



**1. Sichere Position des Statives /
Secure position of tripod**



**2. Montage der Kranstütze/
Assembling of column on the stand**



**3. Sternschraube mit Beilagscheibe sicher
befestigen / Fix screw with shim**



**4. Sternschraube sicher anziehen /
Fix screw securely**



**5. Eingebaute Wasserwaage /
Spirit level integrated**



**6. Stativ ausrichten – 0 Punkt/
Spirit level 0 point**



**7. Kranbremse mit Abstand montieren /
Brake callipers with space for mounting of
basic segment**



**8. Hauptsegment 3 Montieren /
Mount basic segment No. 3 in accurate position**



**9. Achsstift einführen /
Mount axis**



10. Rückseitig: Achsstift mit Pin in Buchse einführen /
Fix axis pin in accurate position



11. Verstellarm auf linker Seite der Stütze montieren /
Mount lever on the left side of column



12. Sternschraube auf Achse schrauben /
Fix lever with screw



13. Druckpin (mit Daumen drücken) für fixe Horizontposition /
Push pin for horizontal camera position



14. Druckpin in vorgesehene 0-Loch einführen (Krankkopf hält beim Schwenk Horizontposition (wichtig für Remote Head) /
Stick pin in the recess for 0-Position



15. Fixierhebel für Krankkopfverstellung montieren /
Mount lever for angle lever brake



16. Fertiges Montagebild /
Main assembling picture



17. Umlenkhebel befestigen /
Fix lever securely.



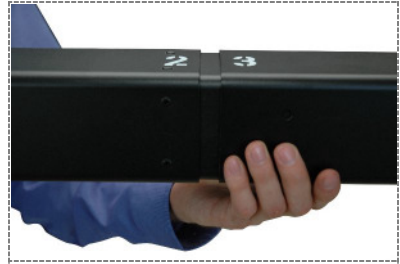
18. Steuerseil um Steuerscheibe legen /
Wrap control cable around the disc



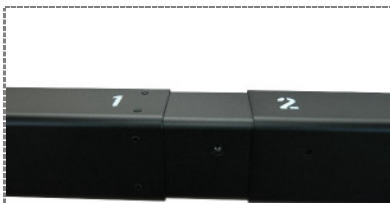
**19. Segmente 3 und 4 (Endstück) miteinander verbinden /
Connect segment no.3 with no.4**



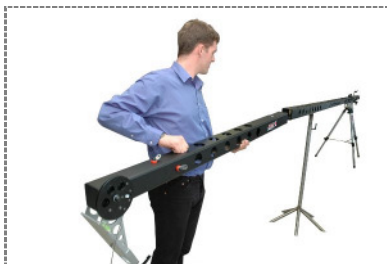
**20. Verlängerungssegment 2 mit Basissegment 3 verbinden /
Connect segment no.2 with no.3**



**21. Verlängerungssegment 2 mit 3 verbinden /
Connect segment no.2 with no.3 (detail)**



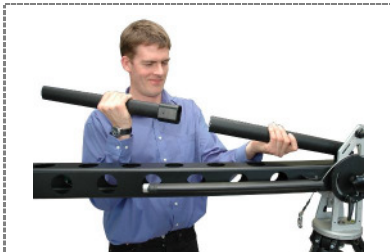
**22. Verlängerungssegment 1 mit 2 verbinden /
Connect segment no.1 with no.2**



**23. Krankopfsegment montieren (● und 1) /
Mount top segment ● with no.1**



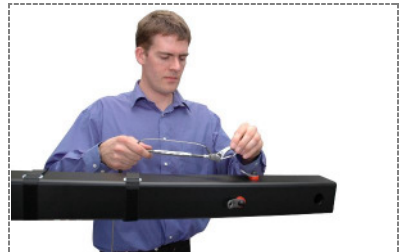
**24. Segment ● und 1 verbinden /
Mount top segment ● with no.1 (detail)**



**25. Verlängerung des Turmrohrs aufstecken (Aufbauversion 8) /
Mount extension of tower tube**



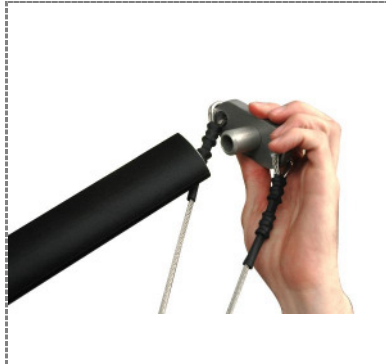
**26. Elemente auf Anschlag miteinander verbinden /
Connect the parts to stop position**



**27. Turmseil mit Haken an Endsegment 4 einhängen /
Hook tower cable at the segment 4**



28. Montagebild an Segment 4 /
Picture (detail)



29. Steckverbindung Turmseil auf Turmrohr /
Mount wire piece on tower tube



30. Turmrohr aufrichten /
Erect tower tube



31. Turmseil zum Kopfsegment ● ziehen
/Connect clamp with top segment



32. Turmseil sicher einhaken /
Hook clamp securely



33. Montagebild Seilverbindung /
Picture (detail)



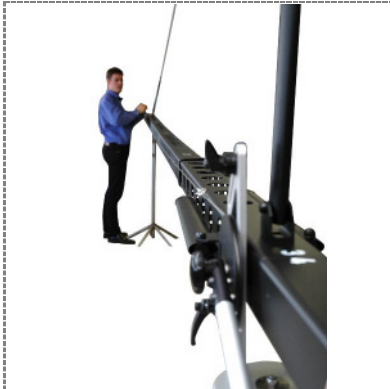
34. Durch Drehbewegung spannen, mit
Muttern kontern/
Tighten the tower wire, fix with screw nut



35. Steuerseil am Segment 3 einhängen /
Hook the steering rope at segment no.3
securely



36. Fertiges Montagebild
/ Picture (detail)



**37. Steuerseil zum Kopfsegment ● ziehen /
Take steering rope to the top segment**



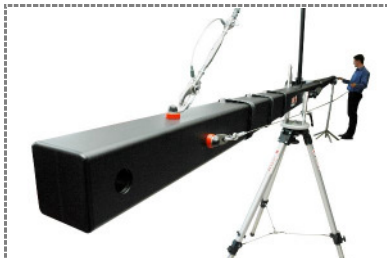
**38. Steuerseil mit Krankopfseil verbinden
/Connect steering rope with rope of crane
head**



**39. Kontrolle der Horizontposition des
Krankkopfs / Check the position of crane
head**



**40. Seitliches Abspannseil am Segment 4
einhängen /
Connect rope with segment no.4**



**41. Abspannseil mit Kopfsegment ●
verbinden /
Take rope to top segment ●**



**42. Abspannseil sicher einhaken /
Hook in the clamp securely**



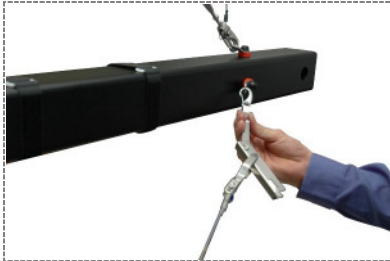
**43. Klemmstück Abspannseil mit Outrigger
verbinden /
Connect rope (clamping piece) with outrigger**



**44. Montagebild seitliche Abspannung /
Picture (detail)**



**45. Abspannseil links an Kopfsegment ●
einhaken/
Hook in the rope on the left side**



46. Seil am Endsegment 4 einhaken/
Hook in the rope on the end segment no.4



47. Klemmstück Seil mit Outrigger verbinden
/ Mount rope (clamping piece) with outrigger



48. Spannschloss schließen /
Close rod strainer of end segment no.4



49. Remote Head (Alex;V5) bündig montieren
mit Seilsicherung sichern/ Kameramontage
auf Krankopf mit Grundplatte oder direkt mit
mitgelieferten Befestigungsschrauben sicher
montieren
/ Connecting of Remote Head (Alex;V5)



50. Mit Nivelierungsvorrichtung ausgleichen
/ Leveling process



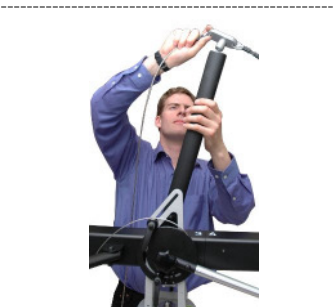
51. Alle Segmente sicher mit beiliegenden
Schrauben (3 Stck. je Segment) verbinden /
Fix all segments with screws (3 pcs. per
segment)



52. Gewichtsträgerrohr mit Segment 4
verbinden /
Connect counterweight tube with segment 4



53. Gewichte aufladen. "Kran in die Waage
bringen" /
Load up the counterweights for taring the
crane, secure weights on tubes with securing
clips



54. Für Aufbauversion "Mittel" und "Kurz"
Turmrohr in Grundlänge verwenden /
For assembling the crane in "middle" and
"short" version use short tower tube



55. Umlenkrolle Steuerseil - Position: **steile Krankopfwinkel /**
Deviation roller in lower position for steeper angle motion



56. Umlenkrolle Steuerseil – Position **sehr steile Krankopfwinkel /**
Deviation roller in position for extrem steeper angle motion



57. Krankopfwinkel mit Handbügel einstellen
Achtung:, Fixierpin für Verstellung entfernen, Bremse öffnen, Winkel verstellen, Bremse schließen! /
Adjustment of angle with lever: Remove the pin, open the brake. Change angle, fix the brake again!



58. Krankopfwinkel steil nach oben /
Angle lever (pos.57) crane head looks up



59. Krankopfwinkel mit Handbügel einstellen
Achtung:, Fixierpin für Verstellung entfernen, Bremse öffnen, Winkel verstellen, Bremse schließen! /
Adjustment of angle with lever: Remove the pin, open the brake. Change angle, fix the brake again!



60. Krankopfwinkel steil nach unten /
Angle lever position (pos.59) crane head looks down

Bitte beachten Sie zudem die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung!

Please consider the safety references in the manual!

