⚠ SICHERHEIT BEI BETRIEB/WARTUNG

- Vor Wartung, Einstellung oder Reparatur Maschine absenken, Motor abstellen, alle Bedienelemente in Neutralstellung, Feststellbremse anziehen, Zündschlüssel abziehen.
- Vorsicht bei Arbeiten an oder neben der Hochdruckhydraulik. Bei der Suche nach kleinen Lecks an Schläuchen oder Verschraubungen geeigneten Hand- und Augenschutz tragen.
- Vor dem Abnehmen der Reifen oder Arbeiten unter der Maschine Unterstellböcke oder große Holzklötze unter den Rahmen stellen.
- Keine Mitfahrer zulassen.
- Bereich von Unbeteiligten freimachen.
- Im Betrieb Abstand zur Maschine halten. Andere fernhalten.

PRÜFLISTE VOR DEM EINSATZ

Vor dem Betrieb der Maschine und danach jedes Mal folgende Punkte abhaken:

☐ Maschine nach dem „Wartungsplan“ abschmieren

☐ Sicherstellen, dass die Anhängegabel auf die richtige Höhe für das Zugpendel des Traktors und die Fahrgestellhöhe eingestellt ist.

☐ Sicherstellen, dass die Maschine mit einem Zugpendelbolzen mit mechanischer Sicherung richtig am Traktor angekuppelt ist. Darauf achten, dass eine Sicherung wie ein Klik-Stift eingesetzt ist.

HINWEIS: *Das Zugpendel nur in der Mittelstellung verbolzen.*

☐ Reifen prüfen und sicherstellen, dass sie mit dem vorgeschriebenen Druck gefüllt sind. (52 PSI / 358 kPa)

☐ Sicherstellen, dass eine Sicherheitskette an der Zugvorrichtung angebracht ist.

☐ Ölstand im Hydrauliktank des Traktors prüfen. Bei Bedarf auffüllen.

☐ Alle Schrauben auf Festsitz prüfen.

☐ Alle Hydraulikleitungen, -schläuche, Verschraubungen und Kupplungen auf Festsitz prüfen. Bei Leckagen nachziehen. Vor dem Anschluss an die Hydraulik des Traktors angesammelten Schmutz mit einem sauberen Tuch von den Kupplungen wischen.

☐ Zinken prüfen, verfangene Rückstände entfernen. Beschädigte Zinken ersetzen. Zinken mit 16 Zoll Länge oder weniger sollten ersetzt werden. (Länge neu: 26 Zoll.)

WARTUNGSPLAN

Nach den ersten 2 Betriebsstunden:

1. Alle Befestigungen prüfen und nachziehen.
2. Alle Hydraulikverbindungen prüfen, undichte nachziehen.

Nach den ersten 8 Betriebsstunden:

1. Alle Befestigungen prüfen und nachziehen.
2. Alle Hydraulikverbindungen prüfen, undichte nachziehen.
3. Alle Schrauben an Striegelfeldern und Montagehaltern nachziehen.

Täglich - 8 Stunden



- Hydrauliklecks
- Beschädigte Schläuche
- Reifendruck prüfen

Reifen: 400/60 x 15.5: **52 PSI** (358 kPa)

Wöchentlich – 25 Stunden

- Bolzen der Radzylinder & Schwenkbuchsen
- Bolzen der Ratschenspindeln



- Zinkenverschleiß prüfen
- Sicherheitsaufkleber reinigen

Jährlich – 200 Stunden



- Fester Sitz der Schrauben
- Radlager
- Verriegelung

ANZUGSMOMENTE ZOLLGEWINDE

(auf Basis der Werte für „verzinkt“)

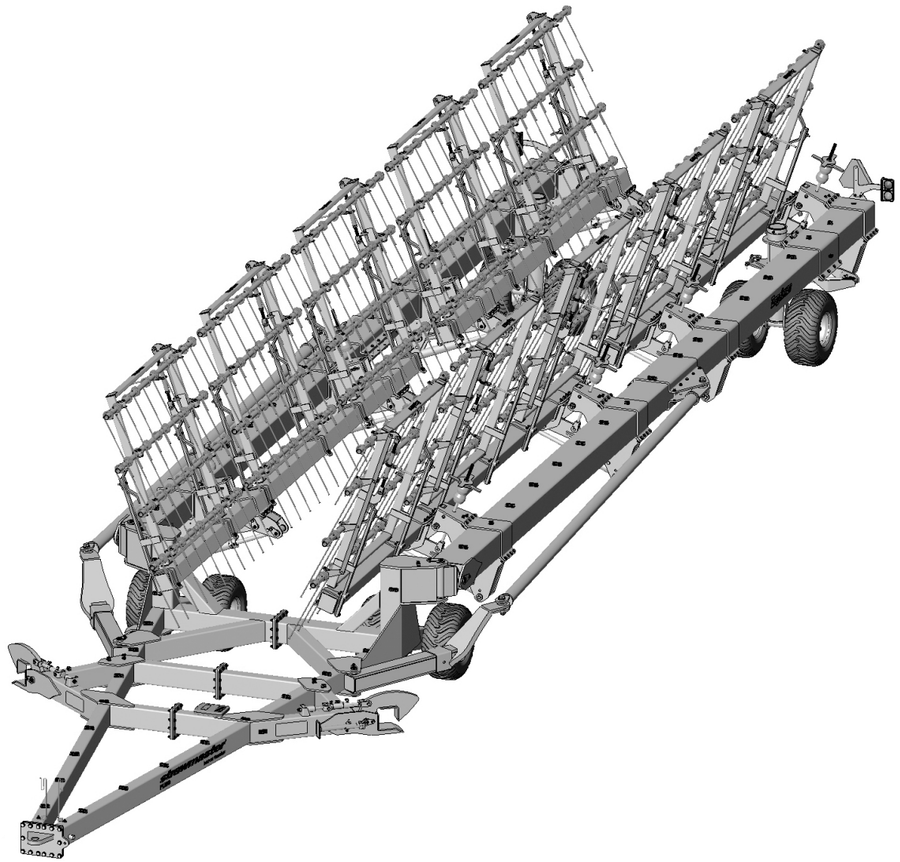


Größe	Güte 5	Güte 8
	lb.ft (*N.m*)	lb.ft (*N.m*)
1/4”	**7 (*10*)**	**10 (*14*)**
5/16”	15 (*20*)	20 (*28*)
3/8”	**25 (*35*)**	**35 (*50*)**
7/16”	40 (*55*)	60 (*80*)
1/2”	**65 (*90*)**	**90 (*120*)**
9/16”	90 (*125*)	130 (*175*)
5/8”	**130 (*175*)**	**180 (*245*)**
3/4”	230 (*310*)	320 (*435*)
7/8”	**365 (*495*)**	**515 (*700*)**
1”	550 (*745*)	770 (*1050*)
1-1/8”	**675 (*915*)**	**1095 (*1485*)**
1-1/4”	950 (*1290*)	1545 (*2095*)
1-3/8”	**1250 (*1695*)**	**2025 (*2745*)**
1-1/2”	1650 (*2245*)	2690 (*3645*)

Degelman

ERSATZTEILÜBERSICHT

strawmaster pro®
heavy harrow



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

142637 v1.1

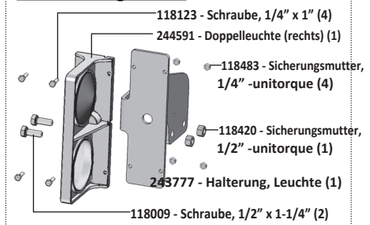
DEGELMAN INDUSTRIES LTD.
BOX 830-272 INDUSTRIAL DRIVE,
REGINA, SK, CANADA, S4P 3B1
FAX 306.543.2140 PH 306.543.4447
1.800.667.3545 **DEGELMAN.COM**

STRAWMASTER® PRO
100’ & 120’

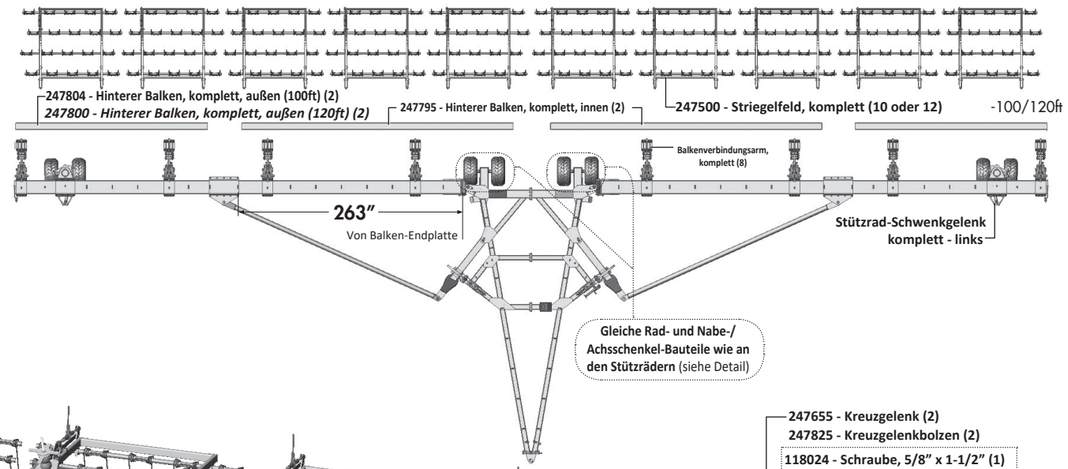
Seriennummern SM-7437 bis 7468

Strawmaster Pro – Ersatzteilübersicht

Beleuchtung rechts – Übersicht

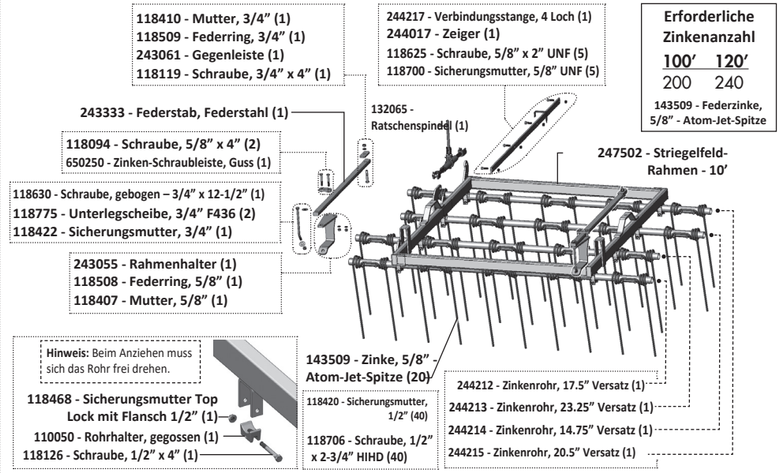


- 118123 - Schraube, 1/4" x 1" (4)
- 244591 - Doppelleuchte (rechts) (1)
- 118483 - Sicherungsmutter, 1/4" -unitorque (4)
- 118420 - Sicherungsmutter, 1/2" -unitorque (1)
- 243777 - Halterung, Leuchte (1)
- 118009 - Schraube, 1/2" x 1-1/4" (2)



Striegelfeld – Übersicht

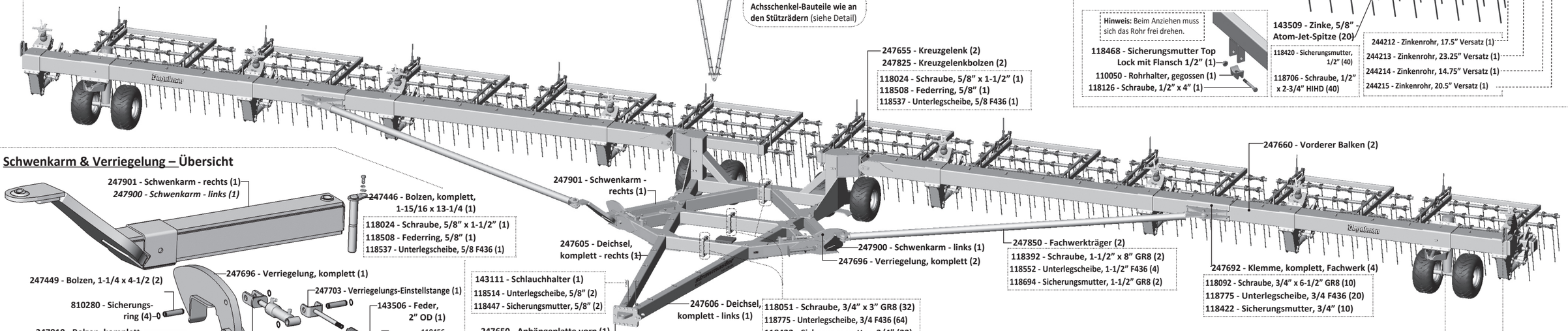
247500 - Striegelfeld, komplett, 10'/4 Reihen



- 118410 - Mutter, 3/4" (1)
- 118509 - Federring, 3/4" (1)
- 243061 - Gegenleiste (1)
- 118119 - Schraube, 3/4" x 4" (1)
- 244217 - Verbindungsstange, 4 Loch (1)
- 244017 - Zeiger (1)
- 118625 - Schraube, 5/8" x 2" UNF (5)
- 118700 - Sicherungsmutter, 5/8" UNF (5)
- 243333 - Federstab, Federstahl (1)
- 118094 - Schraube, 5/8" x 4" (2)
- 650250 - Zinken-Schraubleiste, Guss (1)
- 118630 - Schraube, gebogen – 3/4" x 12-1/2" (1)
- 118775 - Unterlegscheibe, 3/4" F436 (2)
- 118422 - Sicherungsmutter, 3/4" (1)
- 243055 - Rahmenhalter (1)
- 118508 - Federring, 5/8" (1)
- 118407 - Mutter, 5/8" (1)
- 132065 - Ratschenspindel (1)
- 247502 - Striegelfeld-Rahmen - 10'
- **Erforderliche Zinkenanzahl**

100'	120'
200	240

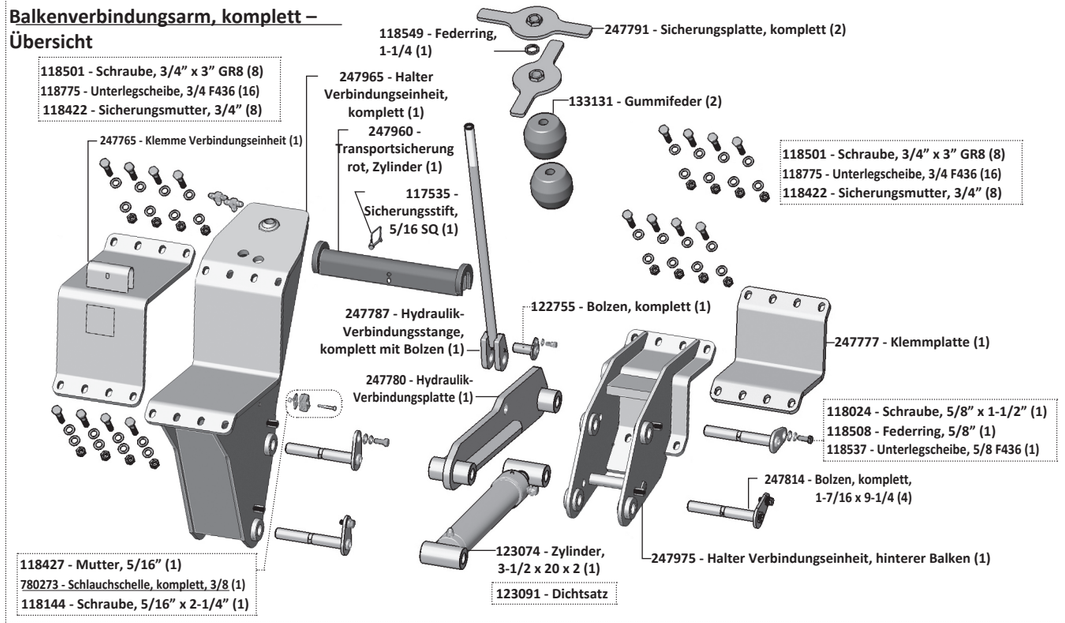
- 143509 - Federzinke, 5/8" - Atom-Jet-Spitze
- **Hinweis:** Beim Anziehen muss sich das Rohr frei drehen.
- 118468 - Sicherungsmutter Top Lock mit Flansch 1/2" (1)
- 110050 - Rohrhalter, gegossen (1)
- 118126 - Schraube, 1/2" x 4" (1)
- 118420 - Sicherungsmutter, 1/2" (40)
- 118706 - Schraube, 1/2" x 2-3/4" HIHD (40)
- 143509 - Zinke, 5/8" - Atom-Jet-Spitze (20)
- 244212 - Zinkenrohr, 17.5" Versatz (1)
- 244213 - Zinkenrohr, 23.25" Versatz (1)
- 244214 - Zinkenrohr, 14.75" Versatz (1)
- 244215 - Zinkenrohr, 20.5" Versatz (1)



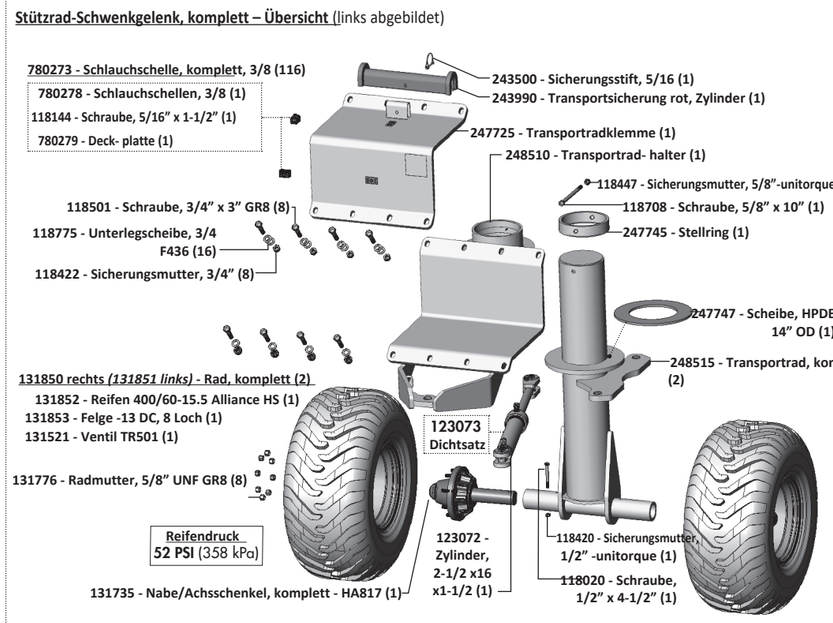
- 247655 - Kreuzgelenk (2)
- 247825 - Kreuzgelenkbolzen (2)
- 118024 - Schraube, 5/8" x 1-1/2" (1)
- 118508 - Federring, 5/8" (1)
- 118537 - Unterlegscheibe, 5/8 F436 (1)
- 247660 - Vorderer Balken (2)
- 247901 - Schwenkarm - rechts (1)
- 247900 - Schwenkarm - links (1)
- 247696 - Verriegelung, komplett (2)
- 247850 - Fachwerkträger (2)
- 118392 - Schraube, 1-1/2" x 8" GR8 (2)
- 118552 - Unterlegscheibe, 1-1/2" F436 (4)
- 118694 - Sicherungsmutter, 1-1/2" GR8 (2)
- 247692 - Klemme, komplett, Fachwerk (4)
- 118092 - Schraube, 3/4" x 6-1/2" GR8 (10)
- 118775 - Unterlegscheibe, 3/4 F436 (20)
- 118422 - Sicherungsmutter, 3/4" (10)

Schwenkarm & Verriegelung – Übersicht

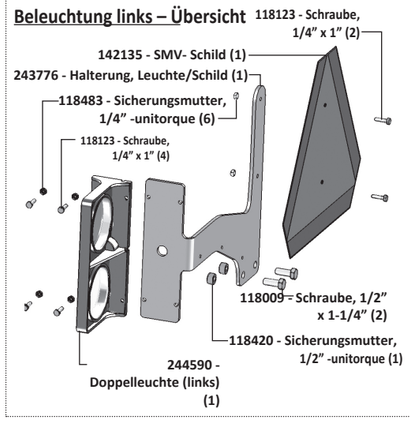
Balkenverbindungsarm, komplett – Übersicht



Stützrad-Schwenkgelenk, komplett – Übersicht (links abgebildet)



Beleuchtung links – Übersicht



strawmaster pro heavy harrow

100' & 120'

Seriennummern SM-7437 bis 7468

142637 - Strawmaster Pro (19.08.2016)