

Umbauanleitung

FIEDLER®
Walzenstreuer
FWS 200 manuell
auf
Steuerung

1 Umbau Walzenstreuer

1.1 Voraussetzungen für den Umbau

- Umbausatz liegt vollständig vor
 - Ventilpatrone 60 l
 - Abzweigdose komplett
 - Zuleitung Fahrzeug – Streuer inkl. KfZ-Stecker
 - Zuleitung Ventilpatrone inkl. Schutzrohr
 - Anbaumaterial
- folgendes Werkzeug wird benötigt
 - Steckschlüssel SW 10
 - Ringschlüssel SW 10
 - Maulschlüssel SW 32
 - Drehmomentschlüssel 60 Nm – SW 32
 - Innensechskantschlüssel SW 8
 - Schonhammer
 - Seitenschneider
 - Anti-Saize-Paste
- 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. Rändelschrauben lösen, **Deckel** nach unten klappen
3. **Kennzeichenhalterung** und **Lampenträger** links / rechts lösen und abnehmen
→ dazu 6x Sicherungsmutter SW10 demontieren

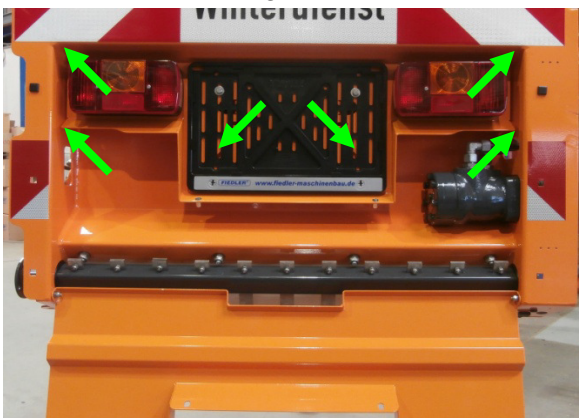


Abb. 1 Deckel aufgeklappt, Kennzeichenhalterung gelöst



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

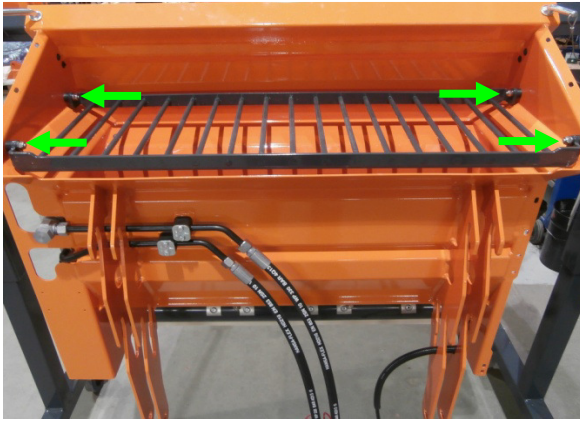


Abb. 2 Schutzgitter demontieren

5. **Hydraulikpatrone** „Walze“ tauschen, dazu diese mit einem Maulschlüssel SW 32 aus dem Block schrauben und die neue Patrone einsetzen – mit 60Nm anziehen

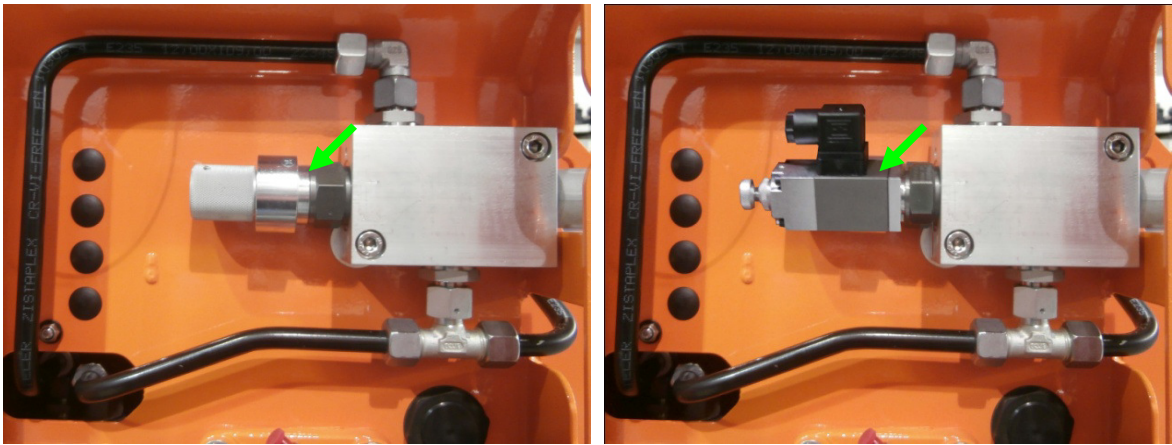


Abb. 3 Patronentausch

6. **Kabeldurchführung** montieren und die Steuerleitung an das Ventil anstecken

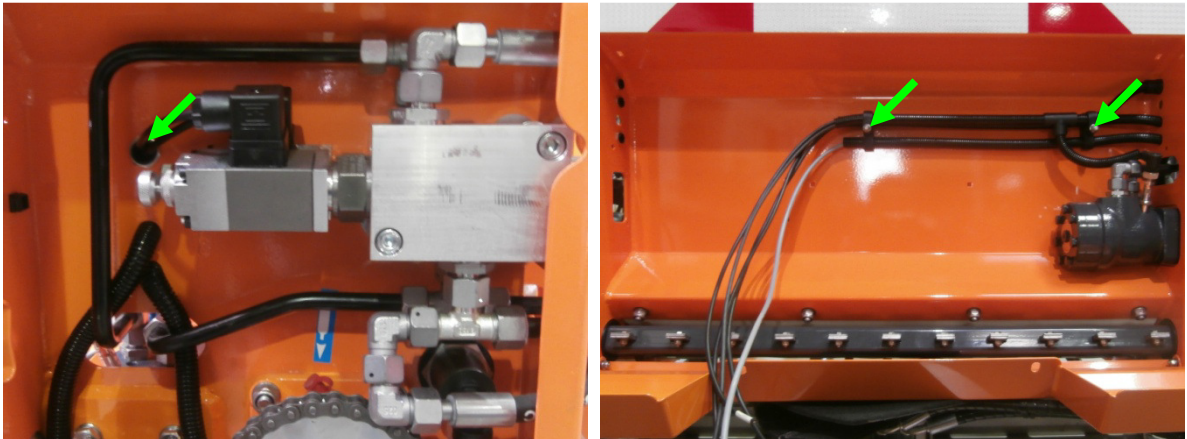


Abb. 4 Kabeldurchführung und Befestigung mit Doppelrohrschellen

7. **Abzweigdose** am Behälter montieren – dazu Adapterblech mit 2x Schraube DIN 603 M6x18 befestigen

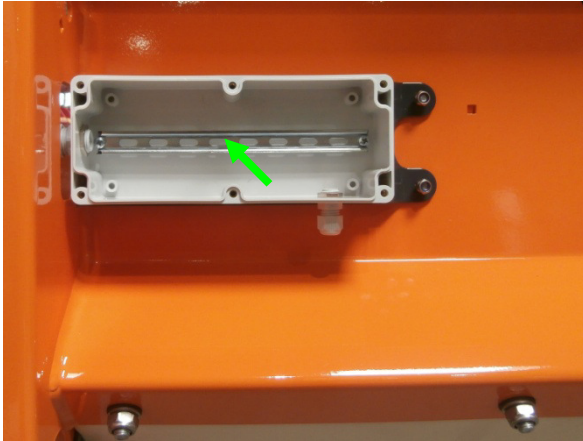


Abb. 5 Abzweigdose montiert

8. 2x Rohrschelle an der Streuerwand montieren und die Steuerleitung des Ventiles inkl. Wellrohr damit befestigen
9. **Zuleitung** vom Trägerfahrzeug an der linken Seite entlang zur Abzweigdose führen
10. **Steuerleitung** und **Zuleitung** in die Abzweigdose einführen (auf korrekte Verschraubung der Kabeldurchführungen achten) und anschließend lt. Schaltplan verklemmen – Dose mit beiliegenden Deckel verschließen

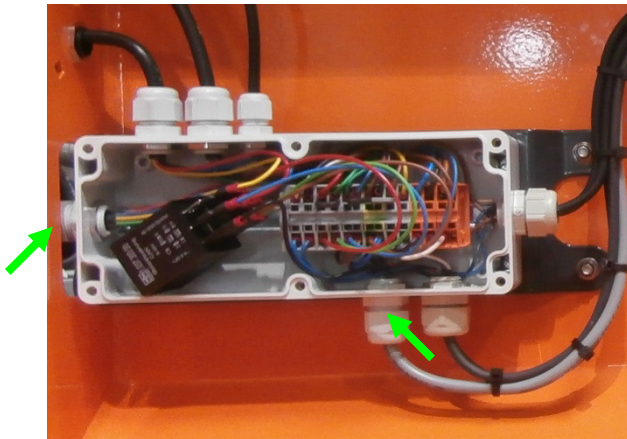


Abb. 6 Verdrahtung Steuerung

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

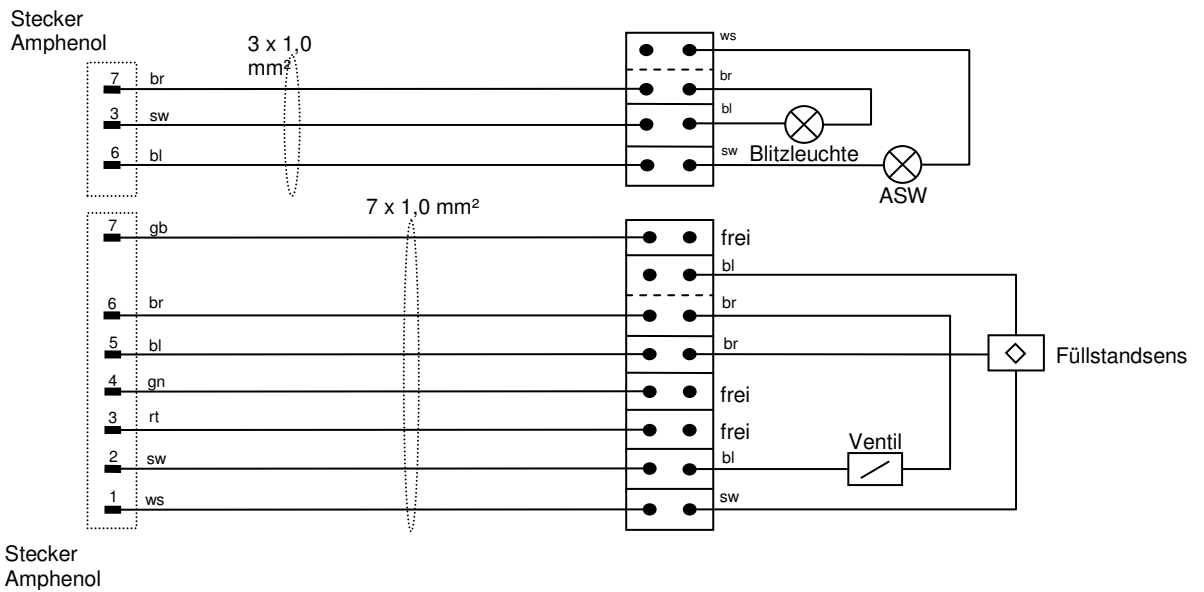
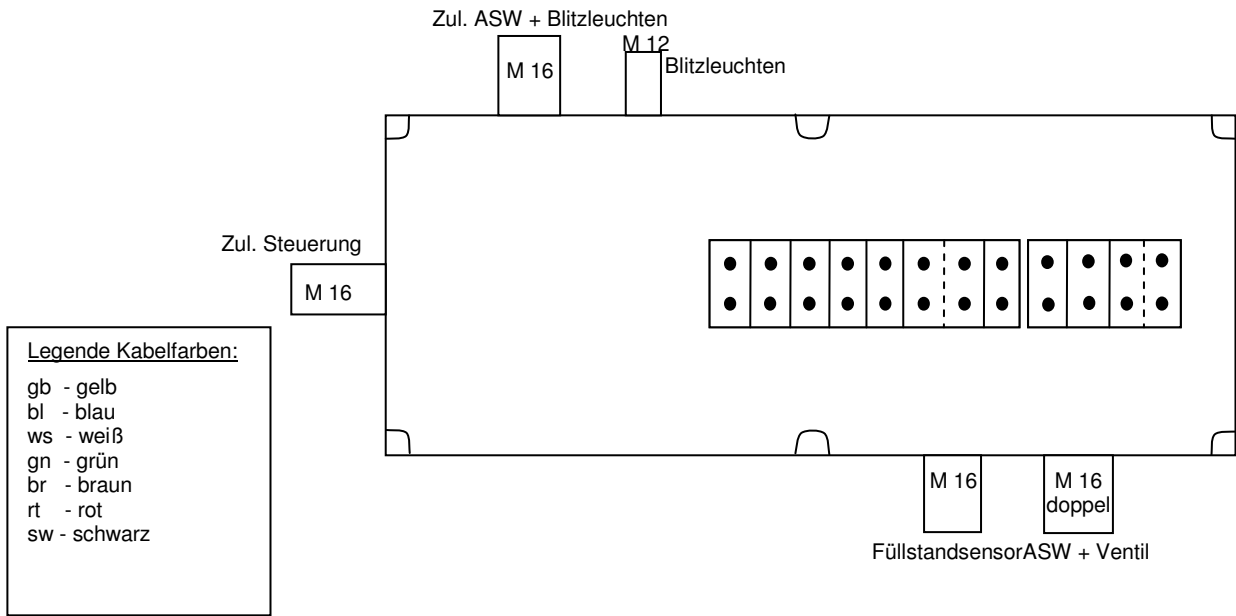


Abb. 7 Lampenträger und Kennzeichenhalter verschraubt

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



1.3 Klemmung Abzweigdose FWS 200 mit Steuerung



Version 1.0 2. April 2014

