



Datenblatt

Holzkecht Kipp-Stop-System / Neigungsüberwachung - 1 Stk

Nachrüstsatz für elektrohydraulische Forstseilwinden

Artikelnummer: 11599



Beschreibung:

Das Kipp-Stop-System von Holzkecht ist eine aktive Sicherheitseinrichtung für Forstseilwinden welches zur Vermeidung typischer Unfälle durch Aufbäumen, Kippen oder Umstürzen von forstwirtschaftlichen Zugfahrzeugen mit Funkseilwinden dient. Das Kipp-Stop-System kann bei jeder elektrohydraulischen Winde nachgerüstet werden. Ein Schaltplan zur Steckdosenbelegung ist in der Bedienungsanleitung enthalten, somit kann das System an jede Funkanlage angeschlossen werden.

Winden die mit diesem Kipp-Stop-System ausgestattet sind, stoppen den Seilzug bei nachfolgenden Werten:

Seitlich links/rechts: 15° (Toleranz +/- 3°)

In Fahrtrichtung bergauf: 25° (Toleranz +/- 3°)

In Fahrtrichtung bergab: 35° (Toleranz +/- 3°)

Die vorgegebenen Neigungsgrenzwerte der Seilwinde können nicht überschritten werden.

Falls die Funktion Ziehen bei Überschreiten der genannten Werte durch das Kipp-Stop-System unterbrochen wurde, muss die Winde mind. 3° unterhalb der Grenzwerte in Position gebracht werden um die Funktion Ziehen wieder aktivieren zu können.

Durch 3-mal kurzzeitiges Betätigen der Funktion Ziehen wird das System außer Kraft gesetzt, d.h. es kann ein einmaliger Zuzug auch außerhalb der oben genannten Grenzwerte erfolgen.

Danach ist das System wieder aktiv.

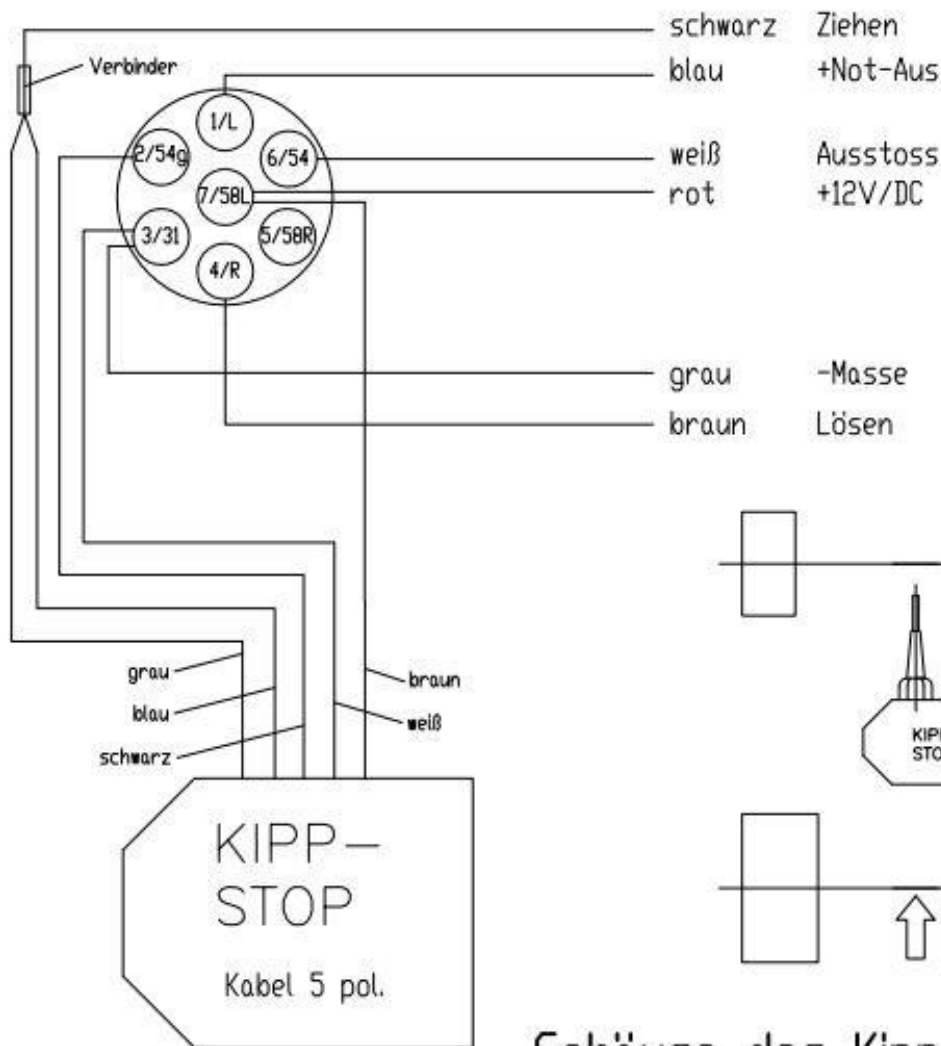
Das Kipp-Stop-System kann bei jeder elektrohydraulischen Winde nachgerüstet werden.

Eine völlige Sicherheit gegen Umstürzen kann durch diese Einrichtung aber nicht gewährleistet werden! Insbesondere durch unsachgemäße Positionierung des Zugfahrzeugs (extreme Hanglage, lockerer Untergrund ect.) , durch Störung durch elektromagnetische Felder und unsachgemäßem Anbau der Seilwinde oder des Kipp-Stop-Systems kann die Funktion beeinträchtigt werden. Das Schild der Winde muss bei auf den Boden abgesenkter Winde genau senkrecht stehen.

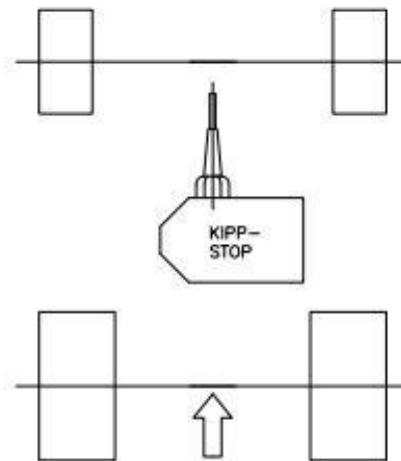
Bei installiertem Kipp-Stop-System darf kein hydraulischer Oberlenker verwendet werden!

7pol. Steckdose
auf Seilwinde

Steckdosenbelegung
Holzknecht
Seilwinde



Stift Nr.	Funktion
7/58L	+12V DC
1/L	+Not-Aus
3/31	- Masse
2/54g	Ziehen
4/R	Lösen
6/54	Ausstoß



Gehäuse des Kipp-Stop muss mit
Kabel in Fahrtrichtung des Fahr-
zeuges in exakt horizontaler
Lage montiert werden