

Krachten sparen

Was een molenonderdeel flink aan gewicht, dan werden er bij het naar boven takelen, extra hijsblokken gebruikt. Op de foto is op de voorgrond zo'n hijsblok te zien.

Hoe werkte het? Eén hijsblok werd op de gewenste hoogte gehangen, de lier bleef op de begane grond staan. Tussen de lier en het hijsblok bevestigde men een extra blok, waar het kabeltouw een paar keer doorheen werd geleid. Het extra hijsblok diende als overbrenging, waardoor de krachten van het te tillen gewicht op het kabeltouw, aanzienlijk werden verminderd.

Een en ander maakte dat een zwaar onderdeel dat zelfs door twee gespierde timmerlieden niet van de grond te tillen was, met behulp van dat extra blok door één man naar de bovenste zolder kon worden 'getild'.



Foto Anton Tiktak, Arte del Norte