AGRARbag

# Flexibel und wirtschaftlich

-

# Getreidelagerung im Folienschlauch

*Ihr Partner für die Folienschlauchtechnologie*

# AGRAR – bag…

… ein Unternehmen aus der Oberlausitz

Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Maschinensysteme und deren Zubehör für das verlustfreie Lagern von landwirtschaftlichen Produkten im Folienschlauch.

Unsere Folienschläuche bieten eine sichere und kostengünstige Zwischenlagerung für kornartige Erntegüter (z.B. Mais, Weizen, Roggen, Gerste, Raps u.a.) aber auch für rieselfähige Massen (z.B.: Düngemittel, Pellets, Streusalz, u.a.).

Gemeinsam mit unseren Partnern agieren wir in Deutschland und Europa.

# AGRAR-bag Maschinensysteme

**AGRAR-bag**

**leistungsstark**

**und**

**wirtschaftlich**

| Silieren im Folienschlauch | Getreide im Folienschlauch | Mühlen-Systeme | Biertreber-System |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 1. AGRAR-bagger *Grainprofi*

# AGRAR-bagger *Grainprofi*

## Lagerung rieselfähiger Produkte im AGRAR-bag Folienschlauch

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

- Getreide
- Ölsaaten
- Körnermais
- Pellets
- granulierter Dünger
- etc.

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

# AGRAR-bagger – *Grainprofi*
# Technische Daten

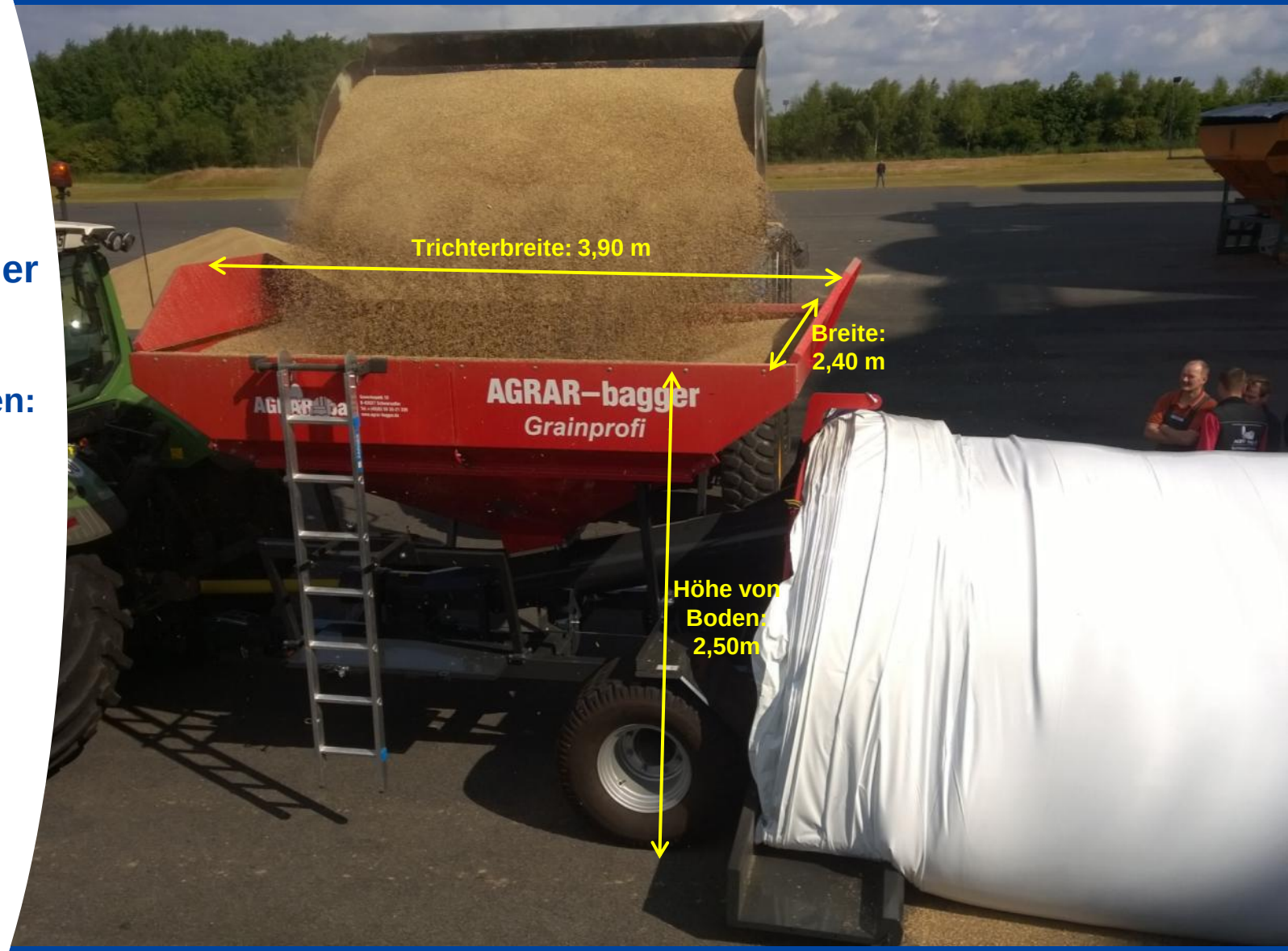
| Parameter | Grain Bagger | Einheit |
|---|---|---|
| Arbeitsleistung | bis 400 | to/h |
| Kraftbedarf | ca. 70 | PS |
| Wechseltunnel | 2, 4 / 2, 7 / 3, 0 | m |
| Trichterbreite | 3, 90 | m |
| Trichtervolumen | 7 | $m^3$ |
| Arbeitsbreite | 3, 30 | m |

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

**Rückansicht**
Wechseltunnel-
system

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

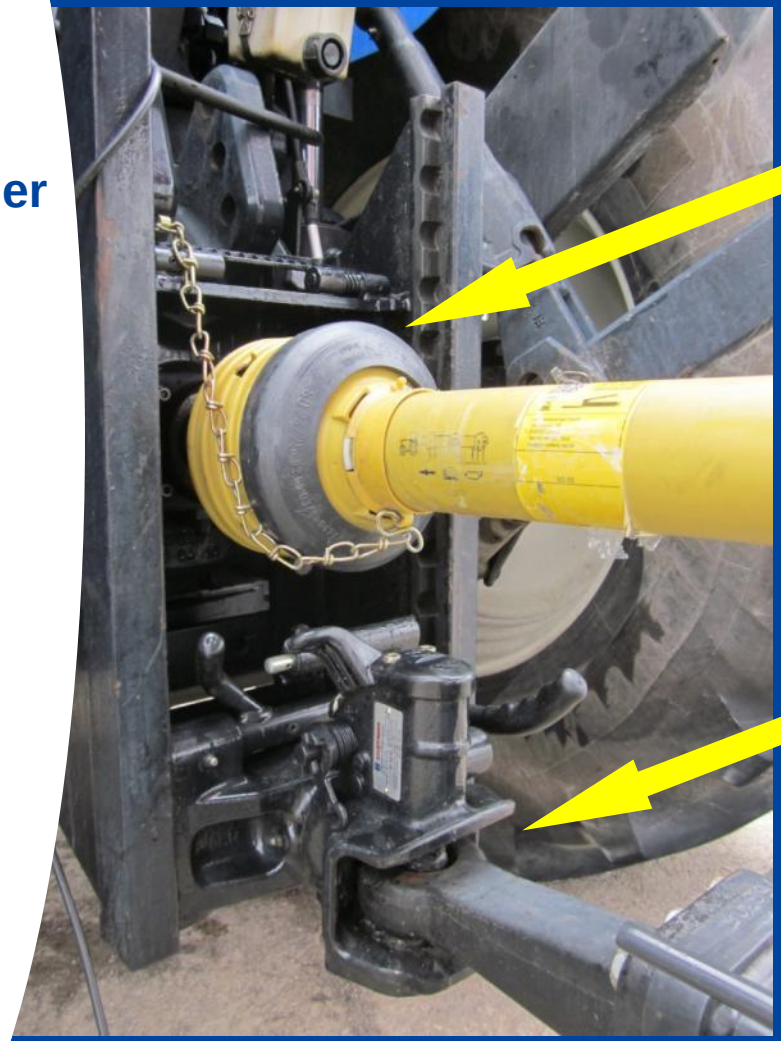
**Trichtervolumen:**
**ca. 7 m³**



# Anbau an Schlepper

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

**Anbau an Schlepper**



**Gelenkwellenanschluss über Anhängung, ca. 70 – 90 cm vom Boden (max. 540 U/min)**

**Anhängung, ca . 50 – 60 cm über Boden**

# 2. Befüllung des Folienschlauches

AGRAR-bagger
*Grainprofi*

**Befüllung mit Überladewagen**

# AGRAR-bagger *Grainprofi*

## Befüllung mit Teleskoplader

AGRAR-bagger
*Grainprofi*

**Befüllung mit Radlader auf Grünland**

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

**Befüllung direkt ab Feld mit Mähdrescher**

# AGRAR-bagger *Grainprofi*

optional mit Überladeschnecke

# AGRAR-bagger *easy load 120*

**AGRAR-bagger**
***easy load 120***

- **passend für ALLE Maschinen des Typen AGRAR-bagger *Grainprofi***

- **Montage innerhalb kürzester Zeit**

**AGRAR-bagger**
***easy load 120***

**- kein Teleskop- / Front- oder Radlader zum Befüllen nötig**

**AGRAR-bagger**
***easy load 120***

- **Befüllen über Anhänger**
- **keine Zwischenlager ung nötig**

AGRAR-bagger
*easy load 120*

**AGRAR-bagger**
***easy load 120***

- **Befüllen über LKW mit Getreide-schieber**

AGRAR-bagger
*easy load 120*

**AGRAR-bagger**
***easy load 120***

**AGRAR-bagger**
***easy load 120***

- keine Demontage des *easy load 120* während des Befüllens mit Teleskop- / Front- oder Radlader

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

**Ablage auf Grünland**

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

**Qualitäts-kontrolle**
**-**
**Dehnungs-kontrolle**

**AGRAR-bagger**
***Grainprofi***

**Nach Dehnungs-kontrolle:**

**Eventuelles Dosieren der Bremse um optimale Dehnung des AGRAR-bag Folienschlauches zu erreichen**

# Schließen des AGRAR-bag Folienschlauches mit AGRAR-bag Folienschlauchverschlussband

Nachdem der Schlauch mit dem Logo zwischen Kopf und Brusthöhe auf den Tunnel aufgebracht wurde , wird dieser vom Tunnel herunter gezogen.

Anschließend wird das AGRAR-bag Folienschlauchverschlussband mit Hilfe des AGRAR-bag Folienschlauchverschlussbandtisches vorbereitet .

# AGRAR-bag Folienschlauch-verschlussband

Der AGRAR-bag Folienschlauch wird über den AGRAR-bag Folienschlauchverschlussbandtisch gelegt.

Folgend wird das des AGRAR-bag Folienschlauchverschlussbandes in
Die Laufschiene des Bandes, welches unter dem Folienschlauch liegt eingelegt und mit Hilfe des AGRAR-bag Folienschlauchverschlussbandrollers verschlossen.

# Einsetzen des AGRAR-bag Qualitäts-Kontrollventils

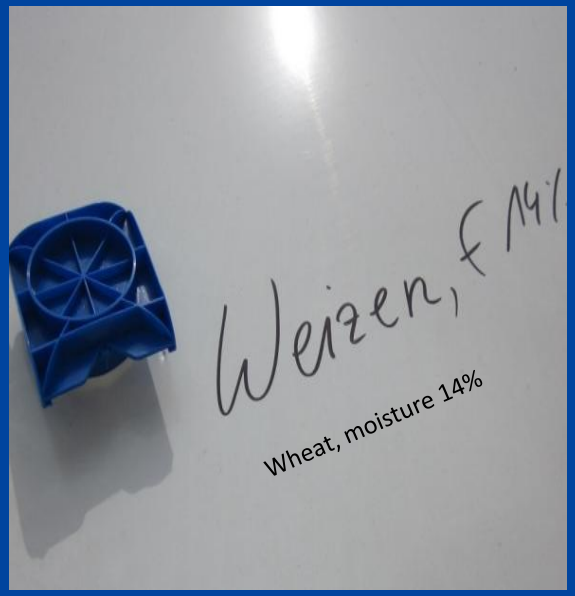
Das AGRAR-bag Qualitätskontrollventil (links)  und das AGRAR-bag Werkzeug für das Qualitätskontrollventil (echts), werden vorbereitet.

Verbinden beider Teile des AGRAR-bag Werkzeuges, Einsetzen des AGRAR-bag Werkzeuges in das AGRAR-bag Kontrollventil durch Drehung entgegen des Uhrzeigers bis das Werkzeug in das Ventil einrastet.

## AGRAR-bag

## Qualitäts-Kontrollventil

Das AGRAR-bag Qualitätskontrollventil wird nun in den AGRAR-bag Folienschlauch hineingestoßen bis sich die Folie des Schlauches über der Nut des Ventils befindet

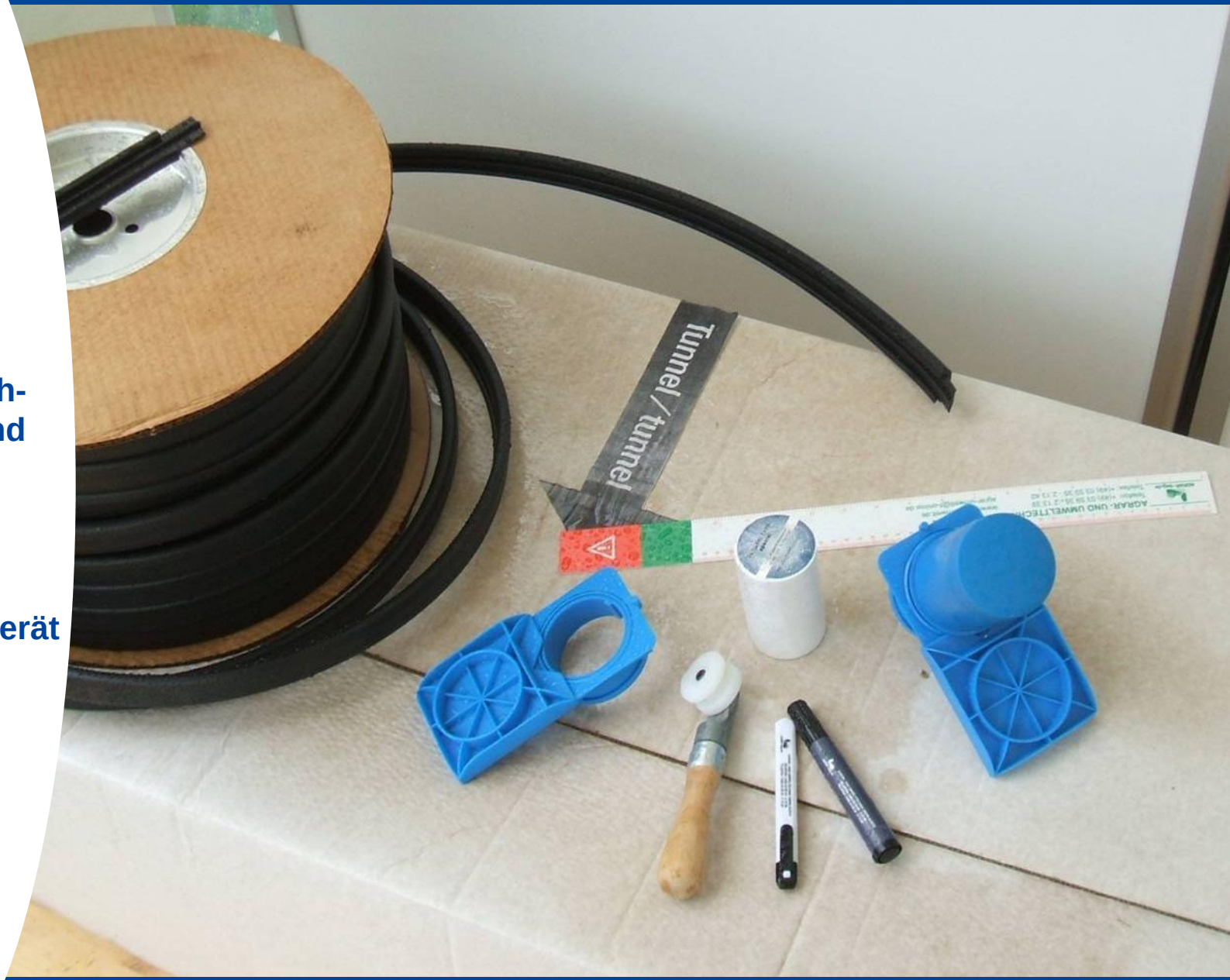



Das geöffnete AGRAR-bag Qualitätskontrollventil kann zum Beispiel zur Entnahme von Proben genutzt werden. Anschließend wird es wieder luftdicht verschlossen.

Mit einem AGRAR-bag Stift, können die ermittelten Qualitätsparameter direkt auf den AGRAR-bag Folienschlauch aufgetragen werden.

# Zubehör

- Folienschlauch-verschlussband mit Roller
- Qualitäts-Kontrollventil
- Dehnungs-streifenmessgerät
- etc.



# 5. Folienschlauch-Lagerplätze

# Lagerung auf Stoppelfläche

# Lagerung auf Wiesenfläche

# Lagerung auf Asphalt- / Betonfläche

# 6. Entnahme aus AGRAR-bag Folienschlauch

# 6. AGRAR-bag *ex-bag*

- Vollautomatische Entnahme und Überladung des Schlauchinhaltes bei gleichzeitiger Aufnahme des entleerten AGRAR-bag Folienschlauches
- Antrieb über Traktor mittels Gelenkwelle
- hydraulisch absenkbare Achse
- völlig restentleerte Folienschläuche

# AGRAR-bag *ex-bag*

**AGRAR-bag *ex-bag***

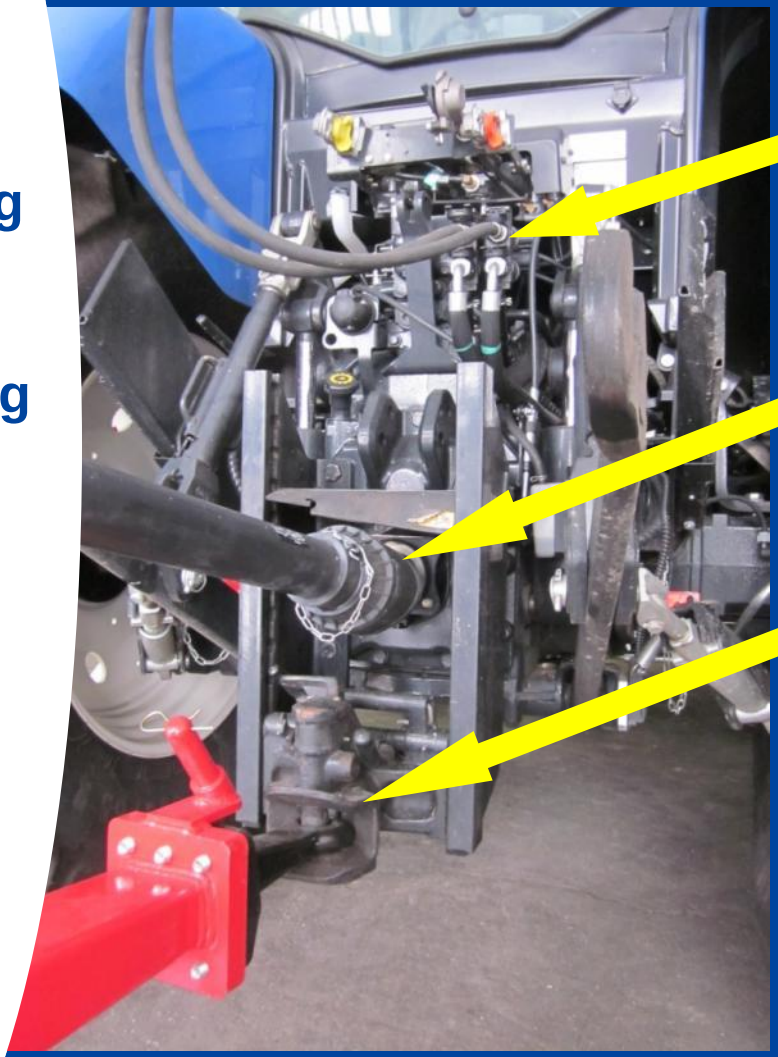
**Technische Daten**

| Parameter | Entnahmegerät | Einheit |
|---|---|---|
| Arbeitsleistung | 120 | t/h |
| Kraftbedarf | ab 80 | PS |
| Folienschlauchgröße | 2,4 / 2,7 / 3,0 | m |
| max. Überladehöhe | 4,40 | m |
| opt. Feuchtkorn | mit Fräsvorsatz | |

# Anhängung an Schlepper

**AGRAR-bag**
***ex-bag***

**Anforderung an Schlepper**



**Hydraulischer Vor- und Rücklauf ca. 30 l/min**

**Gelenkwellenanschluss über Anhängung, ca. 70 – 90 cm vom Boden (max. 540 U/min)**

**Anhängung, ca . 50 – 60 cm über Boden**

# AGRAR-bag *ex-bag*

## Transport-stellung

**AGRAR-bag**
***ex-bag***

**Arbeits-**
**stellung**

**AGRAR-bag**
***ex-bag***

## Arbeitsweise:

**Entnahme des Getreides mittels Fegeschnecke**

**Zeitgleich: Aufnahme des entleerten Folienschlauches**

# AGRAR-bag
## *ex-bag*

## Arbeitsweise

# AGRAR-bag
# *ex-bag*

## Arbeitsweise

# AGRAR-bag *ex-bag*

## Detailbild des Messers

# AGRAR-bag
*ex-bag*

**AGRAR-bag**
***ex-bag***

# AGRAR-bag
## *ex-bag*

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter!

**AGRAR-bag**

**Gewerbepark 10**
**02627 Schwarzadler**

**Tel.: 035935 – 21 339**

**Fax: 035935 – 21 340**

**kontakt@agrar-bag.de**

**www.agrar-bag.de**

*Ihr Partner für die Folienschlauchtechnologie*