

**Kabelverlegung Sensoren
S2 und S3**

HT.9005TL

Dokument-Nr.: TU-100-001

Dokumenttitel 1: Kabelverlegung Sensoren S2 und S3

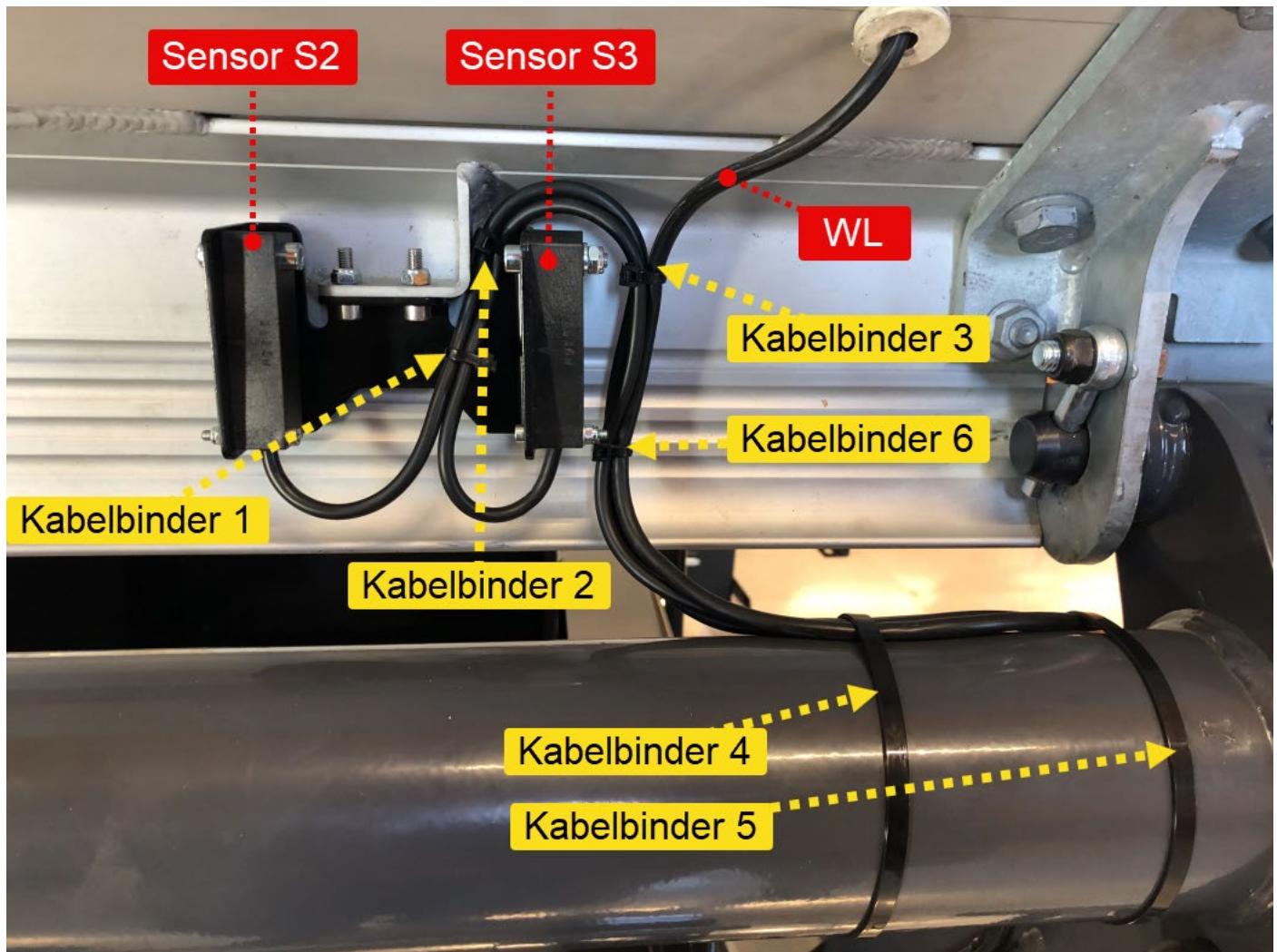
Dokumenttitel 2: HT.9005TL

Modelle: siehe Abbildung unten

Serie-Nr.: xxxxxx

Erstellt am: 12.02.2025

Erstellt von: Schmidiger Philipp



Die **Arbeitsschritte für das Verlegen der Kabel** werden auf Seite 2 (**siehe Rückseite**) beschrieben.

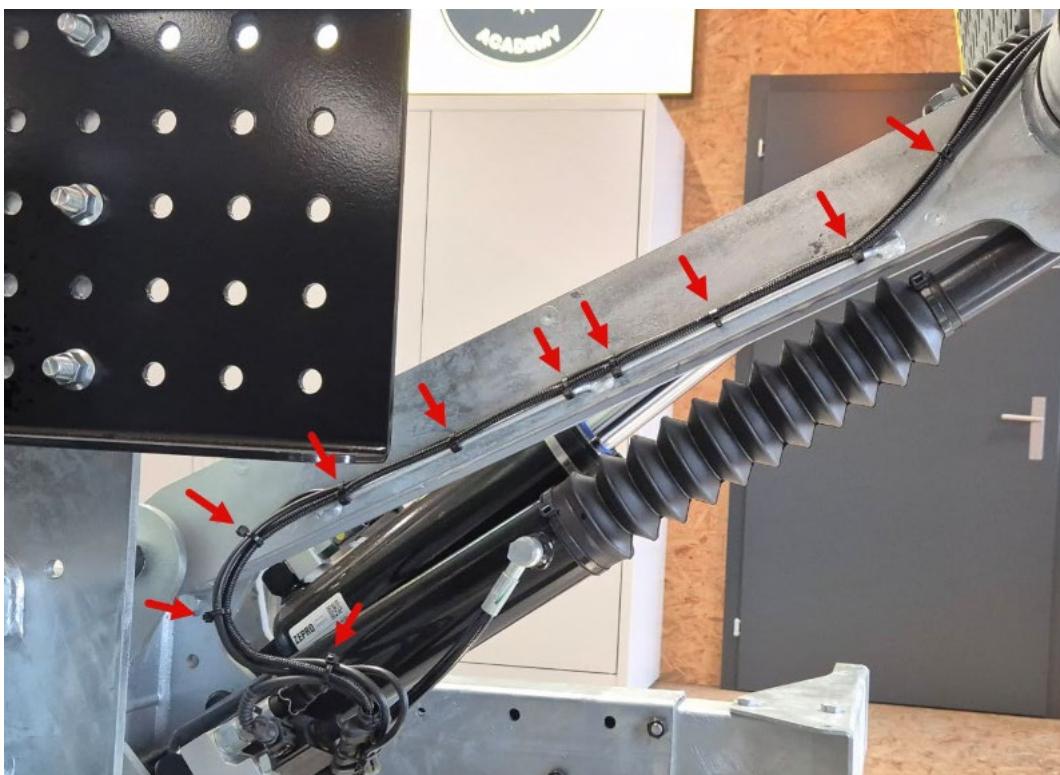
Weitere Informationen zum Einstellen der Neigesensoren finden Sie unter folgenden Links:

S2: https://mammutlift-technik.ch/hm/index.html?ele_modz2000_ab_389337_rp_in_sen_wi-ein-s2.html

S3: https://mammutlift-technik.ch/hm/index.html?ele_modz2000_ab_389337_rp_in_sen_wi-ein-s3.html

Arbeitsschritte für das Verlegen der Kabel:

1. Sensorsorkabel von S2 und S3 aneinanderbinden (siehe Kabelbinder 1). Beim Verlegen auf ausreichenden Biegeradius achten. Es darf kein Zug auf die Kabel einwirken.
2. Sensorsorkabel 2 und 3 mit Kabelbinder an oberem Schlitzloch von Sensor S3 befestigen (siehe Kabelbinder 2). Beim Verlegen auf ausreichenden Biegeradius achten. Es darf kein Zug auf die Kabel einwirken.
3. Kabel WL an Sensorkabel S2 und S3 binden (siehe Kabelbinder 3). Beim Verlegen auf ausreichenden Biegeradius achten. Es darf kein Zug auf die Kabel einwirken.
4. Sämtliche Kabel mit Kabelbinder 4 und 5 an Torsionsrohr befestigen. Beim Verlegen auf ausreichenden Biegeradius achten. Es darf kein Zug auf die Kabel einwirken.
5. Kabelbinder 6 anbringen.
6. Nun sicherstellen, dass sich die soeben verlegten Kabel beim vollständigen Öffnen- und Schliessen der Plattform (Winkelbereich von +90° bis -10°) frei und ohne Zugeinwirkung bewegen können. Dabei auch die Position von Kabelbinder 5 überprüfen. Dieser darf nicht mit dem Anschlusskopf der Plattform kollidieren (Negativwinkel der Plattform darf nicht > -10° sein).
7. Weiter sollen die Kabel gemäss Abbildung unten verlegt werden. Die weiteren Kabelbinder sind mit roten Pfeilen markiert (Anzahl ist abhängig von der Länge des Hubarms). Beim Verlegen auf ausreichenden Biegeradius achten. Beim Bewegen des Hubarms darf kein Zug auf die Kabel einwirken.



8. Anschließen der Kabel an der Relaisplatine erfolgt gemäss separatem Anschluss-schema. Weitere Informationen dazu finden Sie unter dem Link:

https://mammutlift-technik.ch/hm/index.html?anl_modz2000_ab365000_umb-anl.html