

Lastmoment beveiliging voor heftrucks

De Forklics lastmoment beveiliging is speciaal ontwikkeld voor het gebruik op heftrucks die als hijskraan worden ingezet. Gekozen is voor een simpel maar uiterst robuust systeem, opgewassen tegen de wat ruwere behandeling in vergelijking met dat op bijv. mobiele hijskranen. Het systeem heeft een digitale procent stabiliteit aanduiding en belastingsbalk met last uitlezing. Daarnaast wordt de programmering van de heftruck aangegeven, zoals hijskraan of heftruckgebruik, haak 1 of haak 2 en foutdiagnose. Een aantal alarmlichten en een akoestisch alarm zijn aanwezig, gekoppeld aan een uitschakelsignaal van de onveilige bewegingen.

Alle beveiligde machines krijgen bij ingebruikname een keuring van een aangewezen instantie (bijv. Aboma of TÜV).



Specificaties

4,3" touchscreen display

Programma's voor verschillende hulpstukken / hijspunten

Systeem is volledig inclusief hydraulische aanpassingen

Plaatsing ESVB langbreuk bewaking

Klant specifieke wensen mogelijk

Snelle opbouw in ca. 10 dagen wordt het systeem opgebouwd, ingeregeld en gekeurd

Slangbreuk bewaking

In combinatie met de Forklics wordt ook bijna altijd een elektronische slangbreuk beveiliging (ESVB) geplaatst om ongewilde bewegingen als gevolg van slangbreuk te voorkomen. Dit door Nijhuis Engineering gepatenteerde systeem wordt geplaatst op alle lastdragende zijden van de cilinders. Doordat de kleppen altijd geheel open of geheel gesloten zijn merkt u hier tijdens het gebruik niets van.



Hijsmasten

Nijhuis Engineering bouwt onder de merknaam TeleMast Dronten hijsmasten voor o.a. heftrucks. Hijsmasten zijn er in verschillende lengtes en uitvoeringen. Opties zijn; star, mechanisch- en/of hydraulisch uitschuifbaar, met vaste haak en/of lier. De masten die wij bouwen zijn licht en toch robuust uitgevoerd en zijn voorzien van documentatie en certificaten.

Bij Nijhuis Engineering Dronten BV bent u aan het juiste adres voor:

Beveiligingssystemen	Geïntegreerde weeginstallaties	Constructie	Diversen
EN 13000 Lastvlucht begrenzer (LMB) (voor alle hijsende machines)	Weegsysteem op wielladers	Complete ombouw graafmachine tot spoorkraan (KROL)	NEN 280 hoogwerker aanpassingen
EN 15746 Last vlucht begrenzer (LMB) voor spoorkranen (KROL)	Weegsysteem op graafmachines	Hijsmasten (Telescooperend en/of met lier)	Afstandbesturing
Hoogte- en zwenkbegrenzing	Weegsysteem op transportbanden	Hoogwerkbakken (staal en aluminium)	Graafindicatie systemen
Slangbreukbewaking (elektronisch en druk gestuurd)	Weegsysteem op agrarische aanhangers	Speciaalbouw / 3D engineering	Kantelplatform testen