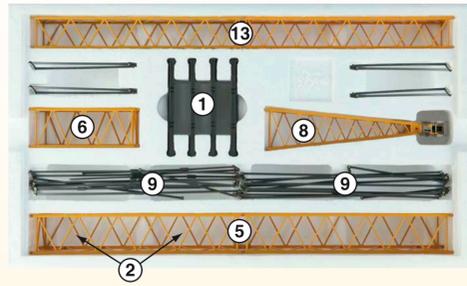
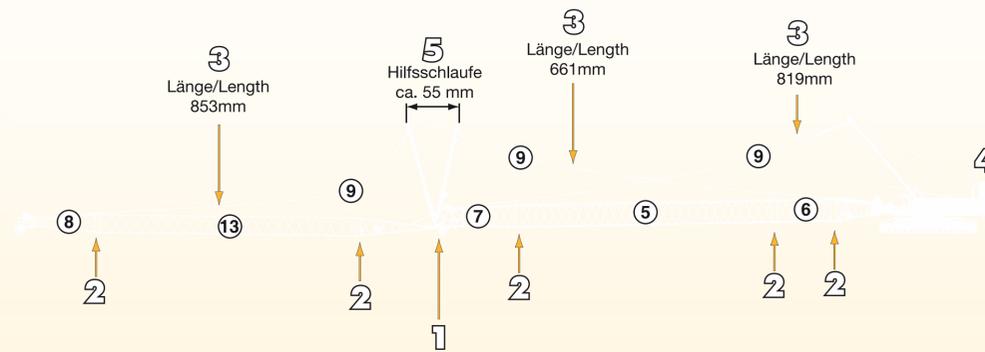


Aufbauanleitung / Assembly Instruction



Zusammenbau Gittermastausleger Lattice Boom Assembly

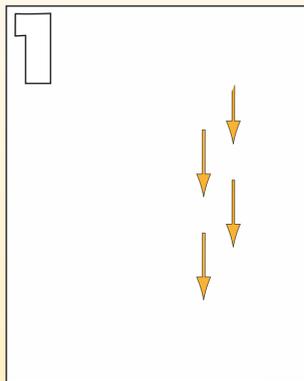


6 Richten Sie den Gittermast auf und befestigen Sie die Abspannseile am A-Bock des Oberwagens. Beim Aufrichten müssen die Kolben des A-Bock Aufrichtzylinders eingefädelt werden.
Erect the lattice boom and connect the main boom pendants to the upper structure A-frame. While positioning the boom the piston rod must be guided into the A-frame erection cylinder.

Basic machine

Do not remove Styrofoam wedge, because of rope tension.

Turn the upper structure by 90° ①. Place 2 ballast plates at each side.

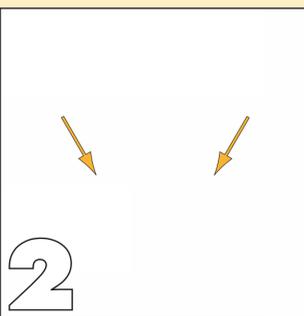


Grundgerät

Styroporkeil unter A-Bock auf Grund der Seilspannung nicht entfernen.

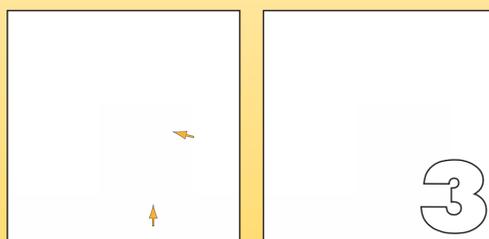
Drehen Sie den Oberwagen um 90° und legen Sie links und rechts je 2 Ballastplatten ① auf.

Drehen Sie den Oberwagen wieder parallel zum Unterwagen und platzieren Sie die silbernen Laufstege ② auf die 4 dafür vorgesehenen Pins.

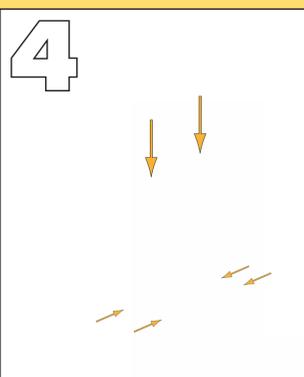


Fixieren Sie von hinten die Ballastgrundplatte in oberer Position mit Hilfe des beigelegten Pins ③.

Fix the counter weight base plate in upper position by using the enclosed pin ③.



Push the piston rod into the counterweight assembly cylinder. Afterwards fix the ends of the chains to the counterweight base plate by using the pins ④.

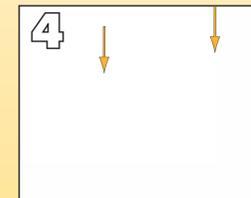


Schieben Sie die Kolbenstangen in die Ballastierzylinder. ④ Anschließend fixieren Sie das Ende jeder Kette mittels Bolzen an der Ballastgrundplatte.

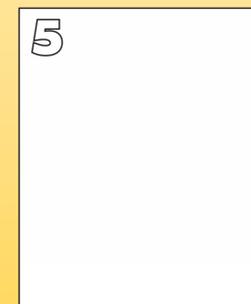
- 1 Schieben Sie die Kolbenstangen in den A-Bock Aufrichtzylinder für den Nadelausleger. Push the piston rod into the luffing jib A-Frame erection cylinder.
- 2 Schrauben Sie die Auslegerzwischenstücke wie in der Abbildung oben dargestellt zusammen. Achten Sie dabei darauf, dass die Spitze der V-Streben der einzelnen Gittermaststücke nach unten zeigt. Mount the boom intermediate section as show in the picture above. Please check that the V-bars of the boom intermediate sections are positioned with the peak downwards.

- 3 Befestigen Sie die Abspannseile wie in der Abbildung oben zu sehen ist mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben. Fix the pendants as shown in the drawing above with the enclosed screws.

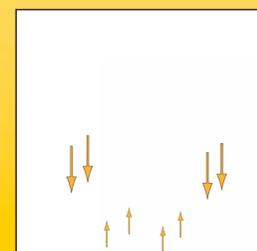
- 4 Legen Sie die Ballastplatten auf die Grundplatte. Place the counterweight plates onto the base plate.



- 5 Bringen Sie jetzt mit Hilfe des beigelegten Seils den Abstand der zwei A-Böcke auf ca. 55 mm. Die Sicherheitsschleife bleibt montiert bis der Mast aufgerichtet ist. Erst nach dem Einscheren aller Seile wird die Schleife entfernt. Use the enclosed rope to get a distance of around 55 mm between both A-frames. This security may only be removed after all ropes are reeved.



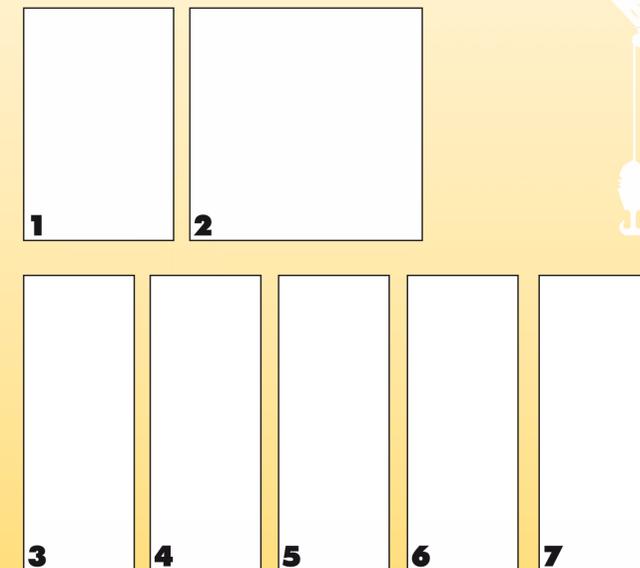
Raupendemontage Crawler disassembly



Zum entfernen der Raupenfahrwerke schrauben Sie die 4 Jack-up Zylinder heraus und lösen die 4 Schrauben auf der Oberseite der Fahrwerke.

To remove the crawlers screw out the 4 jack-up cylinders and remove the 4 screws at the top of the crawlers.

- 7 Scheren Sie nun das Nadeleinziehseil laut Scherplan ein. Reeve the luffing winch rope following the reeving plan.



- 8 Nachdem alle Abspannungen angebracht sind, kann der Styroporkeil entnommen werden. After checking that all pendants are mounted the Styrofoam wedge under the A-frame can be removed.

- 9 Stecken Sie jetzt den Auspuff in das dafür vorgesehene Loch am Grundgerät. Now the exhaust-pipe can be mounted on the basic machine.

- 10 Zum Einscheren der Hubseile folgen Sie der grünen und blauen Linien. For reeving the main winch ropes follow the green and blue lines.

