



Danish Crane Building

Dansk ejet og dansk baseret. Det ser vi som en kvalitet i et marked, hvor der ofte er meget langt fra producent til kunde. Vi har været i Nibe siden etableringen i begyndelsen af 80'erne, og her råder vi over rigeligt med plads og kompetent arbejdskraft. Vores medarbejdere er vi stolte af, for det er dem og deres kunnen, der gør kraner fra DCB til noget særligt.

I dag er vi kendte i Danmark og udenfor landets grænser for det, vi gerne vil være kendte for - nemlig høj kvalitet, ordholdenhed og evnen til at levere det, markedet efterspørger.

Vi glæder os til at bevise, hvordan vores værdier bliver til fordele for dig i et kommende samarbejde.

På gensyn!

DANISH CRANE BUILDING

Se mere på www.dcb.dk



DANISH CRANE BUILDING A/S

Box 54, Østerlandsvej 2, DK 9240 Nibe, Denmark
Phone +45 98 35 31 33, Fax +45 98 35 30 33
Internet: www.dcb.dk, E-mail: dcb@dcb.dk



DANISH CRANE BUILDING A/S

Vi har besluttet at være de bedste

Konstruktionsafdelingen

Vi har besluttet, at Danish Crane Building skal være markedsledende i Danmark på de områder, hvor vi ikke allerede er det. Samtidig vil vi fastholde vores stærke position på det europæiske marked og hos skibsværfter over hele verden.

Vi er ambitiøse, og det er din garanti for, at vi i hver eneste detalje har fokus på at gøre det bedre end andre.

Vores force er fortsat, at vi udvikler og fremstiller alt i Nibe. Det giver en unik leveringssikkerhed og klare fordele, når der er tale om løsninger med høj kompleksitet.

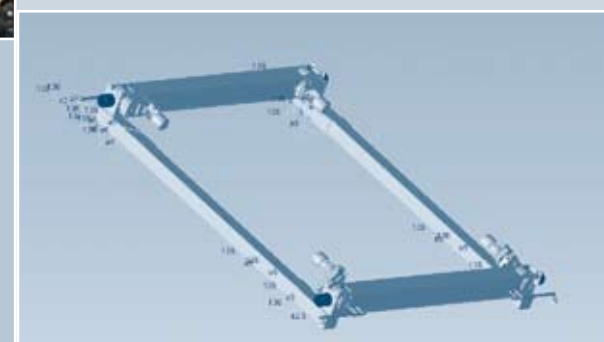
Vi har også besluttet, at begrebet "kundetilpassede løsninger" aldrig må blive en floskel hos os. Og det beviser vi hver dag, at det ikke er.


Bo Kikkenborg Larsen
Direktør



Hos DCB er kvalitet et begreb, vi omgås med stor respekt. Vi ved, at vores kunders forretninger er afhængige af, at vores udstyr virker optimalt - hele tiden.

Derfor gør vi os mere umage, og det ses på løsningerne, vi leverer!

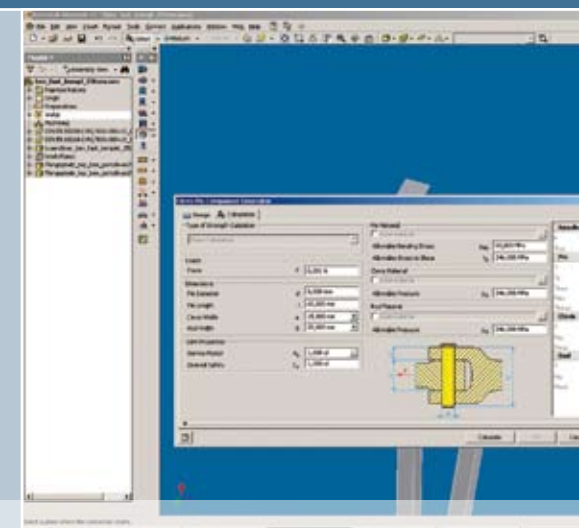
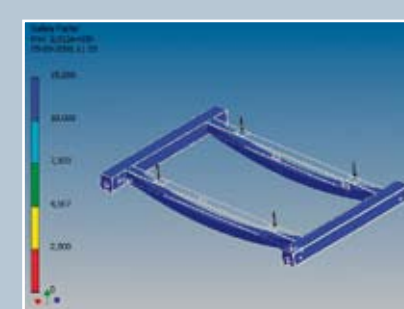
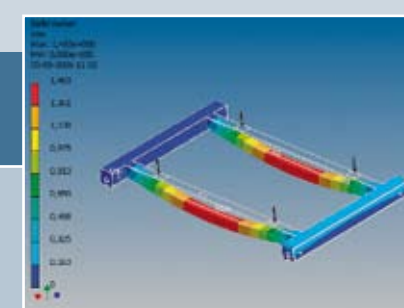
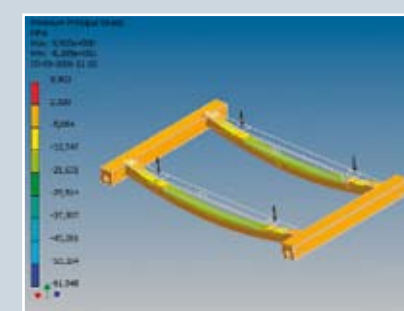
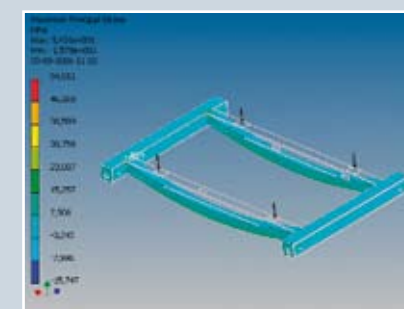
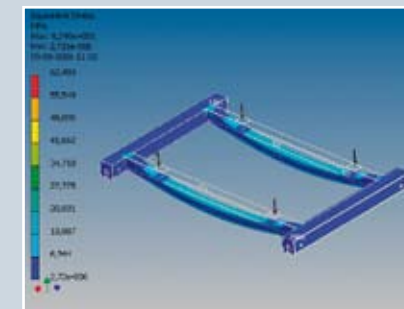


Praktisk indgangsvinkel og forståelse for unikke behov er blandt vores værktøjer.

Konstruktionsafdelingen er snitfladen mellem salg/kunder og produktionen, og det er her, ingeniørkunst på højt niveau og praktisk håndværk mødes.

De mest avancerede systemer og 3D visualisering benyttes intensivt i hele konstruktionsfasen, og efterfølgende projektledelse sikrer både kvalitet og leveringstid.

Der er kun en dør mellem udvikling/konstruktion og produktion, og det giver os en enestående fleksibilitet og mulighed for at tilføje kundespecifikke ønsker undervejs i forløbet.



Avanceret 3D-CAD system med fælles PDM-system sikrer, at der altid er kontrol og versionsstyring af produktionsgrundlaget.

Der anvendes Finite Element Analyser (FEM) modeller til at simulere produktens styrkemæssige egenskaber således at materialerne udnyttes optimalt

Produktion



Vores faciliteter i Nibe indeholder alle afdelinger - lige fra salg over konstruktion til produktion. Kun sådan kan vi sikre den stringente kvalitet og leveringssikkerhed, som vi er kendte for.

Elafdelingen er integreret i produktionen, og det giver os enestående muligheder for at optimere alle processer til gavn for vores kunder.

Godt arbejdsmiljø, kvalitetsstyringssystemer og personligt ansvar for egne opgaver er andre faktorer, der sikrer de bedste kranløsninger.

Elstyringer



Optimal krankørsel sikres ved anvendelse af frekvensomformere både til kørsel og hejs. Der anvendes frekvensomformere fra Telemecanique som standard, men andre fabrikater kan ligeledes håndteres efter ønske.

PLC-styringerne er baseret på Industri standarder. Der er standardiseret på PLC løsninger fra Siemens. Kompetencerne rækker dog også til håndtering af andre fabrikater som Alan Bradly og Omron. På vores robotløsninger anvendes ligeledes lokal bus teknologi til styring og overvågnings samt generel kommunikation.

Kranløsninger forsynes ofte med radiostyringer (Trådløs) og vi har valgt at standardisere på produkterne fra Jay-electronics. Radiostyringerne integreres i vores kranstyringssystemer. Ligeledes haves kompetencer til håndtering af Åkerstrøm og Apollo.

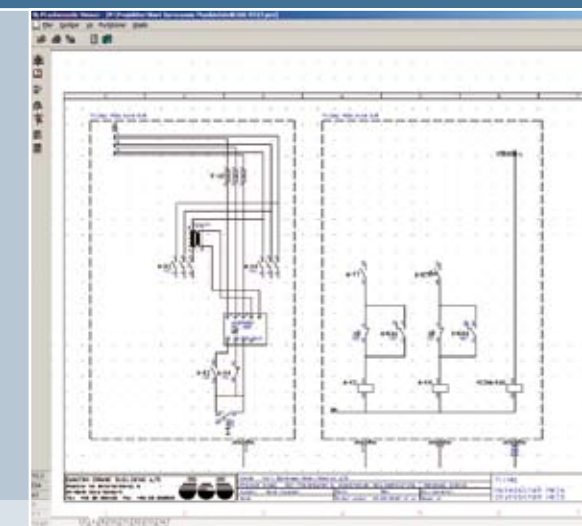


De nye ATEX regler for områder med eksplosionsfare trådte i kraft den 1. juli 2006. DCB kan levere EX sikrede elektriske kranløsninger, der overholder alle krav.

Inhouse produktion giver fuld kontrol over alle elementer



I udviklingsfasen anvendes nyeste software. PC-Schematic sikrer hurtig og konsistent udvikling samt en høj grad af tegningsgenbrug. Ligeledes sikres at el-tekniske standarder overholdes.



Traverskraner

Vi plejer at sige, at når brugerne ikke tænker over vores kraner - men bare bruger dem naturligt i deres daglige arbejde - så er vores mission lykkedes til fulde. For os er kraner hjerteblod, men vi ved godt, at det ER værktøj, vi udvikler og producerer. Og værktøj skal bare fungere.

Vi har standardkraner i sortimentet, men ofte skal selv den mest enkle løsning have noget særligt - måske et specielt løfteåg eller andet. Der har vi og du fordelene af, at både udvikling og al produktion er samlet under ét tag i Nibe.



16 TON TOSKINNE overkørende kran. Fotograferet hos Reno Nord, Aalborg



Verlinde Eurosystem

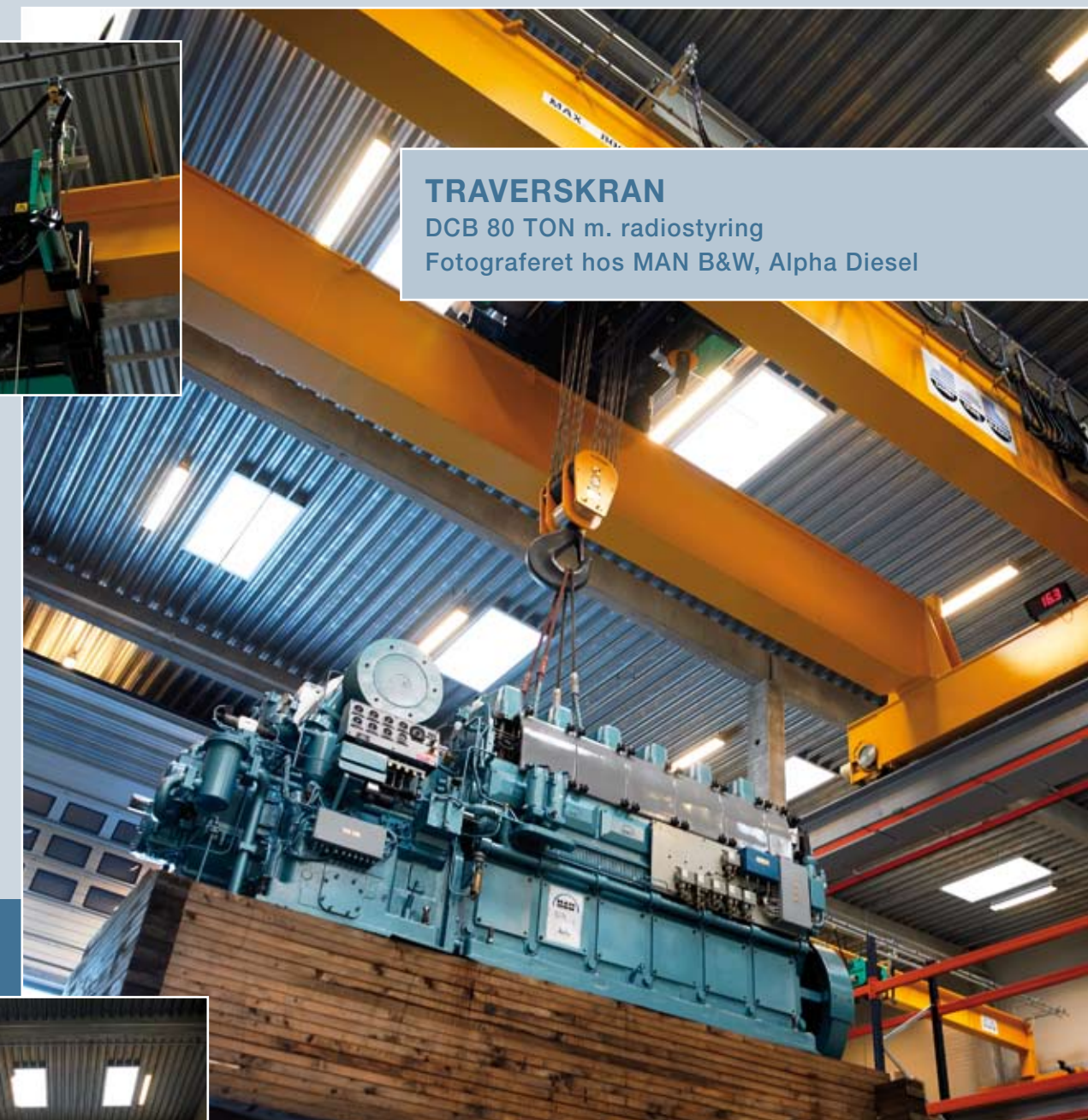
Stærke fordele med DCB Traverskraner og Verlinde taljer og køremotorer:

Variabel kørehastighed på langs og tværs sikrer mod svingende last.

Alle motorer er med IP 55 eller IP 66 / Klasse F beskyttelse

Radiostyring og Insul 8 strømskinner integreres nemt

Unik præcision med frekvensstyret kørehastighed



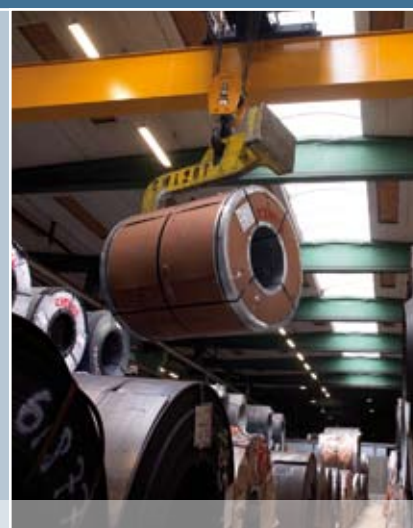
TRAVERSKRAN

DCB 80 TON m. radiostyring

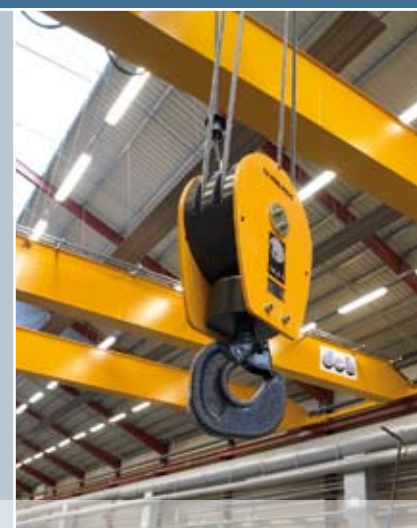
Fotograferet hos MAN B&W, Alpha Diesel



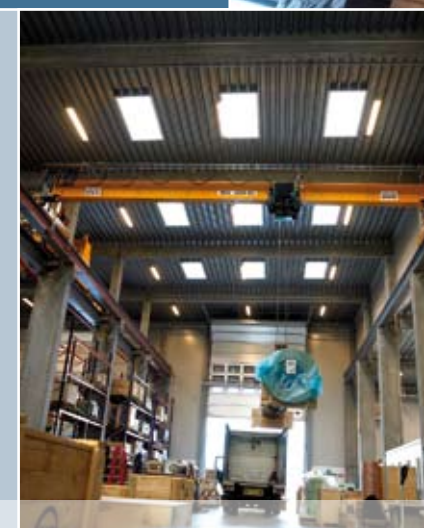
DCB 16 TON 2 SKINNE TRAVERSKRAN
Fotograferet hos LM Glasfiber, Vojens



DCB 20 TON 2 SKINNE TRAVERSKRAN
Fotograferet hos Ib Andresen, Vejle.



DCB 16 TON 2 SKINNE
Fotograferet hos LM Glasfiber, Vojens.



DCB 10 TON m. radiostyring
Fotograferet hos MAN B&W, Alpha Diesel.

Den maritime sektor benytter løsninger fra Danish Crane Building i stor stil. Særligt maskinrumskraner er et område, hvor sikkerhed og driftssikkerhed er af afgørende betydning. Hver time et stort skib ligger stille er et tab på mange tusinde kroner - og derfor installerer værfter over hele verden maskinrumskraner fra os. Det er vi stolte af!

Automatiske kraner



Der er fokus på alternativ energi - bl.a. i form af halm- og flisfyrede kraftvarmeværker. Vi er en naturlig medspiller på området, og det er automatiske kransystemer fra os, der håndterer indfyringen i mange kraftvarmeværker.

Også her er det en fordel, at vi udvikler både mekanik og elstyringer i egne faciliteter i Nibe.



AUTOMATISKE KRANSYSTEMER
FULDAUTOMATISK DCB KRANANLÆG TIL HALMBALLER
Fotograferet hos Thisted Varmeforsyning



Specialløsninger

Der er flere typer af specialløsninger. Det kan være modificerede standardløsninger eller helt unikke løsninger. Begge områder dækker vi - og særligt de unikke løsninger er et område i vækst.

Her tæller erfaring og styrke i udviklings- og produktionsafdelingen, for at udvikle og fremstille helt unikke løsninger er krævende opgaver.

Danish Crane Building er en solid samarbejdspartner økonomisk og kompetencemæssigt for virksomheder i ind- og udland med særlige behov for kranløsninger.



SPECIAL KRANLØSNING
DCB 2 SKINNET, 6,3 TON MAGNETKRAN
Fotograferet hos Sjørring Maskinfabrik



TRAVERSKRAN - til transport af flis



DCB PORTALKRAN - Fotograferet hos Boligbeton

Service



Her passer et gammelt mundheld - "Ingen kæde er stærkere end det svageste led" godt. Serviceafdelingen hos os har samme udgangspunkt som resten af virksomheden - nemlig at vi skal være de bedste.

Det efterlever vi i vores ordholdenhed og i kvaliteten af den service og de reparationer, vi udfører.

Tilgængelighed er en anden vigtig faktor, som vi prioriterer højt. Svigter en kran, har det ofte konsekvenser for hele den virksomhed, hvor den er opstillet. Derfor skal vi være der hurtigt - og vi skal kunne løse problemerne på stedet.

Vores servicevogne er reelt rullende værksteder, og det er en selvfølge for os, at reservedele er tilgængelige til alle vores løsninger.

Døgnservice er en del af vores koncept, som har betydet en markant vækst i service af kranløsninger af andre fabrikater også.

Referencer



SIEMENS WIND POWER

Til Siemens Windpower har DCB igennem flere år leveret et stort antal portal- og traverskraner med spændvidde op til 30 meter og løftekapacitet op til 40 ton med 2 Verlinde taljer, der samkøres via radiostyring.



NY PORTALKRAN

Til A/S Midtjydske Beton-vare & Elementfabrik leverede DCB en ny 25 tons portalkran med 26 meter spænd - og 9 meter udhæng i hver side. Kranen er frekvensstyret i alle retninger og har en totalbredde på 44 meter. Kørehastigheden er på 63 m/min på langs, mens løbekatten har en hastighed på 25 m/min. Vha. avancerede projektstyringsværktøjer lykkedes det DCB at udvikle, producere og levere kranen på kun 12 uger.



Portalkranen vejer over 60 tons, og benenes slanke konstruktion er muliggjort ved anvendelse af varmgalvaniseret højstyrkestål. Netop fordelene ved varmgalvanisering og højstyrkestål kan ses som to milepæle i DCB's historie - teknologier som nok skal sikre udvikling og forbedring fremover.

