

Optimaal hijsen met Helics

Nijhuis Engineering in Dronten heeft de Helics wegende lastmomentbeveiliging ontwikkeld, waarmee graafmachines onder alle omstandigheden veilig kunnen worden ingezet als hijskraan.



Helics voldoet aan de EN NEN 13000 norm, die binnenkort van kracht wordt. Deze norm, van toepassing op hijskranen, is veiliger maar eist onder andere een last- en vluchtaanduiding. Helics toont deze gegevens met een hoge nauwkeurigheid, bij elke positie van de giek.

Helics kan worden gebruikt met de meest denkbare hulpstukken, zoals alle soorten masten (met of zonder lier) en vorkenborden. Door zijn grote hoeveelheid programma's kan Helics bij multifunctionele machines met elk uitrustingsstuk de last en vlucht nauwkeurig bepalen.

Behalve de huidige last en vlucht, toont Helics ook de maximale last en vlucht. Hierdoor kan de machinist van tevoren bepalen of hijswerkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd. Dit vertaalt zich in een hogere efficiency van de machine.

Voor de ombouw van een graafmachine tot hijskraan heeft Nijhuis Engineering naast de Helics ook de gepatenteerde elektrische slangbreukventielen en een uitgebreid assortiment hijsmasten.

**Meer informatie op
www.nijhuisengineering.nl**