

12.12.2011

Reuzenkraan Sarens aan de slag in Phoenix Arizona



De SGC-120, de reuzenkraan van de Sarens Group, is inmiddels aan haar eerste opdracht bezig. De kraan staat momenteel opgebouwd in Phoenix, Arizona. Zij verricht er hijswerkzaamheden voor de bouw van een enorme productiehhal voor de staalindustrie. De kraan plaatst er de 160 meter lange vakwerkliggers van 325 ton elk op een radius van 156 meter.

Huzarenwerk

Eind juli werd de SGC-120 in containers geladen en begon aan haar overtocht naar de USA. De opbouw in Phoenix Arizona begon in september en duurde – wegens moeilijke plaatselijke omstandigheden – acht weken.

Begin november werd met de hijswerkzaamheden begonnen. In totaal moeten er 22 vakwerkliggers en heel wat klein materiaal geplaatst worden. Het plaatsen van één vakwerkligger neemt gezien de enorme omvang (160 meter lang en 325 ton zwaar) vijf uur in beslag. Dat betekent dat per dag slechts één vakwerkligger geplaatst kan worden.

“De werkzaamheden verlopen vlot. De productie en aanvoer van de vakwerkliggers bepalen mee het ritme van de plaatsing. Maar we hebben tot nu toe geen problemen gehad en zitten nog steeds op schema,” aldus Hendrik Sarens, Director Heavy Lifting van de Sarens Group.

Tegen midden februari moeten de hijswerkzaamheden zijn afgerond. De SGC-120 wordt dan ontmanteld en opnieuw in containers geladen om vervoerd te worden naar de volgende opdracht, eveneens in de USA.

Contact for Journalists:
Bosch Rexroth N.V.
Ingrid Vankerkhoven
Phone: +32 2 525-5765
Fax: +32 2 528-9435
ingrid.vankerkhoven@be.bosch.com

Outsource
Leen Van Parys
Phone: +32 2 451-0004
leen.van.parys@outsource.be



12.12.2011

Nauwe samenwerking met Rexroth

Rexroth België werd kort voor de inbedrijfname van de SGC-120 opnieuw bij het project betrokken. De opstartfase werd door Michael Brockhans, Senior Application Engineer Numeral Axis Controls, van nabij gevolgd en geassisteerd. Uiteraard was er permanent contact tussen het project site management van Sarens en het Rexroth project management.

“Alhoewel het team van Sarens de machine zelf kan opstarten, deed het me enorm veel genoegen aan de eerste echte inbedrijfname te kunnen meehelpen. Het opstarten is zonder problemen verlopen en de hijswerkzaamheden zijn volop bezig,” aldus Michael Brockhans.

Meer informatie over De SGC-120 vindt u in het artikel in bijlage : “Big Benny maakt zijn opwachting – drive&control, november 2011”

Sarens, met thuisbasis in Wolvertem, is vandaag actief in 51 landen waar het kranen verhuurt en extreem zware ladingen transporteert, optilt of rechtzet. Sarens' grootste klanten zijn bedrijven actief in de olie- & gasproductie, energie, petrochemie, grote civiele werken en mijnbouw. Een gespecialiseerde winddivisie legt zich toe op de oprichting van windmolens zowel onshore als off-shore. Sarens is één van de enige spelers in zijn sector die wereldwijd actief is. Een onberispelijke reputatie, verregaande flexibiliteit, creativiteit en diepgaande expertise maken van Sarens de ideale partner voor grootschalige en complexe opdrachten. Sarens' gespecialiseerde kennis en apparatuur laten haar toe om geregeld wereldprojecten binnen te halen zoals het viaduct van Millau, de Xstrata (KNS) nikkelraffinaderij in Koniambo (New Caledonia) die in volledig gemonteerde modules van tussen 1500 en 3500 ton verscheept werd vanuit Qingdao (China), of de nieuwe Zuidpoolbasis Neumayer III, gebouwd op Antarctica bij temperaturen tot -40°C.

Bosch Rexroth AG is een van de wereldwijd toonaangevende specialisten op het gebied van aandrijf- en besturingstechnologie. Voor meer dan 500.000 klanten ontstaan onder het merk Rexroth oplossingen op maat voor het aandrijven, besturen en verplaatsen van machines en installaties. Bosch Rexroth is partner voor de uitrusting van installaties en fabrieksautomatisering, voor zowel mobiele werktuigmachines als het gebruik van regeneratieve energie. De onderneming brengt de vereisten en bijzonderheden voor de diverse markten in kaart. Als The Drive & Control Company ontwikkelt, produceert en verkoopt Bosch Rexroth zijn componenten en systemen in meer dan 80 landen. De onderneming van de Bosch Groep realiseerde in 2010 met 34.900 medewerkers een omzet van ca. 5,1 mld. euro. Meer informatie op: www.boschrexroth.com

Bosch Rexroth België is sinds januari 2004 in Brussel (Anderlecht) gevestigd. Het bedrijf biedt – ondersteund door lokale experts – het volledige productgamma – van mobiele hydraulica over elektronische besturingen tot

Contact for Journalists:
Bosch Rexroth N.V.
Ingrid Vankerkhoven
Phone: +32 2 525-5765
Fax: +32 2 528-9435
ingrid.vankerkhoven@be.bosch.com

Outsource
Leen Van Parys
Phone: +32 2 451-0004
leen.van.parys@outsource.be

Persbericht



Rexroth
Bosch Group

assemblagetechnologie, Alles uit één hand. Voor meer informatie: 12.12.2011
www.boschrexroth.be

Contact for Journalists:
Bosch Rexroth N.V.
Ingrid Vankerkhoven
Phone: +32 2 525-5765
Fax: +32 2 528-9435
ingrid.vankerkhoven@be.bosch.com

Outsource
Leen Van Parys
Phone: +32 2 451-0004
leen.van.parys@outsource.be