

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik

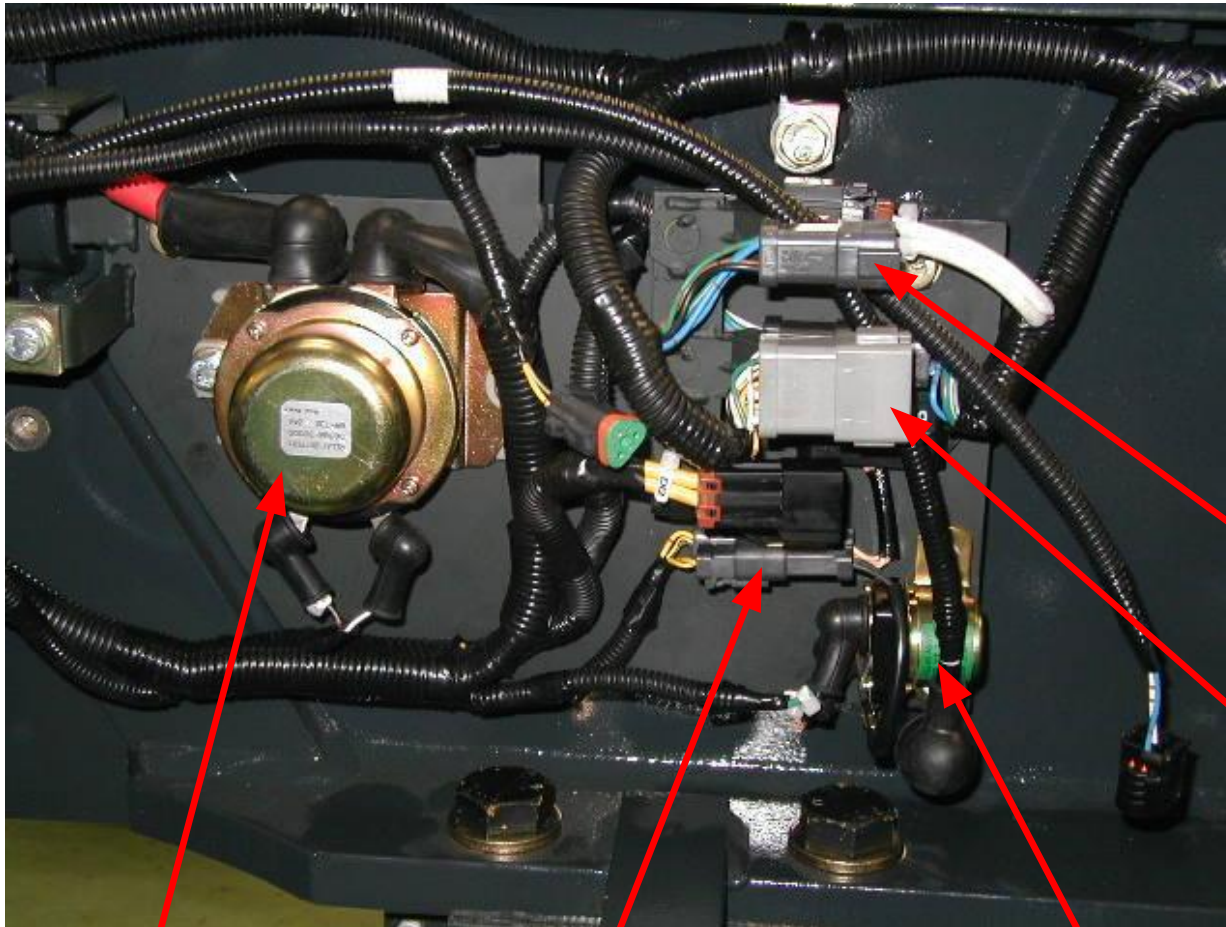


WA200-5H/ WA250-5H/ WA320-5H

Elektrik

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik



Im Hinterrahmen links :

Hier befindet sich auf einer Platte das Batterierelais, das Relais für den Abstellmagneten und der Timer für das Abstell-magnet.

Stecker CN ER1

Stecker CN ER2

Batterierelais

Stecker CN ER03

Relais für
Abstellmagnet
(24 Volt / 37 Ampere)

WA200/ 250/ 320-5H

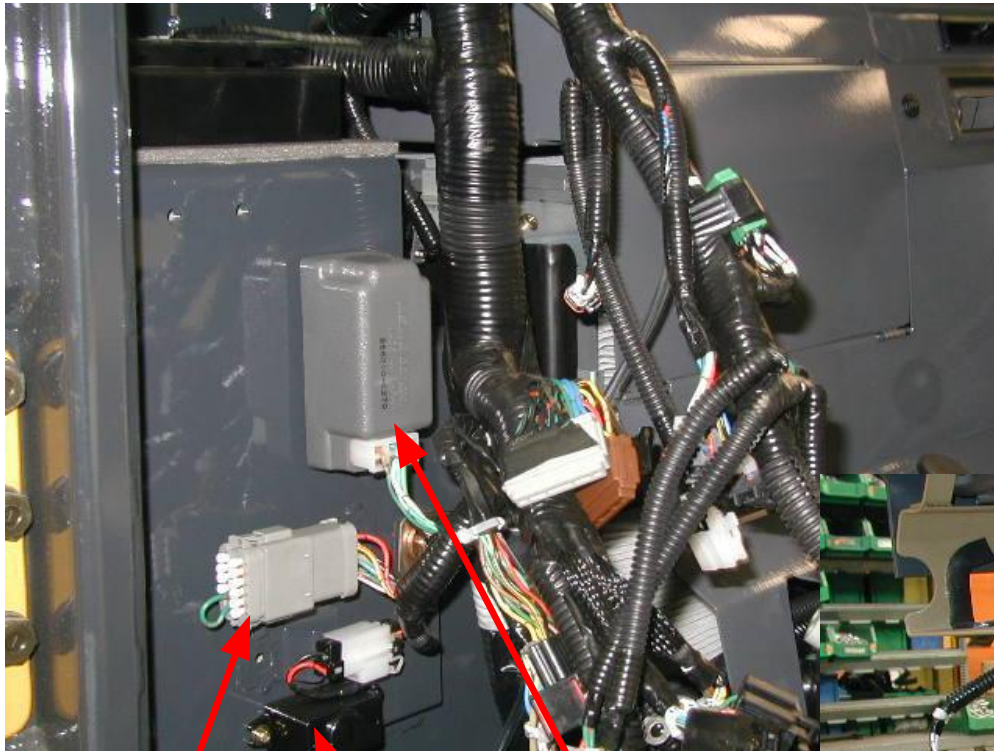
Elektrik



Startsicherheitsrelais

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik

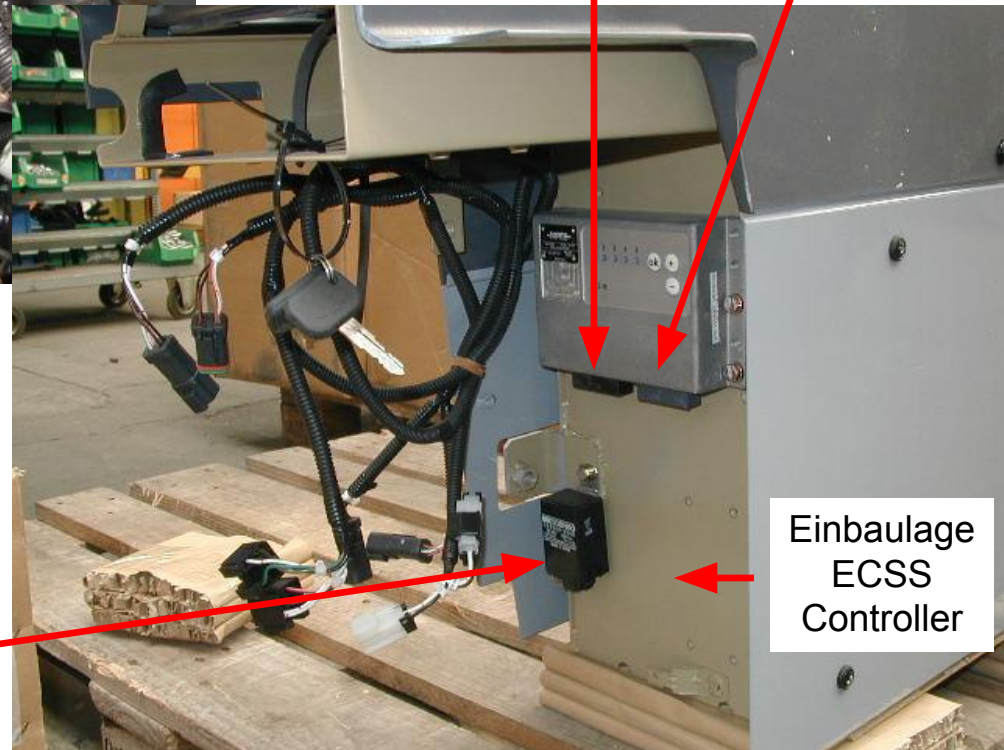


Modellstecker

Warnsummer

Intervallgeber
Scheibenwischer

Stecker CN L49
Blinkgeber



Stecker CN L40
am HST Controller

Stecker CN L41
am HST Controller

Einbaulage
ECSS
Controller

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik



Der ECSS Controller ist
als Option an der
gekennzeichneten Stelle
montiert.



WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik

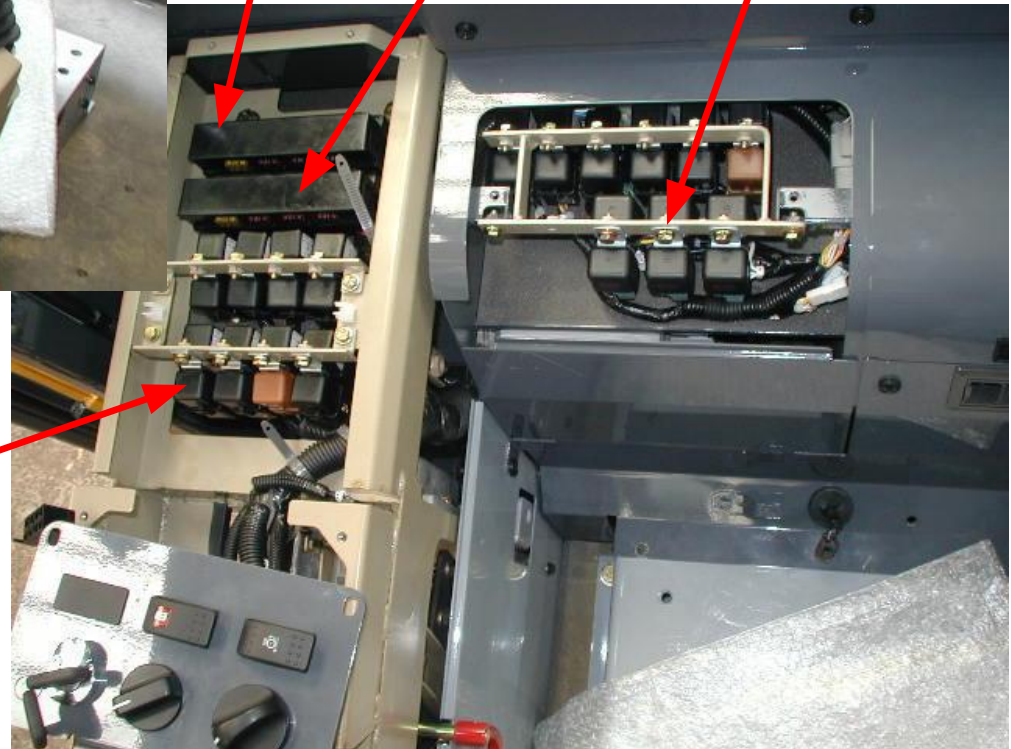


Sicherungs-
kasten FS1

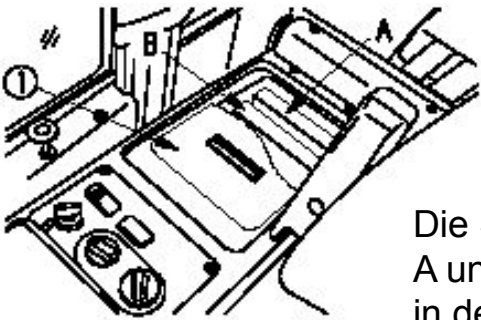
Relaiskasten 2 hinter
dem Fahrersitz

Sicherungs-
kasten FS2

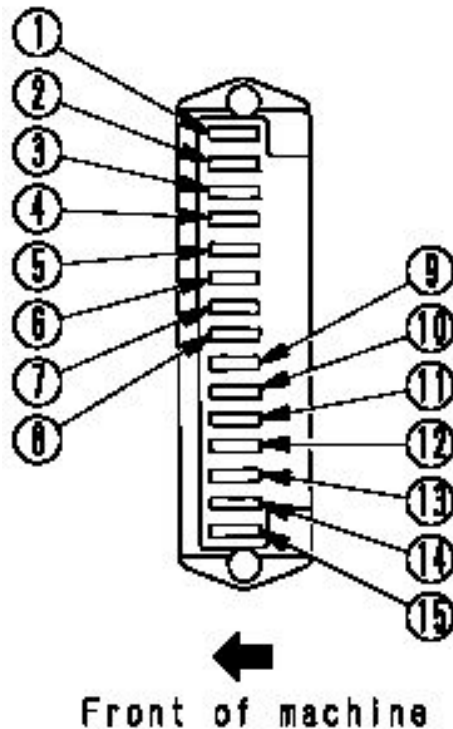
Relaiskasten1 in der
rechten Konsole



WA200/ 250/ 320-5H



Die Sicherungskästen A und B befinden sich in der hinteren rechten Ecke im Fahrerhaus.



Elektrik

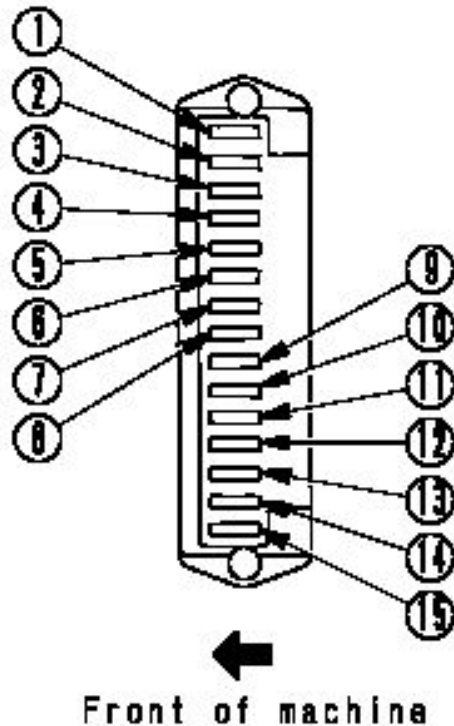
Sicherungskasten A

Nr.	Stromstärke	Bezeichnung des Stromkreises
(1)	20A	Startschalter
(2)	10A	Warnblinkleuchte
(3)	10A	HST-Steuerung A
(4)	10A	Feststellbremse A
(5)	10A	Instrumententafel
(6)	10A	Radio A, Kabinenbeleuchtung
(7)	10A	Hilfsstrom (Batterie +24V)
(8)	10A	Scheinwerfer links
(9)	10A	Scheinwerfer rechts
(10)	10A	Blinker
(11)	10A	Rückfahrcheinwerfer, Bremsleuchte
(12)	20A	HST-Steuerung B
(13)	10A	Endabschalter
(14)	10A	Wischer
(15)	10A	Radio B

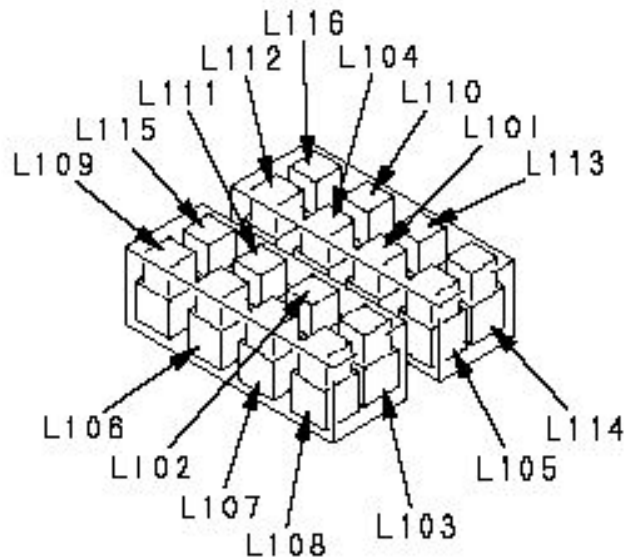
WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik

Sicherungskasten B



Nr.	Stromstärke	Bezeichnung des Stromkreises
(1)	20A	Klimaanlage A
(2)	20A	Klimaanlage B
(3)	10A	Rundumleuchte (sofern vorhanden)
(4)	10A	KOMTRAX
(5)	10A	Waage (sofern vorhanden)
(6)	20A	Spannungswandler
(7)	10A	Hilfsstrom (Schlüssel ein +24V)
(8)	10A	Feststellbremse B
(9)	10A	Hupe
(10)	10A	Seitliche Begrenzungsleuchte links
(11)	10A	Seitliche Begrenzungsleuchte rechts
(12)	20A	Vordere Arbeitsscheinwerfer
(13)	20A	Hintere Arbeitsscheinwerfer
(14)	10A	Zusatz
(15)	10A	Zusatz

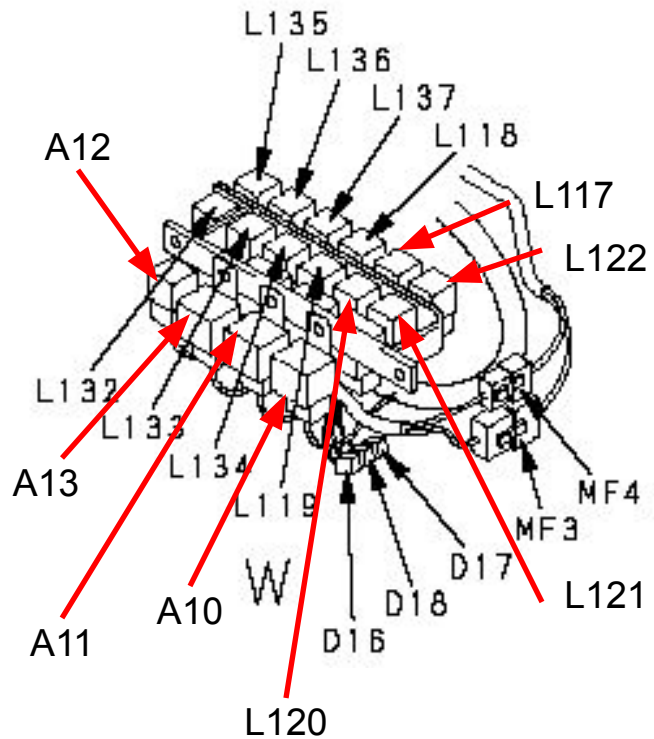


Relaiskasten in der rechten Konsole :

- L101 Parkbremsrelais
- L102 HST Controller Relais (Spannungsversorgung)
- L103 Relais Schaltsteuerung
- L104 Relais Anzeige Parkbremse
- L105 Relais Parkbremssicherheit
- L106 Relais Neutral Starten
- L107 Relais Rückwärts
- L108 Relais Vorwärts
- L109 Relais Rückfahrwarnung
- L110 ECSS Relais
- L111 Sicherheitsrelais HST
- L112 Relais Parkbremse Neutral
- L113 Relais Hubendabschaltung
- L114 Relais Schaufelabschaltung
- L115 Relais automatisches Vorglühen
- L116 Hupenrelais

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik

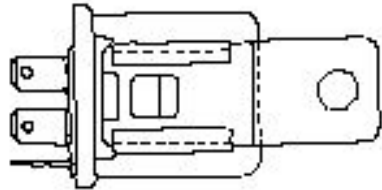


Relaiskasten hinter dem Fahrersitz :

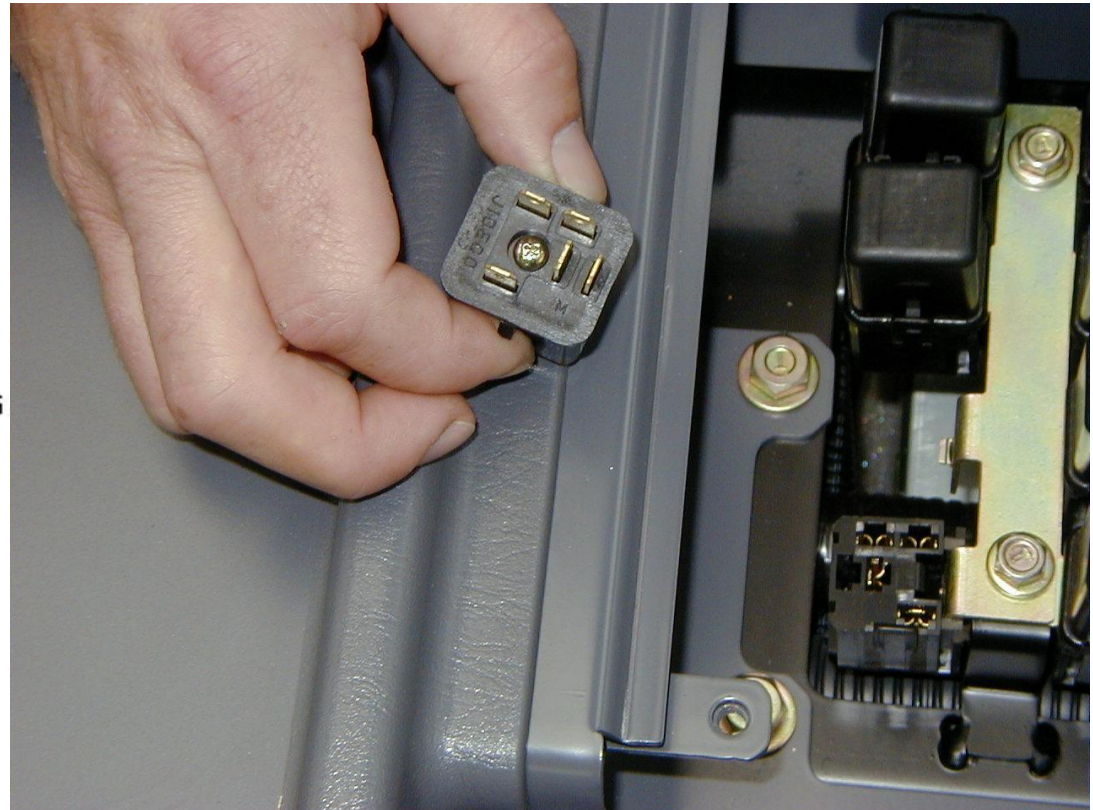
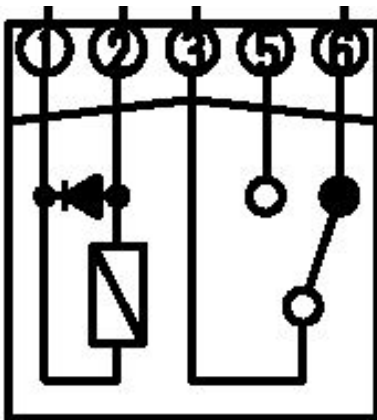
- L117 Relais Begrenzungslicht links
- L118 Relais Begrenzungslicht rechts
- L119 Relais Abblendlicht rechts
- L120 Relais Abblendlicht links
- L121 Relais Bremslicht
- L122 Relais Arbeitsscheinwerfer
- L132 Multirelais 1, Umschalten auf Multifunktionshebel
- L133 Multirelais 2, Umschalten über FNR Schalter
- L134 Multirelais 3, Umschalten über FNR Schalter
- L135 Multirelais 4, Umschalten über FNR Schalter
- L136 Multirelais 5, Rückwärts
- L137 Multirelais 6, Vorwärts
- A10 Relais Gebläse (Hi)
- A11 Relais Gebläse (M2)
- A12 Relais Klimaanlage
- A13 Relais Gebläse (M1)

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik



BWP04786



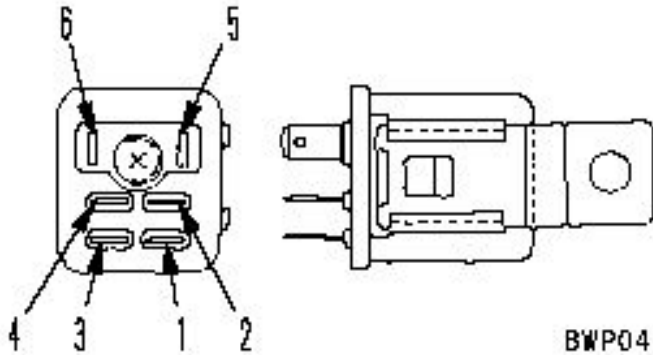
Relais mit 5 Kontakten (schwarzes Gehäuse) :

Im WA200/ 250/ 320-5H kommen die altbekannten Komatsu Relais mit 5 Kontakten zum Einsatz.

Die Mehrzahl der Relais in der Maschine hat 5 Kontakte.

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik

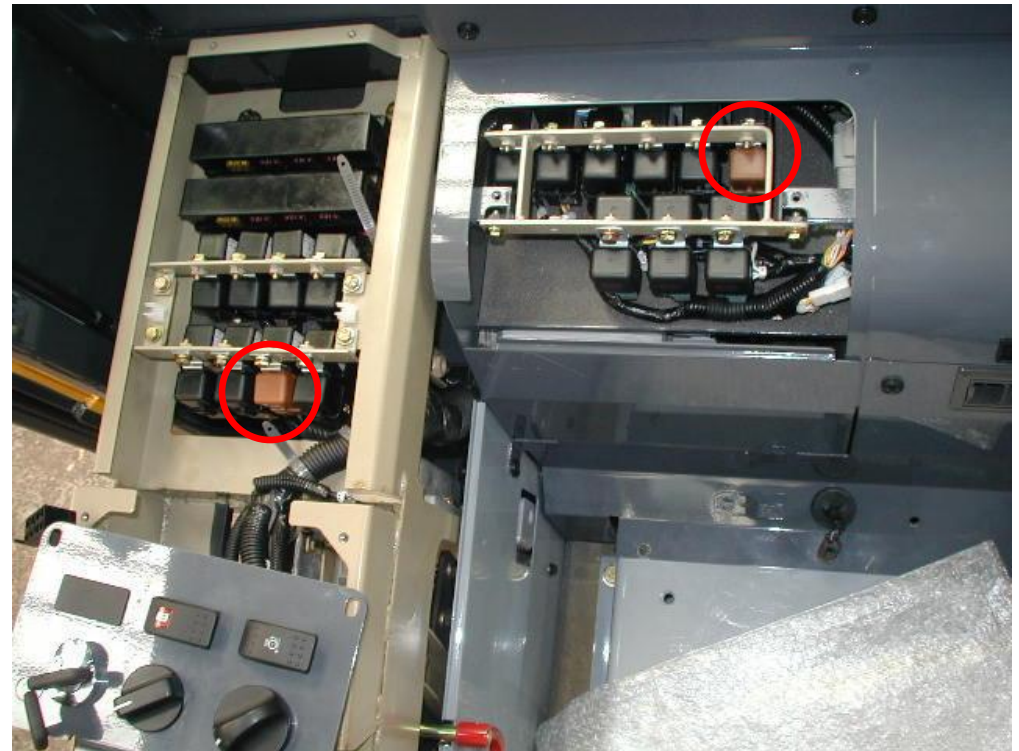
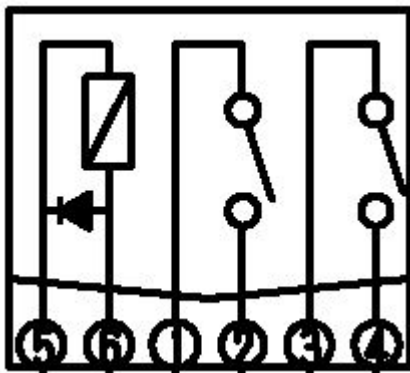


BWP04788

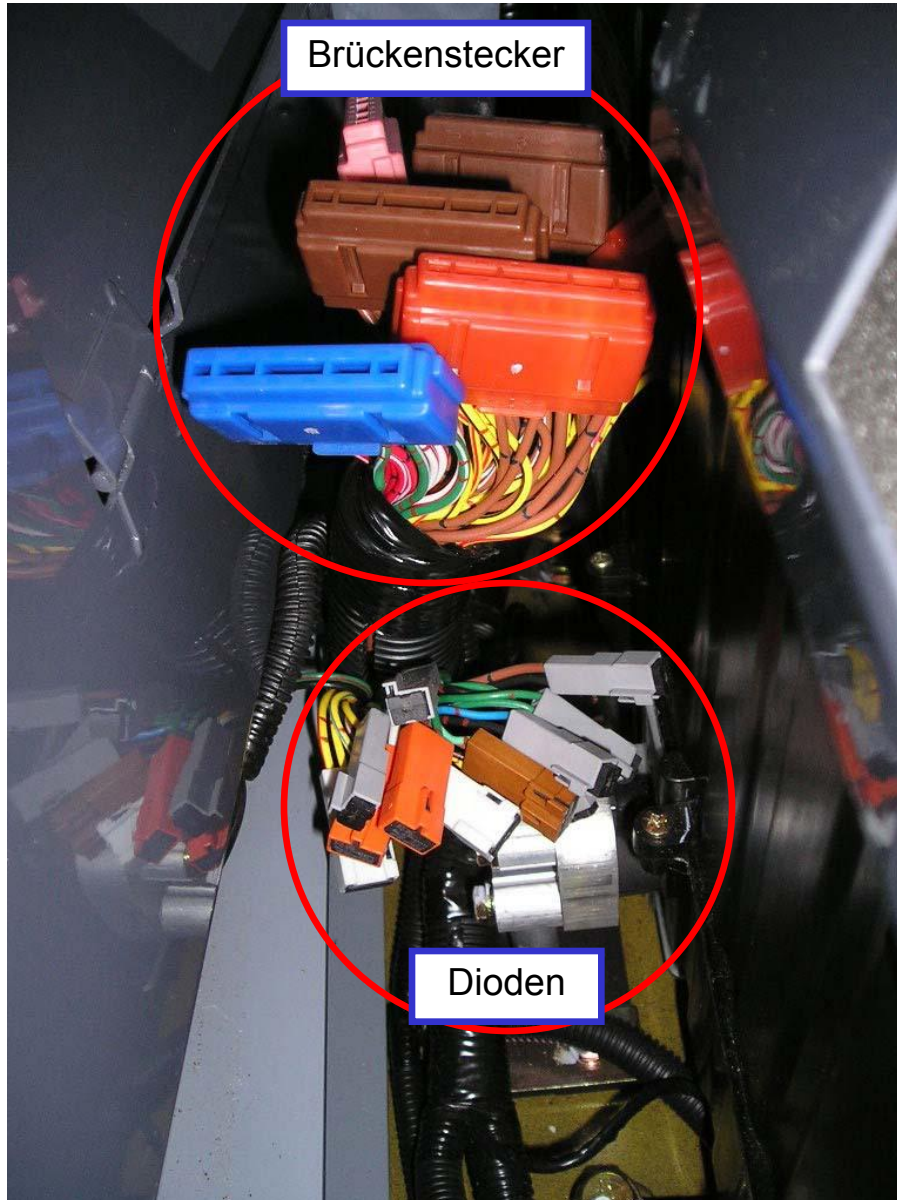
Relais mit 6 Kontakten (braunes Gehäuse) :

Im WA200/ 250/ 320-5H kommen auch die altbekannten Komatsu Relais mit 6 Kontakten zum Einsatz.

Es werden allerdings nur 2 solche Relais auf den Steck-plätzen L107 Rückwärts und L122 Arbeitsscheinwerfer verwendet.



WA200/ 250/ 320-5H



Elektrik

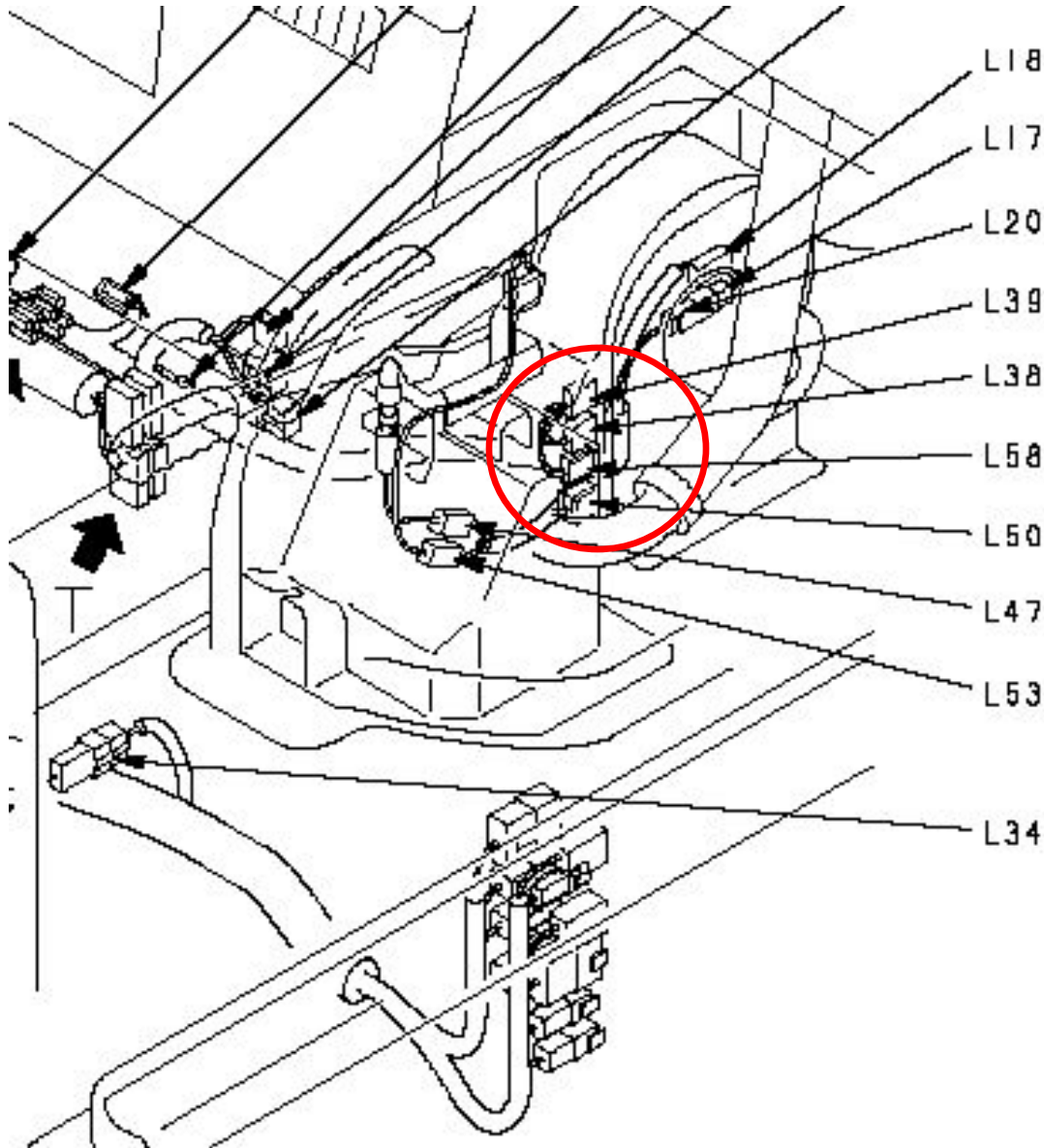
Dioden :

Ein großer Teil der Dioden befinden sich unter dem Fahrersitz. Ebenso die Brückenstecker.



WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik



L18

L17

L20

L39

L38

L58

L50

L47

L53

L34

L39 Geschaltetes Plus 24V (KI.15)

L38 Dauerplus 24V (KI. 30)

WA200/ 250/ 320-5H

Elektrik

Ende