



Meijer Holland

bale handling systems

Flintstone

Bedienungsanleitung

Ballensammler



Inhalt

1. Einleitung	4
2. Technische Daten	5
3. Sicherheitsvorkehrungen	6
4. Die Funktionsweise des Ballensammlers.....	7
5. Installation und Einstellungen	8
6. Montage Zwischenplatte an der Ballenpresse	10
7. Instandhaltung.....	12
8. Störungen und Reparaturen	13
9. Umwelt und Entsorgung	14
10. Montagezeichnungen	15
EG-Konformitätserklärung	16

1. Einleitung

Der Ballensammler Flintstone von Meijer Holland wird hinter einer Ballenpresse montiert, um zwei Stroh- oder Heuballen zu sammeln. Der Flintstone wird durch die Schubkraft der Großballenpresse mechanisch angetrieben. In dieser Bedienungsanleitung finden Sie einen Überblick über alle wichtigen Aspekte, die Sie vor, während und nach der Benutzung der Maschine beachten müssen.



Es ist sehr wichtig, dass Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme der Maschine aufmerksam durchlesen. Falls Sie dies nicht sorgfältig tun, besteht das Risiko ernsthafter oder tödlicher Verletzungen für den Benutzer und/oder möglicher Umweltschäden. Außerdem können Schäden am Material oder an der Maschine auftreten. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung folgen.

2. Technische Daten

Beschreibung		Flintstone
Länge	cm	370
Breite	cm	205
Höhe	cm	165
Gewicht	kg	935
Höhe Zwischenplatte	cm	111
Breite Hinterräder	cm	200
Max. Belastung	cm	2 Ballen (LxBxH) 240x120x70-90



Der Flintstone funktioniert nicht optimal auf Abhängen und auf sehr unebenem Gelände.

CE-Kennzeichnung

Die Maschine ist mit einer CE-Kennzeichnung ausgestattet. Das bedeutet, dass diese den Anforderungen der geltenden europäischen Richtlinien bezüglich der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes entspricht. Die enthaltene Konformitätserklärung gibt Aufschluss über diese Richtlinien.



- Die Nichtbefolgung der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Regeln und Anweisungen gilt als grobe Fahrlässigkeit, wodurch jegliche Haftung seitens Meijer Holland bezüglich der auftretenden Folgen ausgeschlossen wird. Das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer.
- Meijer Holland arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung seiner Produkte. Das Unternehmen behält sich daher das Recht vor, alle Änderungen und Verbesserungen, die für nötig gehalten werden, durchzuführen. Eine Verbindlichkeit, diese Änderungen an bereits gelieferten Maschinen anzubringen, ist daran nicht gebunden.

3. Sicherheitsvorkehrungen

Die untenstehenden Regeln sind einzuhalten, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden.

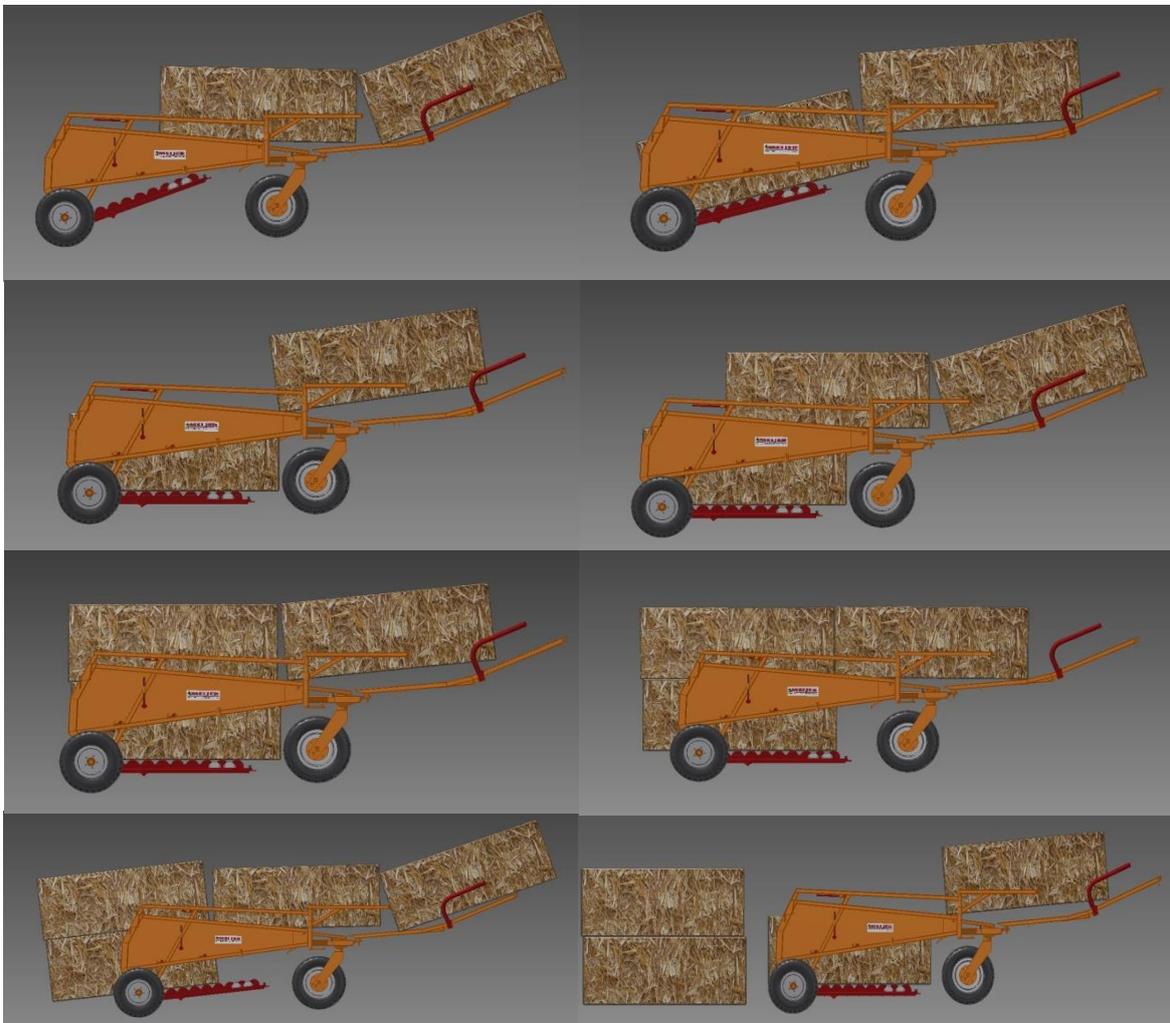
1. Lesen Sie vor Benutzung der Maschine die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
2. Lassen Sie den Ballensammler von erfahrenen Personen an das Fahrzeug montieren.
3. Überlassen Sie die Bedienung erfahrenen Personen.
4. Benutzen Sie den Ballensammler ausschließlich für Ballen.
5. Stellen Sie sich nicht auf den Sammler oder die Rollenbahn – das ist gefährlich!
6. Befestigen Sie die Zwischenplatte gemäß den Anweisungen an der Ballenpresse (Kapitel 6).
7. Folgen Sie den Anweisungen zur Installation und Einstellung (Kapitel 5).
8. Der Arbeitsbereich der Maschine umfasst fünf Meter.
 - Sorgen Sie dafür, dass sich keine Personen in diesem Bereich befinden!
9. Halten Sie sich an die Regeln für die maximale Belastung (Kapitel 2).
10. Folgen Sie den Instandhaltungsvorschriften (Kapitel 7).
11. Beim Fahren des Ballensammlers über längere Distanzen oder auf öffentlichen Straßen:
 - Keine Ballen dürfen sich im Ballensammler befinden!

4. Die Funktionsweise des Ballensammlers

Der Ballensammler funktioniert nur, wenn dieser mit der mitgelieferten Zwischenplatte richtig hinter der Ballenpresse montiert ist.

- Der erste Ballen gleitet über die Zwischenplatte und kippt in den Sammler, wodurch der federgestützte Rollenboden hinunter gedrückt wird.
- Der zweite Ballen wird über den ersten geschoben, wodurch die Ballen übereinander gestapelt werden.
- Der dritte Ballen drückt die beiden gestapelten Ballen gegen den Anschlag, wodurch dieser entriegelt wird und seitlich wegklappt.
- Die zwei gestapelten Ballen werden freigegeben und der dritte Ballen drückt die Rollenbahn wieder nach unten, woraufhin der Prozess wieder von vorne beginnt.

Der Vorgang



5. Installation und Einstellungen



Kontrollieren Sie bei der Lieferung, ob der Ballensammler unbeschädigt und in gutem Zustand ist. Nehmen Sie mit Meijer Holland Kontakt auf, falls Sie Beschädigungen feststellen. Nehmen Sie den Ballensammler nur in Betrieb, wenn dieser für ordnungsgemäß befunden wurde und nachdem Sie diese Bedienungsanleitung durchgelesen haben.



Stellen Sie sicher, dass die Presse und der Ballensammler waagrecht stehen.

5.1 Installation

1. Entfernen Sie die Zwischenplatte die sich standardmäßig an der Presse befindet.
2. Fahren Sie mit dem Traktor so zum Ballensammler, dass sich die Montagefläche der Ballenpresse so nah wie möglich am Befestigungspunkt des Sammlers befindet
3. Achten Sie bei der Montage des Sammlers darauf, dass die Kombination auf einer ebenen Fläche steht.
4. Befestigen Sie die mitgelieferte Zwischenplatte mit zwei Bolzen an der Ballenpresse. Auf der anderen Seite der Zwischenplatte befindet sich ein Stift, der in das Kugelgelenk des Sammlers passt.
5. Verwenden Sie geeignete Sicherungsmittel für die Leisten, die Zwischenplatte und den Stift.
6. Kontrollieren Sie mit der Hand, ob sich die Rollen richtig drehen. Tun Sie dies mit einer flachen Bewegung über die Rollen, damit die Hand nicht zwischen den Rollen eingeklemmt wird.



komplett montierter Flintstone

5.2 Einstellen

5.2.1 Feder Heckklappe

Stellen Sie die Feder so ein, dass die Heckklappe nach dem Entladen der Ballen in die verriegelte Position zurückklappt. Eine zu enge Einstellung der Feder kann dazu führen, dass sich die Klappe während des Ballendurchgangs zu früh schließt. Es ist auch möglich, dass die Klappe hierdurch zu stark in die Verriegelung schießt und dadurch nicht richtig einrastet.

5.2.2 Rollenbahn

Die Rollenbahn ist mit zwei Ketten ausgestattet. Hierdurch kann die Mindesthöhe der Rollenbahn eingestellt werden.

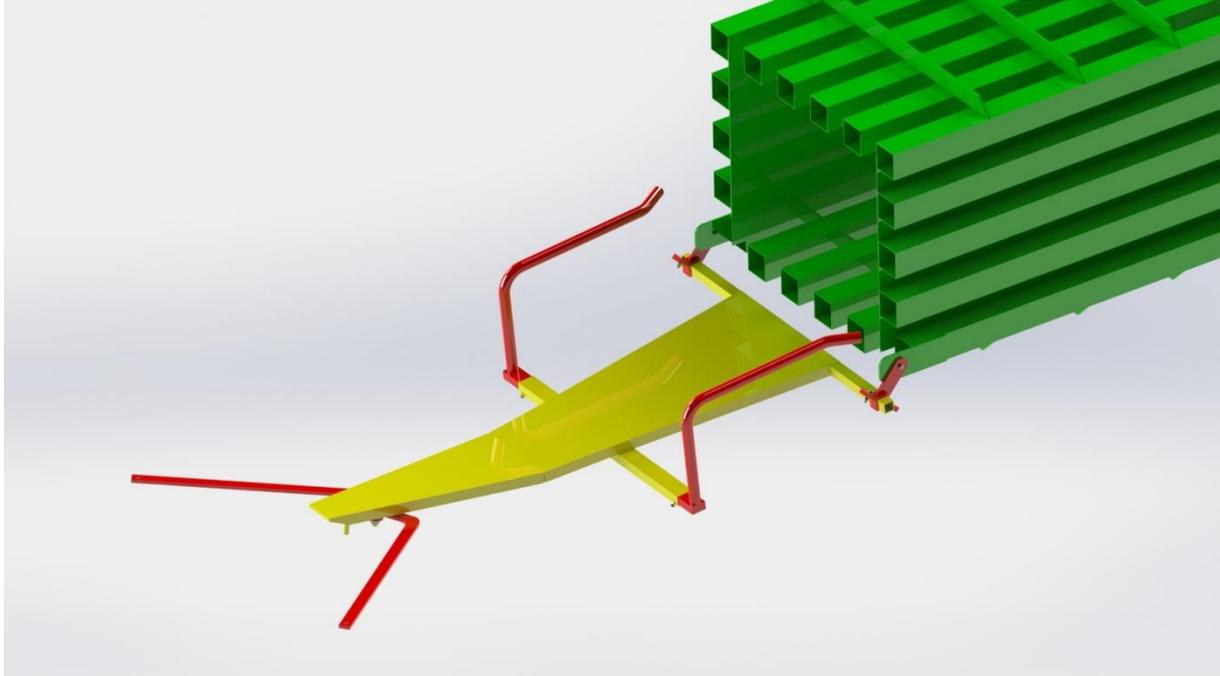
5.3 Nach Gebrauch

1. Platzieren Sie den Ballensammler mit dem Traktor auf einem soliden und flachen Untergrund.
2. Demontieren Sie den Anschluss der Ballenpresse vom Ballensammler und fahren Sie den Traktor vorwärts.



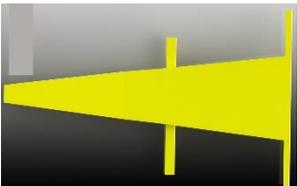
Lagern Sie den Ballensammler bis zur nächsten Benutzung an einem sauberen und trockenen Ort.

6. Montage Zwischenplatte an der Ballenpresse



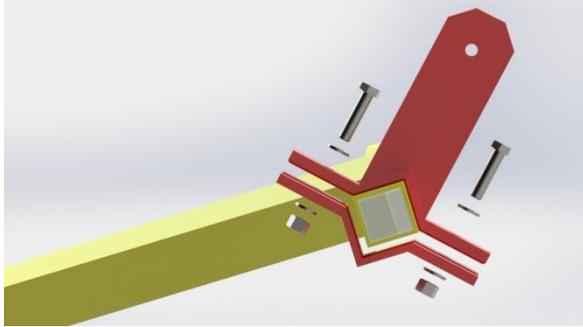
Figur 1: nach kompletter Montage

6.1 Teile

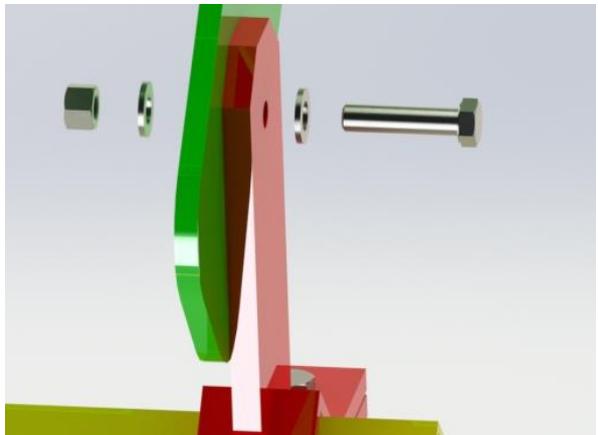
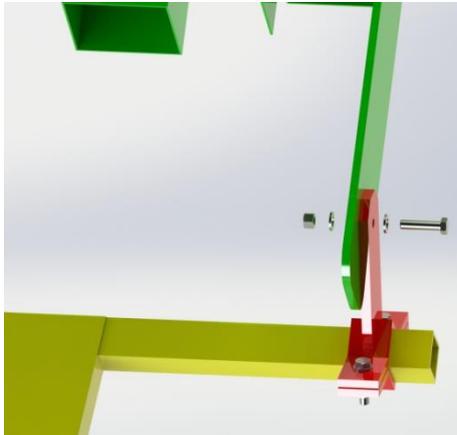
Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	Anzahl
	Verlängerte Zwischenplatte	MH90x61-000	1
	Führungsbügel – Satz, Zwischenplatte	MH90x07-002	1 links 1 rechts
	Lenkstange – Satz, Zwischenplatte	MH90x07-004	2
	Montagewinkel - Satz, komplett	MH90x07-003	2 Sätze

6.2 Schrittweise Montage

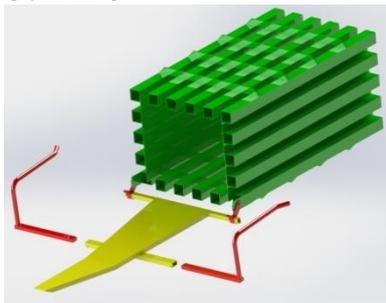
Schritt 1



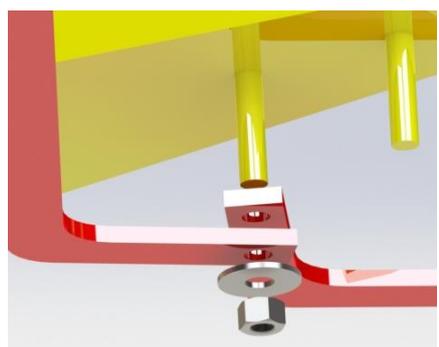
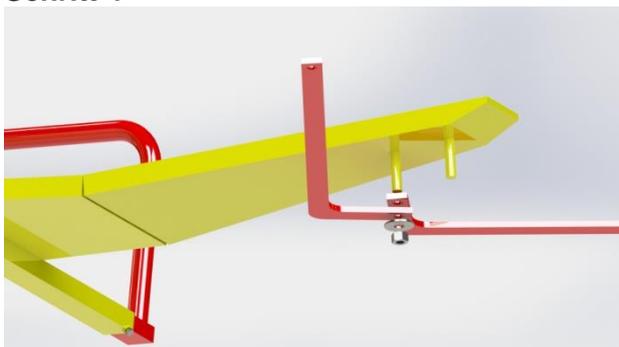
Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4



7. Instandhaltung

Regelmäßige Instandhaltung verlängert die Lebensdauer der Maschine. Der Ballensammler benötigt relativ wenig Instandhaltung.

Instandhaltungsschema

Vor jeder Benutzung	Kontrollieren Sie den Ballensammler auf Beschädigungen und Verschleiß. Lassen Sie beschädigte oder verschlissene Teile direkt ersetzen.
Mindestens 1x pro Woche	Befreien Sie den Ballengreifer von Schmutz und Staub. Falls mit einem Hochdruckreiniger gearbeitet wird, achten Sie darauf, dass die Hydraulikkopplungen und -zylinder ausgespart werden.
	Schmieren Sie die Schmiernippel mit Fett ein. Wiederholen Sie dies bei intensiver Nutzung alle acht Stunden (0,86 Gramm pro Schmiernippel).

8. Störungen und Reparaturen

Der Ballensammler ist mit verschiedenen beweglichen Teilen ausgestattet. Reparieren oder ersetzen Sie beschädigte und verschlissene Teile sofort. Ersatzteile können Sie direkt bei Meijer Holland erhalten.



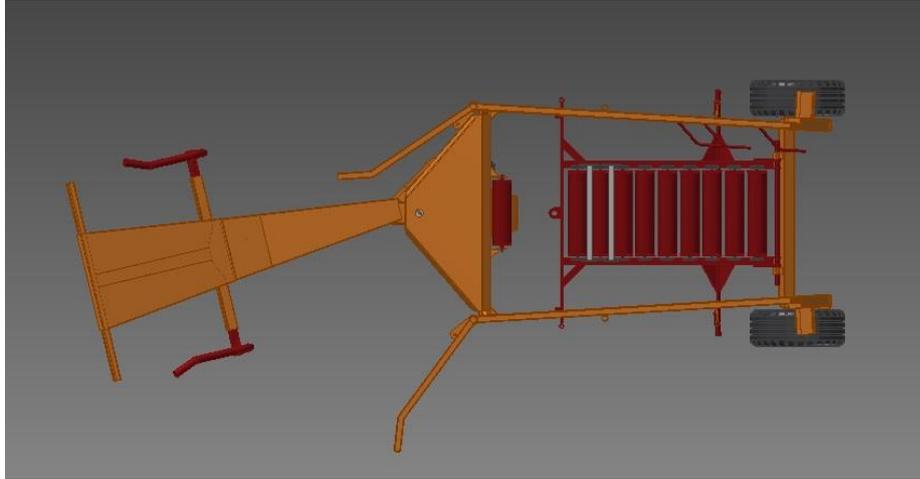
- Schalten Sie die Ballenpresse und das Fahrzeug aus, sobald Sie eines der untenstehenden Probleme beheben.
- Blockieren Sie drehende und bewegbare Bestandteile.
- Trennen Sie den Ballensammler während des Schweißens von der Ballenpresse und dem Traktor. Wenn dies nicht möglich ist, trennen Sie die Batterie vom Traktor.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Die Rollen bewegen sich nicht.	Die Rollen sind blockiert.	Suche Sie die Blockade und entfernen Sie diese.
Die Heckklappe bewegt sich nicht.	Die Feder ist zu locker oder zu stramm gespannt.	Stellen Sie die Feder wie in Kapitel 5 beschrieben ein. Wenn die Feder zu ausgedehnt oder verschlissen ist, muss sie ersetzt werden.
Die Ballen erreichen den Sammler nicht oder landen schief.	Die Zwischenplatte ist nicht richtig montiert.	Montieren Sie die Zwischenplatte auf die richtige Weise (siehe Kapitel 6).
Das Schwenkrad schwankt	lose Bremsscheibe.	Ziehen Sie die Bremsscheibe fester an.

9. Umwelt und Entsorgung

Der Ballensammler besteht aus lackiertem Stahl, der als Schrott entsorgt werden kann.

10. Montagezeichnungen



Ansicht von oben



Seitenansicht



Isometrische Ansicht

EG-Konformitätserklärung

Wir, Meijer Holland
bale handling systems
Duinkerkenstraat 11
NL-9723 BN GRONINGEN
Niederlande
tel. +31 (0)50-312 64 48

erklären hiermit in eigener Verantwortung, dass

1. wir der Produzent sind von:

MH Flintstone (Model MHFS02)

2. die Maschine den folgenden zutreffenden Richtlinien entspricht:

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
EMC-Richtlinie	2004/108/EC
LVD-Richtlinie	2006/95/EC

3. die Maschine entsprechend den europäischen Richtlinien und Vorgaben entwickelt und gebaut wurde:

EN 349:1993+A1:2008	EN-ISO 4413:2010
EN 614-1:2006 +A1:2009	EN-ISO 12100:2010
EN 614-2:2000 +A1:2008	

Der Benutzer ist selbst für die Hydraulik und für die Steuerung verantwortlich.

Groningen, 13. Mai 2016

J.F. Lommerts, *Geschäftsführer*