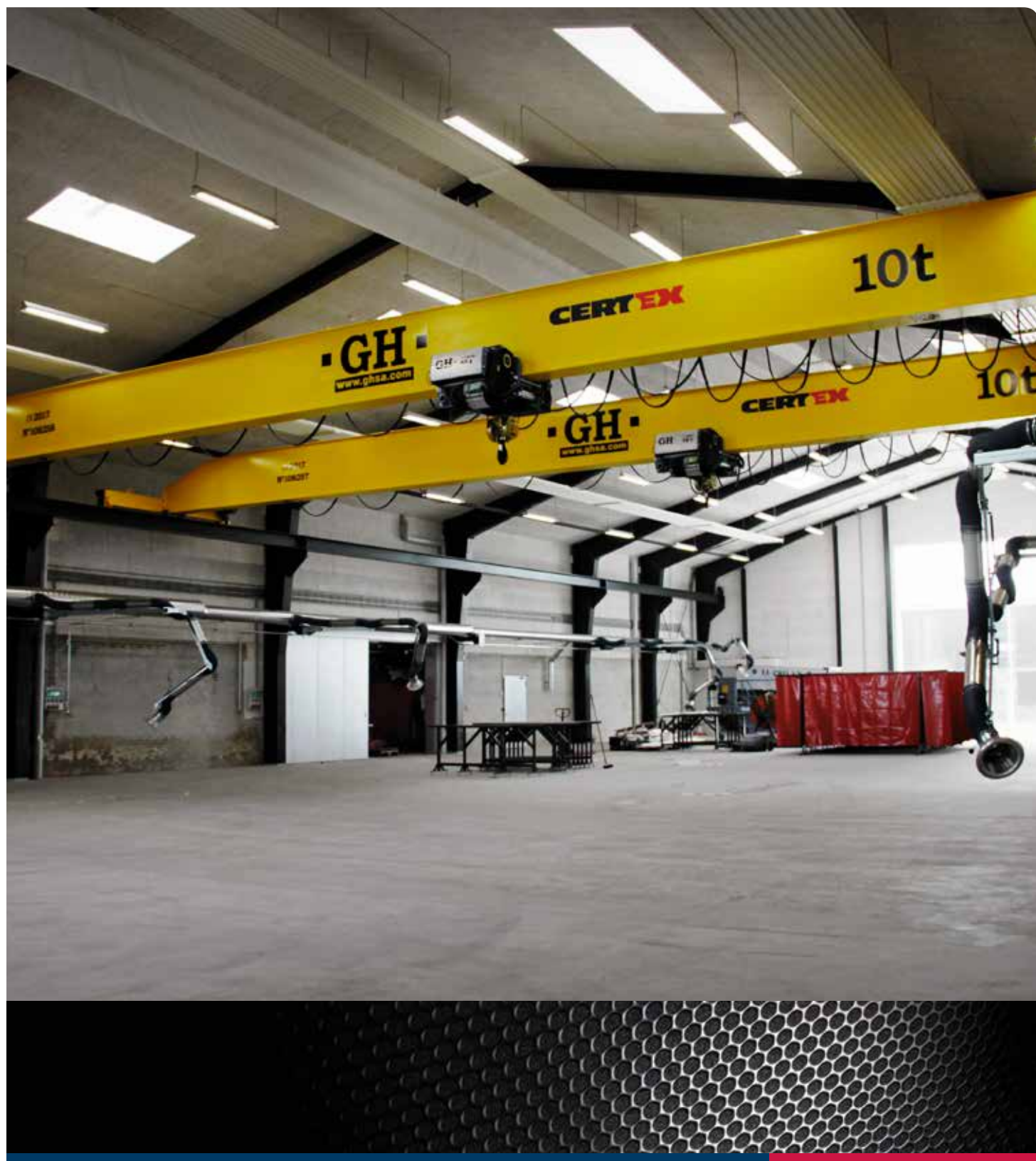


Kranløsninger, tilbehør & service



Indhold

02	Indhold
03	Dine svære udfordringer = vores enkle løsninger
04	Vi har den løsning du har brug for
05	Værd at vide - CERTEX & GH Cranes
06	Traverskraner, wiretaljer & hejs
07	Søjle/væg- svingkraner
08	NIKO letløbende kraner
09	Taljer & fjernbetjening
10	Portal- & halvportalkraner
11	Selvkørende portalkraner (RGT)
12	Vores serviceteam
13	Lifting KnowHow
14	In-house Solution Center
15	Vores certificeringer
16	Udlejning af løfteudstyr
17	Belastningstests on- & offshore
18	Den rigtige løsning - første gang
19	Vores brancher, produkter & services

Dine svære udfordringer = vores **enkle løsninger**

Du kender måske allerede CERTEX Danmark A/S og bruger vores løfteudstyr i dagligdagen. Den omfattende Lifting KnowHow vi har indenfor løfteudstyr bruger vi også, når vi designer og fremstiller kranløsninger til vores kunder. Du vil drage fordel af vores tekniske viden og ikke mindst vores erfaring med at løse komplekse og vanskelige opgaver på en meget enkel og logisk måde. Vi samarbejder med nøje udvalgte og kompetente producenter, hvilket sikrer dig en færdig løsning af høj kvalitet og med levering til tiden.

Professionel rådgivning

Hos CERTEX Danmark A/S rådgiver og hjælper vi dig med at finde frem til den helt rigtige kranløsning for din virksomhed, uanset om det er en standard- eller specialløsning.



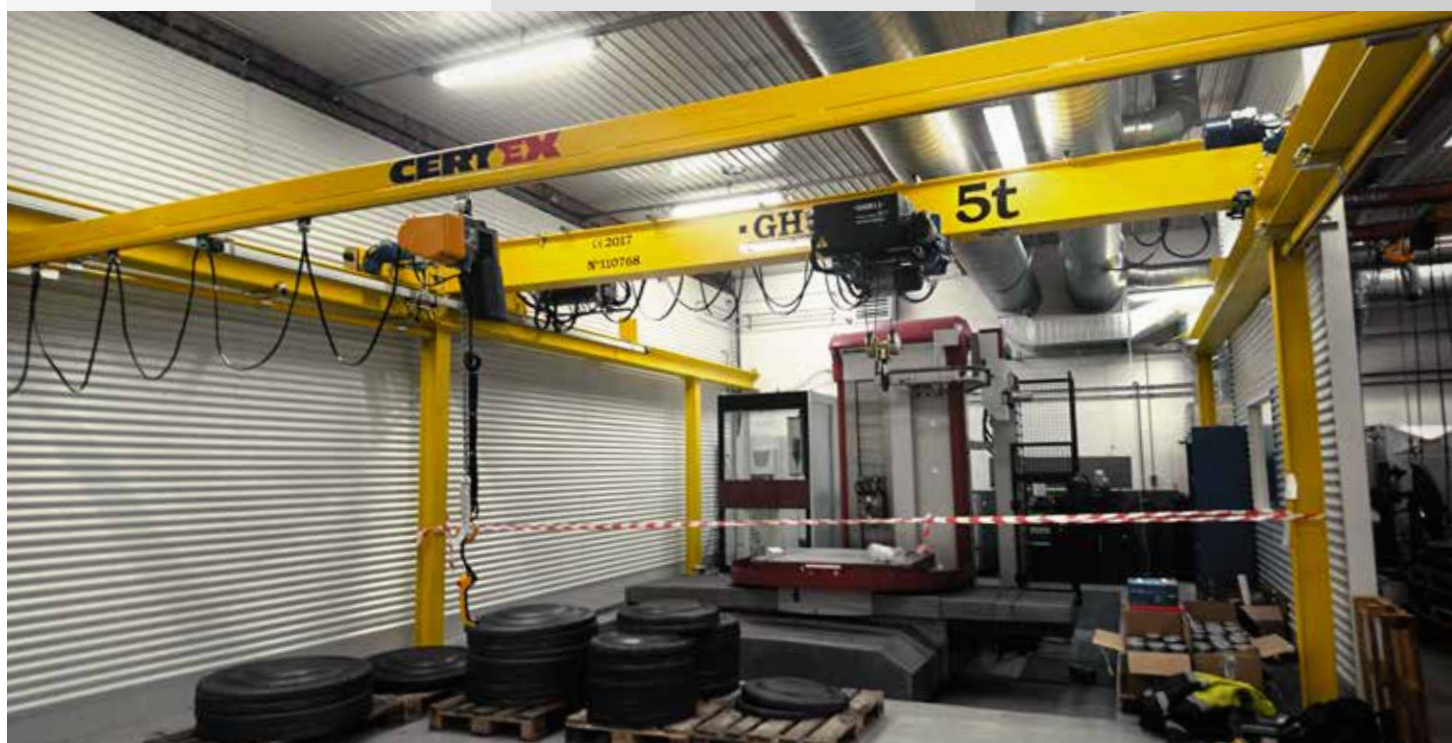
Skræddersyede løsninger

Fra idé til færdigt produkt! I vores in-house Solution Center har vi mere end 35 års erfaring med at tegne, konstruere og montere kundetilpassede kranløsninger.



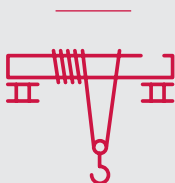
Service & inspektion

Med en serviceaftale er du sikker på at din kran bliver rettidigt efterset. Vi henvender os hvert år, når tiden er inde, så din kran altid opfylder myndighedernes krav.



Vi har den løsning du har brug for

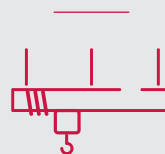
Traverskraner
Op til 400 T



Portal- & halvportalkraner
Op til 400 T



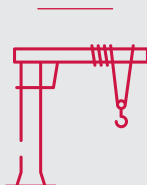
Letløbende kraner
Op til 2 T



Selvkørende portalkraner (RGT)
Op til 400 T



Svingkraner
Op til 25 T



Vægløbende kraner
Op til 25 T



Wire- og kædetaljer
Op til 400 T



Transfer vogne
Op til 60 T



Styringer
Trådløse fjernbetjeninger





3. største
leverandør
i verden

Værd at vide **CERTEX & GH CRANES**

CERTEX Danmark

- En del af Lifting Solutions Group - Europas førende løfteudstyrsspecialist
- 130 års erfaring indenfor løfteudstyr
- Leverandør af totalløsninger - både over og under krankrogen
- Samarbejder med de førende europæiske leverandører af kraner og løftegrej
- Medlem af kranbranchen
- Din rådgiver - fra idé til færdigt produkt

GH CRANES

- 3. største kranleverandør i verden
- 60 års erfaring indenfor kraner
- Flere end 115.000 solgte kraner
- Leverandør af både standard og skræddersyede kranløsninger
- Egenproduktion af de fleste komponenter
- Leverer kraner i 60 lande
- Har 10 produktionssteder i 7 lande
- Leverer produkter af højeste kvalitet



Scan og se vores CERTEX-GH kran videoer



**Robust &
fleksibel**

Traverskraner, wiretaljer & hejs

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

Konstruktionen af kranbjælke eller standardprofil er optimeret ved computerberegning. CERTEX-GH design tilbyder den bedste tekniske løsning til dine behov - og dit budget!

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

Traverskraner - op til 400 T

- 1-skinnet traverskran op til 25 T
- 2-skinnet traverskran op til 400 T
- Underhængt traverskran op til 25 T

Wiretaljer og hejs - op til WLL 400 T

- Robuste og kompakte
- Nem vedligeholdelse
- Lav indbygningshøjde



“

CERTEX Danmark A/S
leverer løsninger
både under og over
krankrogen

Unikke
løsninger

Søjle/væg- svingkraner

Vægsvingkranen er god til at løfte forskellige komponenter under fremstillingsprocesser, hvor der kræves særskilt kranhjælp ved de enkelte arbejdsstationer. Søjlesvingkranen er god til løft af lette og medium komponenter under produktionsprocesser, hvor der kræves særskilte produktionsanlæg.

Søjlesvingkraner - standard op til WLL 3,2 T

- Standard op til 6 m udlæg
- Standard og special udførelse
- Kan leveres i rustfri

Vægsvingkran - standard op til WLL 3,2 T

- Standard op til 6 m udlæg
- Standard og special udførelse
- Kan leveres i rustfri

Svingkraner med 360° rotation - op til WLL 25 T

- Op til 10 m udlæg
- Standard og special udførelse
- Kan leveres til havnemiljø



**Alsidig &
økonomisk**

NIKO letløbende kraner

NIKO letløbende kraner giver en ergonomisk og omkostningseffektiv løsning, i forhold til konventionelle traverskran systemer, især når der er en højde- og pladsbegrænsning.

Det robuste design af komponenterne og de høje standarder i fremstillingen, garanterer lang levetid med lidt eller ingen vedligeholdelseskrav.

NIKO's lukkede koniske konstruktionsdesign sikrer korrekt justering af løbekattene og reducerer muligheden for støvophobning. Dette muliggør fri og jævn kørsel af løbekattene og en lang levetid på kranen.

Letløbende kraner - op til WLL 2 T

- Travers længder op til 10 meter
- Omkostningseffektiv
- Let at installere
- Manuel eller elektrisk løbekat
- Gulv- eller loftsmonterede kraner
- Gul-kromatiseret eller pulverlakeret overflade
- Kan leveres i rustfri, klasse 304 & 316
- Samlebeslag muliggør sammenkobling med eksisterende eller nye transportskiner eller monorail systemer

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 laste
- 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



**Praktisk &
effektiv**

Portal- & halvportalkraner

I modsætning til en traverskran, så har portalkranen ben og kører normalt på gulvniveau. Portalkraner er effektive til udendørs arbejde og kan opnå høje hastigheder og kapacitet.

Halvportalkraner er en meget praktisk løsning, når der ikke er behov for dækning af hele bredden af værkstedet. Den ene side af kranen kører på forhøjet kørebane, mens kørebanen i den anden side er på jordoverfladen.

Portalkranen tilpasses til dine specifikke krav og behov. Der tages i øvrigt højde for, hvor den skal anvendes og til hvilket arbejde.

- Op til 400 T

Førende i Europa

GH Cranes har mere end 50 års erfaring indenfor design og fremstilling af portal- og halvportalkraner og er i dag førende i Europa.

Scan koden og se vores video af en special-designet CERTEX-GH portalkranløsning.





**Håndtering
& transport**

Selvkørende portalkraner (RGT)

Hos CERTEX Danmark A/S tilbyder vi et stort udvalg af robuste og brugervenlige selvkørende portalkraner. Kranerne er desuden manøvrevenlige og nemme at vedligeholde.

Selvkørende portalkraner er velegnede til håndtering og transport af betonbjælker og andre færdigstøbte betonelementer, vindmølle naceller, stenelementer og andre særlige applikationer efter dine behov som kunde.

- Op til 400 T

Kan tilpasses til skibe

Det er muligt at tilpasse vores selvkørende portalkraner til anvendelse på skibsværfter.

Uanset den nødvendige kapacitet af portalkranen, er alle systemkomponenterne anbragt i en perfekt sammenhæng, der garanterer høj kvalitet og driftssikkerhed samt muliggør tilpasning til alle former for skibe.



**Vi er klar
24/7**

Vores serviceteam

Arbejdstilsynet forlanger et hovedeftersyn min. hver 12. måned på alle hejse-, løfte- og transportredskaber. Eftersynet skal foretages af en sagkyndig person.

Hos CERTEX Danmark A/S kan vi tilbyde dig et professionelt og sagkyndigt kontroleftersyn i hele Danmark. Vi råder i dag over 17 mobile servicevogne, som alle er udrustet til at udføre lovpligtige kontrol- og vedligeholdelseeftersyn direkte på din arbejdsplads.

Vores servicevogne er alle indrettet med de nødvendige værktøjer og reservedele, således at reparationer og belastningsprøver kan udføres straks. Vores montører er certificerede og eksamineret gennem vores medlemskab af Kranbranchen.

CertMax+ Service database

Når du indgår en serviceaftale omkring det årlige lovpligtige eftersyn af kraner og løftegrej med CERTEX, tilbydes du som kunde adgang til dine rapporter via et login til vores online certifikat og service database, CertMax+.

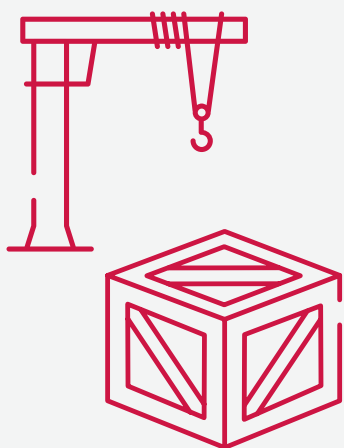
- Fuldt overblik over alt dit løfteudstyr
- Online adgang til inspektionsrapporter og testcertifikater
- RFID mærket løfteudstyr
- Oplysninger om sikker anvendelse via pc, tablet og smartphone
- Komplet dokumentationspakke

Lifting KnowHow

Lifting KnowHow er vores stræben for at mindske antallet af uheld i forbindelse med udførelsen af en løfteopgave. Vi har i mange år leveret innovative løsninger på kundens løfteudfordringer, hvilket har givet os en omfattende ekspertise og erfaring.

Læs mere om vores Lifting KnowHow på certex.dk

Udfordring



Lifting KnowHow



Services

Rådgivning

Standard produkter

Udlejningsudstyr

Skræddersyede løsninger

24/7/365 service

Mobilt serviceteam

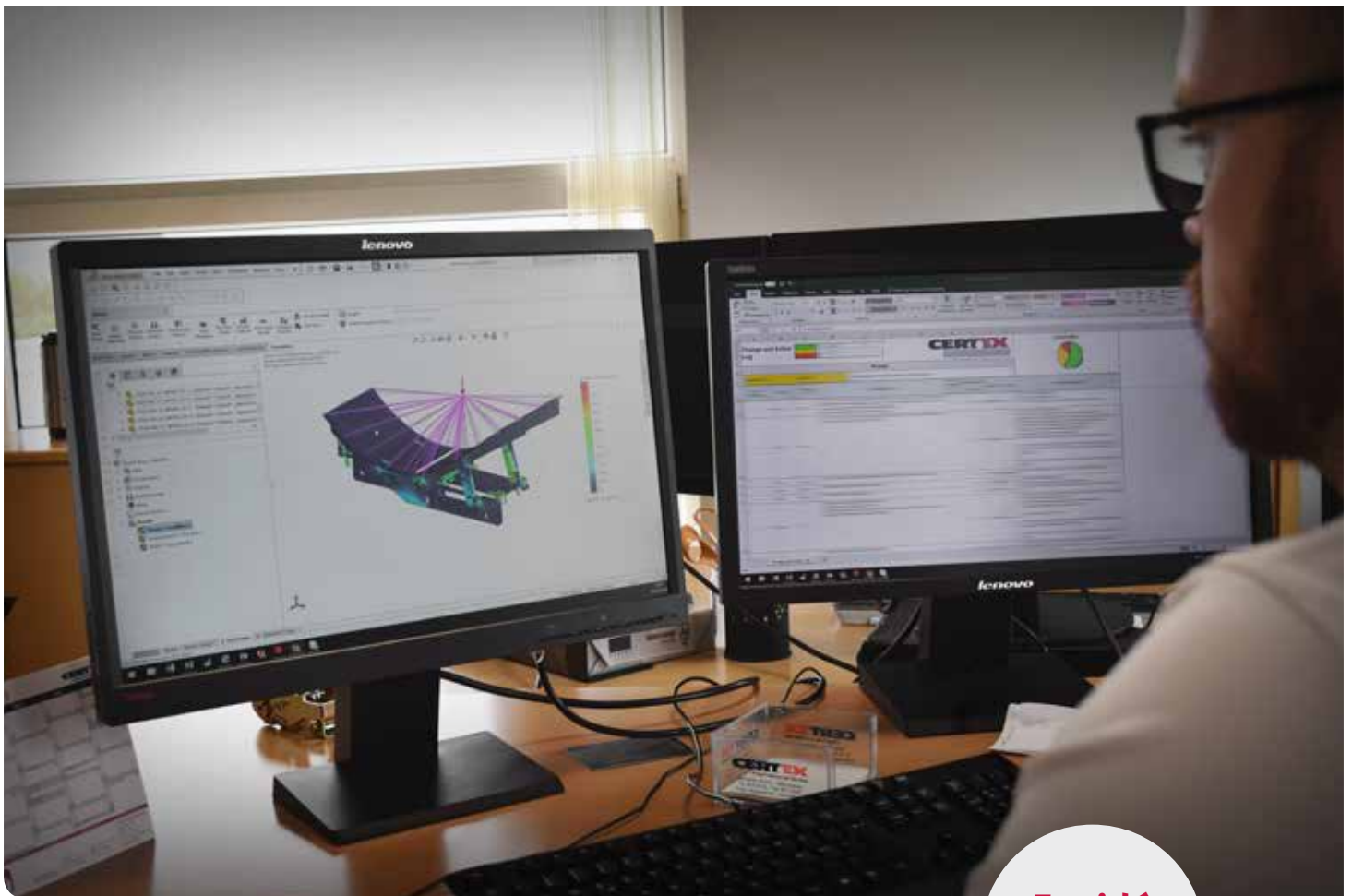


Løsning

Dine fordele

- Høj sikkerhed
- Høj effektivitet
- Tidsbesparende
- Omkostningsreduktion
- Fuld dokumentation
- 24/7/365 support
- Hurtig levering





**Fra idé
til produkt**

In-house Solution Center

Som kunde hos CERTEX Danmark A/S får du adgang til vores in-house Solution Center, når standardsortimentet ikke dækker dine behov og krav for en specifik løfteopgave eller løsning.

Vores tekniske team består af 13 ingeniører og maskinteknikere der designer og konstruerer løfteapplikationer og løfteudstyr fra få kilos kapacitet til store løfteåg eller kranløsninger, som kan håndtere flere hundrede tons.

Vores database indeholder mere end 35 års erfaring og tusindvis af forskellige designs.

Værd at vide om Solution Center

- Tegner, konstruerer og beregner kundetilpassede løsninger
- Udvikler i henhold til internationale og globale standarder (AT, Maskindirektivet, DS/EN, ASME m.fl.)
- Anvender egenudviklede beregningsprogrammer og anerkendte standard produkter/programmer
- Udvikler og producerer specialløsninger in-house CE-certificering (inkl. teknisk dossier)



“

Hos CERTEX Danmark har vi de certificeringer der skal til, for at løse enhver løfteopgave

Altid høj
kvalitet

Vores certificeringer

Hos CERTEX Danmark går vi ikke på kompromis med kvaliteten.

- Søfartsstyrelsen: Eftersyn på hejsemidler og lossegrej - Competent person category A
- ISO 9001:2015 Quality Management Standard
- ISO 14001:2015 Environment Management Standard
- ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management System
- MSA R-1970 DNV approved steel wire rope sling according to DNV 2.7-1
- Achilles certificate
- Full Member of LEEA (Lifting Equipment Engineers Association)





**Bredt
sortiment**

Udlejning af løfteudstyr

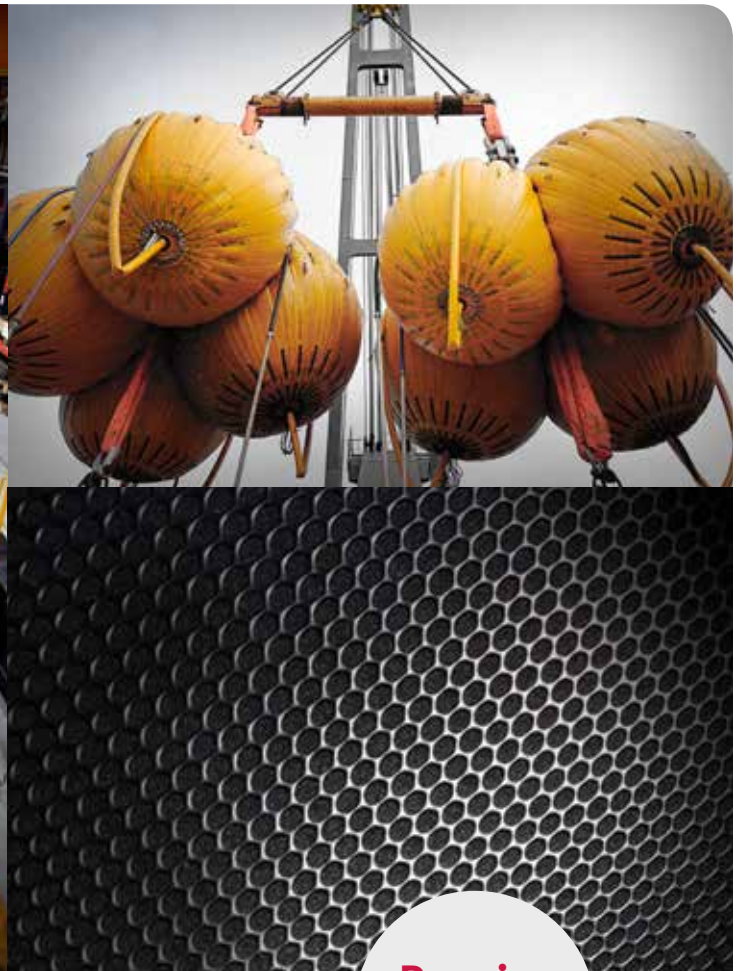
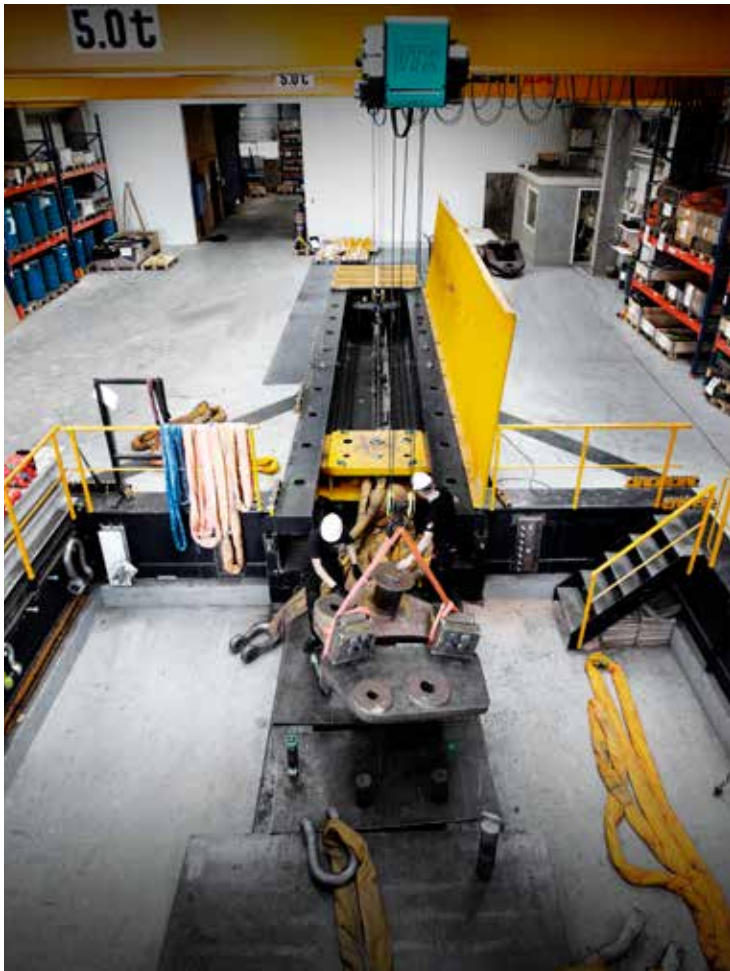
Leje af udstyr giver mulighed for midlertidig adgang til en lang række løfteværktøjer – det er både en bekvem og prisrigtig løsning til projektbaserede opgaver.

At det rette løfteudstyr er altafgørende, kender vi alt til, og vi sørger naturligvis altid for at udstyret er klar og tilpasset de forskellige faser af dit projekt.

CERTEX Danmark udlejer løfteudstyr som er testet og gennemgået efter gældende regler, og med tilhørende certifikat. Vi har et bredt standard sortiment af udstyr klar, men har du et særligt behov, så klarer vi også det.

Vores løfteudstyr til udlejning

- Luft-, el- og hydrauliske spil i forskellige størrelser
- Manuelle kæde- og skraldetaljer
- Elektriske, luft- og hydrauliske taljer (op til WLL 100 t)
- Kaste-, wire- og kranblokke
- Kæde- og wireslings
- Sjakler (op til WLL 300 t)
- Spoleapparat (op til WLL 200 t)
- Heavy-duty transport ruller
- Øvrigt udstyr på forespørgsel



**Præcise
load tests**

Belastningstests on- & offshore



Testbænk 1.200 ton

I vores horisontale testbænk kan vi udføre træktests op til 1.200 ton samt brudtests op til 900 ton. Vi tester emner som stålwire, kæder, løfteåg m.m.

Vores specialdesignede testbænk giver mulighed for at udføre vinkeltests på emner op til 500 ton og op til 7 meter brede. Alle tests udføres under kontrollerede forhold og med fokus på sikkerhed.

Testbænken er udstyret med præcise sensorer, der afslører enhver forlængelse af emnet. Testen optages på video som afleveres til kunden som dokumentation.



Water Weights

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.



“

Vi ser frem til at hjælpe
dig med den helt
rigtige løsning til den
helt rigtige pris

Så nemt
er det!

Den rigtige løsning - første gang

Step 1

Du har brug for en kran og leder efter den bedst mulige løsning for dig. Kontakt os og inviter os til et uforpligtende møde.

Step 2

På mødet vil vi stille dig nogle relevante spørgsmål samt måle arbejdsområdet op.

Step 3

Vi designer den rigtige kran til formålet og beregner et tilbud til dig. På dette tidspunkt kan der forekomme uddybende spørgsmål.

Step 4

Du modtager tilbuddet på kranløsningen og vi gennemgår materialet sammen.

Step 5

Når tilbuddet er godkendt fortsætter vi med de sidste detaljer og tegninger. Når disse er godkendt af dig og eventuelle underleverandører kan kranen produceres.

Step 6

Når kranen er produceret, monterer og tester vi løsningen, så den er klar til brug.

Step 7

Med en serviceaftale henvender vi os hvert år og udfører det lovpligtige hovedeftersyn af din kran.

Vores brancher, produkter & services

Hos CERTEX Danmark er vi en sikker og pålidelig totalleverandør og partner indenfor løfteudstyr. Nedenfor ses et overblik over de brancher vi servicerer, vores produktsortiment samt de serviceydelser vi tilbyder.



“

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