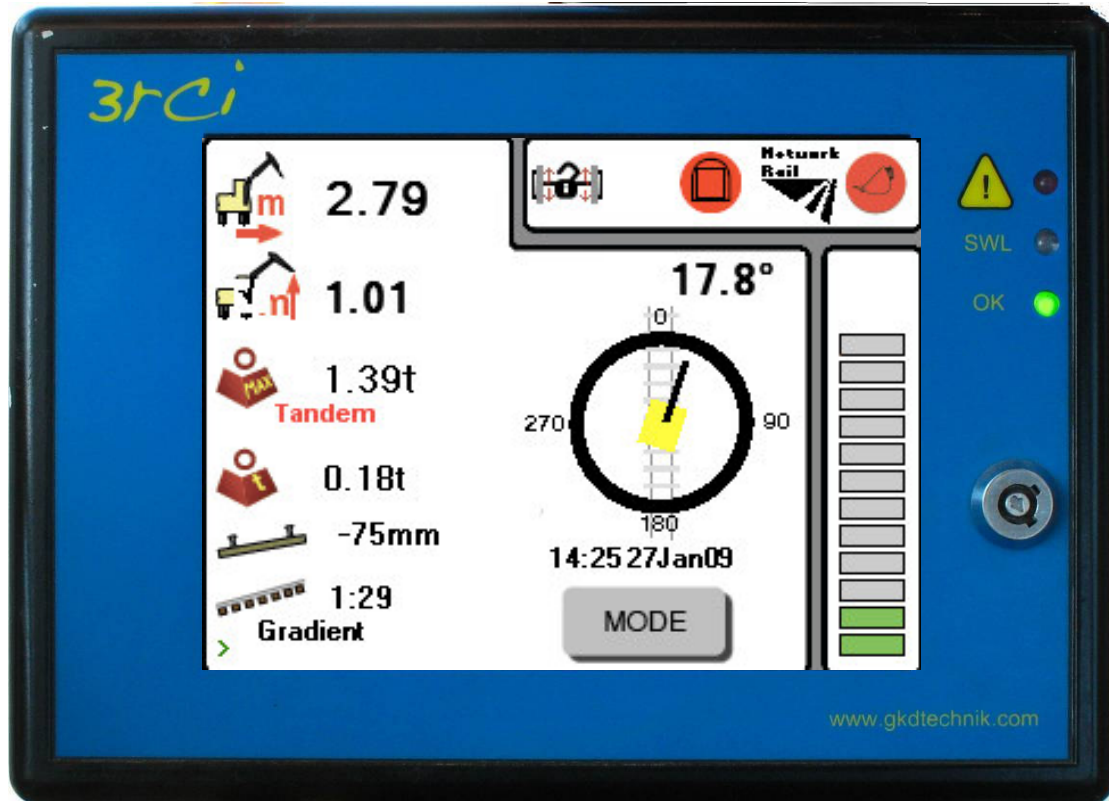


3rci



3RCI - EEN NIEUWE MANIER VAN WERKEN OP HET SPOOR



GEBR. KOERTS
TECHNIEK BV

De 3rci introduceert een nieuwe manier van werken voor spoorgebonden kranen. Het gebruikelijke principe van voor / zij schakelaar is vervangen door een zwenksensor waardoor bij iedere zwenkhoek de maximale hijscapaciteit mogelijk is. De continue variabele toegestane last heeft vele voordelen. De gebruiker kan duidelijk zien wanneer hij de maximale belasting bereikt,

in plaats van te ontdekken dat men niet naar de gewenste plek kan zwenken om de last neer te zetten. De continue meting van de verkanting voorkomt de enorme afname in hefcapaciteit, welke optreedt bij 180mm verkanting. Deze afname wordt nu slechts gebruikt indien de machine daadwerkelijk in de maximale verkanting staat. Vaak kan een kleinere machine het werk doen.

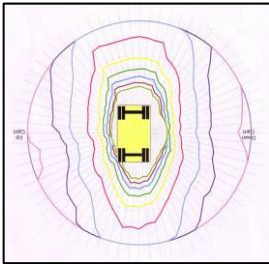


TANDEM

De laatste versies van de 3rci zijn uitgerust met Tandem Lift functie. Door het automatisch tonen van de lastwijziging ten opzichte van de hefcapaciteit kan de gebruiker nu werken op de lastmomentbewaking in plaats van aannemen dat er "genoeg capaciteit" is omdat het alarm niet afgaat - Veiliger werken.

SPACEGUARD

Nieuw is het 3rci SPACEGUARD systeem met dubbele sensoren en verwerking waardoor werken onder spanning voerende leidingen of naast in gebruik zijnd spoor toegestaan is. De zwenkbeweging wordt vloeiend gestopt, er is geen sprake van mechanische stress.



3RCI

EIGENSCHAPPEN

Automatische programma selectie

Data logging van alle alarmsituaties en gebruikte bedieningsfuncties

Continue variabele zwenkmeting

Continue variabele verkantingsmeting zonder stappen

Universeel systeem geschikt voor alle type kranen (monogiek, verstelgiek, banden, rups, hoofdmast, hulpgiek)

Software updates mogelijk

CAN bus sensoren voor betrouwbaarheid

Zelfdiagnose voor continue monitoring van de sensoren

Modulaire constructie voor eenvoudig onderhoud

Kleuren touch screen voor eenvoudige bediening

Flexibel systeem voor alternatieve toepassingen

Tandem lift toepassing

GEBR. KOERTS

T E C H N I E K B V

Houtwijk 85 8251 GD Dronten Nederland

☎ 0321 - 339 333

☎ 0321 - 311 801

🌐 www.koerts-techniek.nl ✉ info@koerts-techniek.nl