

7.11 Katzfahrseil montieren

⚠ VORSICHT

Beschädigtes Katzfahrseil.

Liegenbleiben der Laufkatze.

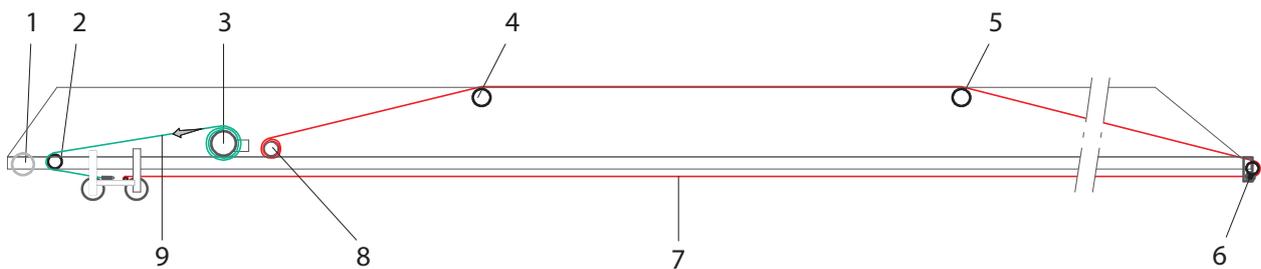
1. Überprüfen Sie vor jeder Montage den Zustand des Katzfahrseils.
2. Schützen Sie die Seile vor Schmutz und Beschädigung.
3. Sollte das Katzfahrseil beschädigt sein, ermitteln Sie die Ursache der Beschädigung.



HINWEIS

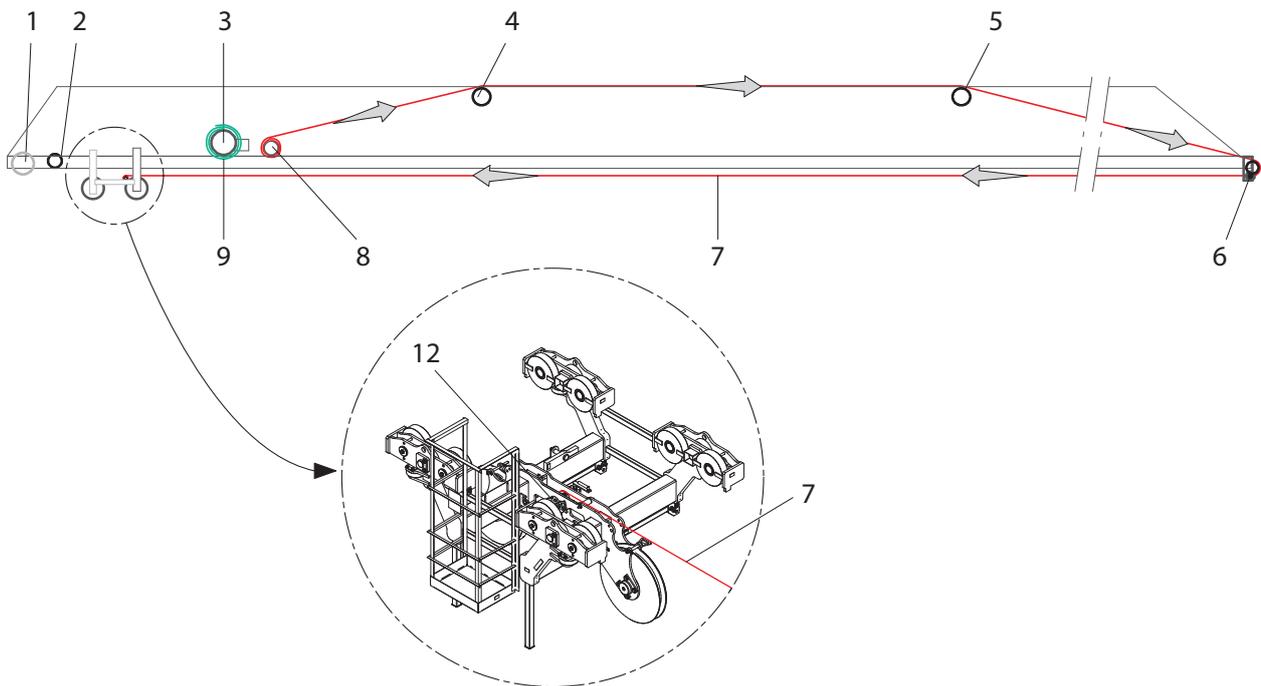
Katzfahrseile neu auftrommeln ist nur erforderlich, wenn Seile ausgetauscht werden müssen oder wenn Seile verwendet werden, die der Kranbetreiber beistellt.

Neue Katzfahrseile oder vom Kranbetreiber beigestellte Katzfahrseile werden bei der erstmaligen Montage am Boden nur auf dem Laufkatzausleger deponiert.



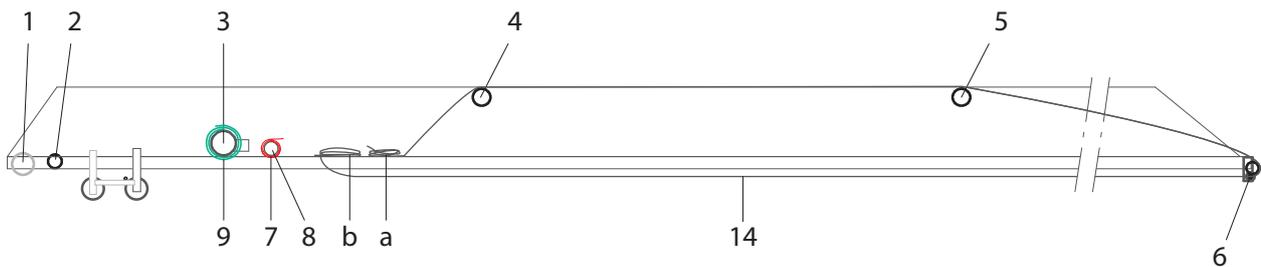
1	Umlenkrolle Hubseil	6	Umlenkrolle Seilwirbeltraverse
2	Umlenkrolle Katzfahrseil	7	Langes Katzfahrseil
3	Katzfahrseiltrommel	8	Speichertrommel
4	Stützrolle	9	Kurzes Katzfahrseil
5	Stützrolle		

7.11.1 Langes Katzfahrseil montieren



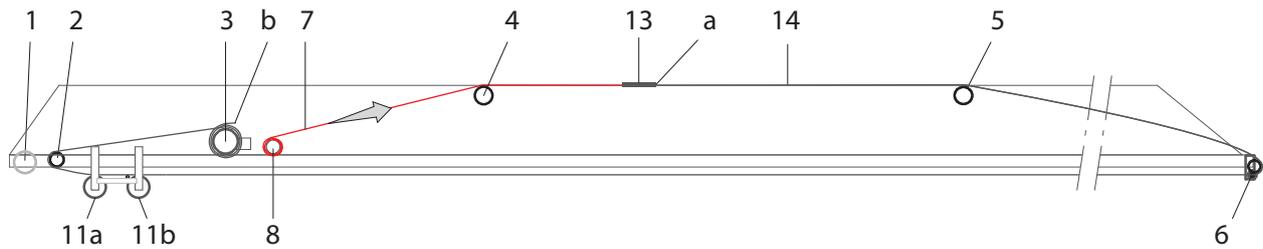
1	Umlenkrolle Hubseil	6	Umlenkrolle Seilwirbeltraverse
2	Umlenkrolle Katzfahrseil	7	Langes Katzfahrseil
3	Katzfahrseiltrommel	8	Speichertrommel
4	Stützrolle	9	Kurzes Katzfahrseil
5	Stützrolle	12	Nachspannrohr Laufkatze

- ✓ Der Ausleger ist komplett montiert.
- ✓ Das Vorseil ist vormontiert.

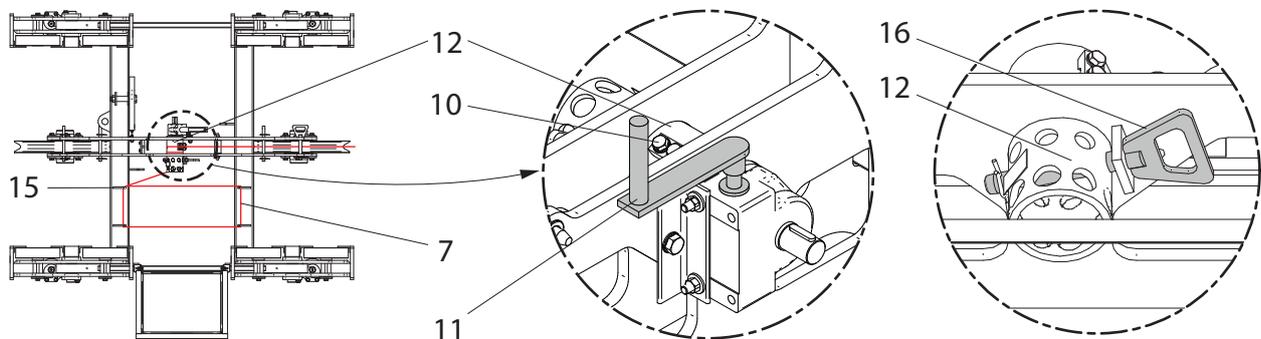


1. Verbinden Sie das Seilende a (a) des Vorseils (14) mit dem langen Katzfahrseil (7) mit Hilfe des am Seilende a (a) befestigten Kabelziehstrumpfs.

HINWEIS! Das lange Katzfahrseil ist auf der Speichertrommel aufgerollt.



2. Führen Sie das Seilende b (b) des Vorseils (14) unter dem Untergurtverband entlang, um die Katzfahrwerk-Seilrolle (2) am Auslegerstück 1 herum, in Richtung des Katzfahrwerks.
3. Wickeln Sie das Seilende b (b) des Vorseils (14) ca. zweimal um die Katzfahrseiltrommel (3).
4. Ziehen Sie das Seil durch Fahren des Katzfahrwerks so lange ein, bis sich der Anfang des langen Katzfahrseils (7) bei der Laufkatze befindet.
5. Trennen Sie das lange Katzfahrseil (7) vom Seilende a (a) des Vorseils (14) durch Lösen vom Kabelziehstrumpf (13).



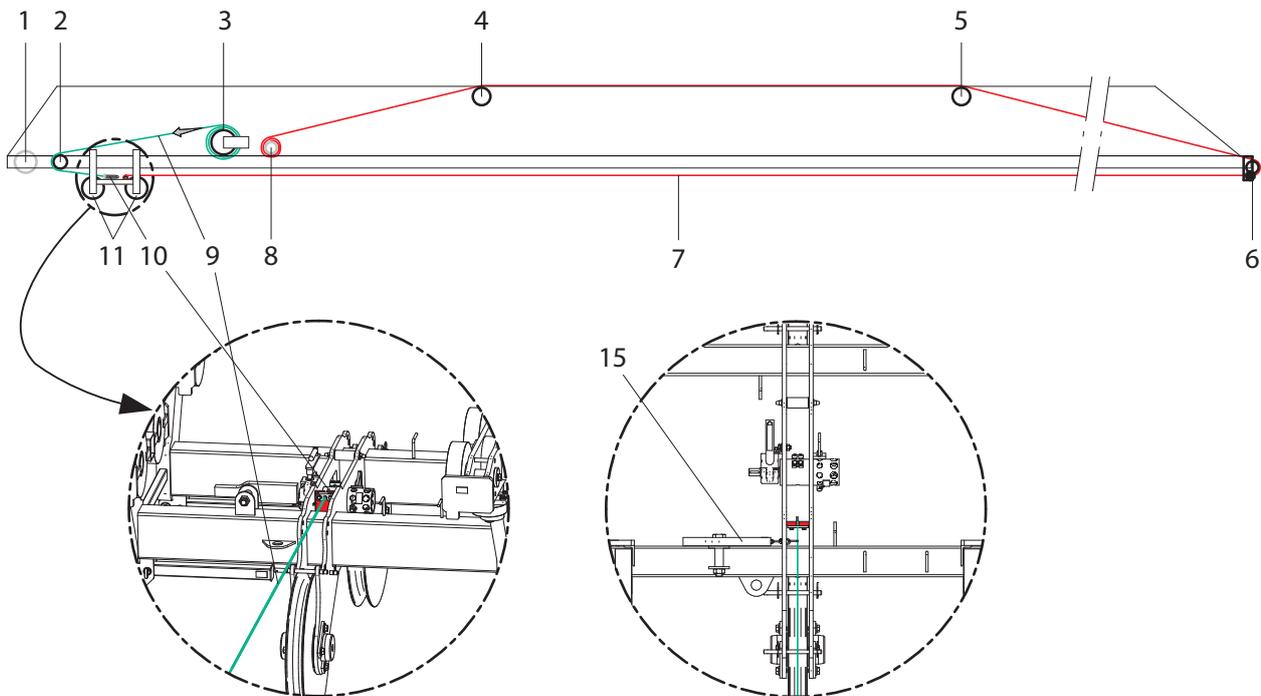
6. Führen Sie das lange Katzfahrseil (7) durch den Schlitz des Nachspannrohrs (12) ein.
 7. Ziehen Sie das lange Katzfahrseil (7) so weit wie möglich durch das Nachspannrohr (12).
 8. Wickeln Sie das überschüssige Seil um die Haken (15) an der Laufkatze und sichern Sie das Seil gegen Lösen.
 9. Fixieren Sie das lange Katzfahrseil (7) mittels Drahtseilklemmen (10) am Nachspannrohr (12).
 10. Hängen Sie das lange Katzfahrseil (7) mit Hilfe der Seilmontagegestange aus den Haken am Untergurtverband der Auslegerstücke 3 - 9 aus.
- HINWEIS! Die Seilmontagegestange wird im Werkzeugfach im Gegenausleger aufbewahrt.**
11. Entfernen Sie den Steckbolzen (16) am Nachspannrohr (12).
 12. Spannen Sie das lange Katzfahrseil (7) mit Hilfe der Kurbel (11) am Schneckengetriebe nach.
 13. Stecken Sie den Steckbolzen (16) wieder in das Nachspannrohr (12).
- ⇒ Sie haben das lange Katzfahrseil erfolgreich montiert.

7.11.2 Kurzes Katzfahrseil montieren



HINWEIS

Beachten Sie, dass die Seilbruchsicherung waagrecht stehen muss.



1	Umlenkrolle Hubseil	7	Langes Katzfahrseil
2	Umlenkrolle Katzfahrseil	8	Speichertrommel
3	Katzfahrseiltrommel	9	Kurzes Katzfahrseil
4	Stützrolle	10	Vergusshülse
5	Stützrolle	11	Umlenkrollen Laufkatze
6	Umlenkrolle Seilwirbeltraverse	15	Seilbruchsicherung

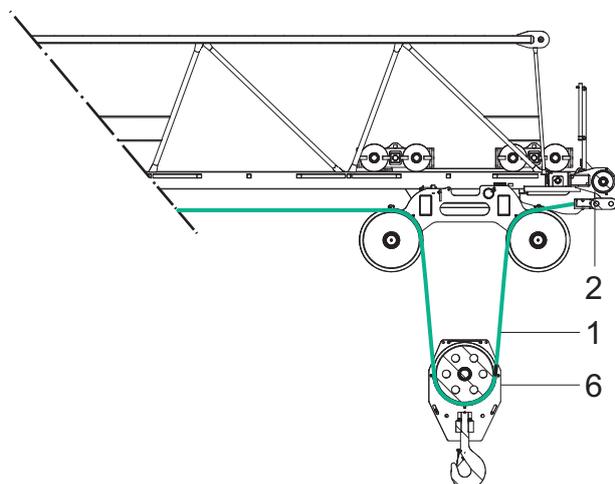
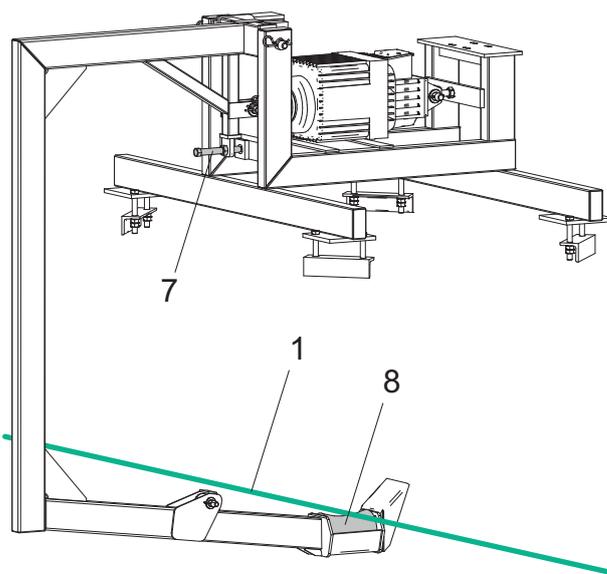
✓ Das lange Katzfahrseil ist montiert.

1. Führen Sie das kurze Katzfahrseil (9) um die Umlenkrolle des Katzfahrseils (2) herum.
 2. Entfernen Sie die Schrauben der Sicherung des Vergusshülsen-Gehäuses und heben Sie die Sicherung an.
 3. Verbinden Sie die Vergusshülse (10) mit dem Vergusshülsen-Gehäuse an der Laufkatze.
 4. Verschließen Sie die Sicherung des Vergusshülsen-Gehäuses über dem kurzen Katzfahrseil (9) und sichern Sie die Sicherung des Vergusshülsen-Gehäuses mit den Schrauben.
 5. Hängen Sie die Kette der Seilbruchsicherung (15) in das kurze Katzfahrseil (9) ein.
HINWEIS! Achten Sie darauf, dass die Seilbruchsicherung waagrecht hängt, damit die Laufkatze beim Verfahren nicht mit dem Ausleger kollidiert.
 6. Bringen Sie den Seilschutz der Umlenkrolle des Katzfahrseils (2) an.
- ⇒ Sie haben das kurze Katzfahrseil erfolgreich montiert.

7.12 Hubseilmontage abschließen

HINWEIS

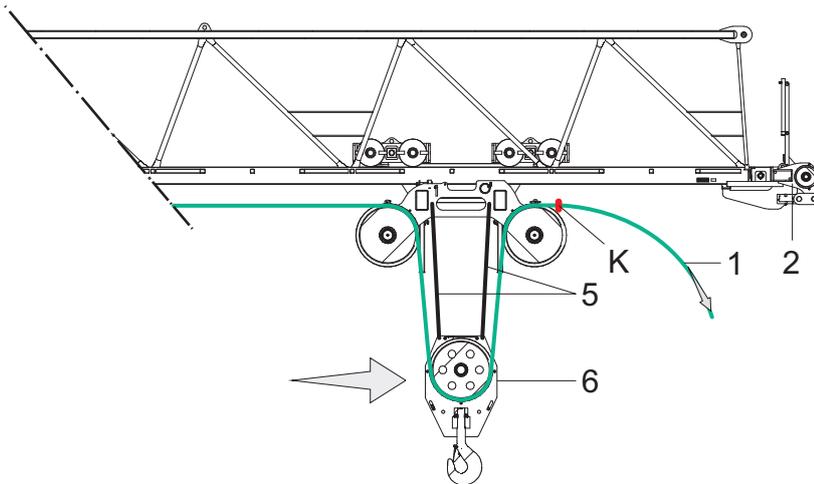
Achten Sie beim Einsatz der Hubseilunterstützung darauf, dass das Hubseil (1) mittig auf der Stützrolle (8) aufliegt. Ggfs. muss an der Stellschraube (7) nachgestellt werden.



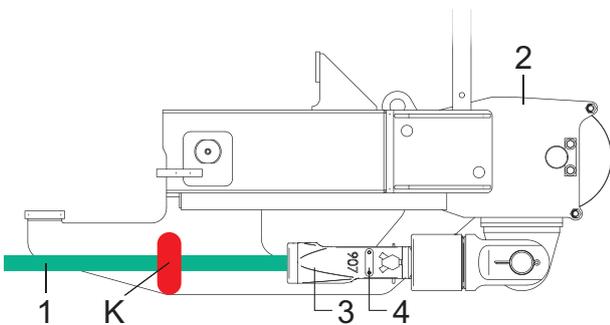
1	Hubseil mit Vergusshülse	6	Unterflasche
2	Seilwirbeltraverse		

✓ Die Katzfahrseile sind montiert.

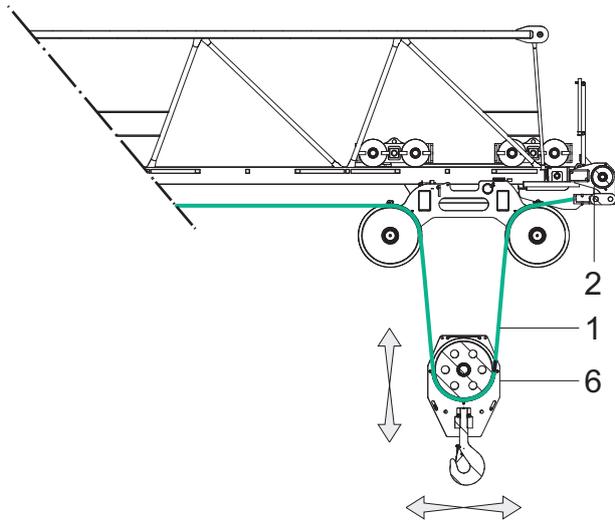
1. Fahren Sie die Laufkatze vorsichtig in die größte Ausladung.



2. Führen Sie dabei das Hubseil (1) nach.



1. Öffnen Sie den Schnellverschluss (4) des Vergusshülsen-Gehäuses (3) und führen Sie die Vergusshülse des Hubseils (1) ein.
2. Verschließen Sie den Schnellverschluss (4) des Vergusshülsen-Gehäuses (3).
3. Entfernen Sie die Drahtseilklemme (K) vom Hubseil (1).
4. Heben Sie die Unterflasche (6) an und hängen Sie die Anschlagseile (5) an der Laufkatze aus.
5. Lassen Sie die Anschlagseile (5) außerhalb der Unterflasche (6) ab.
6. Lassen Sie die Unterflasche (6) zum Boden ab.
7. Entfernen Sie die Anschlagseile (5) mit Schäkel.
8. Deponieren Sie die Anschlagseile (5) mit Schäkel in der Werkzeugkiste im Gegenausleger.
⇒ Sie haben die Anschlagseile entfernt.
9. Bringen Sie die Seilschutze der Unterflasche (6) wieder an.



10. Führen Sie mehrere Leerfahrten durch (Laufkatze verfahren und Unterflasche (6) senken und heben).
 ⇒ Sie haben die Hubseilmontage erfolgreich abgeschlossen.