

Unimog 411 Westfalia, Ausführung HDH WF411; 02.08.21

Elektrische Ausrüstung, Verdrahtung, Sicherungen

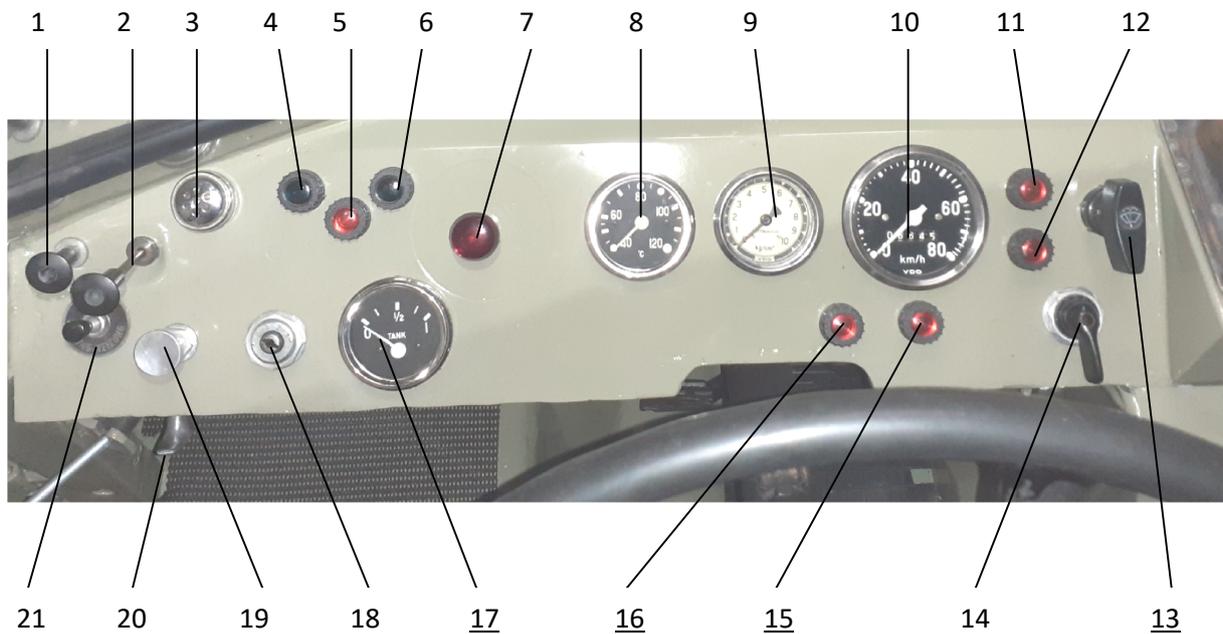
Die elektrische Ausrüstung und Verdrahtung weicht in Teilen von der Bedienungsanleitung Typ 411 Zugmaschine 30, Okt. 63 ab. Siehe auch fahrzeugspezifischer Verdrahtungsplan und Instrumententafel.

Abweichungen in der elektrischen Ausstattung:

- Zusätzlicher Schwimmerschalter Bremsflüssigkeitsstand mit Kontrollleuchte im Armaturenbrett
- (Hornkohl Heizungs-/Lüftungsanlage, ist Westfalia-typisch)
- Dreikammerrückleuchten
- Elektronischer Blinkgeber (dadurch auch Blinkerbirnen 21W)
- Blinkerschalter Einkreissystem
- Separate Blinkkontrollleuchte (Fahrzeugblinker) im Armaturenbrett, gesteuert über C des Blinkgebers
- Blinkkontrollleuchten für Anhänger 1 und 2 von C2 bzw. C3 des Blinkrelais gesteuert
- Zusätzliche Tankanzeige
- Drück-/Drehschalter für Scheibenwischer/Waschen (aus DDR-Fahrzeug Robur)
- Stabglühkerzen (Schnellglühkerzen), elektrisch parallel geschaltet. Starten nach 10sek Vorglühen
- Drehstrom- statt Gleichstromlichtmaschine (damit auch Entfall des originalen Bosch-Reglers)

Sicherung Nr.	Verbraucher	Vom U411-Standard abweichend
1	Bremsflüssigkeitsstand (Schwimmerschalter)	x
	Warnblinkanlage	x
2	Schlusslicht links	
3	Schlusslicht rechts Instrumentenbeleuchtung	
4	Blinker Horn	
	Innenleuchte	x
5	Scheibenwischer	
	Scheibenwaschanlage	x
	Lüfter der Heizungs-/Belüftungsanlage	x
6	Bremslicht	
	Bordsteckdose mit USB Tankanzeige	x
7	Fernlicht links	
8	Fernlicht rechts Fernlichtkontrolle	
9	Abblendlicht links	
10	Abblendlicht rechts	
11	Standlicht links Positionslicht rechts	
12	Standlicht rechts Positionslicht links	

Instrumententafel



Nr	Element	Vom U411- Standard abweichend
1	Warmwasserregler für Heizung/Lüftung	
2	Lüftungsklappe AUF/ZU für Heizung/Lüftung	
3	Glühüberwacher	
4	Fernlichtkontrolle	
5	Öldruckkontrolle	
6	Ladeanzeige (Lichtmaschine)	
7	Warnblinkschalter	
8	Thermometer für Kühlwasser	
9	Doppeldruckmanometer für Luftdruckanlage	
10	Geschwindigkeitsmesser	
11	Blinkkontrolle Anhänger 1	
12	Blinkkontrolle Anhänger 2	
13	Scheibenwischer/Waschanlage (Dreh-/Drückschalter aus DDR-Fahrzeug Robur)	x
14	Blinkerschalter (interne Komntrolllampe ungenutzt)	
15	Blinkkontrollle Unimog	x
16	Warnlampe Bremsflüssigkeitsstand	x
17	Tankanzeige	x
18	Zündschloss -Drücken=Eingeschaltet -Drehen Stellung 1 = Standlicht, 2=Abblendlicht, 3=Fernlicht	
19	Glüh-/Anlassschalter -halb gezogen=vorglühen - ganz gezogen=starten	
20	Entriegelung Motorhaube	
21	Lüfter EIN/AUS für Heizungs/Lüftung	