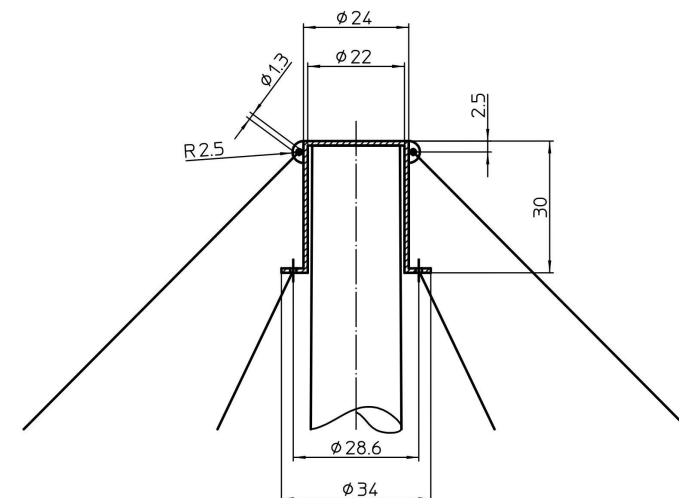
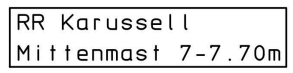
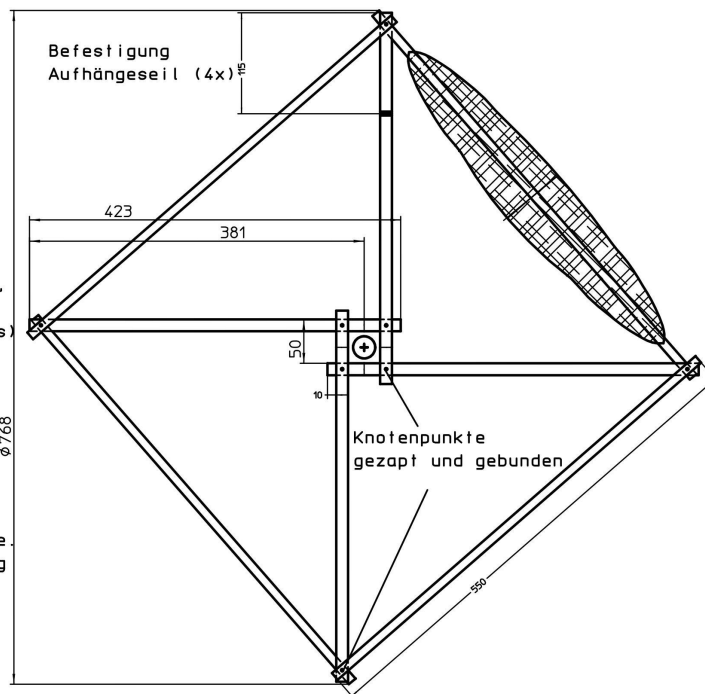


Carousal with 4 places for hammocks.
Drive is made with the help of an outside hanging rope done by one person.
By rope bracing 4x between top of center mast and embarked posts the imbalance and unevenness of the terrain will be compensated. Static ropes PP Ø20 approx. 15m required. Suspension ropes Dynema Ø12mm required. Make the knots double because of minor friction in that rope. At the top bind rope into shackle with 8th secure knot, with horizontal bar use clove hitch. At the holding part above (steel tube with brackets) carabiners or shackles must be used, otherwise ropes would rub through. Vertical pole (middle mast 7-7.70m) must be kink-proof - it is about Ø23 below. Horizontal bars approx. Ø15 at middle crossing points. With Ø14mm screws or Ø20mm dowel tapped and tied. 4 round rods about 12 thick, take over pressure forces. These can also be replaced by a 25m all-round rope. But this creates higher pressure and bending forces in horizontal bars and connections. All around rope will be with clove hitch at each horizontal bar attached and preloaded on the outside with tie-downs.
Dimensions in drawing in cm.



Karussell mit 4 Plaezte fuer Haengematten.
Antrieb wird mit Hilfe eines aussen haengenden Seiles erfolgen durch eine Person.
Durch Seilabspannung 4x zwischen Mittenmast oben und eingeschlagenen Abspannpfosten wird Ungleichgewicht und Unebenheit des Gelaeudes ausgeglichen. Statikseile PP Ø20 ca. 15m erforderlich. Aufhaengeseile Dynema Ø12 erforderlich. Die Knoten doppelt machen wegen kleinerer Reibung im Seil. Oben an Schaekel mit 8ter-Knoten befestigen, unten an waagrecht Stange mit Webeleinstek.
Am Halteteil oben (Stahlrohr mit Halterungen) müssen Karabiner oder Schaekel verwendet werden, da sonst Seile durchscheuern würden.
Senkrechte Stange (Mittenmast 7-7.70m) muss knicksicher sein ca. Ø23 unten.
Waagrechte Stangen ca. Ø15 an Kreuzungspunkten. Mit Ø14mm Schrauben oder Ø20mm Dübel gezapft und gebunden.
4 Rundumstangen ca. 12cm dick, übernehmen Druckkrafte. Diese können auch durch ein Rundumseil 25m ersetzt werden. Dies erzeugt aber höhere Druck- und Biegekräfte in waagrechte Stangen und Verbindungen.
Rundumseil wird dann mit Webeleinstek an jeder waagrecht Stange ganz außen befestigt und vorgespannt mit Abspannknoten. Maße in Zeichnung in cm.