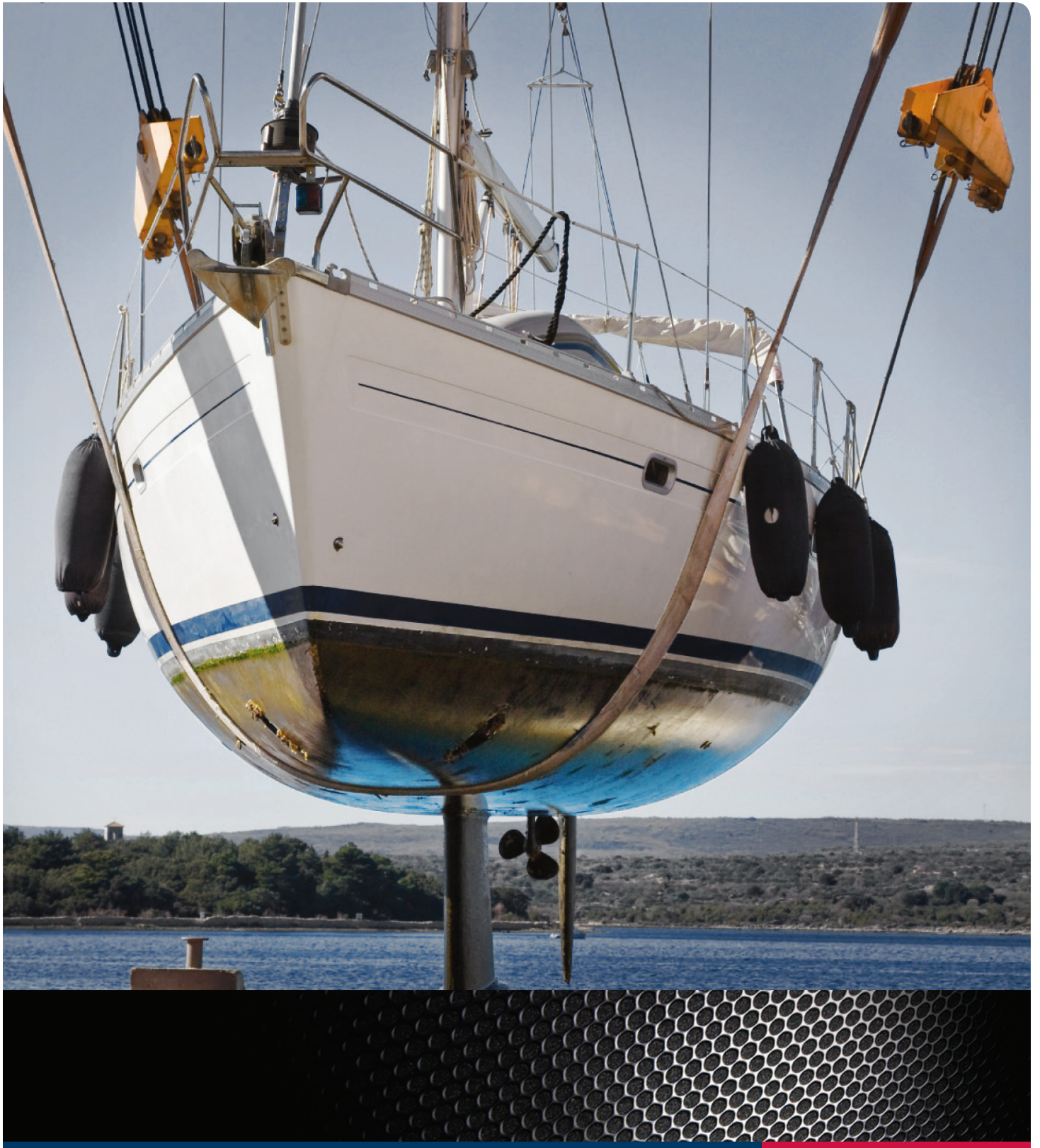
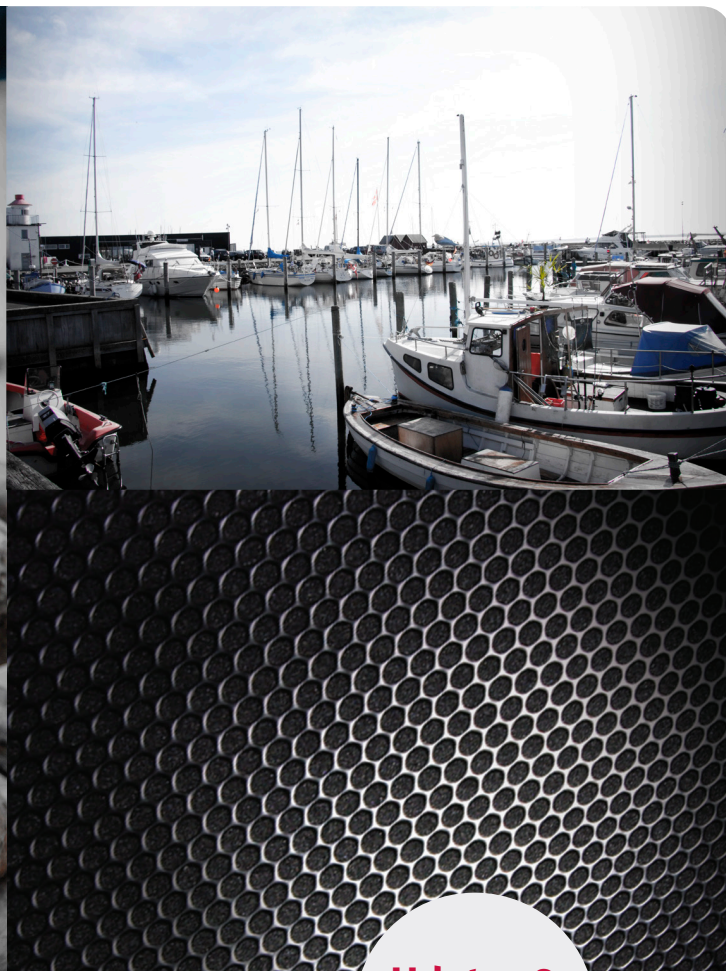


# Løfteudstyr & services til havnesektoren



# Indhold

- 02**    **Indhold**
- 03**    **Vi servicerer industri- & lystbådshavne**
- 04**    **Løfteåg, helikopteråg & bådstopper**
- 05**    **Dyneema® verdens stærkeste fiber**
- 06**    **Svingkraner til håndtering af både**
- 07**    **Søjle- & vægsvingkraner**
- 08**    **Selvkørende portalkraner**
- 09**    **Bærbare davit kraner**
- 10**    **Taljer & fjernbetjening**
- 11**    **Belastningstests med Water Weights**



**Udstyr &  
services**

# Vi servicerer industri- & lystbådehavne

## Vi er din samarbejdspartner!

CERTEX Danmark A/S er en af Europas ledende udbydere af løfteudstyr og stålwire til industrihavne og lystbådehavne. Vi har mere end 130 års erfaring i levering af produkter til surring, løft og fortøjning til havne rundt om i Europa.

Vores ansatte besidder en ekspertise, som gør os i stand til at hjælpe dig med at finde den bedste løsning til dine særlige behov.

## Global og lokal

Vi har fire afdelinger i Danmark; Vojens, Esbjerg, Hvidovre og Nørresundby. Derudover er vi en del af den internationale Lifting Solutions Group, der består af 24 markedsledende virksomheder med ekspertise i løft og stålwirer.

Vores 24 Lifting-Solutions virksomheder har tilsammen 91 lokationer i 17 Europæiske lande hvilket betyder, at vi kan levere og servicere både globalt og lokalt.

## Løfteudstyr & services

- Et stort udvalg af stålwirer
- Fortøjning
- Surring
- Kraner
- Ankerkæder
- Løfteudstyr
- Belastningstests af kraner m.m.
- Eftersyn og vedligeholdelse
- Løfteudstyr til udlejning (kontakt os hvis du ønsker at få vores udlejningskatalog)



Løft af  
både

# Løfteåg, helikopteråg & bådstopper

## Løfteudstyr til lystbådehavne

Vores udvalg af løfteudstyr dækker alle typer løfteopgaver der måtte opstå i havne. Vi tilbyder forskellige typer løfteåg, alt efter opgavens art. Vores helikopter løfteåg er sammenklappelige, de fås med eller uden udskud, for optimal tilpasning til emnet der skal løftes. Kapaciteter op til 20 T.

- Havnesvingkraner
- Løfteåg
- Helikopter løfteåg
- Løftebæltestopper
- Bådstopper
- Specialsyede bådstopper
- Løftesling

## Dine fordele

- Du behøver kun at handle ét sted
- Dit løfteudstyr sammensættes af fagpersoner
- Du får løfteudstyr der matcher dit behov
- Vi tilbyder serviceeftersyn på alt løfteudstyr

## Specialfremstillet udstyr

Vi har egen teknisk afdeling der beregner og tegner, og mange af vores løfteåg er eget design. Vi kan derfor også tilbyde specialfremstillede løfteåg, hvis ikke nogle af vores standardmodeller dækker dine behov.

Vi har også egen systue, hvor vi bl.a. syer specialfremstillede bådstopper.



**Højeste  
kvalitet!**

# Dyneema® verdens stærkeste fiber

## Reb og slings for den maritime industri

Dyneema® er verdens stærkeste fiber og er lavet af UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), hvilket giver maksimal styrke med minimal vægt.

- Op til 15 gange stærkere end stål (vægt efter vægt basis)
- Op til 40% stærkere end aramid-fiber (vægt efter vægt basis)
- Kan flyde på vand og er resistent over for fugt, UV og kemikalier

Dyneema® er især kendt af den maritime industri i forbindelse med fortøjning, for at opnå højere sikkerhed, effektivitet og pålidelighed.

Dyneema® reb er, ud over at være mere holdbare, også lettere at håndtere, hvilket gør dem til et oplagt valg for den maritime sektor.

## Eksempler på anvendelse

- Fortøjning
- Reb for kraner
- Ankertov
- Løfteslings
- Seismiske reb
- Reb for sejlads
- Permanent fortøjning
- Deep Water reb
- Net og garn



**Nemt  
& sikkert**

# Svingkraner til håndtering af både

## Den ideelle løsning for både

Når en båd skal løftes op af, eller sænkes ned i vandet, er der tale om et kritisk øjeblik, der kræver stor indsats. Båden må ikke beskadiges under manøvreren, som skal være sikker at udføre.

CERTEX Danmark tilbyder et kranprogram med den ideelle løsning til håndtering af lystbåde. Vi har både standardmodeller og så kan vi også lave individuelle tilpasninger.

- Kranerne fås med et kapacitetsspænd fra 1 - 100 T

## Dine fordele

- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger
- Kan også bruges under hårde vejrforhold
- Kan installeres på meget lidt plads
- Er meget nem at betjene
- Mulighed for individuelt design og farver
- Vores erfarne team hjælper fra start til slut

### Mastekraner

Står du og mangler en mastekran, så klarer vi selvfølgelig også det! Kontakt vores kranafdeling for at høre nærmere.



**Svingkraner  
op til 63 T**

# Søjle- & vægsvingkraner

## Kraner der kan tilpasses havnemiljøer

CERTEX Danmark tilbyder et stort udvalg af søjle- og vægsvingkraner. Flere af kranerne kan tilpasses til udendørs brug – f.eks. til havnemiljøer. Svingkranernes kapaciteter spænder fra 30 kg – 63.000 kg.

Både søjle- og vægsvingkranerne kan tilpasses til dine behov. Flere af kranerne har et kompakt design, velegnet til sikker håndtering af byrder ved mindre arbejdsstationer eller andre steder hvor pladsen er trang, som f.eks. ved havnekajen.

Kranerne leveres i samarbejde med VETTER Kran-technik, der er kendt for deres kvalitetskraner, som produceres i Tyskland. VETTER Krantechnik har mere end 50 års erfaring i kranbranchen.

## Vi tilbyder tre typer standard svingkraner

- Søjlesvingkraner fås som standard med et kapacitetsspænd fra 30 kg og op til 63 T og op til 360° krøj.
- Vægsvingkraner fås som standard med et kapacitetsspænd fra 30 kg og op til 10 T og med 180° krøj.
- Flytbar søjlemonteret svingkran med en kapacitet på op til 1 T og med 360° krøj (270° med let svingarm eller med afstivning med skråstiver).



**Praktisk  
& effektiv**

# Selvkørende portalkraner

## Selvkørende marinekraner

Disse kraner er designet og bygget specielt til marine vedligeholdelsesarbejde og de er modstandsdygtige over for aggressive miljøer.

CERTEX-GH portalkraner er i en meget robust konstruktion med en høj grad af standardisering, hvilket gør dem fleksible og lette at tilpasse. Krankomponenterne har høj kvalitet og holdbarhed og passer til mange forskellige applikationer.

Som kunde hos CERTEX Danmark får du adgang til vores in-house ingeniørteam (vores Solution Center), som finder og tilpasser den bedste løsning til dig og din løfteopgave.

## Portalkraner - op til 550 T

- Struktur med leddelt samling
- Automatisk styringsopretning
- Robust styring proportionel med svingradius
- Hydraulisk distributionssystem til manøvrering
- Hydrauliske drev for kørebevægelse
- Hydrauliske fordelere med sikkerhedsventiler
- Hydrauliske rør i rustfrit stål
- Central forankring for optimal anbringelse af løftestrop
- Boltet konstruktion for nem montering
- Lydisoleret motorenhed
- Radiosender og -modtager





**Robust  
& alsidig**

# Bærbare davit kraner

## Transporteres let mellem arbejdsstationer

Bærbare davit kraner fra Thern er velegnede til et stort udvalg af løfteopgaver. Den enkle opstilling, med en justerbar bom for stort spænd af højde- og rækkeviddekombinationer, er nem at bruge og nem at transportere, hvilket gør kranen ideel til flere arbejdsstationer. Ud over at være nem at anvende, er kranen også økonomisk overkommelig.

## 360° rotation

Davit kranen er et fleksibelt løfteredskab med bom der kan tilpasses diverse positioner afhængig af opgaven. Kranen kan rotere 360°.

## Om Davit kranen

- Kan installeres på forskellige overflader
- Har justerbar bom
- 360° rotation
- Nem montering/demontering (uden værktøj)
- Manuel eller elektrisk løft
- Letvægtskran (nem at bære)
- Prisvenlig løsning
- Overholder CE-standarder



Scan koden  
og find ud af mere om davit kranerne

# Taljer & fjernbetjeninger



## Talje - STAR VFD

- Op til WLL 1 T
- Variabel kontrol fra 2 - 36 m/min. (afhængig af lasten)
- Op til 200% hurtigere uden last



## Special løsninger - STAR Liftket

- Op til WLL 2 x 1250 kg
- Synkront løft af lange byrder
- Løfthastighed op til 5 m/min.



## Stationær version m/krog eller øje

- Op til WLL 25 T med 400 V forsyning
- Op til WLL 2 T med 230 V forsyning
- Fås med manuel eller elektrisk løbekat



**Onshore  
& offshore**

# Belastningstests med Water Weights



## Tests med meget stor lastvægt

Water Weights er specialdesignede beholdere, som gør det muligt at teste emner med meget stor lastvægt som f.eks. kraner, broer og flydæk.

Vores Water Weights vejer typisk mindre end 2% af den samlede belastningsvægt, de resterende 98% udgøres af vand.

Teknologien er simpel, sikker og justerbar og kan anvendes mange steder - indendørs, udendørs, onshore, offshore, på din egen lokation eller på den anden side af kloden.

Vores erfarne serviceteam hjælper dig gerne med at planlægge og udføre belastningstests med Water Weights.

Ønsker du selv at udføre belastningstesten, så kan du vælge at leje vores Water Weights. På baggrund af opgavens krav og specifikationer pakker og sender vi en container med det nødvendige udstyr og sørger for at den er på den ønskede lokation klar til brug.

Kontakt vores udlejningsafdeling for mere info.

“

Baseret på mange års erfaring & KnowHow indenfor løft, load tests & ingeniørarbejde, er CERTEX Danmark din pålidelige partner & leverandør af stålwire, løfteapplikationer & relaterede services.

**CERTEX**Lifting Solutions Group  
Axel Johnson InternationalVirkelyst 17b  
DK-9400 Nørresundby  
Tlf.: +45 98 13 18 88Jernholmen 43-47D  
DK-2650 Hvidovre  
Tlf.: +45 36 77 40 30Olievej 4  
DK-6700 Esbjerg  
Tlf.: +45 75 13 08 44CERTEX Danmark A/S  
Trekanten 6-8  
DK-6500 Vojens  
Tlf.: +45 74 54 14 37  
E-mail: [info@certex.dk](mailto:info@certex.dk)  
[www.certex.dk](http://www.certex.dk)