

Bedienungsanleitung

MINI-BALLENPRESSE ARG 70-60N PLUS 95-60N PLUS





Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Rundballenpresse von Hofman entschieden haben. Wir wünschen Ihnen einen sicheren und störungsfreien Einsatz dieser modernen Rundballenpresse.

Die Bedienungsanleitung beschreibt ausführlich den korrekten Betrieb der Presse, die Steuerung, Einstellung, Wartung, einfache Reparaturen und Punkte, die beim Betrieb zu beachten sind.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Rundballenpresse in Betrieb nehmen. Stellen Sie sicher, dass die Arbeiten gemäß den empfohlenen Richtlinien und Anweisungen durchgeführt werden.

Wenn Sie eine Rundballenpresse mieten oder zurückgeben, geben Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit der Maschine weiter und ermahnen Sie den Benutzer, diese sorgfältig zu lesen, bevor Sie die Maschine verwenden.

Sollten Sie die Bedienungsanleitung verlieren, fordern Sie diese bei der Lagerhof-Verkaufsabteilung oder bei Ihrem Vertragshändler an.

Die Maschine darf nur von qualifiziertem Personal bedient werden. Unsachgemäßer Gebrauch durch ungeschultes Personal kann zu Unfällen oder Personenschäden führen. Bei Verwendung der Maschine durch ungeschultes Personal oder für einen unvorhergesehenen Zweck erlischt die Gewährleistung. Das Produkt ist ausschließlich zum Verdichten von Heu, Stroh und Grassilage geeignet. Bitte verwenden Sie die Maschine nicht für andere Zwecke. Bitte verändern oder modifizieren Sie die Maschine nicht. Dies kann die Zuverlässigkeit der Maschine beeinträchtigen und die Gefahr von Maschinenschäden und Personenschäden bergen. Bei nicht autorisierten Änderungen erlischt die Garantie.

Um die Qualität, Effizienz oder Sicherheit der Ballenpresse zu verbessern, können einige Teile der Betriebsanleitung aktualisiert werden. In diesem Fall können einige Texte, Fotos und Diagramme in der Gebrauchsanweisung von der tatsächlichen Arbeit abweichen.



Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Mini-Ballenpresse entschieden haben, die Ihnen die Arbeit sicherlich erleichtern wird. Bei richtiger Pflege und Vorsicht wird die Maschine viele Jahre lang zuverlässig und störungsfrei arbeiten. Bitte nehmen Sie die Maschine nicht in Betrieb, bevor Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen haben. Um Fehlbedienungen, Verletzungen und Unfälle zu vermeiden, ist es sehr wichtig, dass alle Personen, die die Maschine bedienen, umfassend geschult werden.

Diese Gebrauchsanweisung ist in Kapitel unterteilt, in denen einzelne Bedienungs- und Wartungsarbeiten an der Maschine beschrieben werden. Befolgen Sie diese Anweisungen, um den optimalen Betrieb der Maschine sicherzustellen.

Die Maschine ist ausschließlich für den normalen Einsatz in der Landwirtschaft bestimmt. Die Maschine dient zum Sammeln und Komprimieren von geerntetem Stroh oder Heu vom Feld zu runden Futterballen, hauptsächlich für die Viehfütterung. Diese Maschine bietet dem Benutzer zahlreiche Optionen wie Netzbindung, kombinierte Ballenpresse und variable Breite. Die Maschinen sind mit einer Kammer für Ballen von 70 bis 100 cm Breite ausgestattet.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt Anweisungen für den sicheren Gebrauch und die regelmäßige Wartung der Ballenpresse.



Starten der Ballenpresse

Zuerst müssen Sie die Stromversorgung für die Ballenpresse einrichten, indem Sie den roten Anschluss mit dem Pluspol der Batterie verbinden.

Verbinden Sie den grünen Stecker mit dem Minuspol mit dem Minuspol der Batterie.



Einschaltvorgang

Schalten Sie die Steuerbox ein. Der Summer ertönt 2 Sekunden lang und erlischt dann. Das System wechselt automatisch in den Automatikmodus (AUTO).



Dann ist die Ballenpresse bereit, mit dem Ballenpressvorgang zu beginnen.

Wenn der Summer immer noch ertönt: Überprüfen Sie, ob sich der Antrieb in der richtigen Position befindet.



Wenn der Summer ständig vor einer falschen Position warnt, prüfen Sie die Fehlerbehebungstabelle

Automatischer Betrieb

1. Starten Sie den Ballenpressvorgang.
2. Wenn die Ballenkammer voll ist, ertönt ein akustisches Signal.
3. Stoppen Sie den Traktor und die Netzbindung beginnt.
4. Wenn das Messer das Netz durchschneidet, ist die Netzbindung abgeschlossen.
4. Die hintere Abdeckung öffnet sich dann automatisch, wenn der Summer ertönt.
5. Wenn der Ballen ausgeworfen wird, schließt sich die hintere Türabdeckung automatisch.
6. Setzen Sie den Ballenpressvorgang fort.



Manueller Betrieb: (Empfohlen für hügelige Gebiete)

Für hügelige Gebiete und wenn der Bediener nicht möchte, dass der Ballen automatisch ausgeworfen wird, empfiehlt sich der manuelle Betrieb.

1. Um den manuellen Betrieb auszuwählen, wechseln Sie in den manuellen Modus.



2. Starten Sie den Ballenpressvorgang.
3. Wenn die Ballenkammer voll ist, ertönt ein akustisches Signal.
4. Stoppen Sie den Traktor und drücken Sie die Netzbindungstaste, um mit der Netzbindung zu beginnen.
5. Wenn das Messer das Netz durchschneidet, ist die Netzbindung abgeschlossen.
6. Halten Sie die Heckklappentaste gedrückt, bis der Ballen ausgeworfen wird.
7. Nachdem der Ballen ausgeworfen wurde, lassen Sie die Heckklappentaste los, um die Heckklappe zu schließen.
8. Setzen Sie den Ballenpressvorgang fort und wiederholen Sie diesen Vorgang.

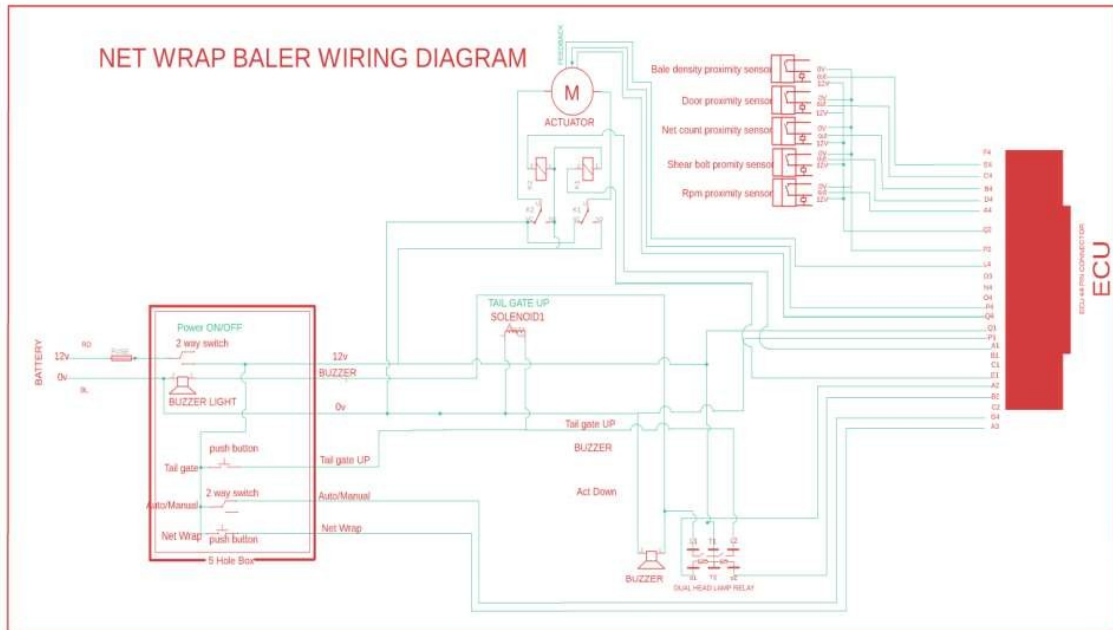


Punkte, die man beachten sollte:

- 1) Für den reibungslosen Betrieb der Maschine müssen die Sensoren perfekt eingestellt sein. (Siehe Sensoreinrichtung und Fehlerbehebung)
- 2) Wenn Sie bergauf fahren oder kein automatischer Betrieb erforderlich ist, verwenden Sie den manuellen Betrieb. (Siehe Manueller Betrieb)
- 3) Stellen Sie vor dem Ballenpressvorgang sicher, dass sich das Laufwerk in der richtigen Position befindet (siehe Einschaltvorgang).
- 4) Laden Sie die App „Smart Bale Nex Android“ aus dem Play Store herunter, um Ballenpressendaten zu erhalten.



Schaltplan der Ballenpresse

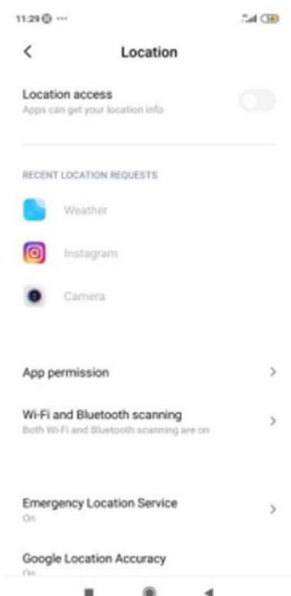




Einrichtung der Android-App



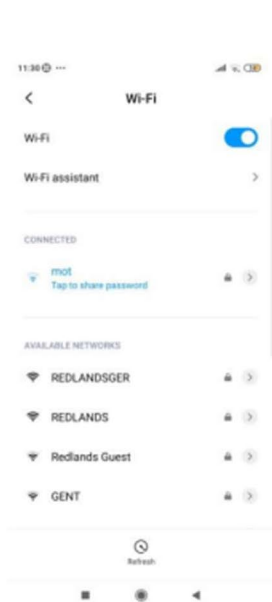
6) Öffnen Sie die Menü-



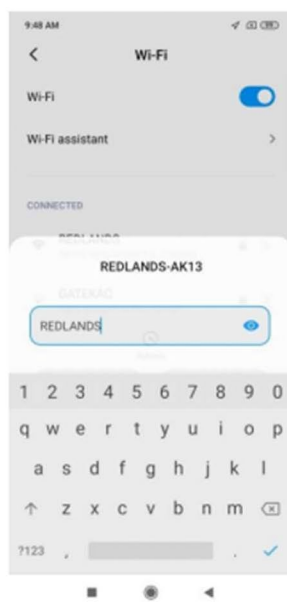
5) Standort zulassen



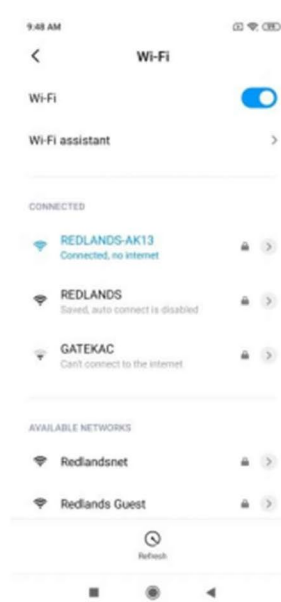
4) Schalten Sie WLAN ein



3) Drücken Sie „WLAN

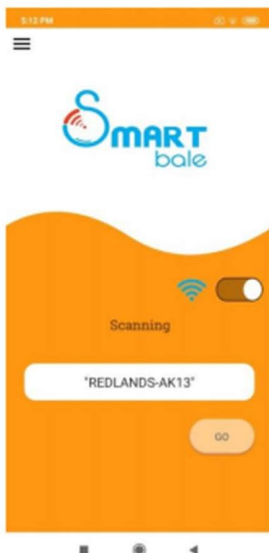


2) Geben Sie Ihr
Passwort ein

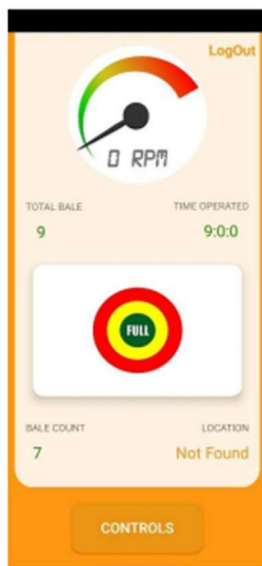


1) Verbunden

Wählen Sie auf der Hauptseite den Namen Ihres Wi-Fi-Netzwerks aus.



Wählen Sie den



Hauptmenü

Hauptmenü – Funktionen

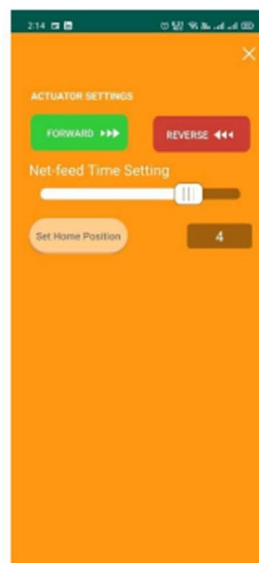
- 1) Kardanwellengeschwindigkeit
- 2) Gesamtzahl der Ballen
- 3) Betriebszeit
- 4) Ballenzählung mit Reset-Funktion
- 5) Standort
- 6) Steuertaste



Bedienmenü

Arbeitsseite – Funktionen

- 1) Heckklappensteuerung
- 2) Betriebsmodusstatus
- 3) Kontrolle der Netzbindung im Vorfeld
- 4) Einstellen der Anzahl der Netzwicklungen
- 5) Einstellen der Dichtestufe
- 6) Reset-Taste
- 7) Stellantrieb-Einstelltaste



Aktuator Einstellung



Fehlerbehebung

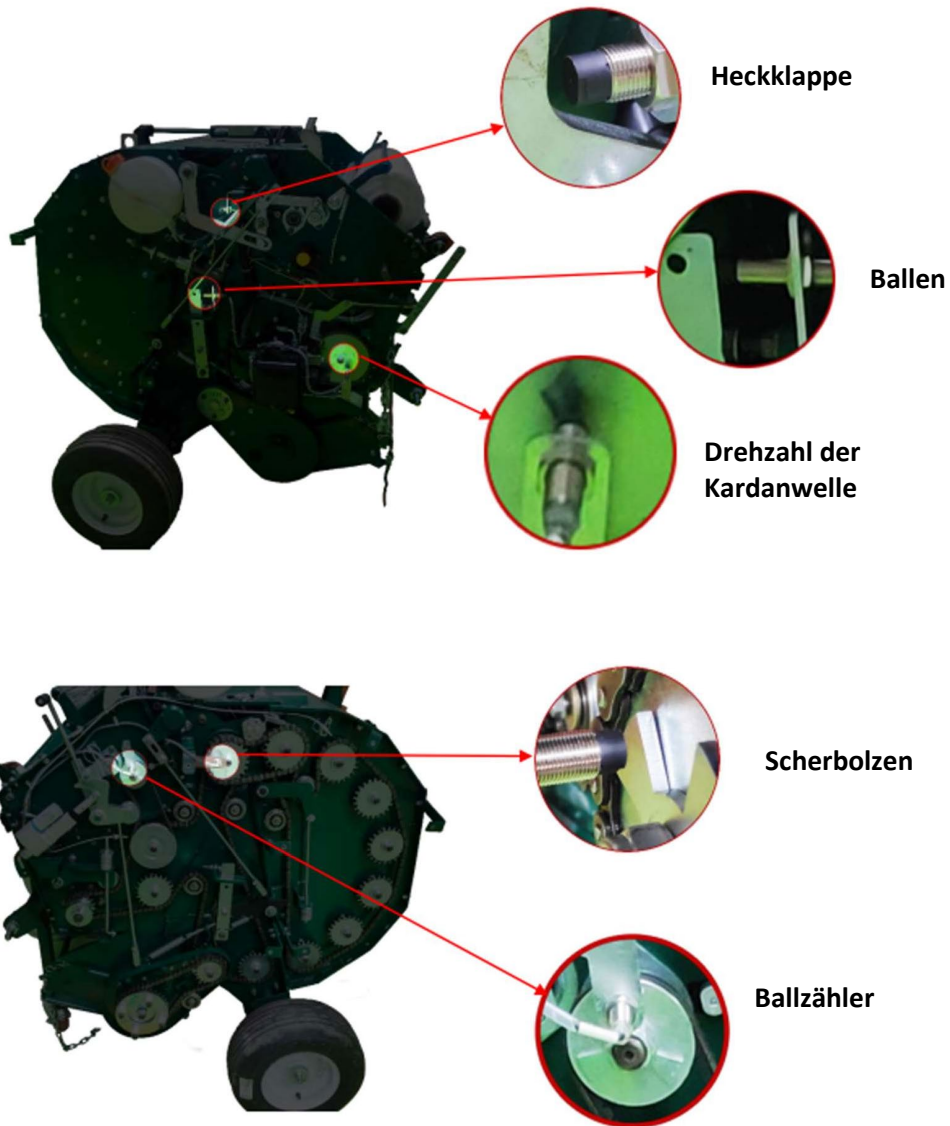
Aktuator-Reset

1. Wenn der Summer beim Einschalten kontinuierlich piept, liegt ein Fehlersignal vor.
2. Schalten Sie die Kardanwelle ein und drücken Sie die Taste „Net Wrap“.
3. Dann öffnet sich die hintere Abdeckung.
4. Der Aktuator findet automatisch die Ausgangsposition.
5. Wenn der Summer ertönt, schließt sich die hintere Abdeckung automatisch.
6. Damit ist die Maschine betriebsbereit.

Hinweis: Befolgen Sie das Verfahren sorgfältig, da sonst Schäden am Stromversorgungssystem des Aktuators auftreten können.



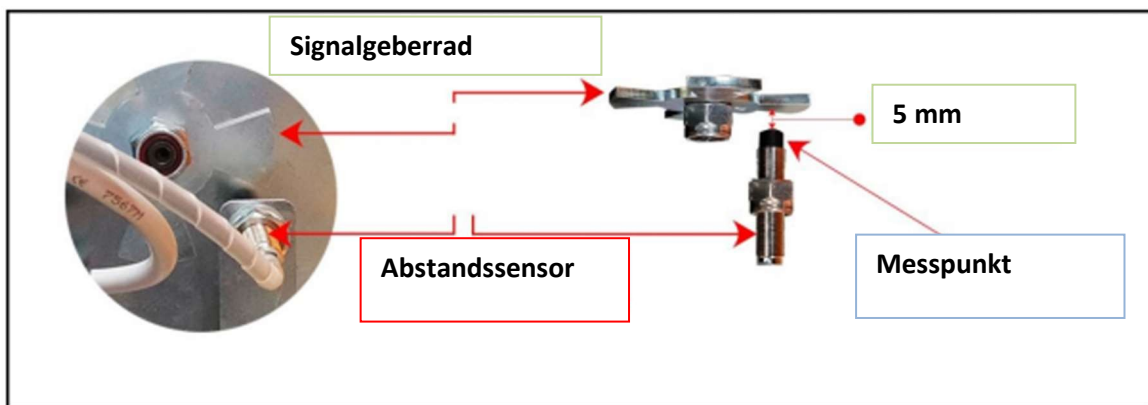
Sensoreinrichtung und Fehlerbehebung





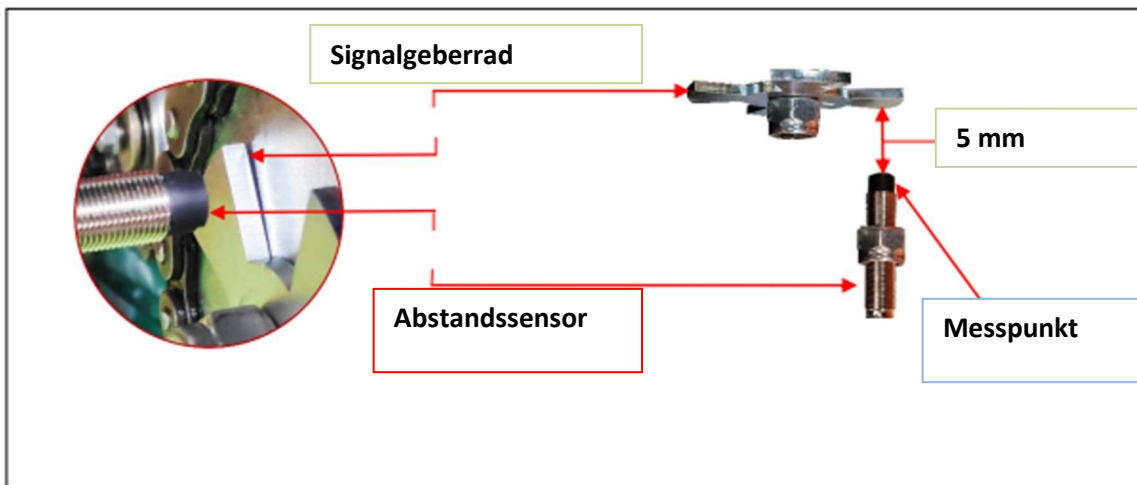
1. Wenn die Kardanwelle eingeschaltet ist oder die Betriebszeit nicht aktualisiert wird, werden die Umdrehungen nicht in der Anwendung angezeigt.

- Achten Sie darauf, dass der Abstand vom Signalrad zum Messpunkt 5 mm beträgt. Wenn nicht, korrigieren Sie den Abstand auf 5 mm.
- Zur Kalibrierung die Kardanwelle bei niedriger Drehzahl einschalten. Überprüfen Sie anhand der Leuchtanzeige am Sensorgehäuse, ob der Sensor die 4 Flügel des Signalrads erkennt.
- Überprüfen Sie die Kardanwellendrehzahl in der App.



2. Falsche Anzeige von Scherbolzenbruch in der Anwendung:

- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Encoder und Sollwert 5 mm beträgt.



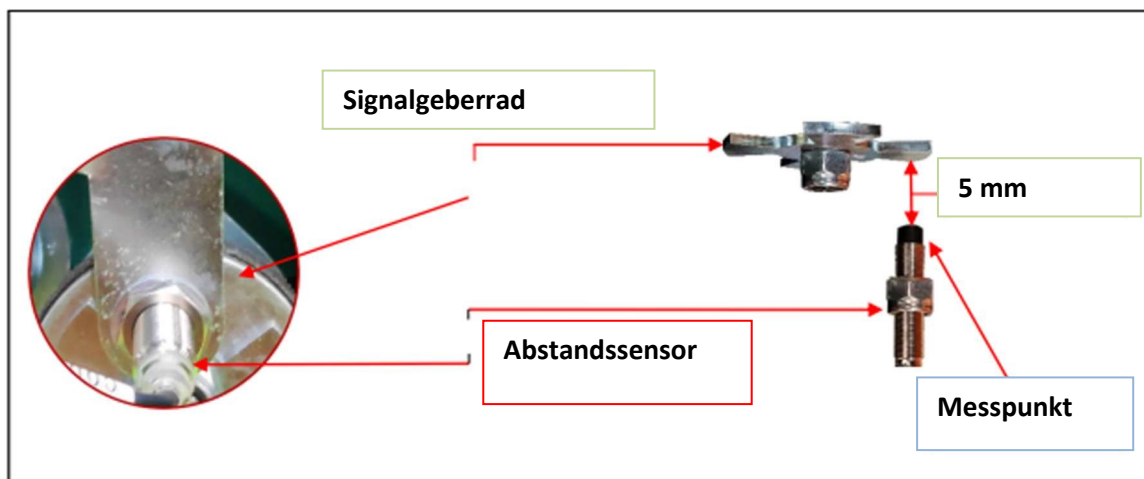
Wenn nicht, korrigieren Sie den Abstand auf 5 mm.

- Zur Kalibrierung die Kardanwelle bei niedriger Drehzahl einschalten. Überprüfen Sie anhand der Anzeigeleuchte am Sensorgehäuse, ob der Sensor die 4 Radflügel des Encoders erkennt.



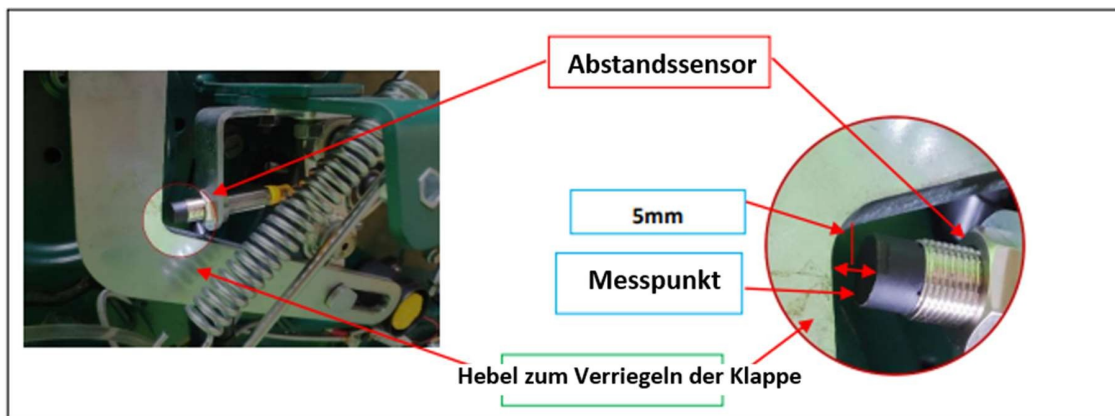
3. Wenn der Netzbindungsvorgang abgeschlossen ist oder die Netzbindungsanzeige in der Anwendung nicht angezeigt wird, wird der Ballen nicht automatisch ausgeworfen:

- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Encoder und Messpunkt 5 mm beträgt. Wenn nicht, korrigieren Sie den Abstand auf 5 mm.
- Drehen Sie die Rolle von Hand und prüfen Sie, ob die 4 Flügel des Signalrads mit der Kontrollleuchte am
- Sensorgehäuse mit dem Sensor verbunden sind.
- Überprüfen Sie, ob die Netzbindungsanzeige in der App angezeigt wird, wenn die Ballenkammer voll ist und der Summer ertönt.



4. Die Heckklappe schließt nicht automatisch, wenn der Ballen ausgeworfen wird oder die Anzahl der Ballen nicht aktualisiert wird:

- Stellen Sie sicher, dass der Abstand vom Port-Reset-Port zum Erkennungspunkt 5 mm beträgt. Wenn nicht, korrigieren Sie den Abstand auf 5 mm.



- Überprüfen Sie die Leuchtanzeige am Sensorgehäuse, wenn die hintere Abdeckung vollständig geöffnet ist.

5. Bei voller Ballenkammer oder falscher Ballenerkennung ertönt der Summer nicht.

- Stellen Sie sicher, dass der Abstand von der Hebelhalterung zum Sensorpunkt 15 mm bis 5 mm beträgt. Wenn nicht, korrigieren Sie den Abstand auf einen Wert zwischen 15 mm und 5 mm.
- Überprüfen Sie, ob das Licht am Sensorgehäuse erlischt, wenn der Hebel vom Sensorerkennungspunkt wegbewegt wird

