

Lastmoment beveiliging voor verreikers

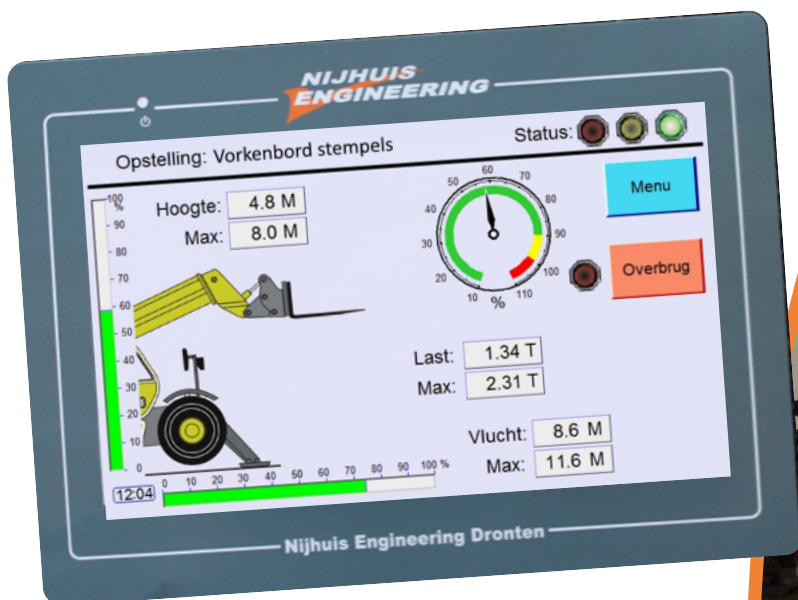
Thelics is de nieuwste generatie lastmoment beveiliging van Nijhuis Engineering Dronten BV voor de als hijskraan opererende verreiker. Deze beveiliging is conform de NEN-EN 13000 en beveiligt de machine tegen overbelasting.

De beveiliging wordt bediend en uitgelezen door middel van een 7 inch touchscreen display. Hierop kan de machinist continu de actuele last, vlucht, maximale last en toegestane vlucht uitlezen.

Tevens kan op het display een keuze worden gemaakt uit de verschillende hijsprogramma's per hulpstuk. Mocht de machinist niet over een deskundigheidsbewijs voor hijskranen beschikken (verplicht boven de 10 ton/meter) dan kan de beveiliging hierop worden aangepast.

De uit RVS vervaardigde hoekgevers, bevestigd op de giek en snelwissel, zijn via CAN bus met elkaar verbonden. In de cilinders zijn hydraulische druksensoren geplaatst en de gieklengthe wordt bepaald met een kabel loze lengtegever. Met het systeem kan op deze wijze de vlucht en haaklast worden berekend.

Het Thelics systeem wordt volledig, inclusief hydraulische aanpassingen, door ons opgebouwd. Doordat u de lastmoment beveiliging rechtstreeks bij de fabrikant koopt zijn de lijnen kort, is een snelle opbouw mogelijk en kunnen klantspecifieke wensen worden doorgevoerd.



Specificaties

- ✓ 7 inch touchscreen display
- ✓ Waterdichte RVS hoekgevers
- ✓ Programma's voor de verschillende hulpstukken
- ✓ Standaard geïntegreerde hoogtebegrenzer
- ✓ Klantspecifieke wensen mogelijk
- ✓ Systeem is volledig inclusief hydraulische aanpassingen
- ✓ Snelle opbouw (in ca. 2 weken wordt het systeem opgebouwd, ingeregeld en gekeurd)
- ✓ Ingebouwde "black box" met datalogger
- ✓ Scherp geprijsd

TM Hijsmasten en hoogwerker platforms

Nijhuis Engineering bouwt onder de merknaam TeleMast Dronten hijsmasten voor onder andere verreikers. De masten worden volgens de wens van de klant gebouwd en zijn in verschillende lengtes en uitvoeringen verkrijgbaar. 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, voldoen aan de machinerichtlijn en zijn voorzien van documentatie en certificaten.

Ook kan verreiker door ons worden voorzien van een hoogwerkbak in combinatie met een complete aanpassing als hoogwerker volgens de NEN-EN 280.



BIJ NIJHUIS ENGINEERING BENT U AAN HET GOEDE ADRES VOOR:

Beveiligingssystemen	Aan boord weeginstallaties	Constructie	Diversen
NEN-EN 13000 Lastmoment beveiliging (voor alle hijsende machines)	Weegsysteem op wielladers	Hijsmasten (telescopierend en evt. met lier)	Afstandbesturings systemen
NEN-EN 15746 Lastmoment beveiliging voor spoorcransen (KROL)	Weegsysteem op heftrucks	Hoogwerkbakken (staal en aluminium)	NEN-EN 280 hoogwerker aanpassingen
Slangbreukbewaking (elektronisch en mechanisch)	Weegsysteem op agrarische aanhangers	Complete ombouw graafmachine tot KROL	Graafindicatie systemen
Digitale werkgebiedbegrenzers	Weegsysteem op transportbanden	Voorbouw DINplaten (sneeuwschuiver aanbouw)	Type goedkeuringen
Beveiliging voor sloopcransen	Weegsysteem voor hangende grijpers	Speciaalbouw / 3D engineering	Kantelplatform testen