

CTC – CRANE TIP CONTROL

GEBRUIKSGEMAK OP EEN NIEUW NIVEAU



Minimaal enkele jaren om de vele geavanceerde functies van een moderne kraan volledig onder de knie te krijgen.

Met Crane Tip Control, CTC, van HIAB kun je in een mum van tijd van een beginnend kraanbestuurder uitgroeien tot een professional. Misschien durf je zelfs de wereldkampioen uit te dagen?

Maar wat is CTC? CTC is een functie die je helpt de kraantip heel precies te verplaatsen zoals jij dat wilt. De computer selecteert het ideale pad van het ene punt naar het andere, zodat je je kunt concentreren op de lading in plaats van op de bewegingen van je kraan.

Het klinkt misschien als fictie, maar het is gewoon echte wetenschap. We hebben ruimtemeekunde toegepast en omgezet in horizontale en verticale kraantipbewegingen.

Je hoeft niet langer elke arm te manoeuvreren om de kraanbeweging te coördineren. De kraan doet dat voor jou. Het enige wat jij moet doen is je richten op het verplaatsen van je lading van A naar B.

Dankzij CTC kun je meer geavanceerde heftaken op je nemen. Je kunt tijd vrijmaken om meer hefklussen te verrichten op een dag en je hoeft je geen zorgen te maken over het beschadigen van je goederen of je kraan.

Kraan bestuurders en eigenaren kunnen hun inkomsten verhogen en de kosten verlagen. Hoe meer kranen in je vloot, hoe groter de financiële winst, want wanneer alle kraanbewegingen sneller gaan, leidt dit tot winst in minuten, uren en dagen.

CTC in het kort

- Kraan gemakkelijker te bedienen
- Van beginner tot professional in een handomdraai
- Meer tillen per dag
- Meer geavanceerde klussen aannemen
- Meer geld in de zak

Kijk op de andere kant voor meer informatie.



Zo werkt het!

Crane Tip Control (CTC) is een softwarefunctie in het HiPro-besturingssysteem van HIAB dat de kraanbediening vereenvoudigt. Bewegingen die eerder de gelijktijdige bediening van soms drie kraanfuncties vereisten, kunnen nu worden uitgevoerd met behulp van slechts één hendel.

Zoals de naam al suggereert, geeft CTC de gebruiker verbeterde controle over het uiteinde van de kraan. Gebruikers hoeven zich alleen maar te concentreren op het verplaatsen van hun lading naar een specifiek punt in de ruimte, en CTC berekent het optimale pad om er te komen.

De functie is gebaseerd op de speciale coördinatiebesturingstechniek van HIAB, die de hendelbediening van de machinist omzet in horizontale en verticale positiecoördinaten.

We hebben CTC ontwikkeld op basis van de wensen van de klant. Onze klanten wilden de kraantip langs een perfecte verticale baan kunnen verplaatsen zonder gebruik van een lier – een beweging die altijd een hoge precisie en vaardigheid eiste van de machinist. Nu, met de CTC is het veel gemakkelijker.

De machinist kan de CTC zelf activeren of uitschakelen door het indrukken van een knop op de handbediening. De kraan schakelt direct tussen CTC en normale kraanmodus, dus je kunt altijd terugkeren uit een situatie die niet kan worden uitgevoerd met behulp van CTC.



Het is gemakkelijk om te schakelen tussen de CTC en normale kraanmodus door op een knop op de handbediening XSDrive (boven) of CombiDrive (onder) van HIAB te drukken.



PF-CTC-NL-EU_161107