

# **Umbauanleitung**

***FIEDLER***<sup>®</sup>

**Walzen- /Kombistreuer  
FWS 200 / 200K**

**Nachrüstung  
Arbeitscheinwerfer /  
Blitzleuchten**

# 1 Nachrüstung Licht

## 1.1 Voraussetzungen für den Umbau

- Umbausatz liegt vollständig vor
  - Arbeitsscheinwerfer inkl. Kabel und Anbaumaterial
  - und / oder Blitzleuchten inkl. Kabel und Anbaumaterial
  - falls nötig neue Abzweigdose
- folgendes Werkzeug wird benötigt
  - Steckschlüssel SW 10
  - Steckschlüssel SW 13
  - Elektrowerkzeug zum Anklemmen
- sämtliche Elektrik- und Hydraulikleitungen wurden vom Trägerfahrzeug getrennt

## 1.2 Umbau



### WICHTIG! Festfressen der VA-Verschraubungen.

Es ist zwingend darauf zu achten, dass sämtliche Schraubverbindungen vor der Neumontage mit Anti-Saize-Paste eingestrichen werden um ein Festfressen des Materials zu verhindern!

1. Walzenstreuer mittels Abstellstützen in oberste Position bringen, auf ebenen Untergrund abstellen und gegen Wegrollen sichern - Schutztür rechts abnehmen
2. **Anbau Arbeitsscheinwerfer** an gewünschter Stelle bzw. je nach Streuerausführung
  - am Rammbügel rechts, oder
  - an der Kombieinheit rechts, oder
  - am Streuergehäuse rechts



Abb. 1 Anbau an Kombieinheit rechts

3. alternativ bzw. zusätzlich **Anbau Blitzleuchten** am Streuergehäuse



Abb. 2 Blitzleuchten montiert



4. Rändelschrauben lösen, **Deckel** nach unten klappen
5. **Kennzeichenhalterung** und **Lampenträger** links / rechts lösen und abnehmen  
→ dazu 6x Sicherungsmutter SW10 demontieren

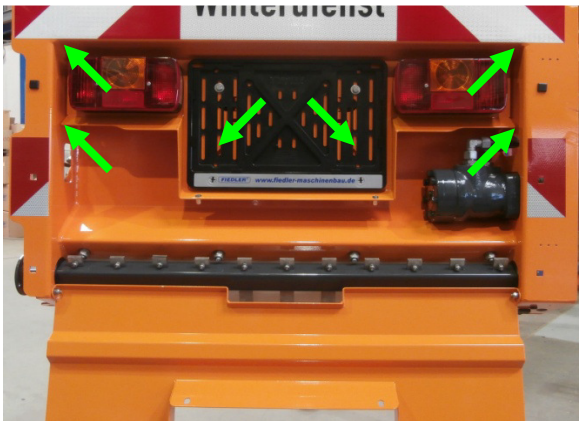


Abb. 3 Deckel aufgeklappt, Kennzeichenhalterung gelöst

6. **Schutzgitter** ausbauen → dazu 4x Schraube SW13 lösen

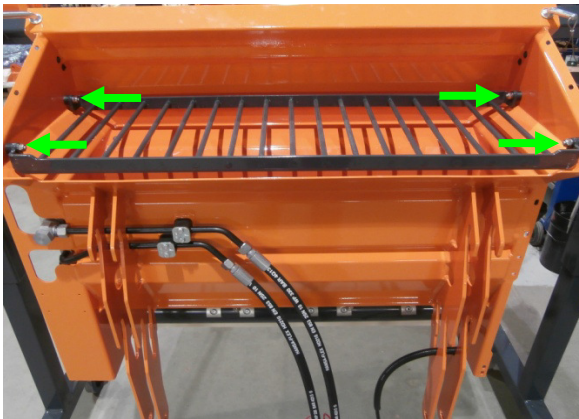


Abb. 4 Schutzgitter demontieren

7. alte Abzweigdose ausbauen - **neue Abzweigdose** am Behälter montieren - dazu Adapterblech mit 2x Schraube DIN 603 M6x18 befestigen

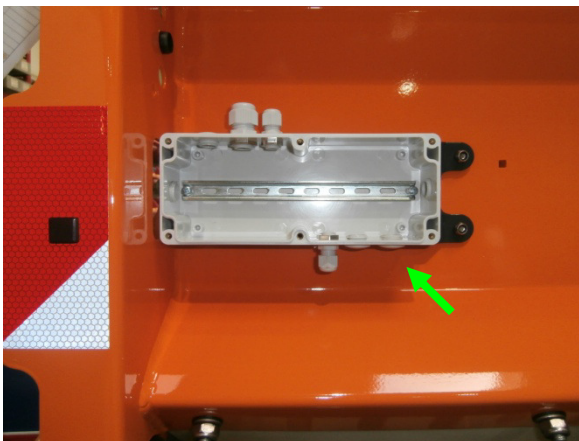


Abb. 5 Abzweigdose montiert

8. falls noch nicht vorhanden 2x Rohrschelle an der Streuerwand montieren und Zuleitung des Arbeitsscheinwerfers inkl. Wellrohr damit befestigen



Abb. 6 Kabeldurchführung und Befestigung mit Doppelrohrschellen

9. **Leitung(en)** in die Abzweigdose einführen (auf korrekte Verschraubung der Kabeldurchführungen achten)
10. **Winkelverschraubung(en)** am Streuergehäuse montieren und Zuleitung links am Streuergehäuse entlang verlegen - in Abzweigdose führen

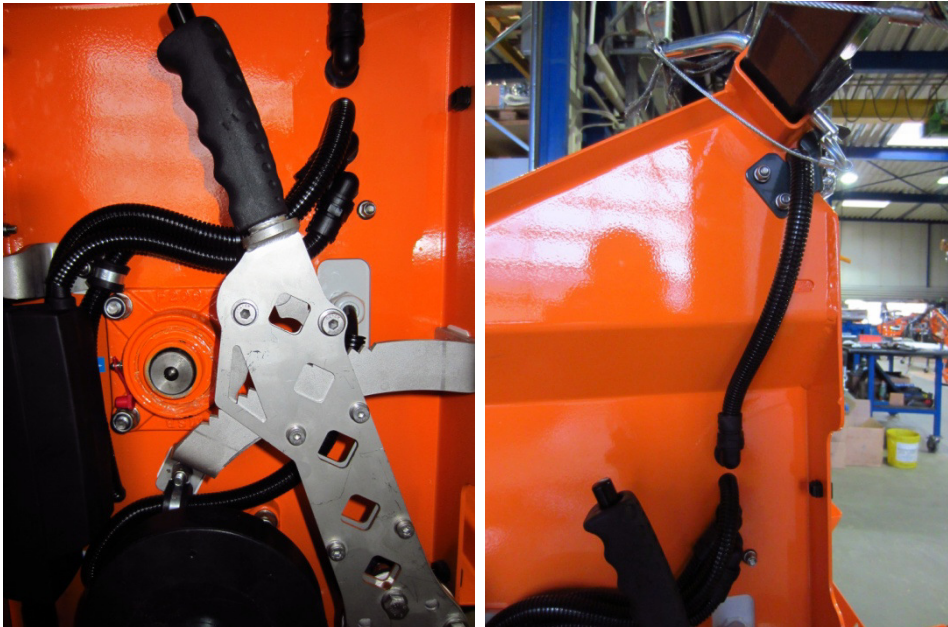


Abb. 7 Kabelverlegung

11. anschließend lt. Schaltplan verklemmen - Dose mit beiliegenden Deckel verschließen

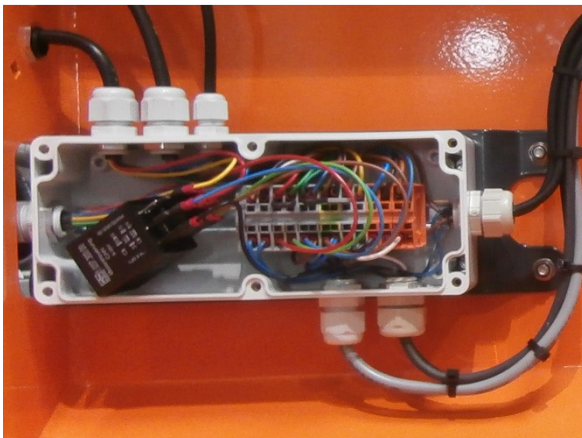


Abb. 8 Verdrahtung Abzweigdose lt. Schaltplan





12. **Kennzeichenhalterung** und **Lampenträger** links / rechts wieder verschrauben  
→ dazu 6x Sicherungsmutter SW10 montieren

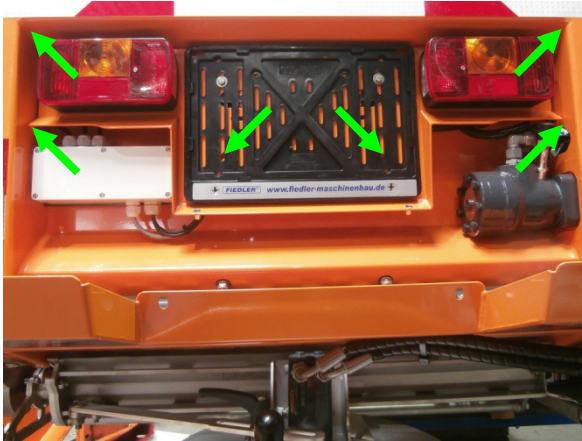


Abb. 9 Lampenträger und Kennzeichenhalter verschraubt

13. **Deckel** schließen und mit Rändelschrauben arretieren
14. **Schutzgitter** wieder montieren
15. Streuer an Trägerfahrzeug anbauen - Hydraulik und Elektrik anstecken → **Probelauf**

### 1.3 Klemmung Abzweigdose FWS 200/200K

