

De Kruis sjorring



De kruissjorring is waarschijnlijk de bekendste sjorring bij scouts en gidsen. Alhoewel de naam kruissjorring doet vermoeden dat ze er is om een mooi, recht kruis te kunnen sjorren, is deze sjorring tot meer in staat. Maar laten we bij het begin beginnen.

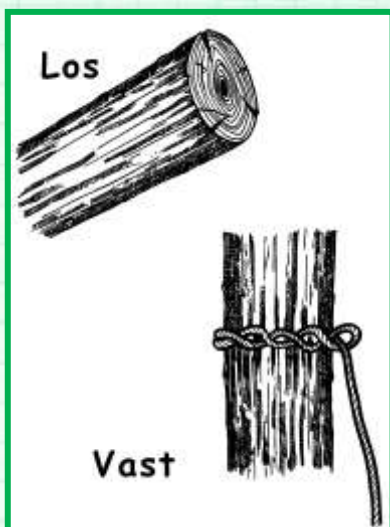
Synoniemen:

- De kruis sjorring.
-

Ploeg Technieken
~ anno 1983 ~
Ploeg Technieken

Kruissjorring

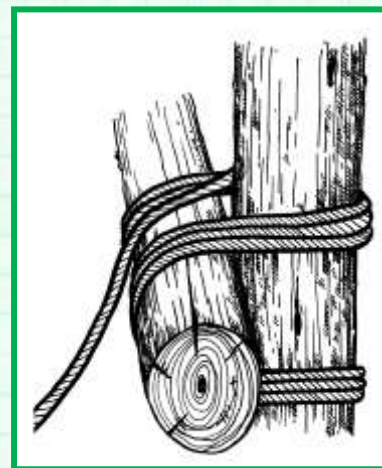
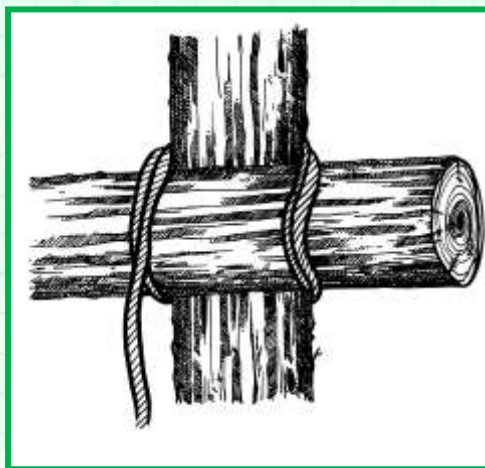
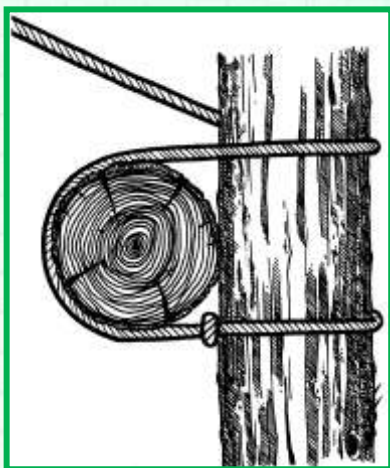
Deze sjorring dient om twee palen aan elkaar te bevestigen die ongeveer een rechte hoek vormen. Men onderscheidt de 'vaste' en 'losse' paal. De vaste paal is een paal die al verbonden zit in de constructie. De losse paal wordt hiertegen bevestigd.



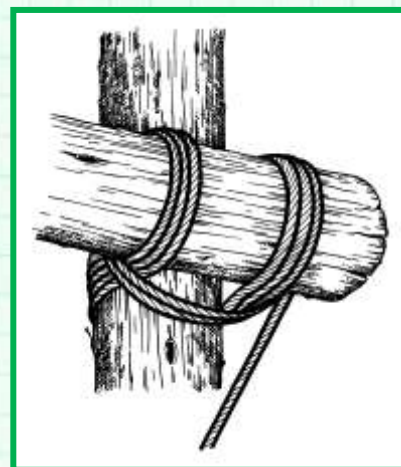
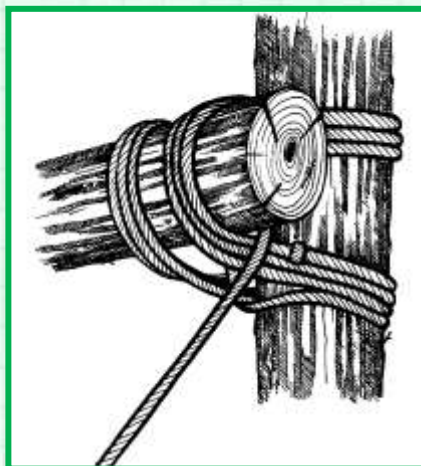
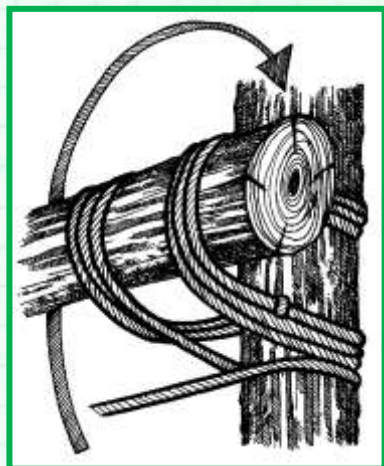
Je begint de kruissjorring met een timmermanssteek op de vaste paal. De timmermanssteek moet een deel van de druk kunnen opvangen in een normale situatie. Indien de sjorring onderhevig kan zijn aan een wisselende belasting, mag je niet beginnen met een timmermanssteek, maar moet je overgaan naar een magnussteek of paalsteek. Meestal komt de druk op de losse paal van boven. Daarom wordt de steek net onder de losse paal en rond de vaste paal gelegd. Het oog van de timmermanssteek bevindt zich dan aan de rechterkant. Je vertrekt met je touw recht uit het oog.

Je slaat het touw drie keer om de palen heen, zoals in de tekening is aangegeven. Elke winding leg je netjes naast de vorige en trek je stevig aan. Men werkt steeds "binnen-buiten". Bij de losse paal worden de slagen naar binnen toe gelegd, en bij de vaste paal naar buiten toe. Een handig ezelbruggetje is LOBI: Losse balk Binnen.

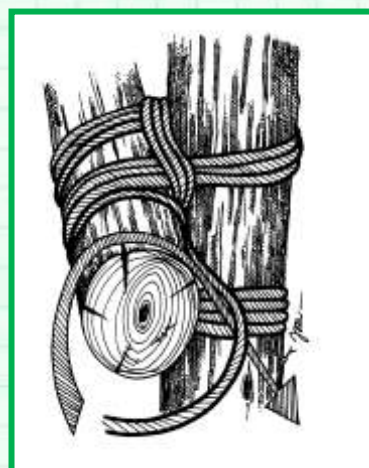
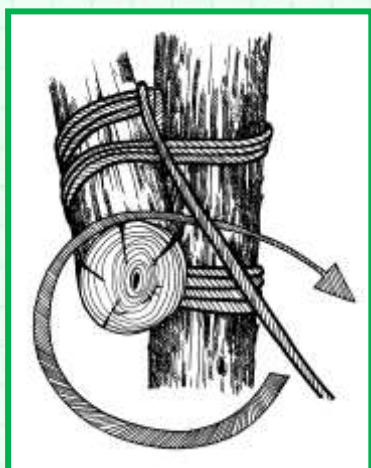
Bij 'buiten-buiten' of 'binnen-binnen' krijg je een kruising van het touw tussen de palen en wordt de spanning niet gelijkmatig verdeeld.



Daarna ga je woelen. Je slaat het touw tussen de palen door om de windingen heen. Elke woeling trek je weer strak aan. De drie woelingen leg je naast elkaar. Je werkt van de vaste paal naar de losse paal toe.



Tenslotte werk je de sjorring af met een mastworp, gevormd door twee halve steken op de losse paal, vlak na het woelen. De mastworp ligt aan dezelfde kant als het oog van de timmermanssteek. Eventueel resterend touwwerk kan weggewerkt worden met halve steken of kan veilig opgerold en vastgemaakt worden.



Als de mastworp veiliger op een andere plaats ligt dan deze standaardplaats, is het noodzakelijk dat je van deze standaardplaats afwijkt! Bij het sjoeren van een ladder kan je best eindigen met een mastworp aan de buitenzijde van de sporten.

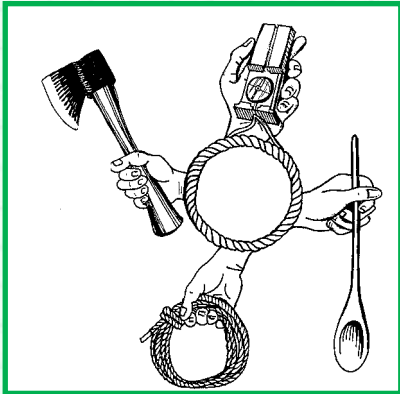
Ploeg Technieken

~ anno 1983 ~

Ploeg Technieken

Wetenswaardigheden:

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Bron: Eigen materiaal van ploeg technieken.

Foto's: Erwin de Blanger.

Tekeningen: Joon Van duynslaeger.

Schijvers: Niek Hosten & Erwin De Blanger.

Ploeg Technieken

~ anno 1983 ~

Ploeg Technieken