

Montageanleitung zu ECOtronic

Traktorenmodelle : **TSA 110/125/135**
MXU 110/125/135
Profi 115/125/135



Befolgen Sie aufmerksam die Instruktionen. Kabelnummer sowie Steckerbelegung sind Referenz, denn die Kabelfarbe kann bei Traktoren abweichen. Bei fehlerhaftem Anschluss kann der ECOtronic Regler zerstört werden. In solchen Fällen besteht kein Garantieanspruch.

Stückliste

- ECOtronic Regler
- ECOtronic Montagekit
 - Kabelstrang
 - Spiralband
 - Halterung
 - Schrumpfschlauch
 - Blechmutter / -schraube



Benötigte Hilfsmittel

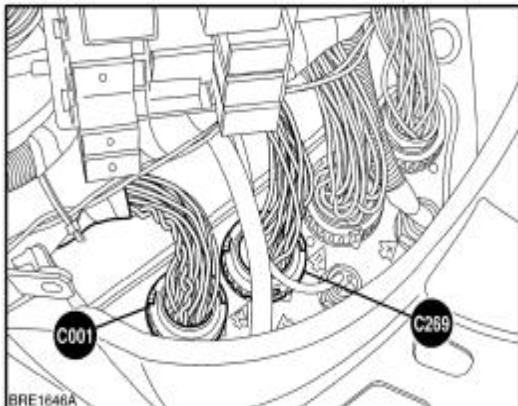
- Seitenschneider
- Lötkolben
- Isolationsband
- Messer
- Multimeter

Schritt 1: rotes und grünes Kabel

Baue die Abdeckung rechts unter dem Schalthebel ab.

Am Stecker C001 die Leitung Pin 8 (Kabel 6402 G/K/Y (grün)) ca. 8cm vom Stecker trennen.

Verlöte die Leitung vom Kabelstrang mit dem **grünen Kabel von ECOtronic**, die Leitung zum Stecker C001 muss mit dem **roten Kabel von ECOtronic** verlötet werden. Bevor die Lötstellen isoliert werden, messe am grünen Kabel die Leerlaufspannung vom Gaspedal ([+] grünes Kabel & [-] Fahrzeugmasse).



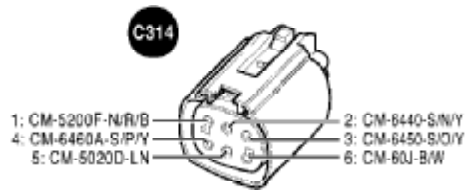
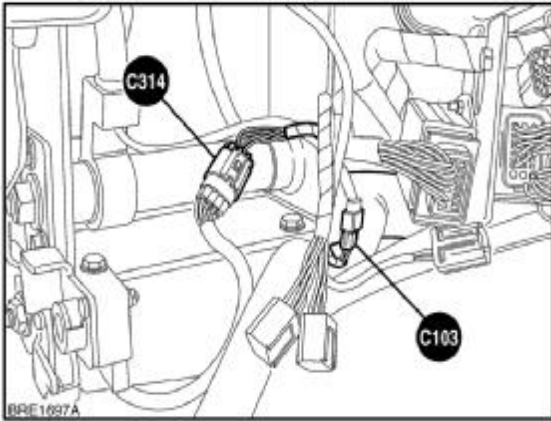
1: CM-5400D-Y
2: CM-5420D-G
7: CM-5401-G/B/Y
8: CM-5402-G/K/Y
9: CM-5403-G/L/G/Y
10: CM-6400-S/P/Y
11: CM-6404R-G/L/W/Y
12: CM-6590-LG-U-Y
14: CM-6428D-G/O/Y
15: CM-6408A-G/O/Y
16: CM-6408B-G/O/Y
17: CM-6408C-G/O/Y
20: CM-6418-K/B/Y
21: CM-6414-G/T/Q/Y
24: CM-3016-S/Y
25: CM-10J-G
26: CM-1000B-U/R
28: CM-39-G/U
29: CM-1073A-P/W
30: CM-378-P/W



31: CM-57AH-B
32: CM-57AJ-B
33: CM-57AK-B
34: CM-390-G/L/W
35: CM-57AM-B
36: CM-1027B-U/W
38: CM-2095A-G/W/B
39: CM-31-Y/S
40: CM-2014A-G/K
41: CM-1006-W/Y
42: CM-1005-W/W
43: CM-71C-W/K
44: CM-1005-B/S
45: CM-1001S-W/R
46: CM-1001T-W/R
47: CM-1001V-W/R
48: CM-1001W-W/R
49: CM-6580-K/U/Y
50: CM-2019-B/K

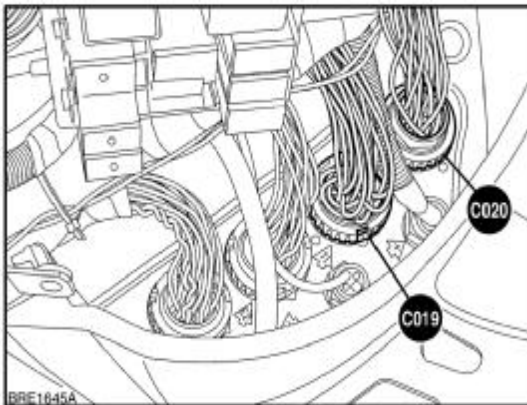
Schritt 2: schwarzes und blaues Kabel

Löse den Stecker C314. Trenne das Kabel welches zum Pin 5 (Kabelnummer 5020 D-LN(braun)) führt. Verlöte das **schwarze Kabel von ECOTronic** an das aufgetrennte Kabel vom Stecker C314. Verlöte nun das **blaue Kabel von ECOTronic** mit dem freien zum Kabelstrang führenden Kabel und isoliere die Lötstellen mit dem Schrumpfschlauch.



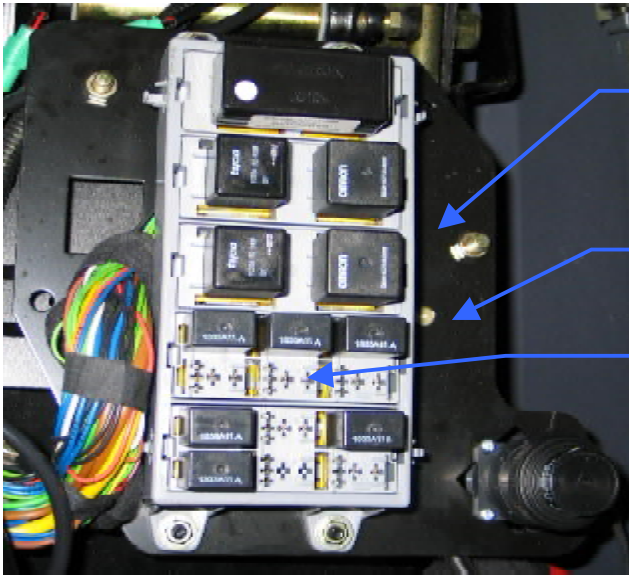
Schritt 3: rosa Kabel

Am Stecker C019 die gelbe Leitung Pin 9 (Kabel 2016A-Y/G (gelb)) ca. 8cm vom Stecker trennen, das **rosa Kabel von ECOTronic** mit den getrennten 2 verlöten und isolieren.



Schritt 4: gelbes & violetter Kabel

Schraube das **gelbe & violette Kabel** von ECO_{TRONIC} mit dem Kabelschuh direkt an der Halterung von ECO_{TRONIC}.



Kabelschuh mit gelben & violettem Kabel

Befestigung an Konsole

weisses Kabel von ECO_{TRONIC} einstecken (+15) Zündschlossspannung

Schritt 5: weisses Kabel

Verbinde das **weisse Kabel** von ECO_{TRONIC} mit Pin dem abgebildeten Pin in der Relaisbox. Dazu ist der Kabelschuh an das weisse Kabel zu löten. Damit wird ECO_{TRONIC} mit Zündschlossspannung (+15) versorgt.

Schritt 6: Befestigung von ECO_{TRONIC}

Befestige nun die ECO_{TRONIC} Box an der Konsole der Sicherungs-Box mittels der entsprechenden Halterung. Dazu sind zwei 2.5mm Bohrungen notwendig.

Übersicht:

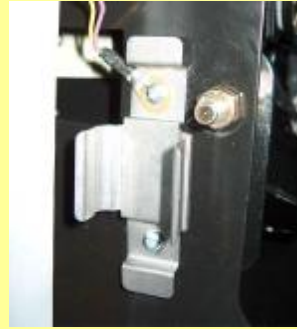
Schritt 2: schwarzes und
blaues Kabel



Schritt 4: gelb & violette
Kabel



Schritt 6: Befestigung



Schritt 5: weisses Kabel



Schritt 1: rotes und
grünes Kabel



Schritt 3: rosa Kabel



.....ECCOTRONIC

Für eine korrekte Funktion muss der ECOTRONIC Regler konfiguriert werden. Dazu sind die aktuellsten Einstellungen auf der folgenden Internetseite zu berücksichtigen:

www.cobraX.ch

Version 2.0

COBRAX INNOVATION GmbH
Weierstasse 2
CH - 5423 Freienwil
eMail: ecotronic@cobraX.ch
web: www.cobraX.ch

.....ECOTRONIC