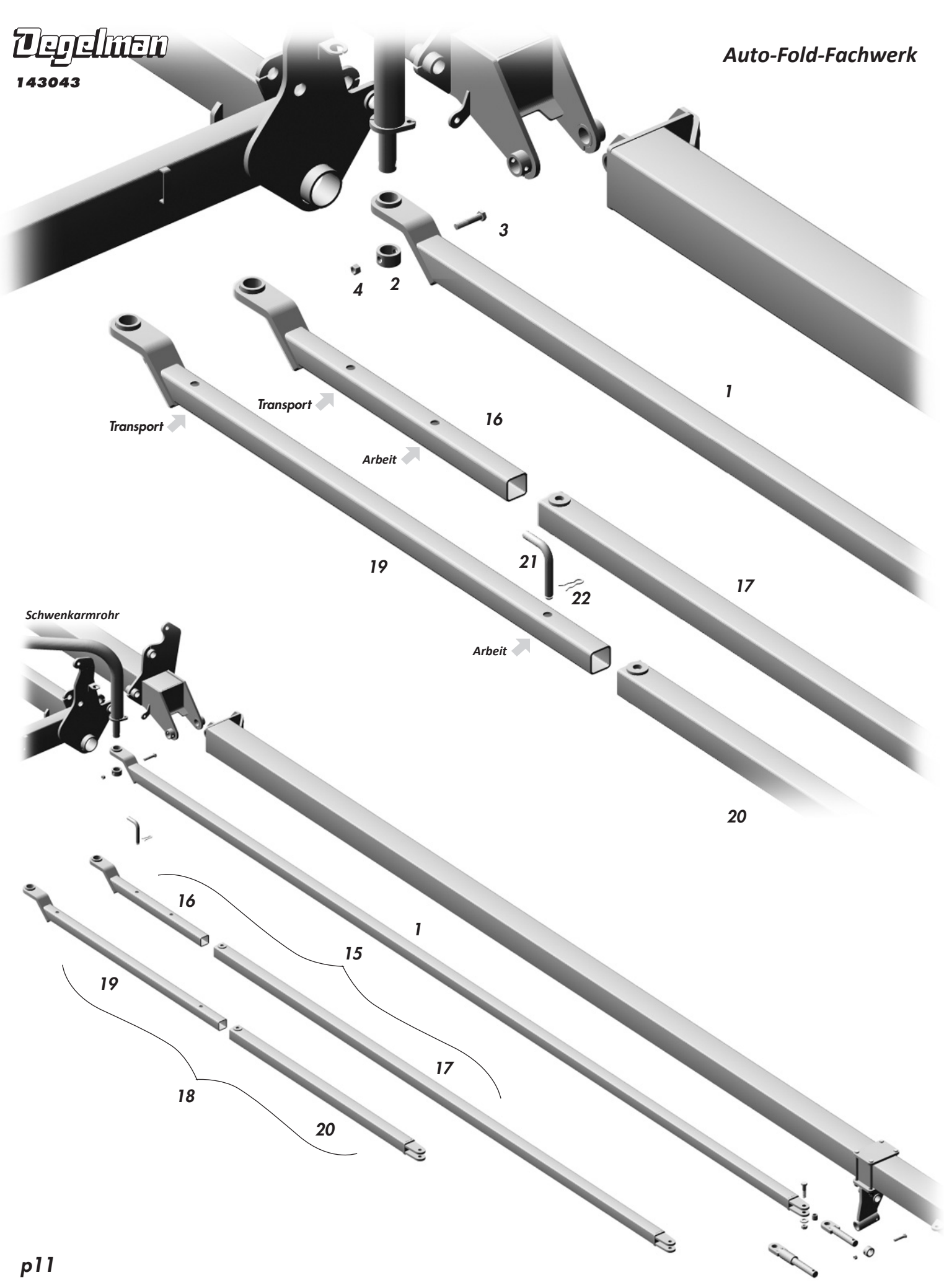
Rohr nach vorn drehen, sodass es in die Mitte des Schlitzes der Verriegelung greift.

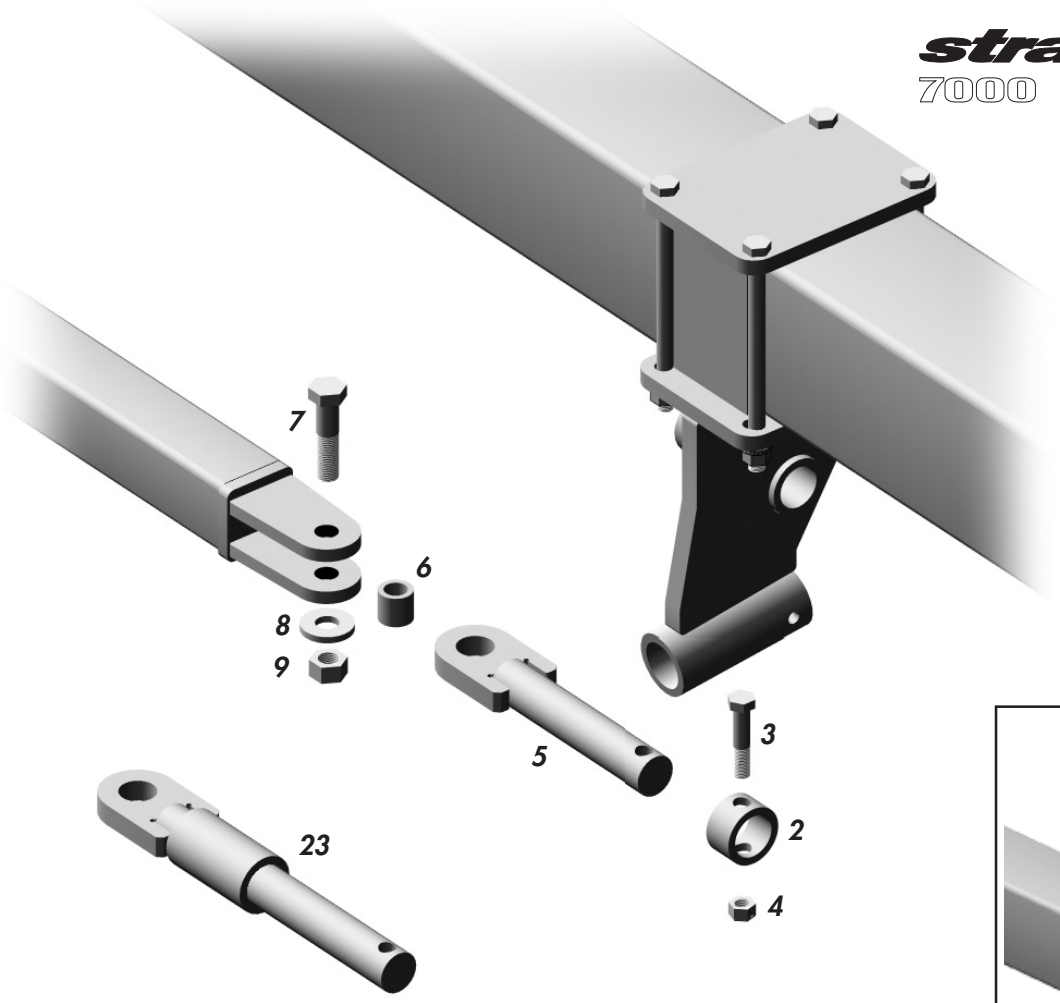
Eventuell den Verriegelungshalter in den Langlöchern vor und zurück schieben, um auszurichten.

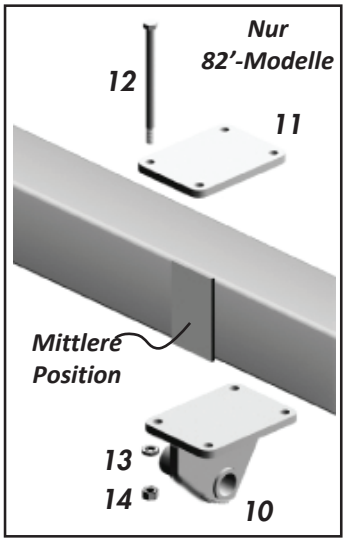


Der Schwenkarm sollte die Auflaufplatte des Verriegelungshalters mindestens bis zur Hälfte treffen. Trifft er die Auflaufplatte nicht an der richtigen Stelle, ihn mit einem Kran anheben und erneut prüfen.




3
4
2
1
Transport
Transport
16
Arbeit
19
21
22
17
Schwenkarmrohr
Arbeit
20
16
1
15
19
17
18
20

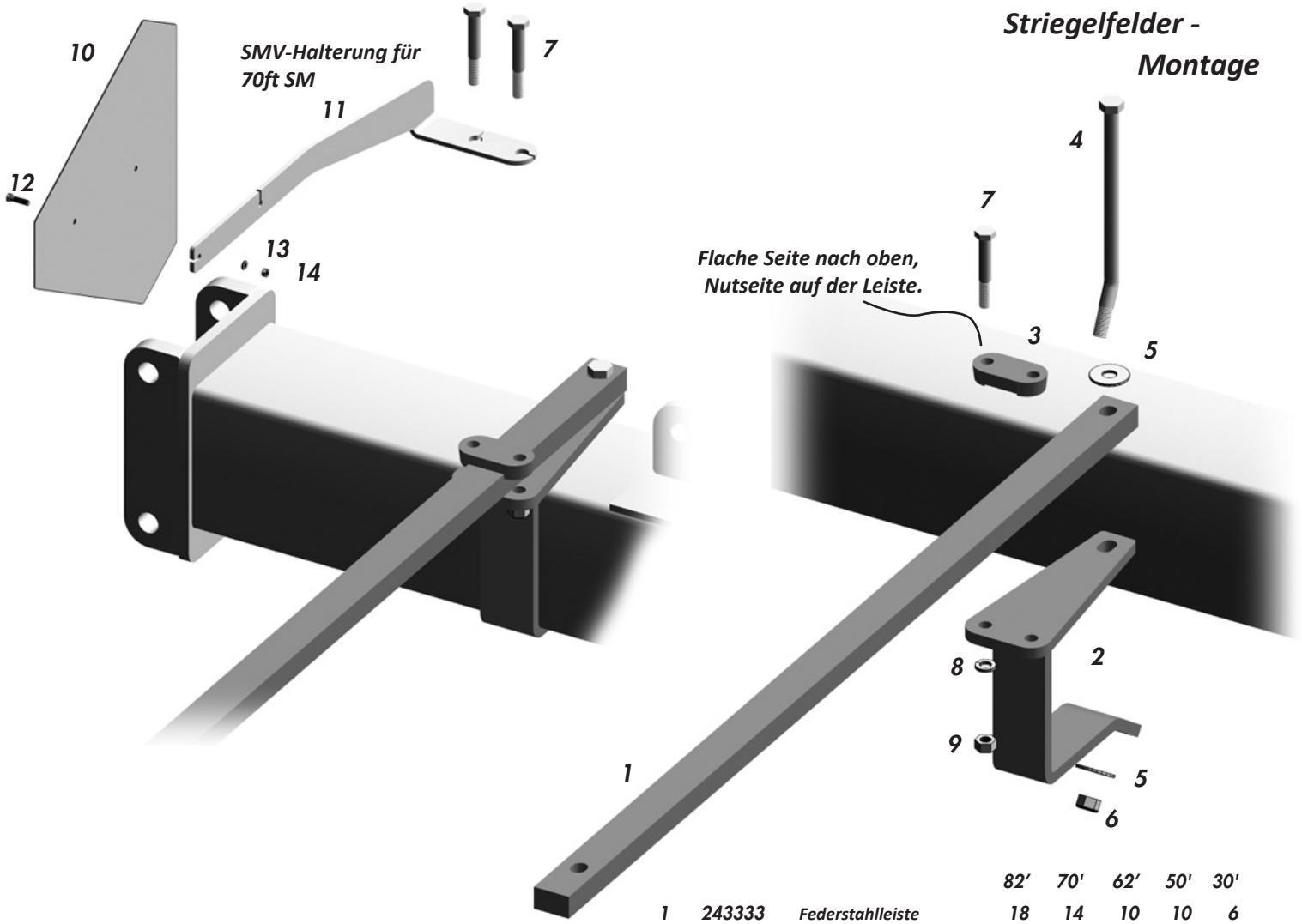




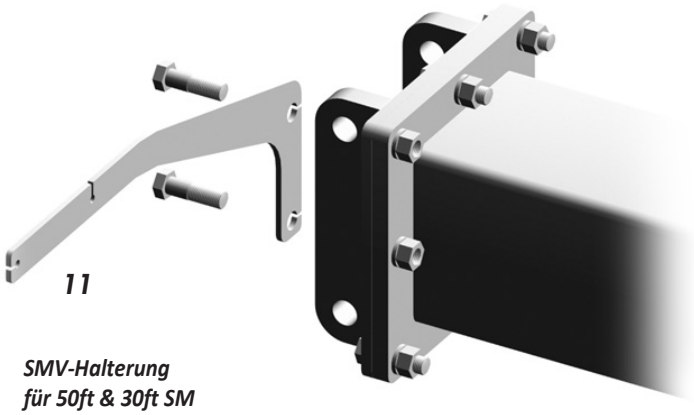
1	243335	Fachwerk 70' & 82' SM	2
	244742	Fachwerk 62' SM	
2	243158	Ring 2 3/4 OD x 1 1/2	4
3	118053	Schraube 3/4 x 3 1/2	4
4	118422	Sicherungsmutter 3/4	4
5	243145	Schwenkwelle 82', 70', 62' & 50'	2
6	243159	Buchse 1 9/16 x 1 7/16	2
7	118180	Schraube 1 x 4	2
8	118510	Federring 1	2
9	118412	Mutter 1	2
10	244388	Schwenkwellenhalter – nur 82'	1
	benötigt...		
11	243133	Schraubenplatte	2
12	118155	Schraube 3/4 x 11	8
13	118509	Federring 3/4	8
14	118410	Mutter 3/4	8

15	243340	Fachwerk 50' SM	2
	c/w...		
16	243341	Fachwerkschieber 50' SM	1
17	243215	Fachwerkbalken 50' SM	1
18	243834	Fachwerk 30' SM	2
	c/w...		
19	243837	Fachwerkschieber 30' SM	1
20	243835	Fachwerkbalken 30' SM	1
	#10 & 13 c/w...		
21	243189	Gekröpfter Transportbolzen	1
22	118882	Federstecker 2 3/4	1
23	243840	Schwenkwelle 30' SM	2

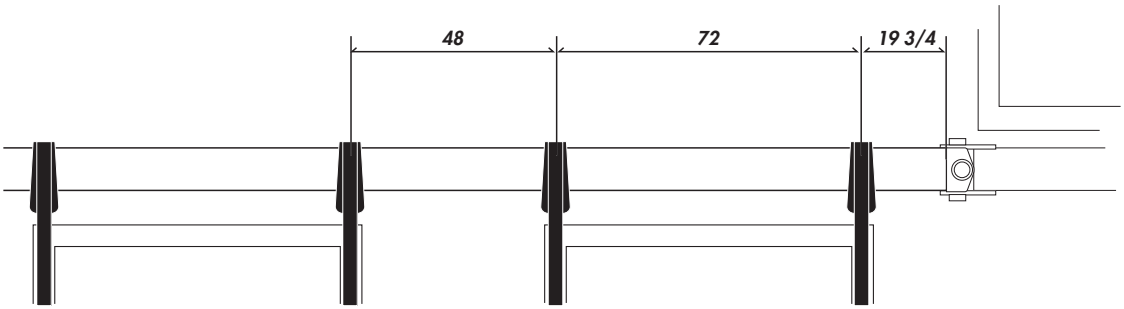
Striegelfelder - Montage

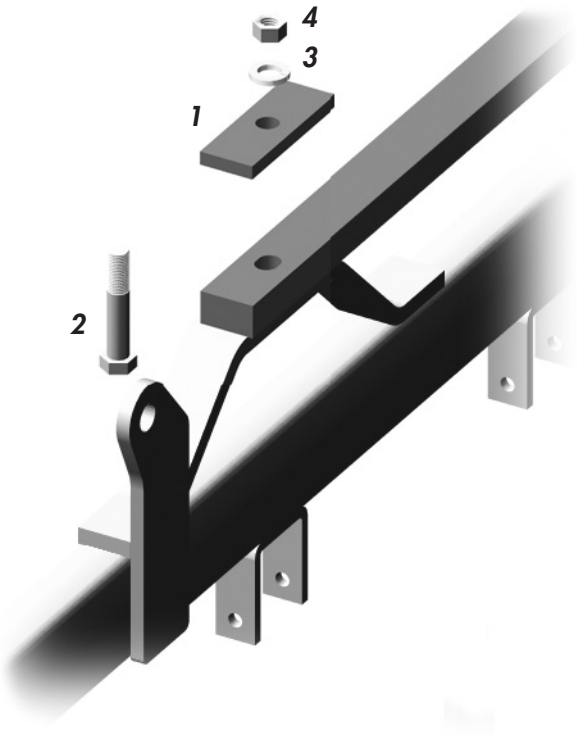


			82′	70′	62′	50′	30′
1	243333	Federstahlleiste	18	14	10	10	6
2	243055	Rahmenhalter	18	14	10	10	6
3	650250	Schraubleiste für gegossene Zinken	18	14	10	10	6
4	118630	Hakenschraube 3/4 x 12 1/2	18	14	10	10	6
5	118516	Unterlegscheibe 3/4	36	28	20	20	12
6	118422	Sicherungsmutter 3/4	18	14	10	10	6
7	118094	Schraube 5/8 x 4	36	28	20	20	12
8	118508	Federring 5/8	36	28	20	20	12
9	118407	Mutter 5/8	36	28	20	20	12
10	142135	SMV-Schild	1				
11	243163	SMV-Halterung 70', 50', 30'	1				
	243162	SMV-Halterung 30' & 50' (Auslaufteil)	-				
12	118123	Schraube 1/4 x 1	2				
13	118533	Federring 1/4	2				
14	118402	Mutter 1/4	2				



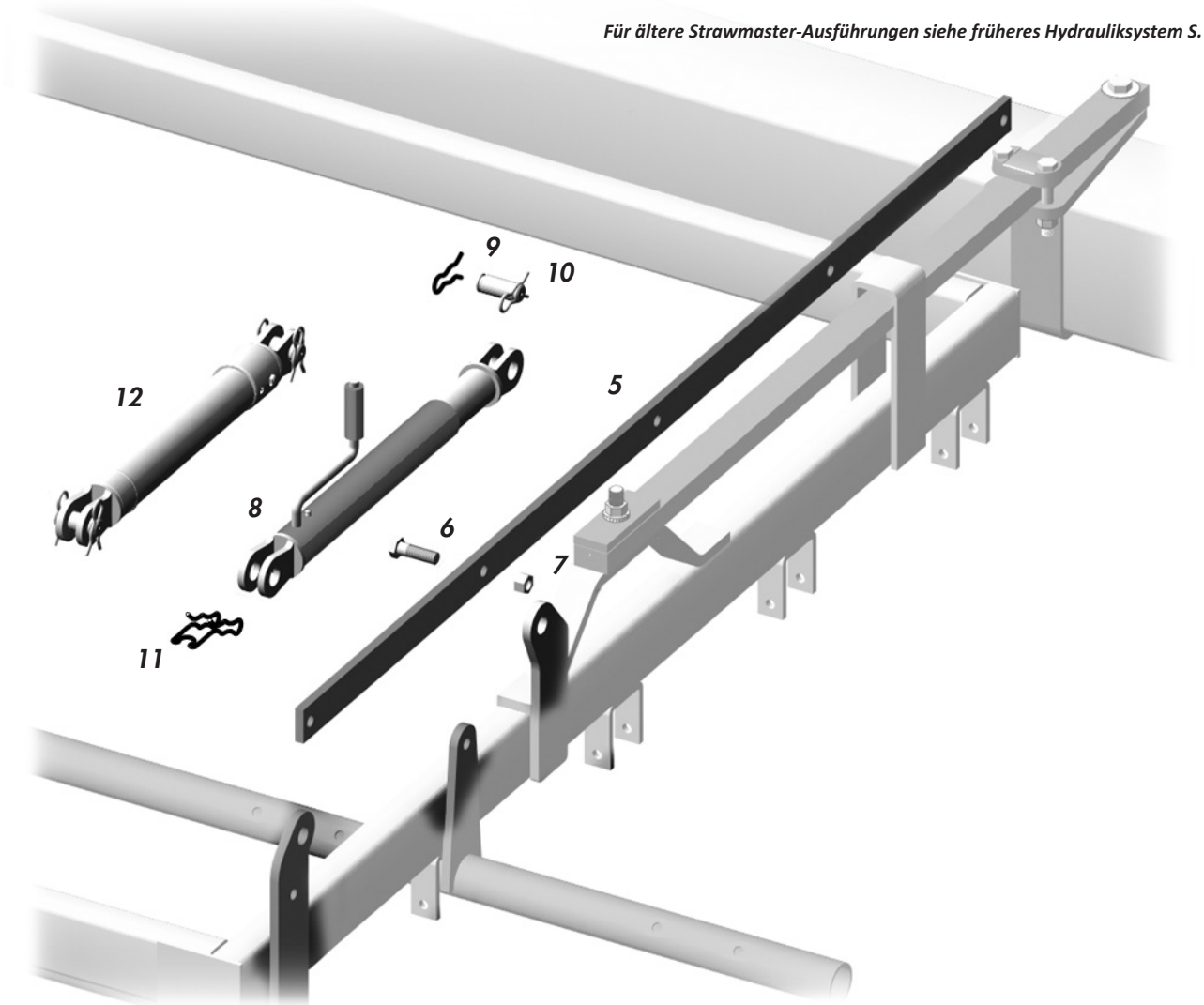
SMV-Halterung
für 50ft & 30ft SM
(Auslaufteil - aktuelle Modelle
haben die oben gezeigte
Halterung für 70 ft SM.)





			82′	70′	62′	50′	30′
1	243061	Gegenleiste	18	14	10	10	6
2	118119	Schraube 3/4 x 4	18	14	10	10	6
3	118509	Federring 3/4	18	14	10	10	6
4	118410	Mutter 3/4	18	14	10	10	6
5	243060	Verbindungsstange 5 Loch	9	7	7	5	3
	244217	Verbindungsstange 4 Loch	9	7	7	5	3
6	118625	Schraube 5/8 x 2 unf					
7	118700	Sicherungsmutter 3/4 unf					
		5 Reihen	45	35	35	25	15
		4 Reihen	36	28	28	20	12
8	132023	Stützfuß, Seitenkurbel	9	7	7	5	3
9	121958	Bolzen 1 3/4	18	14	14	10	6
10	118882	Federstecker 2 3/4	36	28	28	20	12
11	132031	Sicherungsclip Spindelkurbel	9	7	7	5	3
12	122715	Zylinder 2 x 10 x 1 1/4	9	7	7	5	3

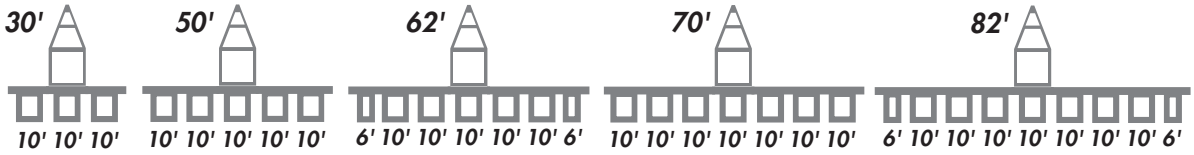
Für ältere Strawmaster-Ausführungen siehe früheres Hydrauliksystem S. 39.



Degelman
strawmaster
7000
143043

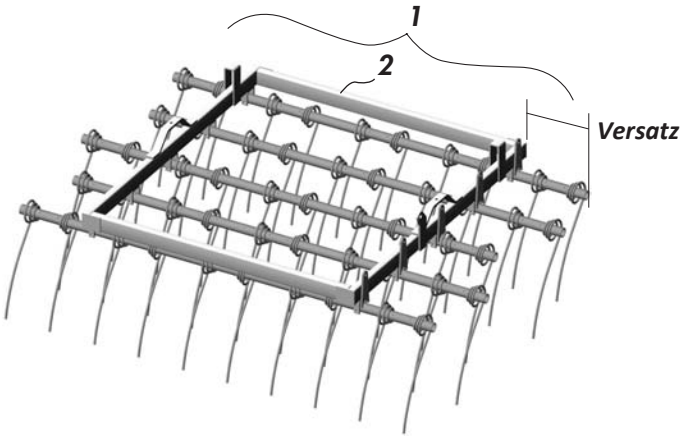
Striegelfelder

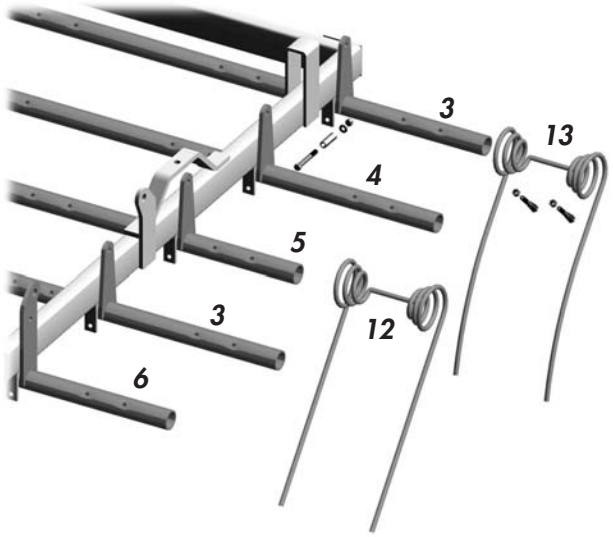
Die Striegelfelder gibt es als 10'- und 6'-Felder, komplett. Die meisten bestehen aus 5 Zinkenrohr-Reihen mit angebauten Striegelzinken (4-reihige 10'-Felder sind weiter erhältlich). Für diese Felder gibt es verschiedene Zinkenausführungen (1/2", 9/16" - gerade oder gebogen, 5/8").



10'-Striegelfeld - 5 Reihen

Standard - 5 Reihen (10-ft-Feld abgebildet)



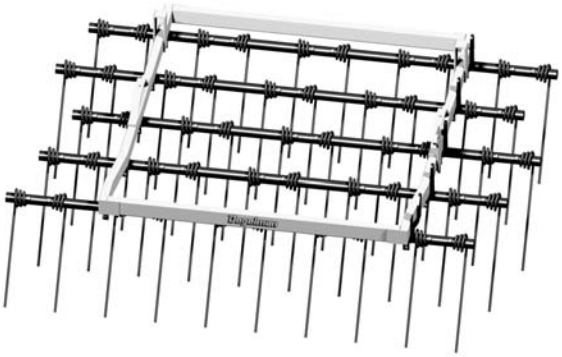


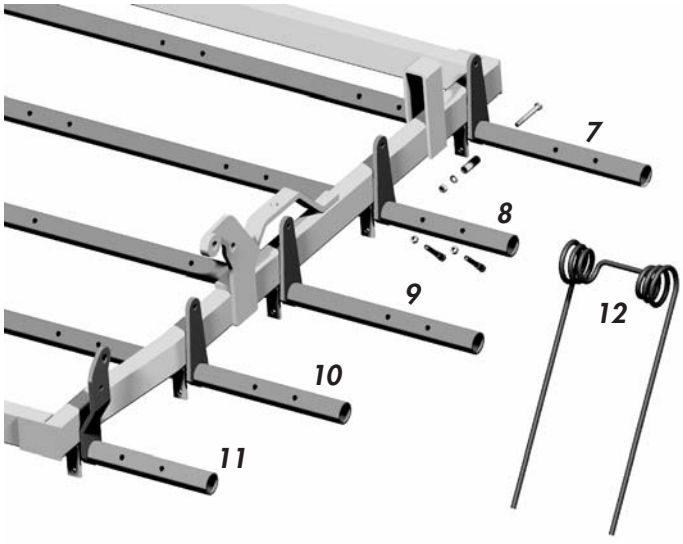
			Anzahl 10'-Striegelfelder erforderlich	82'	70'	62'	50'	30'
1	243194	1/2 gerade Zinke		-	7	-	5	3
	243980	9/16 gerade Zinke		7	7	5	5	3
	243256	9/16 gerade Zinke (Einzelspur-Option)		7	7	5	5	3
	243805	9/16 gebogene Zinke		7	7	5	5	3
	244250	5/8 gerade Zinke		7	7	5	5	3
	244524	5/8 gerade Zinke (Verschleißspitze)		-	7	-	5	3

jedes 10'-Striegelfeld mit...

2	243035	Rahmen - 5 Reihen	1
	243257	Rahmen - 5 Reihen (Einzelspur-Option)	1
		Zinkenrohr - Standard	
3	243045	19" Versatz	1
4	243046	23" Versatz	2
5	243047	15" Versatz	1
6	243048	19" Versatz - Zylinderlasche	1
		Zinkenrohr - Einzelspur-Option	
7	243490	20 21/32" Versatz	1
8	243491	15 27/32" Versatz	1
9	243492	23 1/16" Versatz	1
10	243493	18 1/4" Versatz	1
11	243494	14 15/16" Versatz - Zylinderlasche	1

Einzelspur-Option - 5 Reihen (nur 9/16 gerade Zinke)

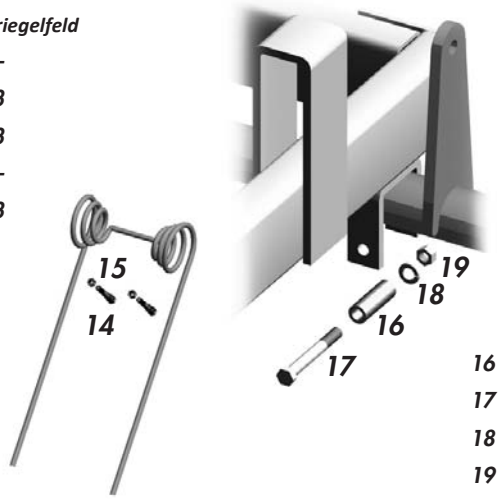




Gemeinsames Befestigungsmaterial

			Anzahl 26"-Zinken (je Reihe)	10'-Striegelfelder	6'-Striegelfeld
12	143103	1/2 gerade		5	-
	143112	9/16 gerade		5	3
	143113	5/8 gerade		5	3
	143501	5/8 gerade (Verschleißspitze)		5	-
13	143110	9/16 gebogen		5	3

			Erforderliches Befestigungsmaterial - je Zinke	
14	118706	Schraube 1/2 x 2 3/4 HIHD	2
15	118420	Sicherungsmutter 1/2	2



			Erforderliches Befestigungsmaterial - je Zinkenrohr	
16	243059	Buchse 2 7/16	2
17	118126	Schraube 1/2 x 4	2
18	118504	Federring 1/2	2
19	118405	Mutter 1/2	2

6'-Striegelfeld - 5 Reihen

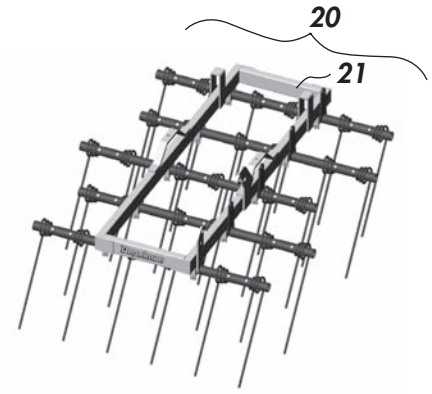
			Anzahl 6'-Striegelfelder erforderlich	82'	62'
20	244366	9/16 gerade Zinke		2	2
	244060	9/16 gerade Zinke (Einzelspur-Option)		2	2
	244367	9/16 gebogene Zinke		2	2
	244368	5/8 gerade Zinke		2	2

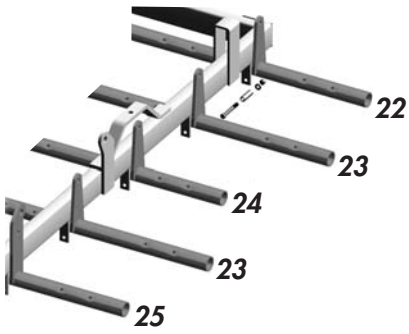
			jedes 6'-Striegelfeld mit...	
21	244397	Rahmen fünf Reihen - 6 ft.	1
	244061	Rahmen fünf Reihen - 6 ft. (Einzelspur-Option)	1

			Zinkenrohr - Standard	
22	244400	19" Versatz	1
23	244401	23" Versatz	2
24	244402	15" Versatz	1
25	244403	19" Versatz - Zylinderlasche	1

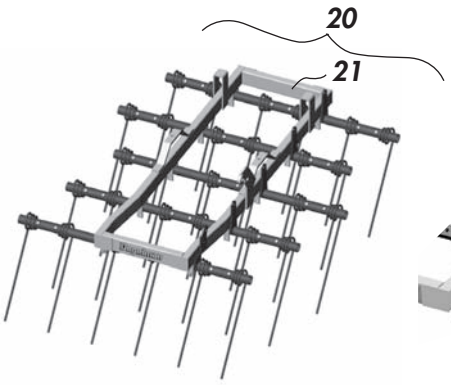
			Zinkenrohr - Einzelspur-Option	
26	244068	20 21/32" Versatz	1
27	244069	15 27/32" Versatz	1
28	244070	23 1/16" Versatz	1
29	244071	18 1/4" Versatz	1
30	244072	14 15/16" Versatz - Zylinderlasche	1

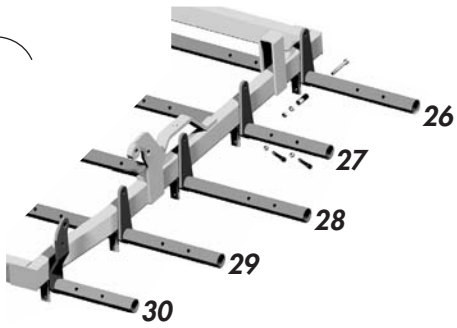
Standard - 5 Reihen (6-ft-Feld abgebildet)





Einzelspur-Option - 5 Reihen





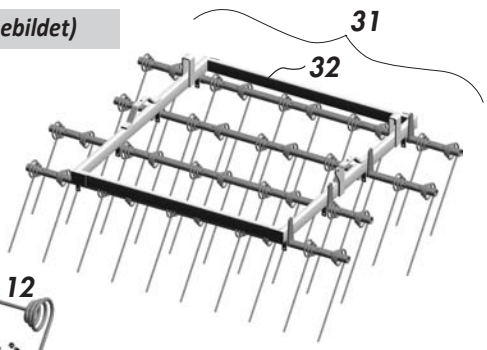
10'-Striegelfeld - 4 Reihen

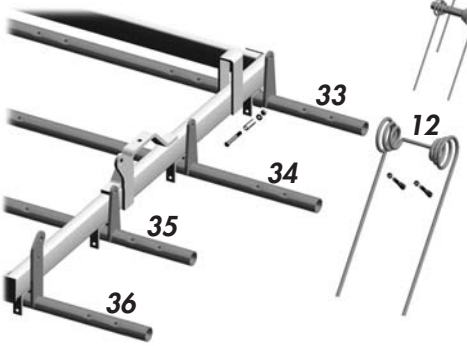
			Anzahl 10'-Striegelfelder erforderlich	70'	50'	30'
31	244205	5/8 gerade Zinke		7	5	3

			jedes 10'-Striegelfeld mit...	
32	244206	Rahmen vier Reihen	1

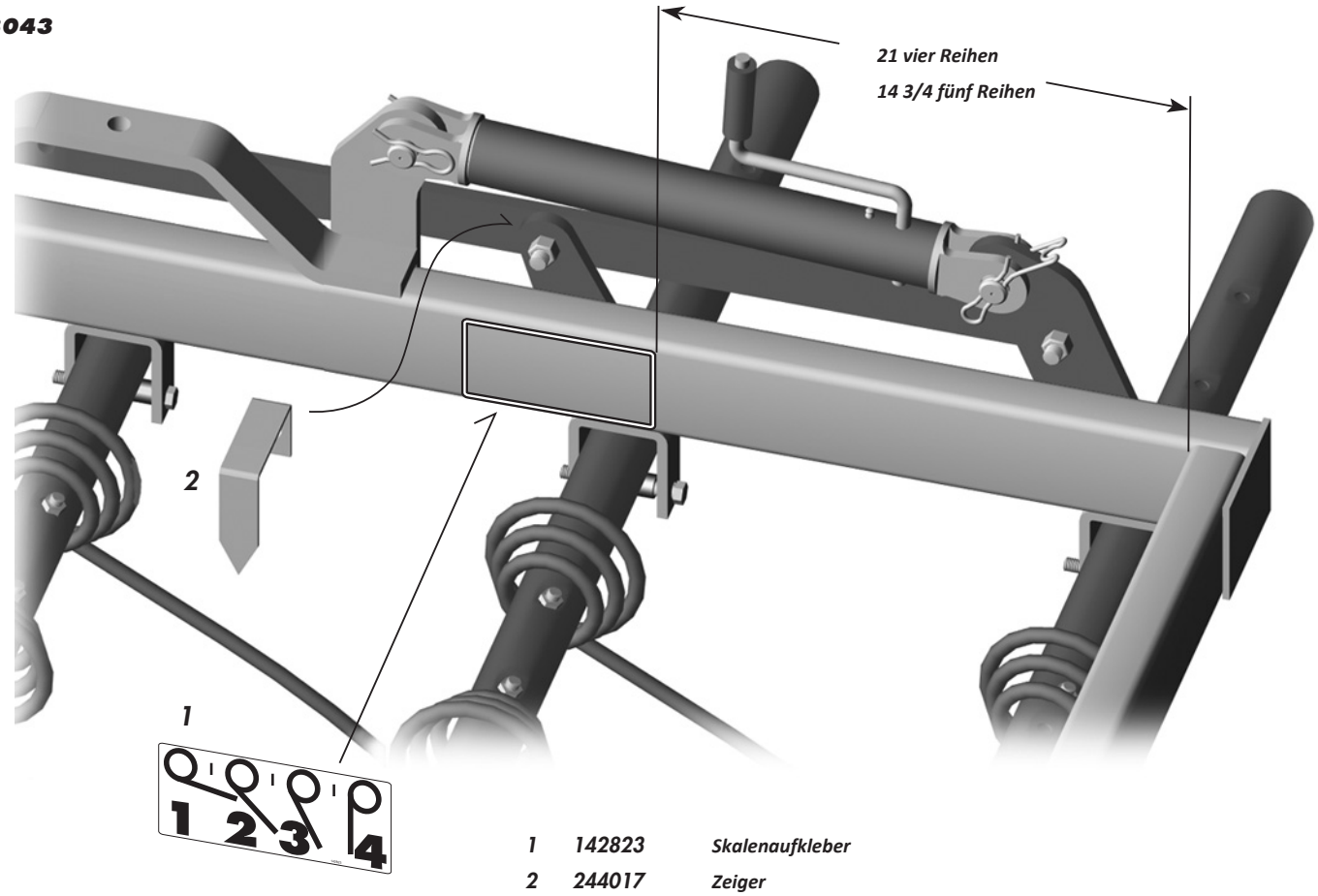
			Zinkenrohr - Standard	
33	244212	Reihe 1, 17 1/2" Versatz	1
34	244213	Reihe 2, 23 1/4" Versatz	1
35	244214	Reihe 3, 14 3/4" Versatz	1
36	244215	Reihe 4, 20 1/2" Versatz - Zylinderlasche	1

Standard - 4 Reihen (10-ft-Feld abgebildet)

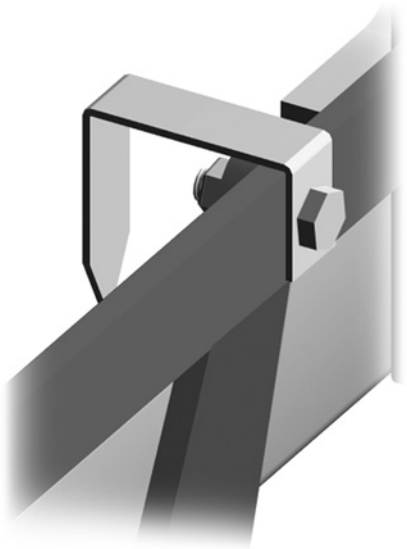


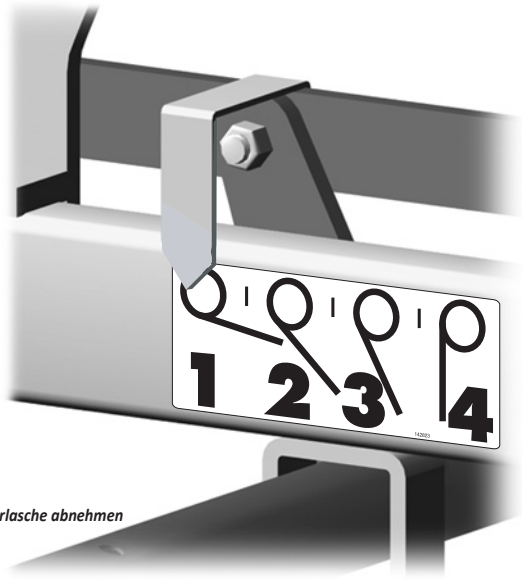


Striegelfeld - Zinkenwinkelanzeige



1	142823	Skalenaufkleber
2	244017	Zeiger





ANBRINGEN DER ANZEIGE

- Befestigung zwischen Verbindungsstange und Rohrlasche abnehmen
  (2. Reihe von hinten)
- Anzeige über Stange und Lasche setzen
- Befestigung wieder anbringen; nicht zu fest anziehen - Beweglichkeit lassen

AUFKLEBER

- Spindel ganz zudrehen; flachster Winkel
- Aufkleber im für Ihre Maschine angegebenen Abstand anbringen
  (Der Zeiger sollte „eins“ anzeigen)

Degelman

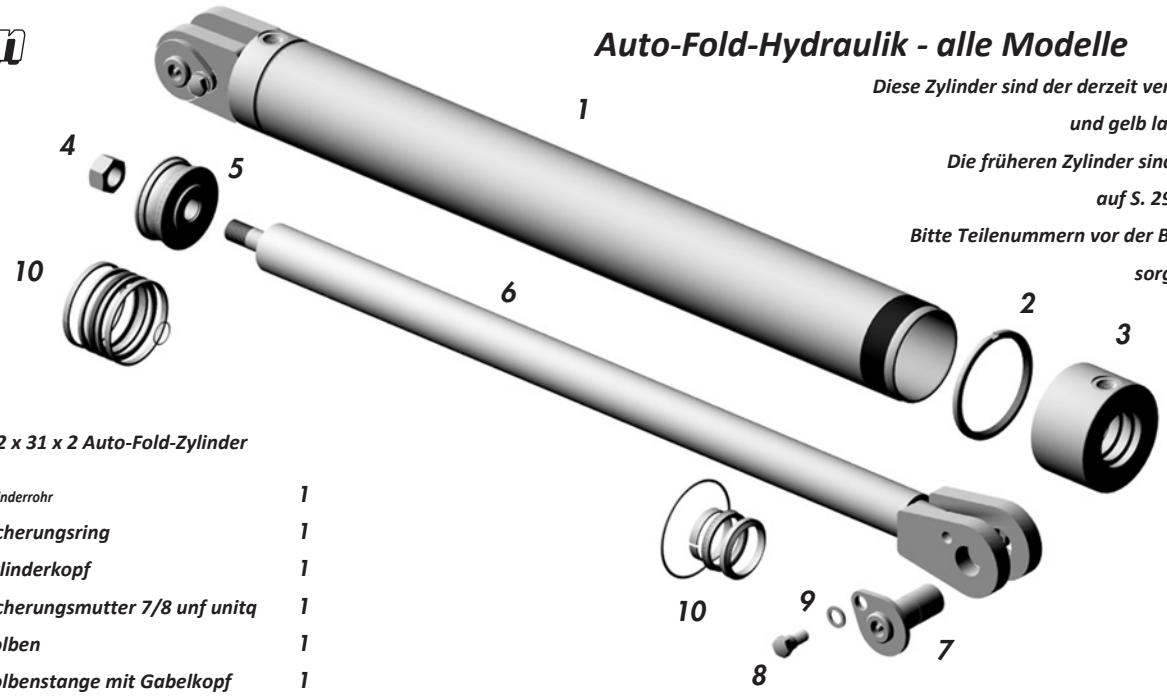
143043

Auto-Fold-Hydraulik - alle Modelle

Diese Zylinder sind der derzeit verwendete Satz und gelb lackiert.

Die früheren Zylinder sind schwarz und auf S. 29 beschrieben.

Bitte Teilenummern vor der Bestellung sorgfältig prüfen.



122733, 3 1/2 x 31 x 2 Auto-Fold-Zylinder

1	121763	Zylinderrohr	1
2	122658	Sicherungsring	1
3	122773	Zylinderkopf	1
4	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
5	122663	Kolben	1
6	122769	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
7	122755	Gabelbolzen	2
8	118796	Schulterschraube 1/2 x 1 1/8	2
9	118924	Unterlegscheibe .591	2
10	122791	Dichtsatz	1

141576	Schnellkupplung	2
141514	Verbinder M 3/4 x 1/2NPT	2
141501	T-Stück 3/4M JIC	2
141504	Winkel 3/4M JIC x ORB	4



Schnellkupplung

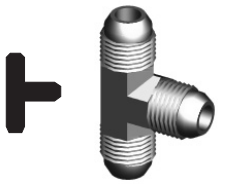
Schlauch 1/2, 3/4 JIC F Überwurf

126567	(183)	2
126599	(140)	1
126600	(174)	1
126597	(52)	1
126598	(86)	1



Verbinder

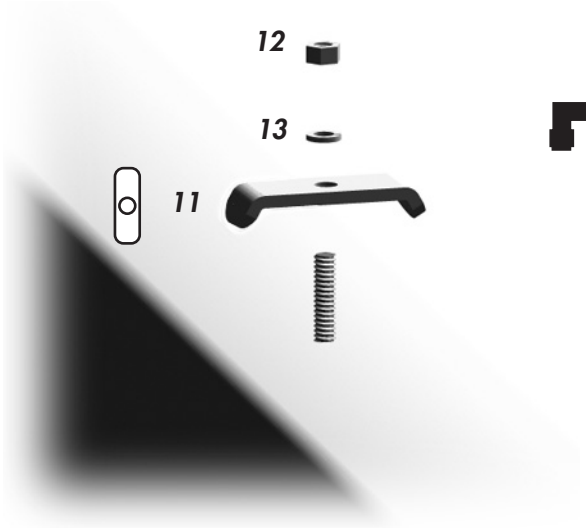
11	650256	Schlauchclip, zwei Schläuche 5
12	118530	Federring 5/16 5
13	118427	Mutter 5/16 5

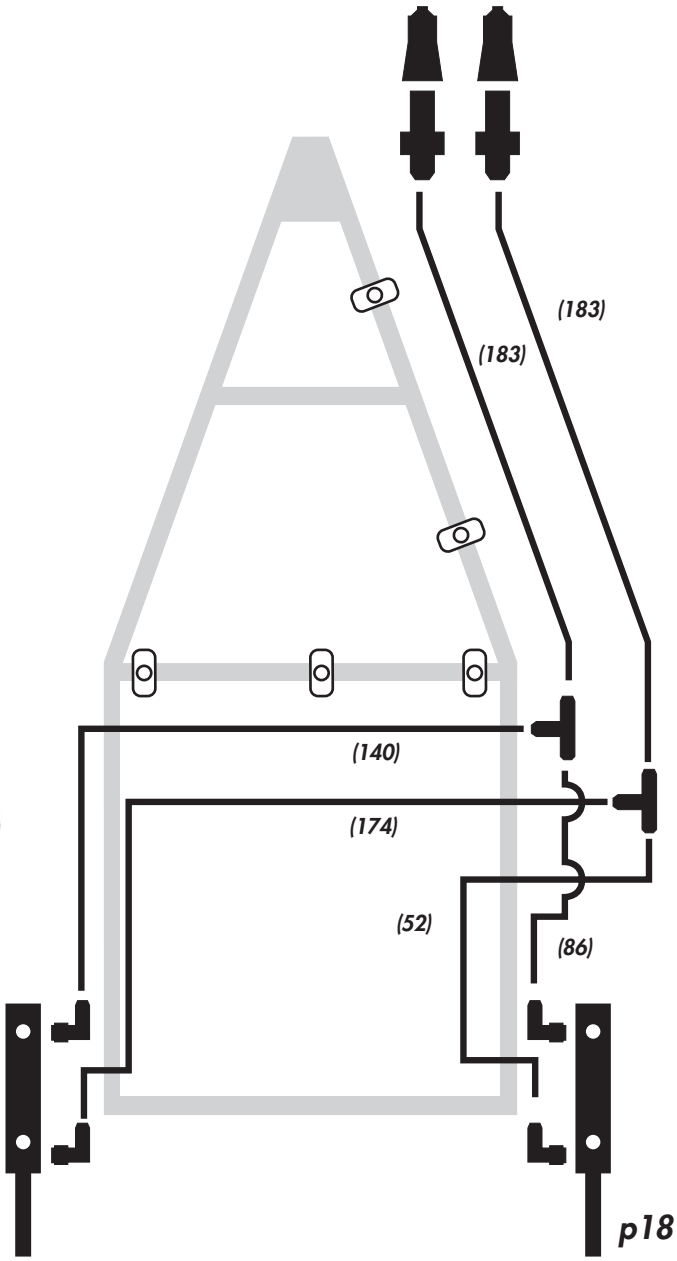


T-Stück

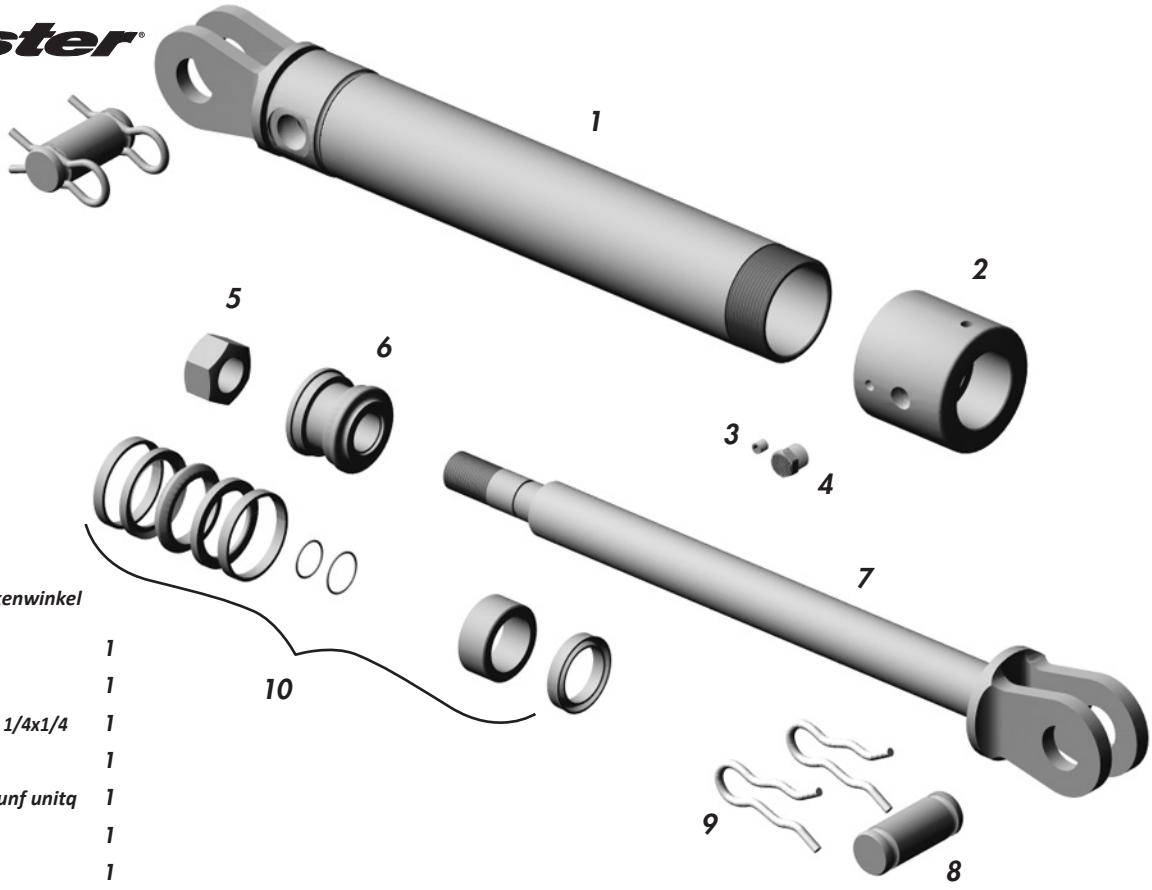


Winkel



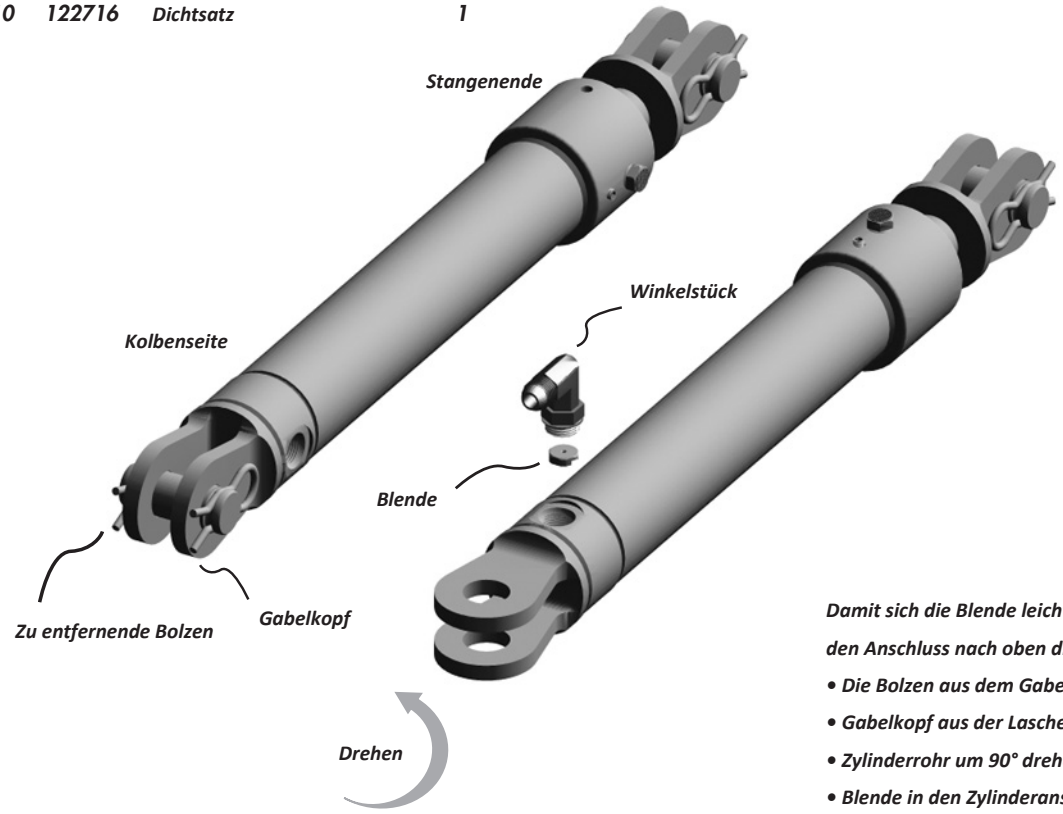


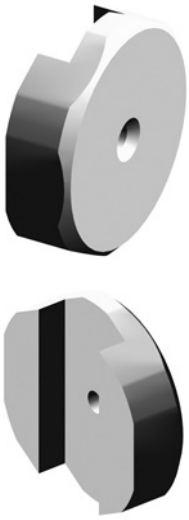
Modell mit hydraulischer Verstellung



122715, 2 x 10 x 1 1/4 Zylinder Zinkenwinkel

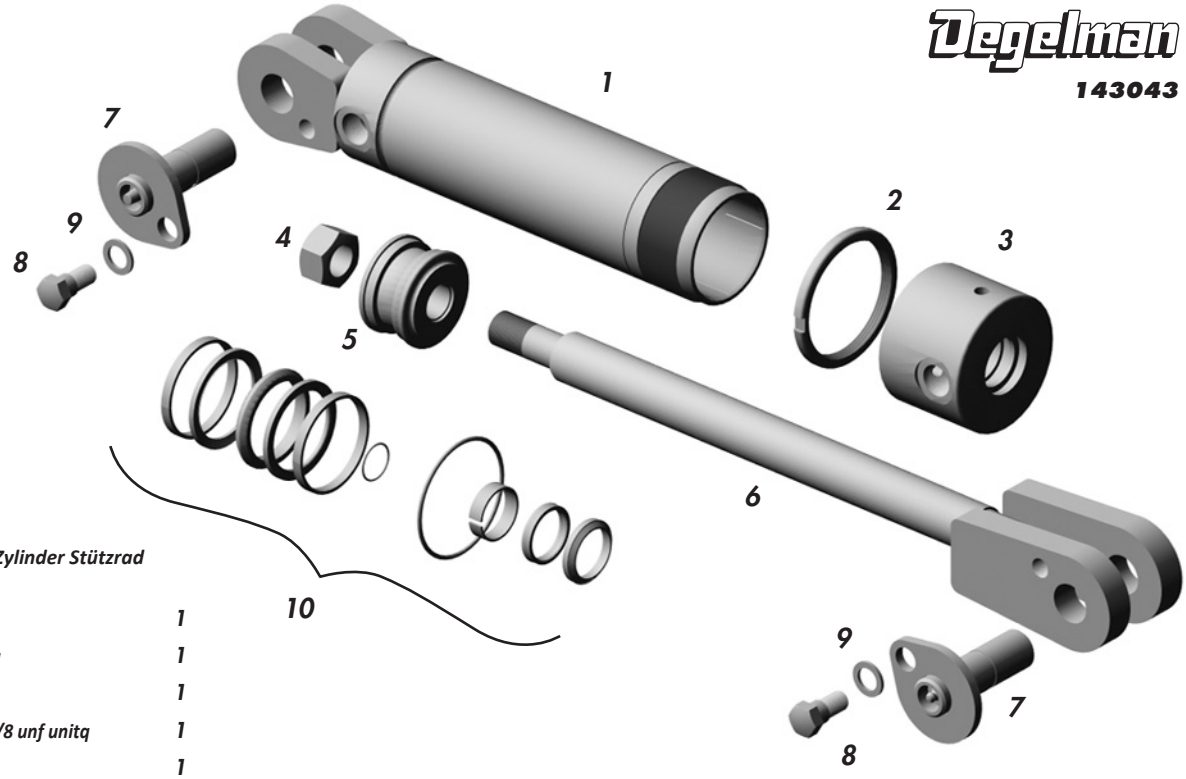
1	123127	Zylinderrohr	1
2	123125	Zylinderkopf	1
3	118254	Gewindestift Innensechskant 1/4x1/4	1
4	123131	Entlüfter 1/4 M NPT	1
5	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
6	122513	Kolben	1
7	123122	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
8	121958	Gabelbolzen 1 3/4	2
9	118882	Federstecker 2 3/4	4
10	122716	Dichtsatz	1





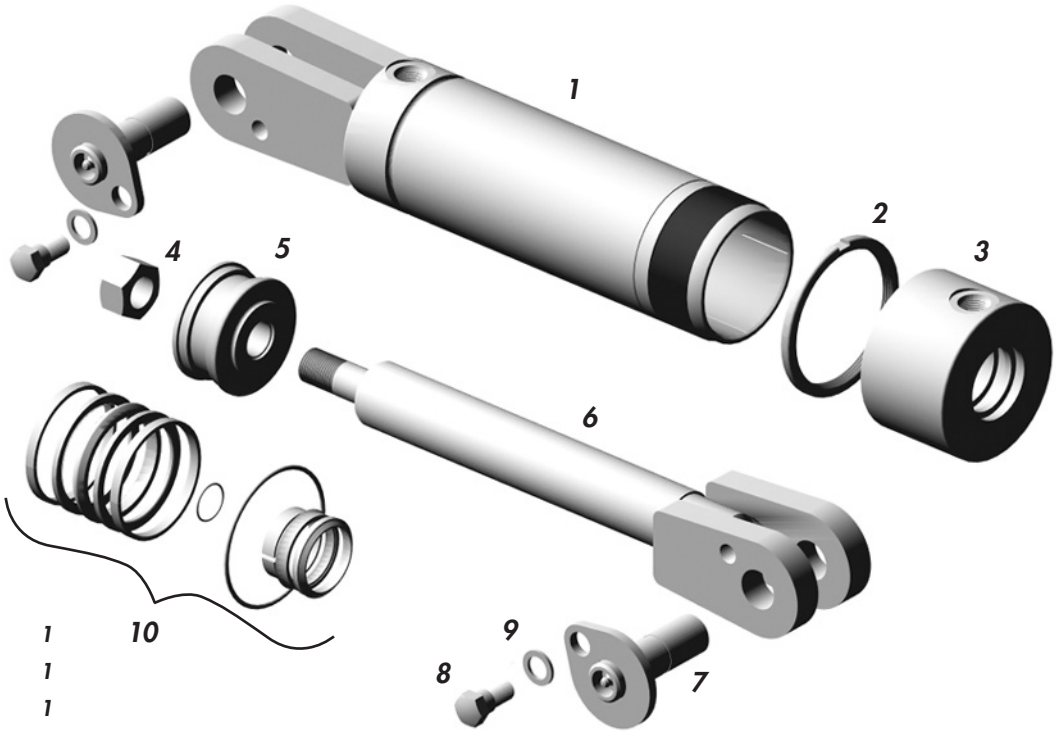
Damit sich die Blende leichter in den Anschluss setzen lässt, den Anschluss nach oben drehen.

- *Die Bolzen aus dem Gabelkopf am Zylinderrohr ziehen*
- *Gabelkopf aus der Lasche heben, an der er befestigt ist*
- *Zylinderrohr um 90° drehen*
- *Blende in den Zylinderanschluss setzen - Schlitzseite nach innen*
- *Winkelverschraubung einbauen - von Hand festziehen*
- *Verschraubung vor dem Festziehen der Mutter eine Umdrehung zurückdrehen - so entsteht ein kleiner Spalt, in dem die Blende schwimmen kann*
- *Zylinder wieder an der Lasche befestigen*



122720, 2 1/2 x 8 x 1 1/4 Zylinder Stützrad

1	123114	Zylinderrohr	1
2	122725	Sicherungsring	1
3	122723	Zylinderkopf	1
4	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
5	122726	Kolben	1
6	122086	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
7	118930	Gabelbolzen	2
8	118796	Schulterschraube 1/2 x 1 1/8	2
9	118924	Unterlegscheibe .591	2
10	122721	Dichtsatz	1



122740, 3 x 8 x 1 5/8 Zylinder Fahrgestellrad

1	123102	Zylinderrohr	1
2	122558	Sicherungsring	1
3	122807	Zylinderkopf	1
4	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
5	122563	Kolben	1
6	122084	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
7	118930	Gabelbolzen	2
8	118796	Schulterschraube 1/2 x 1 1/8	2
9	118924	Unterlegscheibe .591	2
10	122811	Dichtsatz	1

Degelman

strawmaster®

7000

143043

70ft

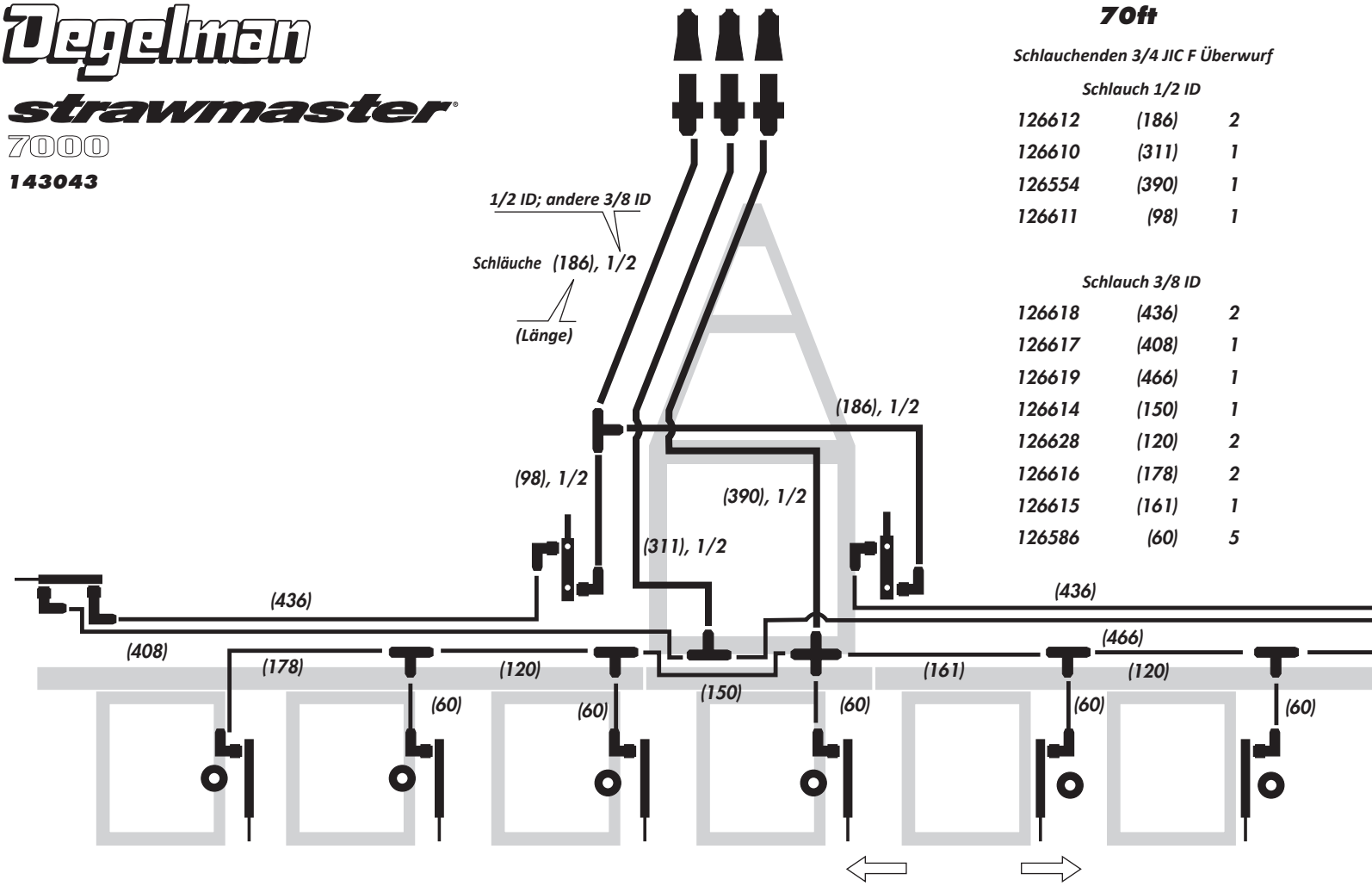
Schlauchenden 3/4 JIC F Überwurf

Schlauch 1/2 ID

126612	(186)	2
126610	(311)	1
126554	(390)	1
126611	(98)	1

Schlauch 3/8 ID

126618	(436)	2
126617	(408)	1
126619	(466)	1
126614	(150)	1
126628	(120)	2
126616	(178)	2
126615	(161)	1
126586	(60)	5



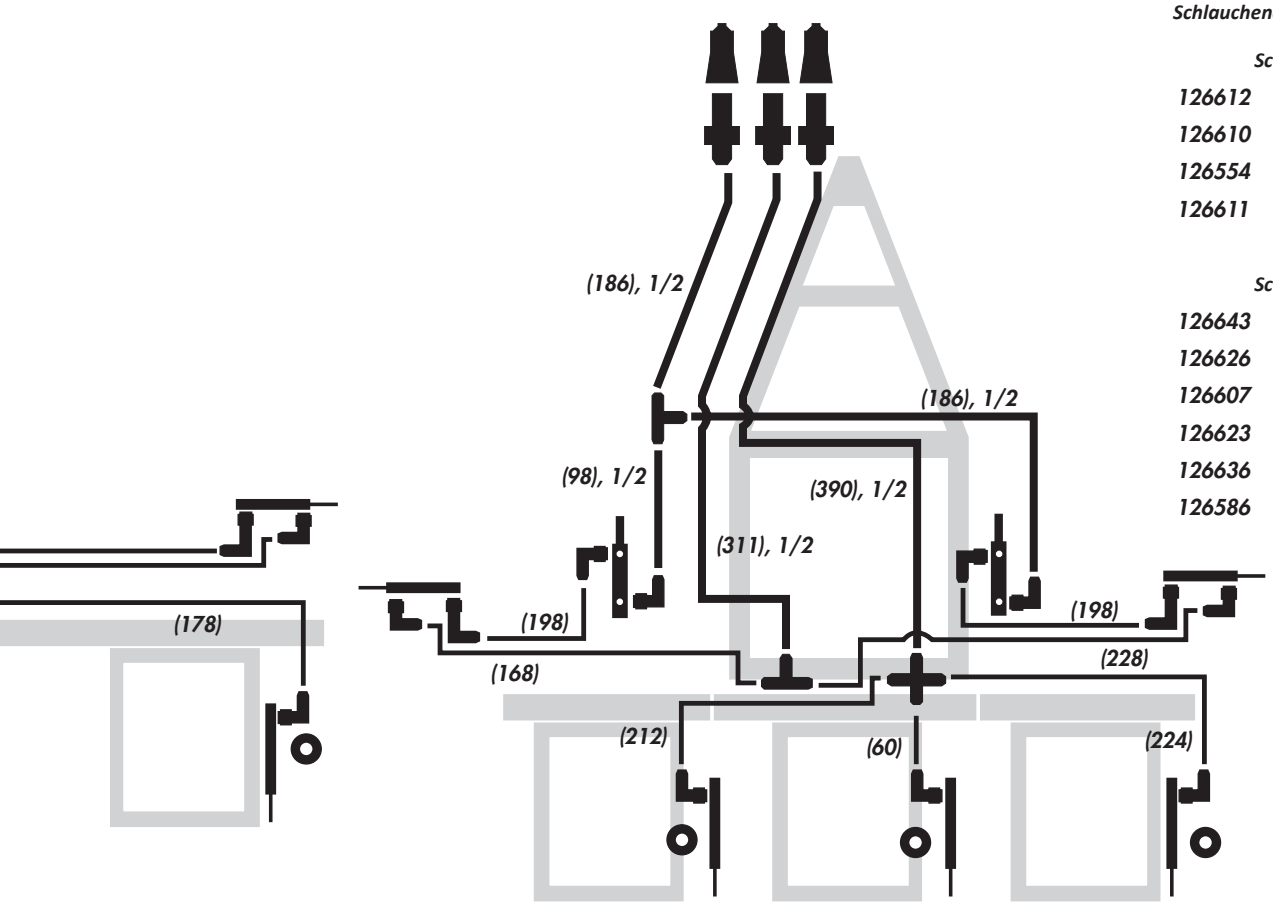
Alle Anschlüsse an den Zylindern der Striegelfelder zeigen nach außen



Schnellkupplung *Verbinder* *T-Stück* *Winkel 2 1/2* *Winkel* *Kreuzstück* *Blende*

		70'	50'	30'
141576	Schnellkupplung	3	3	3
141514	Verbinder M 3/4 x 1/2NPT	3	3	3
141501	T-Stück 3/4M JIC	6	4	2
141580	Winkel 3/4M JIC x ORB 2 1/2	2	2	2
141504	Winkel 3/4M JIC x ORB	13	11	9
141603	Kreuzstück 3/4M JIC	1	1	1
141506	Blende .07 ID	7	5	3

30ft



Schlauchenden 3/4 JIC F Überwurf

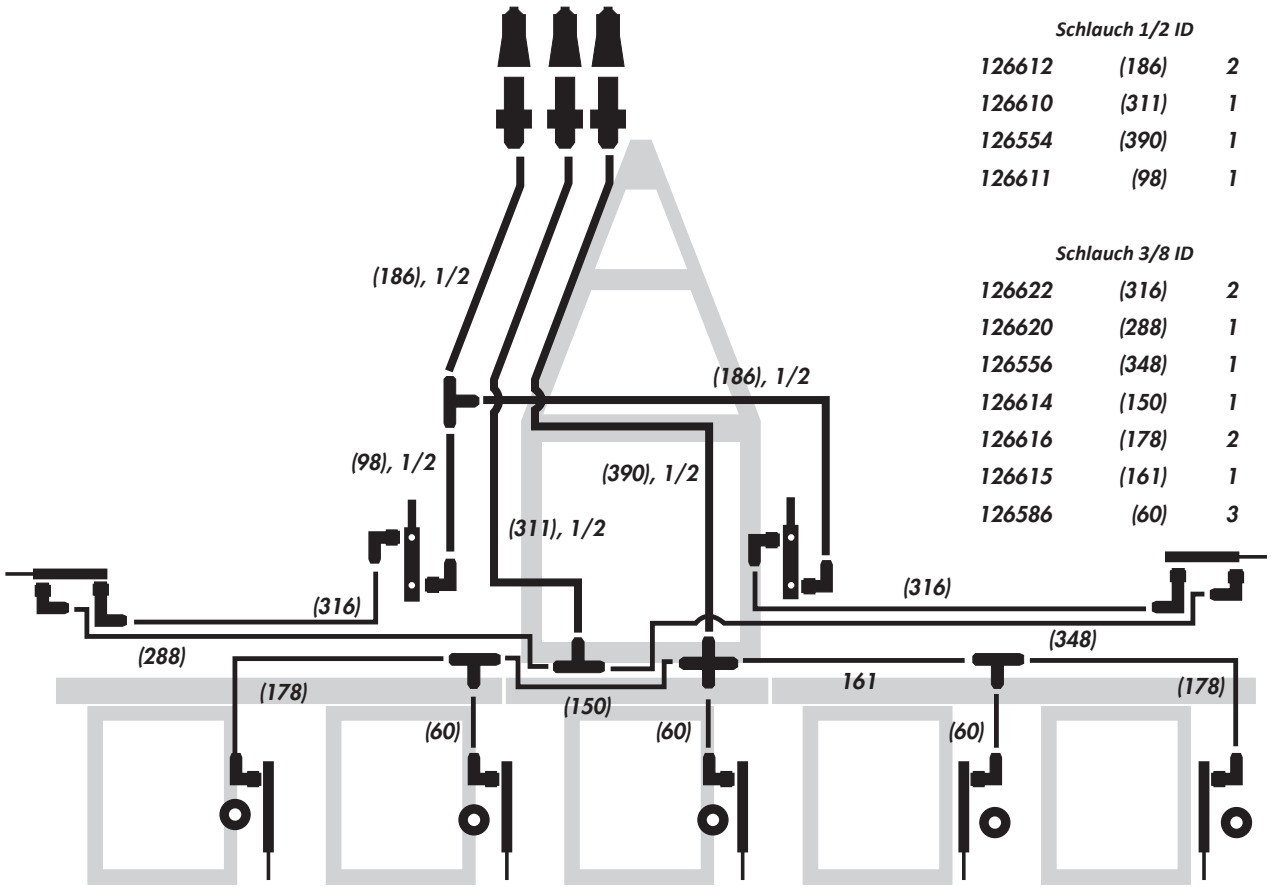
Schlauch 1/2 ID

126612	*(186)*	*2*
126610	*(311)*	*1*
126554	*(390)*	*1*
126611	*(98)*	*1*

Schlauch 3/8 ID

126643	*(198)*	*2*
126626	*(168)*	*1*
126607	*(228)*	*1*
126623	*(212)*	*1*
126636	*(224)*	*1*
126586	*(60)*	*1*

50ft

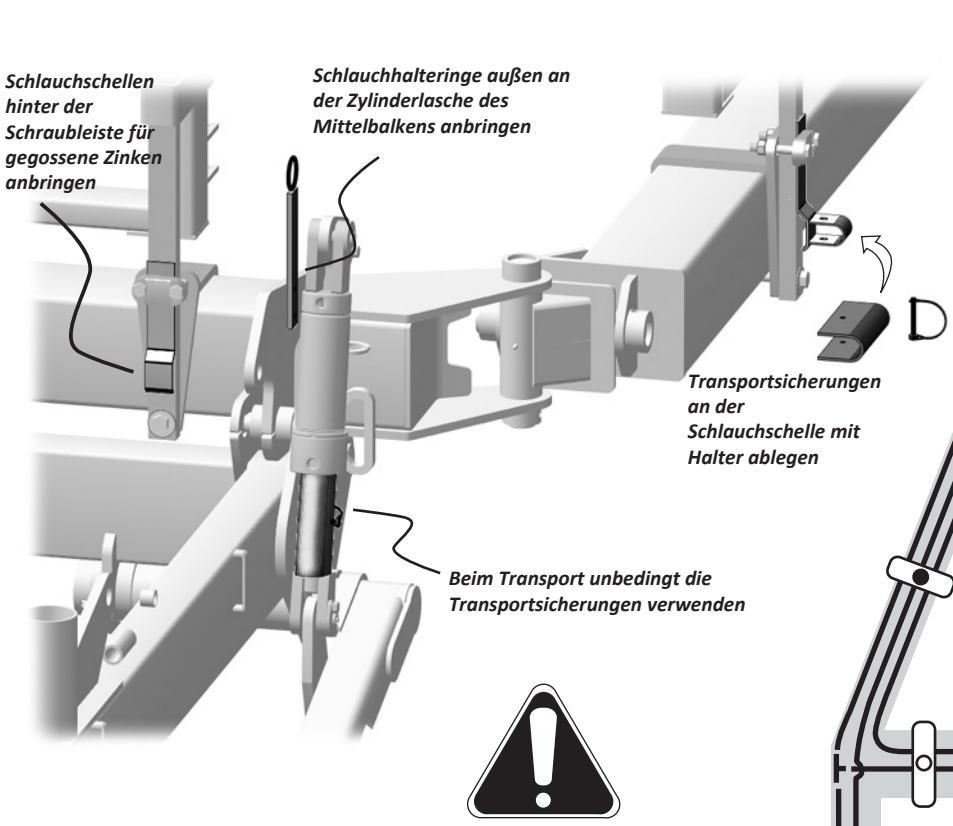


Schlauch 1/2 ID

126612	*(186)*	*2*
126610	*(311)*	*1*
126554	*(390)*	*1*
126611	*(98)*	*1*

Schlauch 3/8 ID

126622	*(316)*	*2*
126620	*(288)*	*1*
126556	*(348)*	*1*
126614	*(150)*	*1*
126616	*(178)*	*2*
126615	*(161)*	*1*
126586	*(60)*	*3*


Schlauchschellen hinter der Schraubleiste für gegossene Zinken anbringen
Schlauchhalteringe außen an der Zylinderlasche des Mittelbalkens anbringen
Transportsicherungen an der Schlauchschelle mit Halter ablegen
Beim Transport unbedingt die Transportsicherungen verwenden

Zentriert 24
Zentriert 36
2 1/2

Schlauchschelle, drei Schläuche



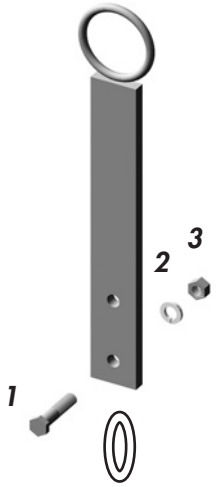
Schlauchschelle, drei Schläuche mit Halter

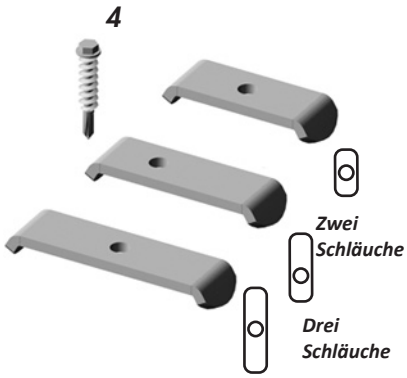


Schlauchschelle, ein Schlauch



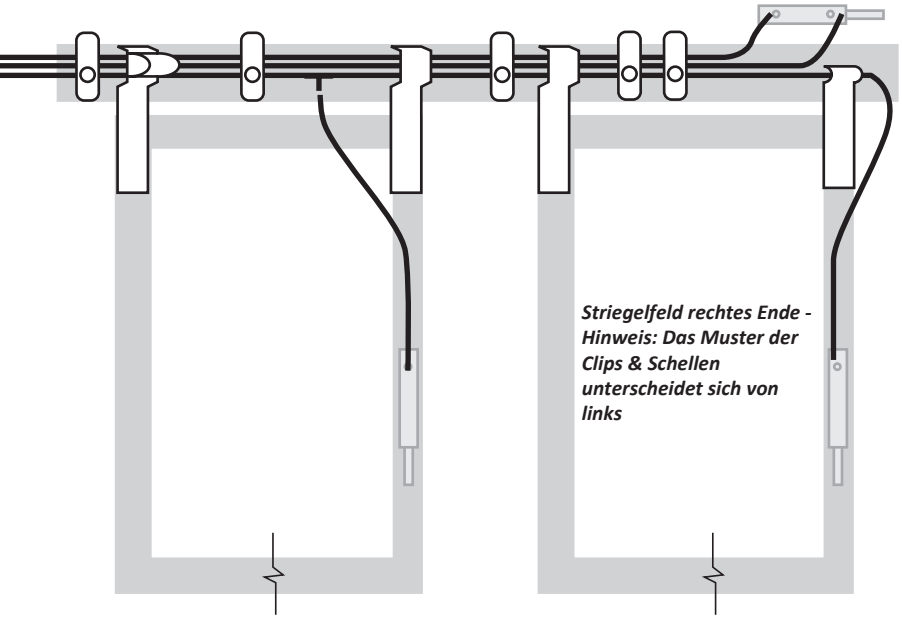
Schlauchhaltering



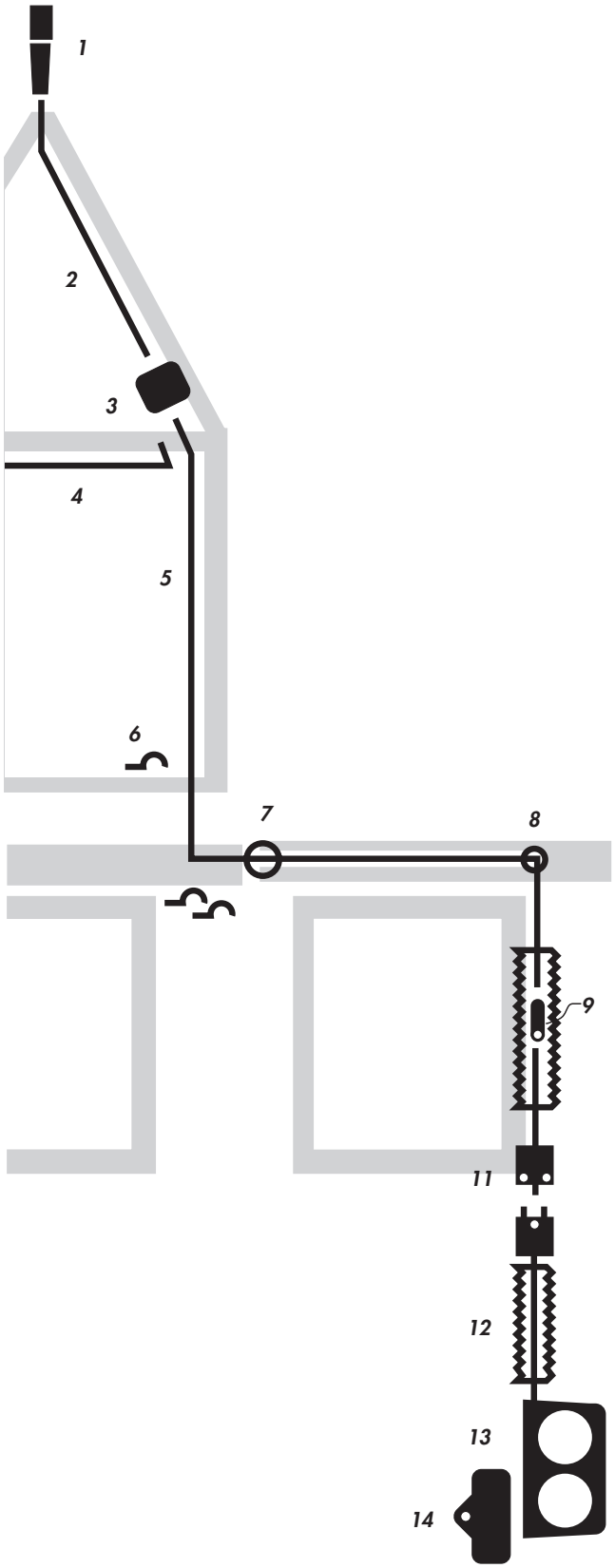


		70'	50'	30'
243846	Schlauchschelle, drei Schläuche	10	6	2
243845	Schlauchschelle, 3 Schläuche mit Halter	2	2	2
243849	Schlauchschelle, ein Schlauch	1	1	1
243850	Schlauchhaltering	2	2	2
650256	Schlauchclip, zwei Schläuche	3	2	2
243853	Schlauchclip, drei Schläuche	14	9	5
660747	Schlauchclip, vier Schläuche	3	3	3

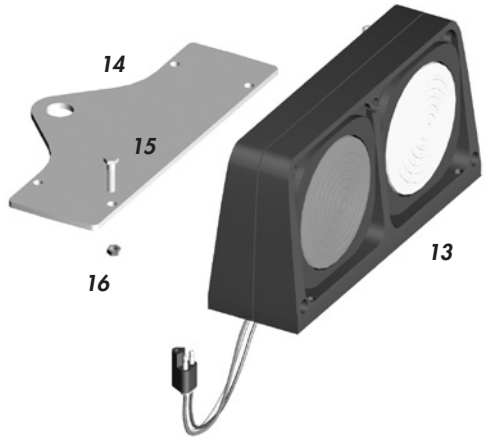
1	118603	Schraube 3/8 x 1 3/4	4		
2	118503	Federring 3/8	4		
3	118403	Mutter 3/8	4		
4	118915	Blechschraube 5/16x1 3/4	18	12	8

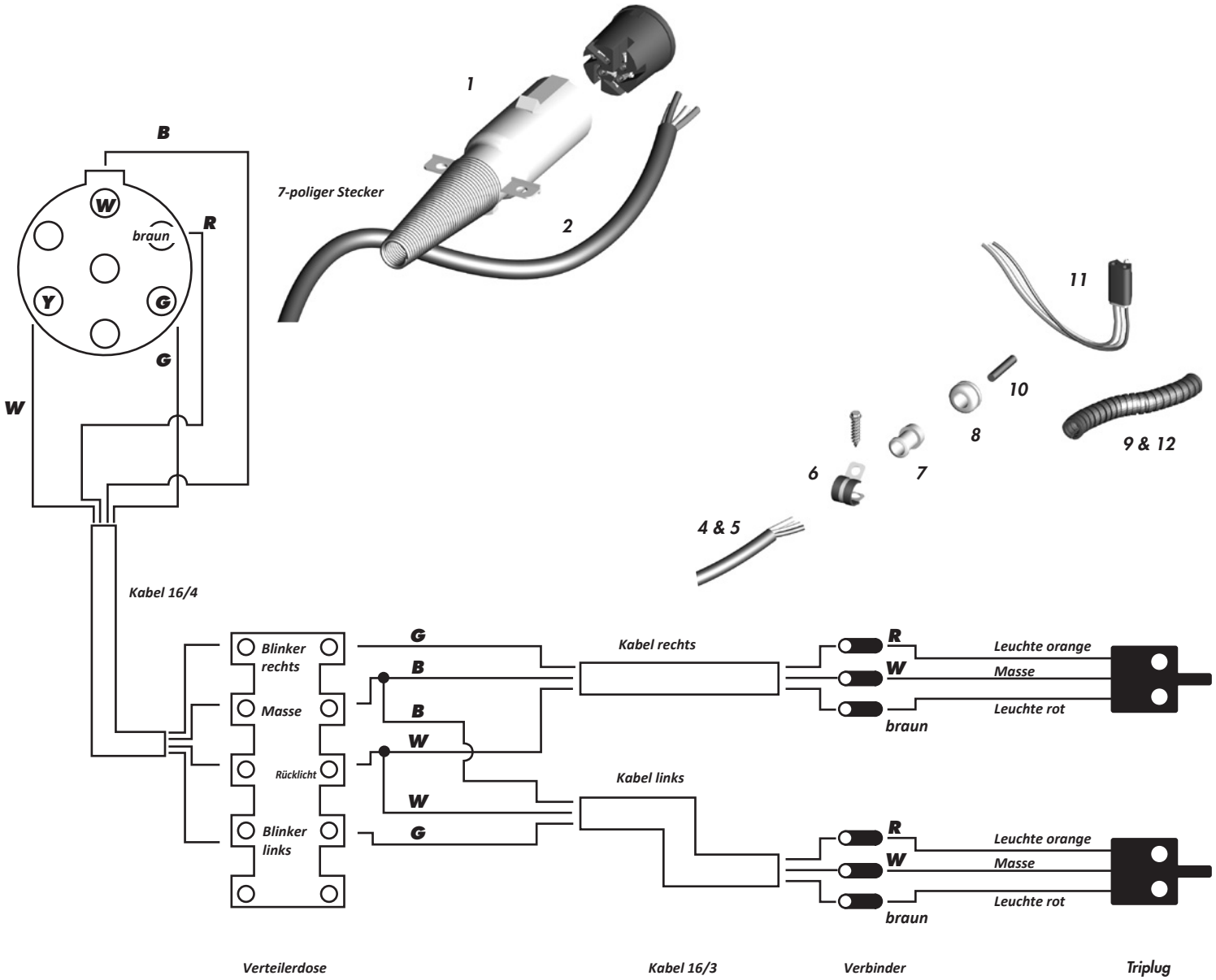


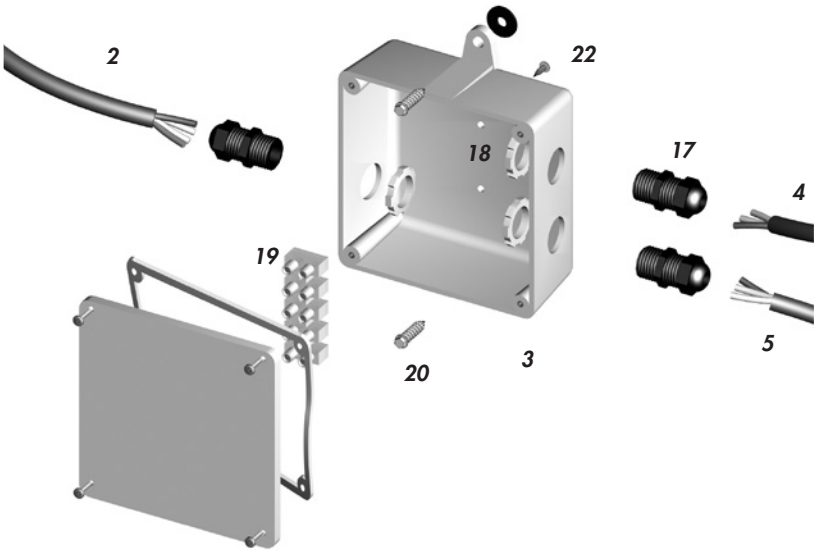
Striegelfeld rechtes Ende - Hinweis: Das Muster der Clips & Schellen unterscheidet sich von links



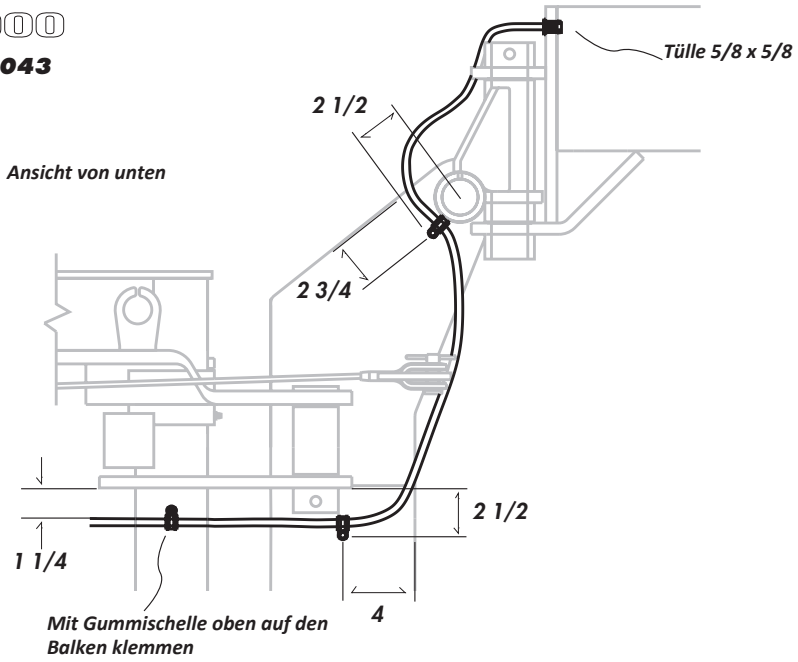
1	129027	Stecker 7-polig	1
2	244115	Kabel, 16/4 Super VU 17ft	1
3	244105	Verteilerdose	1
		Kabel, 16/3 Super VU - links	
4	244114	53ft (70ft SM)	1
	244113	42ft (50ft SM)	1
	244112	32ft (30ft SM)	1
		Kabel, 16/3 Super VU - rechts	
5	244111	46ft (70ft SM)	1
	244110	36ft (50ft SM)	1
	244109	26ft (30ft SM)	1
6	129042	Gummischelle 3/8	6
7	244120	Tülle 5/8 x 5/8	2
8	129041	Tülle 3/8 x 1/4	2
9	244108	Schutzschlauch, geschlitzt 3/8 x 39 1/2	2
10	129043	Stoßverbinder, Crimp 16 gauge	6
11	129022	Triplug-Kabel 18	2
12	244107	Schutzschlauch, geschlitzt 3/8 x 10 1/2	2
13	129020	Doppelleuchte (rechts)	1
	129021	Doppelleuchte (links)	1
14	244116	Leuchten-Grundplatte	2
15	118756	Schraube 1/4 x 1 1/4	8
16	118483	Sicherungsmutter 1/4	8
17	129033	Kabelverschraubung, gerade	3
18	118717	Sicherungsmutter 1/2 NPT	3
19	129035	Klemmleiste 5 Anschlüsse	1
20	118735	Schraube 1/4 x 1 selbstschneidend	2
21	118588	Gummischeibe 3/16	2
22	118716	Schraube #8 x 3/4	2

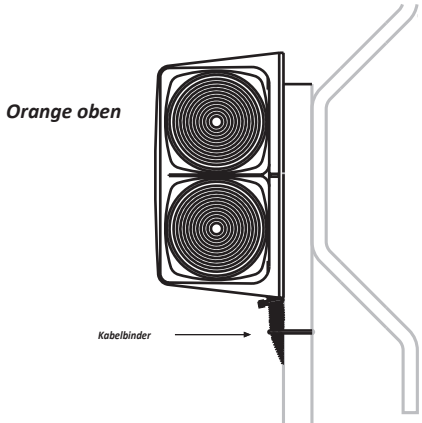


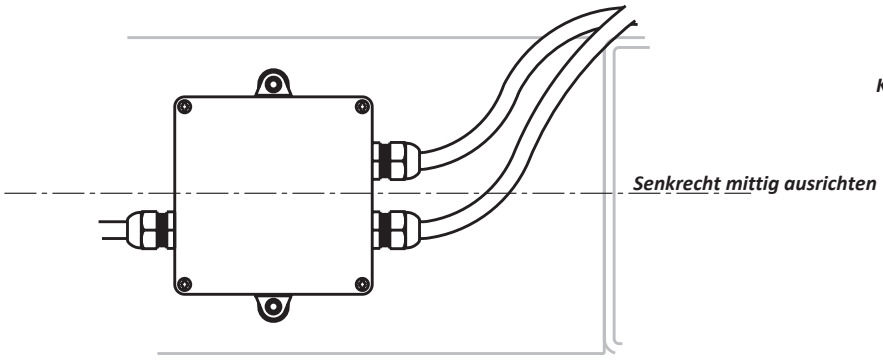

B
W
braun
R
Y
G
G
W
1
7-poliger Stecker
2
11
10
8
9 & 12
6
7
4 & 5
Kabel 16/4
Blinker rechts
Masse
Rücklicht
Blinker links
G
B
B
W
W
G
Kabel rechts
Kabel links
R
W
braun
R
W
braun
Leuchte orange
Masse
Leuchte rot
Leuchte orange
Masse
Leuchte rot
Verteilerdose
Kabel 16/3
Verbinder
Triplug

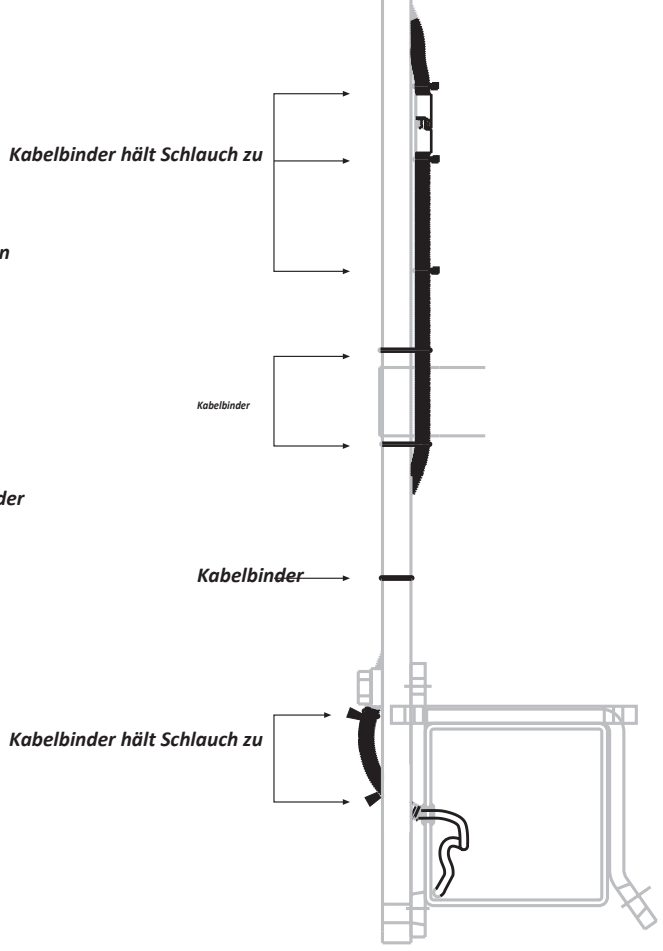

2
22
18
17
4
19
20
3
5

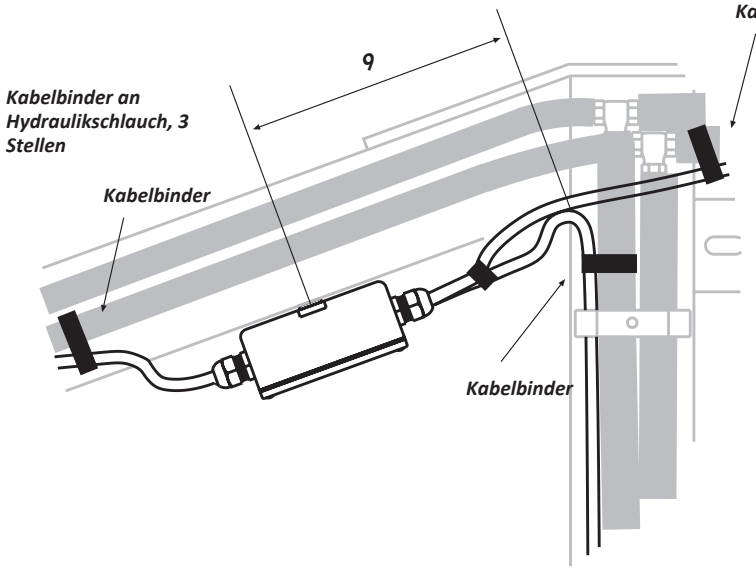
Befestigung Warnleuchten

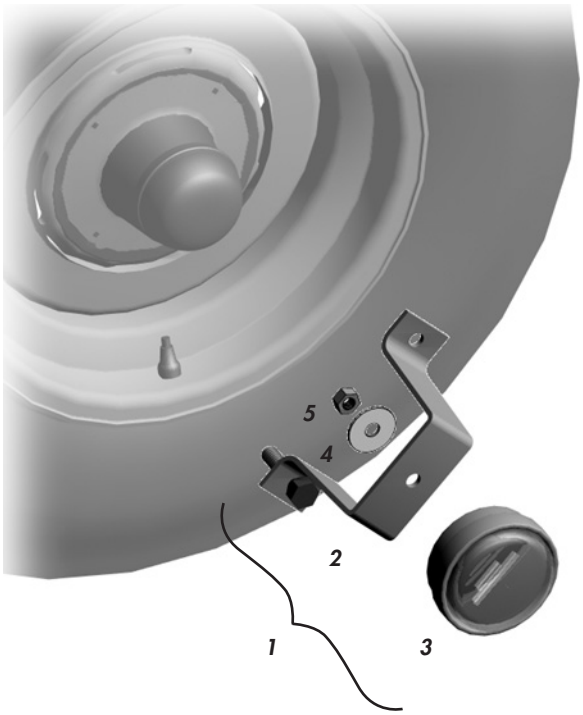




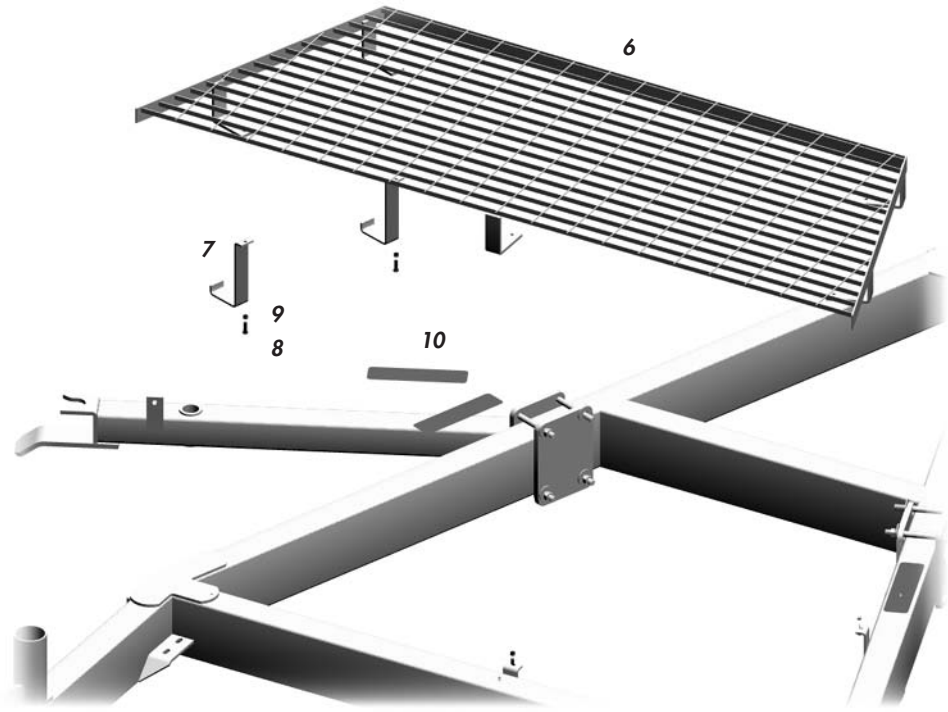








1	243609	Acremeter-Satz 70ft SM	1
oder	243608	Acremeter-Satz 50ft SM	1
	c/w...		
2	243606	Montagehalterung	1
3	241429	Acremeter 70ft SM	1
oder	241428	Acremeter 50ft SM	1
	c/w...		
4	118512	Unterlegscheibe 1/2	1
5	118419	Sicherungsmutter 1/2 unf	1
6	243961	Plattform	1
7	243965	Plattformklemme	5
8	118703	Sicherungsmutter 5/16	5
9	118145	Schraube 5/16 x 1 1/4	5
10	243966	Rutschfester Belag	4



Aufkleber & Reflektoren

Fahrgestellrahmen

142438	Strawmaster 7000	2
142383	Vorsicht - 6 Punkte	1
142368	Wichtig - Bolzen einsetzen	2
142008	Degelman - 6 x 25 3/4	2
143162	Aufkleber Handbuchhalter	1

Auto-Fold-Arm

142439	Wichtig - gleichmäßig zurücksetzen	2
142280	Reflektor - rot 6 1/4	2
142279	Reflektor - orange 3 1/4	2

Striegelfeld-Rahmen

142010	Degelman - 2 3/4 x 12	1

Degelman

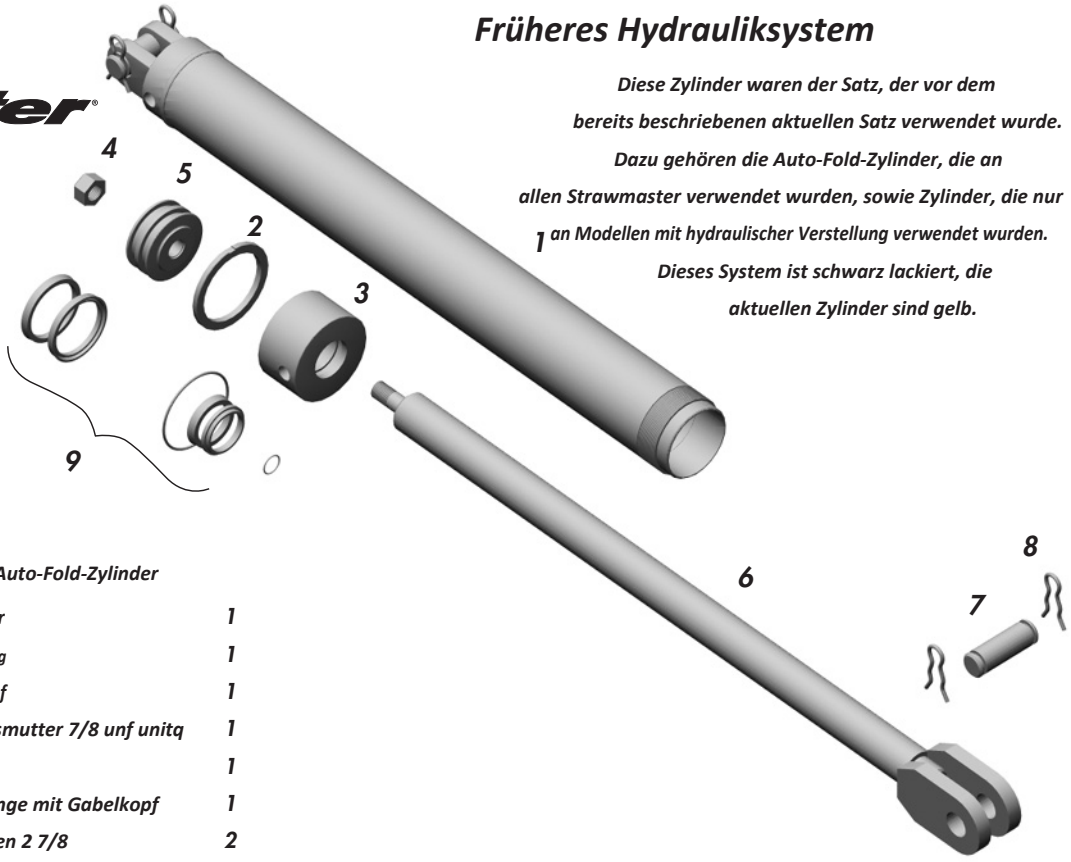
strawmaster

7000

143043

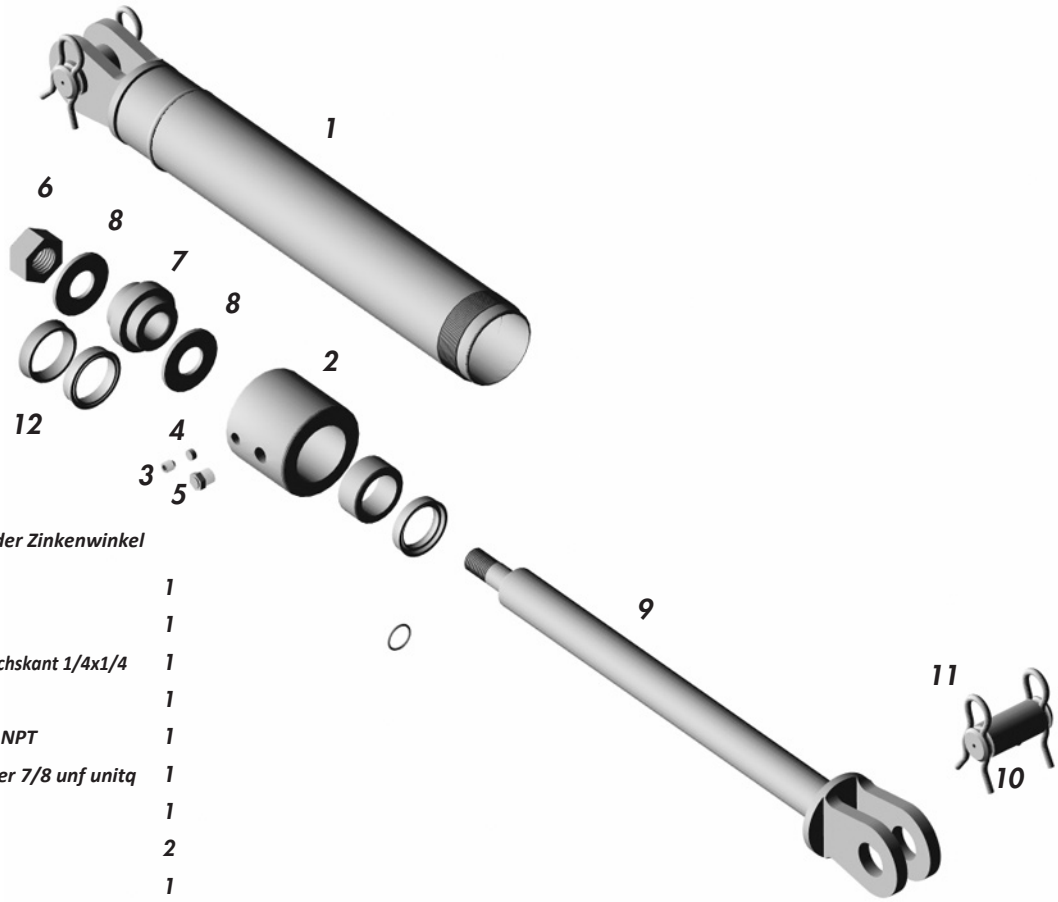
Früheres Hydrauliksystem

Diese Zylinder waren der Satz, der vor dem bereits beschriebenen aktuellen Satz verwendet wurde. Dazu gehören die Auto-Fold-Zylinder, die an allen Strawmaster verwendet wurden, sowie Zylinder, die nur an Modellen mit hydraulischer Verstellung verwendet wurden. Dieses System ist schwarz lackiert, die aktuellen Zylinder sind gelb.



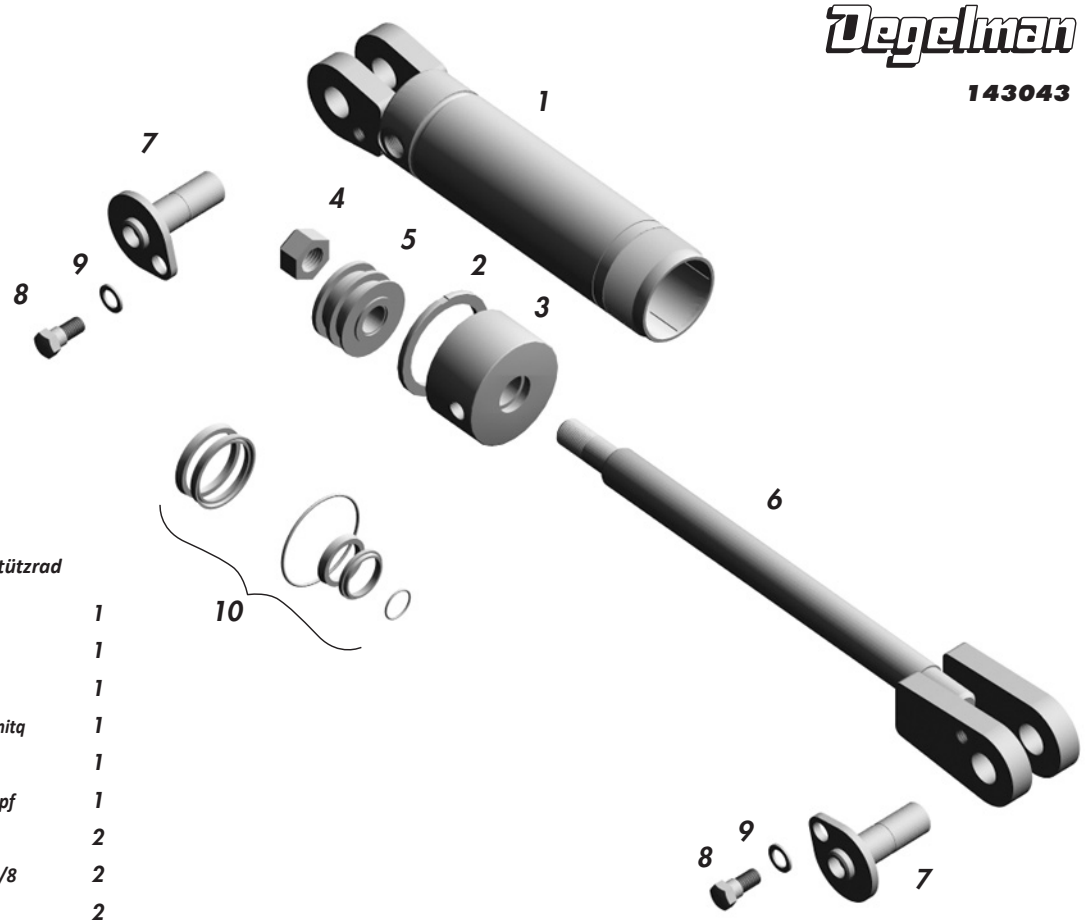
121387, 3 1/2 x 31 x 2 Auto-Fold-Zylinder

1	121389	Zylinderrohr	1
2	121748	Sicherungsring	1
3	121845	Zylinderkopf	1
4	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
5	121684	Kolben	1
6	121392	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
7	121986	Gabelbolzen 2 7/8	2
8	118882	Federstecker 2 3/4	2
9	121852	Dichtsatz	1



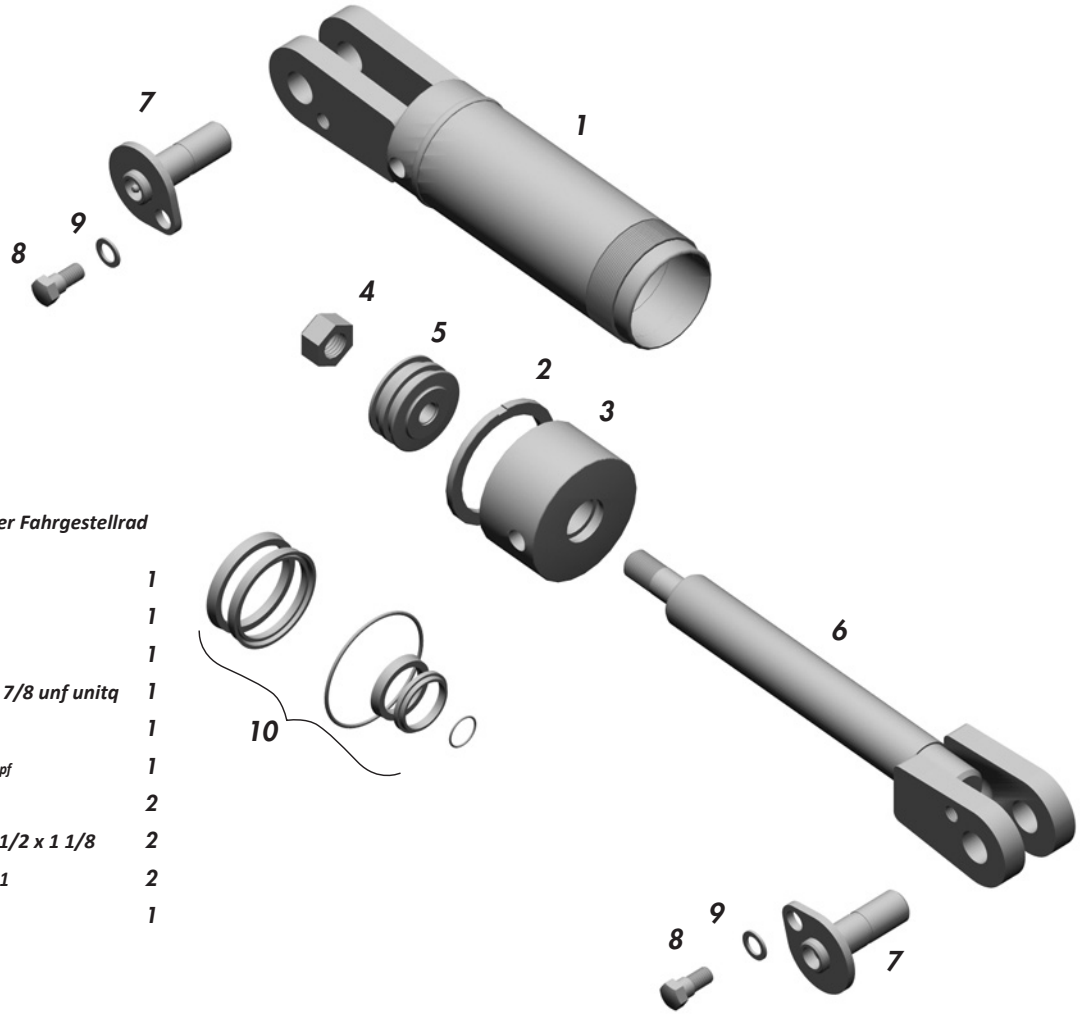
123120, 2 x 10 x 1 1/4 Zylinder Zinkenwinkel

1	123127	Zylinderrohr	1
2	123125	Zylinderkopf	1
3	118254	Gewindestift Innensechskant 1/4x1/4	1
4	121089	Gewindeschutz	1
5	123131	Entlüfter 1/4 M NPT	1
6	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
7	106011	Kolben	1
8	106006	Druckplatte	2
9	123122	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
10	121958	Gabelbolzen 1 3/4	2
11	118882	Federstecker 2 3/4	4
12	121529	Dichtsatz	1



123112, 2 1/2 x 8 x 1 1/4 Zylinder Stützrad

1	123114	Zylinderrohr	1
2	121741	Sicherungsring	1
3	121669	Zylinderkopf	1
4	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
5	121664	Kolben	1
6	122086	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
7	118930	Gabelbolzen	2
8	118796	Schulterschraube 1/2 x 1 1/8	2
9	118924	Unterlegscheibe .591	2
10	121675	Dichtsatz	1



123100, 3 x 8 x 1 5/8 Zylinder Fahrgestellrad

1	123102	Zylinderrohr	1
2	121746	Sicherungsring	1
3	123108	Zylinderkopf	1
4	118441	Sicherungsmutter 7/8 unf unitq	1
5	121606	Kolben	1
6	122084	Kolbenstange mit Gabelkopf	1
7	118930	Gabelbolzen	2
8	118796	Schulterschraube 1/2 x 1 1/8	2
9	118924	Unterlegscheibe .591	2
10	122104	Dichtsatz	1

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Hydraulik sinkt im Betrieb langsam ab	Leckage in der Traktorhydraulik	Zur Prüfung die Striegelfelder halb anheben, dann von der Traktorhydraulik trennen. Beobachten, ob die Striegelfelder absinken
	Beschädigter Schlauch oder lose Verschraubung	Nach Leckagen suchen
	Leckage am Hydraulikzylinder	Dichtungen oder beschädigte Teile ersetzen
Striegelfelder heben zu langsam an	Hydraulikdruck vom Traktor zu niedrig	Druck prüfen, soll 2500 psi betragen
	Verengung im Schlauch	Leitungen trennen und mit Druckluft ausblasen
	Äußere Hydraulikleckage	Reparatur
Ölansammlung an der Kolbenstange	Öl dringt durch die Dichtung	Etwas Öl ist normal, viel ist schlecht; Dichtung ersetzen
Auto-Fold-Verriegelung schließt in Arbeitsstellung nicht	Verriegelungshalter ist am Fahrgestellrahmen nach hinten gerutscht	Maschine in Arbeitsstellung bringen, Striegelfelder angehoben; Verriegelungshalter in den Langlöchern so verstellen, dass er das Schwenkarmrohr trifft
Auto-Fold-Verriegelung öffnet nicht für Transportstellung	Seil locker oder gerissen	Spannen oder ersetzen
Maschine klappt nicht schnell genug aus	Transportrad steht eventuell in Transportstellung	Transportrad in Arbeitsstellung bringen: gekröpften Achsschenkel drehen, bis das Rad nach außen geneigt ist
Auto-Fold entriegelt zu früh	Die Verriegelung sitzt zu locker am Schwenkarmrohr	Verriegelungshalter ist am Fahrgestellrahmen nach vorn gewandert. Zurückschieben

Auto-Fold-Verriegelung einstellen

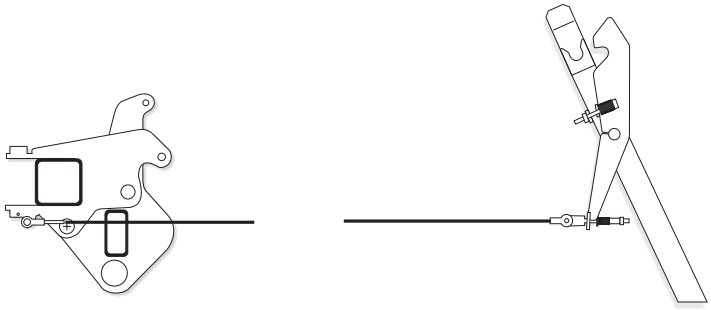
Nach einiger Zeit längt sich das Seil, und die Verriegelung öffnet nicht mehr, um den Schwenkarm freizugeben.

Zum Einstellen die Flügel ausgeklappt lassen, die Striegelfelder aber senkrecht (noch nicht abgesenkt). Mit dem Schwenkarmrohr in der Verriegelung und gerade so weit geöffneter Verriegelung, dass der Schwenkarm frei kommt, die Mutter an der Ringschraube einstellen. Das ist die richtige Spannung für das Seil.

Ablauf Auto-Fold: von Transport- in Arbeitsstellung

A *Transportbolzen entfernen und in den Halter stecken*

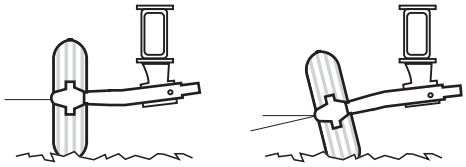
Bei 30- & 50-ft-Modellen den Fachwerkarm in Arbeitsstellung ausschwenken



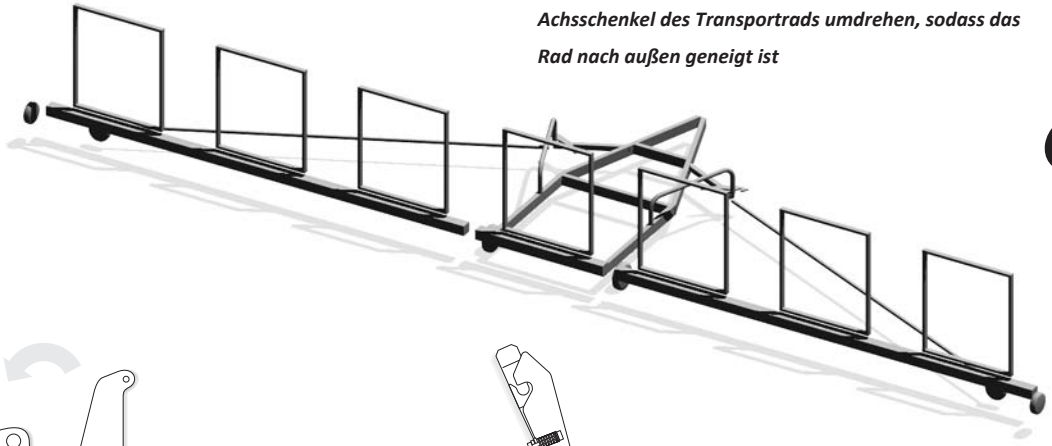


Seil gespannt, Verriegelung offen

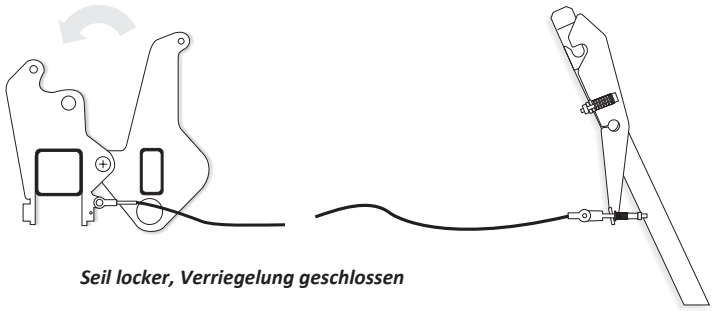
B



Achsschenkel des Transportrads umdrehen, sodass das Rad nach außen geneigt ist



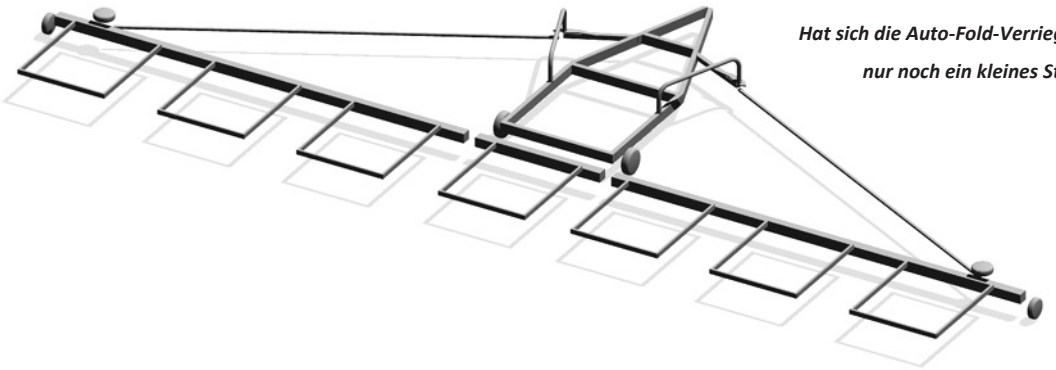
C *Langsam zurücksetzen. Die Flügel klappen auf. Sicherstellen, dass viel Platz hinten und seitlich vorhanden ist. Gleichmäßig zurücksetzen, damit die Transporträder nicht beschädigt werden*



Striegelfelder durch Ausfahren der Auto-Fold-Zylinder absenken. Die Auto-Fold-Verriegelung schließt sich am Schwenkarmrohr

Seil locker, Verriegelung geschlossen

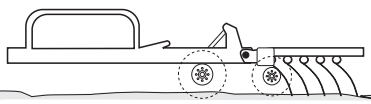
D



Hat sich die Auto-Fold-Verriegelung noch nicht wieder geschlossen, nur noch ein kleines Stück zurücksetzen. Sie sollte dann einrasten

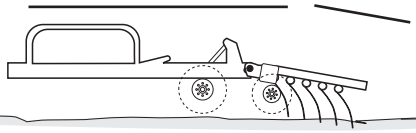
Bedienung - Feldeinstellungen

Ist die Fahrgestellhöhe richtig eingestellt, liegt das Fahrgestell auf gleicher Höhe mit den Striegelfeldern



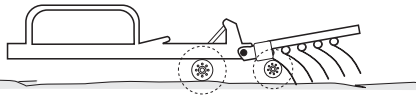
Vordere und hintere Zinken drücken gleich stark

Ist das Fahrgestell zu hoch ...

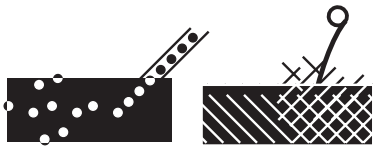


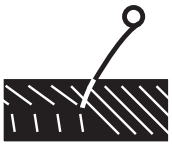
Vordere Zinken drücken nicht

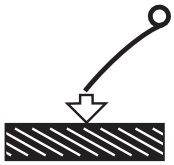
Ist das Fahrgestell zu niedrig ...

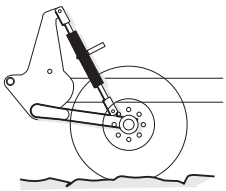


Vordere Zinken drücken zu stark

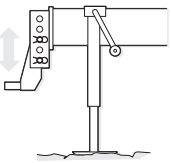




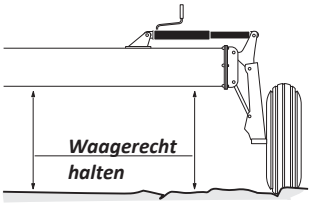


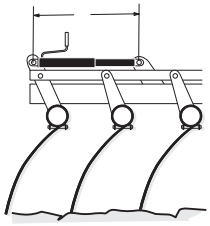
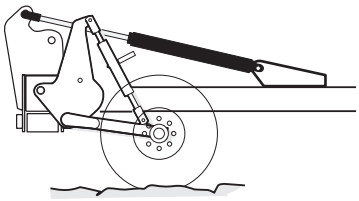


Pflanzenschutzmittel einarbeiten & striegeln	*Stroh brechen & verteilen*	*Rückverfestigung*
hoch	*hoch*	*tief*



Anhängegabel so einstellen, dass das Fahrgestell waagerecht läuft



	hoch	*hoch*	*tief*
Maß x	*31.0 - 28.0 Zoll*	*28.0 - 25.5*	*25.5 - 21.5*
	*31.0 - 29.0*	*29.0 - 26.5*	*26.5 - 21.5*
	*Absenken: Auto-Fold-Zylinder ausfahren*	*Absenken: Auto-Fold-Zylinder ausfahren oder Schwimmstellung: Hydraulik arbeitet nicht*	*Absenken: Auto-Fold-Zylinder ausfahren oder Schwimmstellung: Hydraulik arbeitet nicht*

- *Beachten: Das Stroh sollte trocken sein.*
- *Lässt die Maschine Strohklumpen zurück, leichten Druck nach unten aufbringen, indem die Hubzylinder ausgefahren werden.*
- *Beachten: Die tatsächlichen Einstellungen ändern sich mit dem Zinkenverschleiß.*

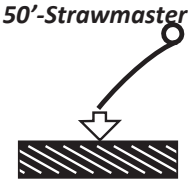


Pflanzenschutzmittel einarbeiten

- *Mehr Druck nach unten hilft, die Bodenkruste aufzubrechen und das Granulat in Kontakt mit feuchtem Boden zu bringen.*
- *Strohansammlungen in den ersten beiden Zinkenreihen vermeiden. Das ergibt eine gleichmäßigere Verteilung von Granulat oder Saatgut.*

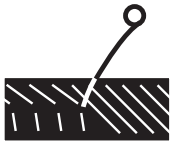
WICHTIG: Bei chemischen Herbiziden immer die Anweisungen auf dem Etikett befolgen.

- *Valmar Airflow® bietet das gesamte nötige Befestigungsmaterial, um seinen Applikator sauber am Strawmaster 7000® anzubauen. Der Valmar Airflow Modell 3255 lässt sich sowohl an 50'- als auch an 70'-Strawmaster verwenden. Das Modell 2055 lässt sich an 30'- und 50'-Strawmaster verwenden.*



Rückverfestigung

- *Um tiefe Rillen im Feld zu vermeiden, Druck nach unten verringern und mit niedrigerer Geschwindigkeit fahren; 5-6 mph.*
- *Wird nach der Aussaat rückverfestigt, prüfen, dass das Saatgut nicht gestört wird.*
- *Enge Kurven vermeiden, um Zinkenschäden zu verhindern.*

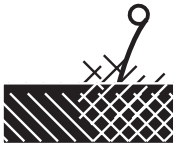


Stroh brechen & verteilen

- *Beste Ergebnisse bei 10 - 12 mph*
- *Das in den Striegelfeldern angesammelte Stroh sorgt für maximale Reibwirkung, um das Stroh zu zerkleinern.*

ZÄHES STROH

- *Zinkenwinkel auf eine aggressivere Einstellung stellen (3-4 Kurbelumdrehungen an den Spindeln der Striegelfelder). So wird das Stroh länger gehalten, und die Rückstände verteilen sich gleichmäßiger.*



Striegeln

VORBEREITUNG DER MASCHINE

- *Auto-Fold-Seilbolzen auf der Seite des 8"x 8" Balkens entfernen. Das lose Ende jedes Seils um den Fahrgestellrahmen legen und zusammenklipsen (oder das Auto-Fold-Seil ganz entfernen). Durch Entfernen nur einer Schraube je Achse lassen sich beide Transportrad-Einheiten abnehmen.*

DAS FELD

- *Im 45-Grad-Winkel zu den Saatreihen arbeiten.*
- *Zum Striegeln von Flachsstroh ist etwas Druck nach unten nötig.*
- *Bevor sich angesammeltes Stroh hinten aus der Maschine ergießt, die Strohladung ablegen, indem der Striegel angehoben wird*

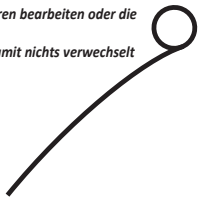
Leistungsbedarf

Strawmaster 7000	*Mindestens*	*Ideal*
30 ft	*125 hp*	*150 hp*
50	*150*	*200*
70	*200*	*300*

Der Leistungsbedarf hängt von Arbeitsgeschwindigkeit, aufgebrachtem Druck nach unten und der Aufgabe ab.

ZINKENWECHSEL

- Zinken ersetzen, wenn sie 16" oder kürzer sind. Möglichst nicht einzelne Zinken einzeln ersetzen.
- Beim Ersetzen der Zinken ein Zinkenrohr nach dem anderen bearbeiten oder die Zinkenrohre beschriften, damit nichts verwechselt wird.



ANKUPPELN

- Zugpendelbolzen mit mechanischer Sicherung und Sicherheitskette verwenden.
- Druck- und Rücklaufleitung am selben Steuergerät anschließen.
- Stützfuß für den Feldeinsatz waagerecht lagern.

ZUGVORRICHTUNG & FAHRGESTELLHÖHE

- Mit abnehmender Zinkenlänge muss die Fahrgestellhöhe abgesenkt werden. Sie muss immer waagerecht sein.

EINLAGERN

- Freiliegende Kolbenstangen an den Hydraulikzylindern einölen.
- Lackschäden ausbessern.

INBETRIEBNAHME & LAUFEND

- Alle Schmiernippel abschmieren.
- Alle Schrauben auf Festsitz prüfen.
- Schrauben nachziehen.
- Nach einem Tag Einsatz wiederholen und auf Hydraulikleckagen prüfen.
- Höhe der Zugvorrichtung einstellen; Fahrgestell so einstellen, dass es parallel zum Boden steht.
- Zinkenlänge (Verschleiß).
- Reifendruck prüfen.
- Ölstand im Hydrauliktank des Traktors prüfen.
- Leitungen, Schläuche, Verschraubungen & Kupplungen prüfen. Kupplungen mit sauberem Tuch abwischen.

DREHMOMENT



alle Schrauben

Hydr. Verschraubung Größe		
3/4	75	ft lb
7/8	90	

ANZUGSDREHMOMENTE

Alle Schrauben und Muttern; Sechskant, verzinkt, Gr.5 UNC (Zoll) oder P10.9 (metrisch)

Schläuche; 3/8, Enden 3/4 JIC Innengewinde-Überwurf

Sofern nicht anders angegeben

Zoll Größe	Festigkeitsklasse 5	8	
1/4	9	12	ft lb
5/16	18	25	
3/8	30	45	
7/16	50	70	
1/2	75	110	
9/16	10	155	
5/8	155	215	
3/4	270	385	
7/8	435	620	
1	660	930	

Metrisch Größe	SAE 8.8	10.9	
3	0.4	1.3	ft lb
4	2.2	3.3	
5	4	7	
6	7	11	
8	18	26	
10	37	52	
12	66	92	
15	66	228	
20	321	450	
24	553	774	

Metrische Gewindedaten

M	Gewindesteigung
14	2
16	2
20	2.5
22	2.5
24	3
27	3
30	3.5



Empfohlener Reifendruck
25 psi - 16.5L
45 psi - 9.5L

Schmierung

REGELMÄSSIG PRÜFEN NACH

8 Stunden

- ***Hydraulikölleckagen***
- ***Beschädigte Schläuche***
- ***Reifendruck***

25 Stunden

- ***Drehpunkte & Bolzen***
- ***Sicherheitsaufkleber sauber***
- ***Zinkenverschleiß***

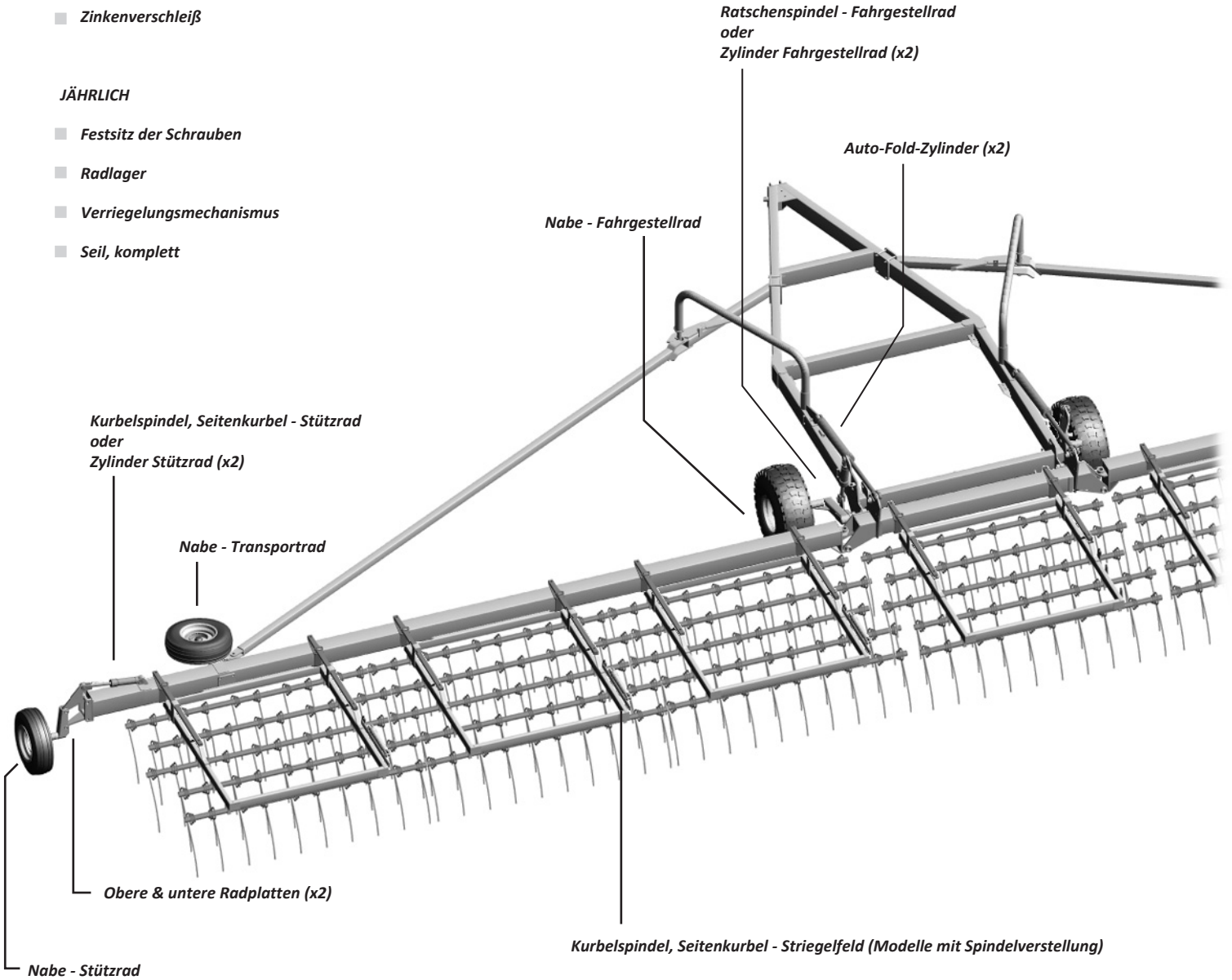
JÄHRLICH

- ***Festsitz der Schrauben***
- ***Radlager***
- ***Verriegelungsmechanismus***
- ***Seil, komplett***



Schmiernippel 118336

Beide Seiten abschmieren



Degelman
strawmaster
7000
143043

SICHERHEIT



GETÖTET, VERLETZT oder SICHER?

Ihre Wahl

Sie sind für Ihre eigene Sicherheit verantwortlich. Wenn Sie die Grundlagen der Sicherheit in Landwirtschaft und Industrie nicht kennen, informieren Sie sich. Eigentümer von Maschinen müssen andere Bediener, etwa Familienmitglieder oder Angestellte, gesetzlich in die Bedienung einweisen.

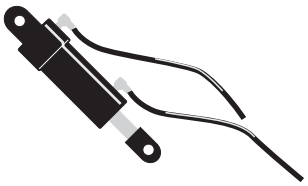
Konstruktive Änderungen an der Maschine können Gefahren verursachen und die Maschine beschädigen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Verbandskasten und Feuerlöscher griffbereit halten. Vor Arbeiten an der Maschine:

- ✓ *Traktor*
- ✓ *ausschalten Bedienelemente in*
- ✓ *Neutral stellen Zündschlüssel*
- ✓ *abziehen Alle Reflektoren und Leuchten reinigen.*

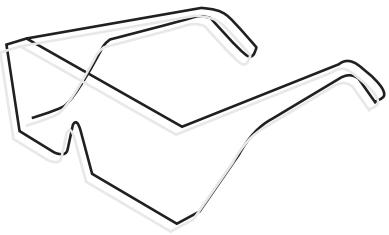


HYDRAULIK

- ✓ *Alles sauber halten*
- ✓ *Verschlissene oder beschädigte Teile ersetzen Keine*
- ✓ *Notreparaturen versuchen Vor dem*
- ✓ *Betrieb prüfen, dass alles fest sitzt und nichts gebrochen ist*



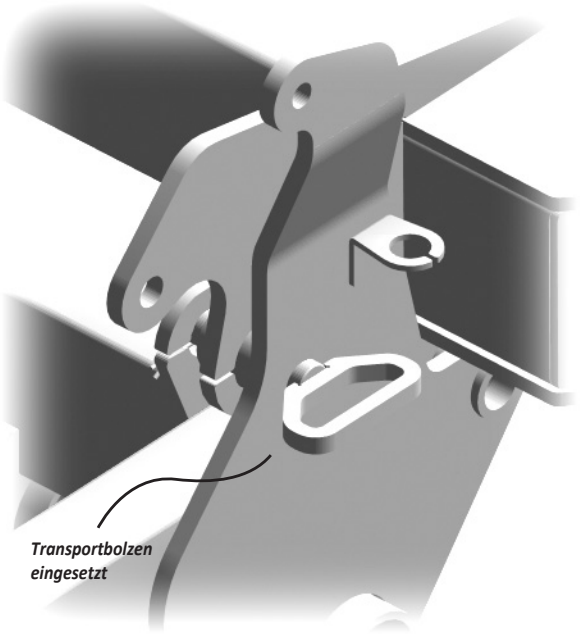
Bei der Suche nach Leckagen Handschuhe und Augenschutz tragen. Ein Stück Holz oder Pappe verwenden, nicht die Hand. Hochdrucköl dringt in die Haut ein. Dann besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.



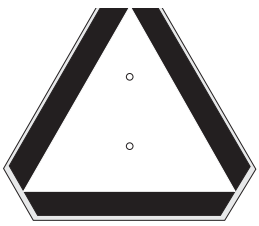


TRANSPORT

- ✓ *Sicherheitsleuchten verwenden*
- ✓ *Bei 30- & 50-ft-Modellen darauf achten, dass die Fachwerkbalken in Transportstellung stehen*
- ✓ *Bei Transport-stellung darauf achten, dass der Transportbolzen eingesetzt ist*
- ✓ *SMV-Schild und Reflektoren reinigen*
- ✓ *Sicherheitskette verwenden*



Transportbolzen eingesetzt



GARANTIE

Degelman Industries gewährt dem Erstbesitzer für dieses Produkt ein (1) Jahr Garantie auf Teile und Arbeitszeit sowie zwei (2) Jahre Garantie auf Teile, jeweils ab Kaufdatum. Alle Garantieangelegenheiten für unsere Produkte sind über den autorisierten Verkaufshändler abzuwickeln. Die Garantie deckt
weder normalen Verschleiß der Maschinenbauteile noch Schäden durch mangelnde Wartung oder falsche Verwendung ab und unterliegt den folgenden Bestimmungen.
ERSATZTEILE:
Für Ersatzteile gilt eine Garantie von neunzig (90)
Tagen. GARANTIE FÜR MASCHINEN IM LOHNEINSATZ, IN DER VERMIETUNG ODER IM GEWERBLICHEN EINSATZ:
Garantie wie oben, jedoch nur für neunzig (90) Tage. REIFEN:

Garantieansprüche werden vom Reifenhersteller bearbeitet. ARBEITSZEIT:

Jede unter die Garantie fallende Arbeitsleistung muss vor Arbeitsbeginn von einem Degelman-Vertreter genehmigt werden. Garantie-Arbeitszeiten und -Sätze werden nach den geltenden Garantie-Servicerichtlinien
abgewickelt. GESETZLICHE VORSCHRIFTEN:
Die Garantiebedingungen unterliegen der Gesetzgebung der Provinz bzw. des Bundesstaates. ÄNDERUNGEN:

Die Garantie erlischt, wenn ein Bauteil verändert oder umgebaut wird, sofern Degelman Industries Limited nicht schriftlich zugestimmt hat.
GARANTIE FÜR ANGEBAUTE GERÄTE:
Für Schäden an Personen, Traktoren oder Eigentum wird keine Haftung übernommen.