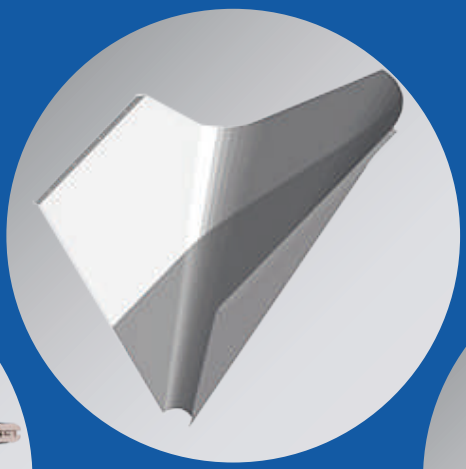
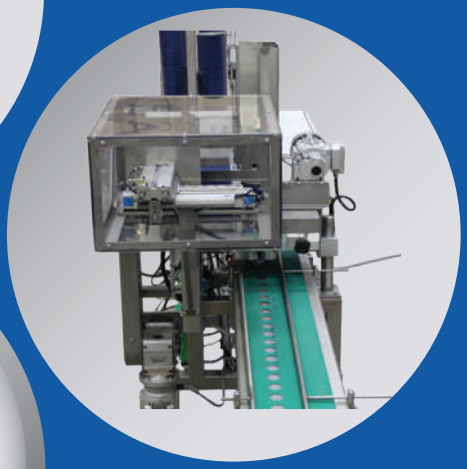
Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK





DESIGNER, UDVIKLER & PRODUCERER

Vi tager mål til fremtiden

Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK

Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 - DK-5000 Odense C

Vi tager mål til fremtiden

Projektledelse

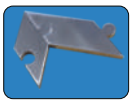
Viggo Hansen A/S tilbyder virksomheder at varetage projektstyring på opgaver og sikre at tekniske opgaver bliver afsluttet indenfor den givne tidsramme.

Vores professionelle lederteam står altid klar og sørger for at hver enkelt opgave kommer sikkert i hus til aftalt pris.

En projektleder er løsningen på at styre større eller flere samtidige projekter.

Anvend Viggo Hansen A/S´s projektledelse når

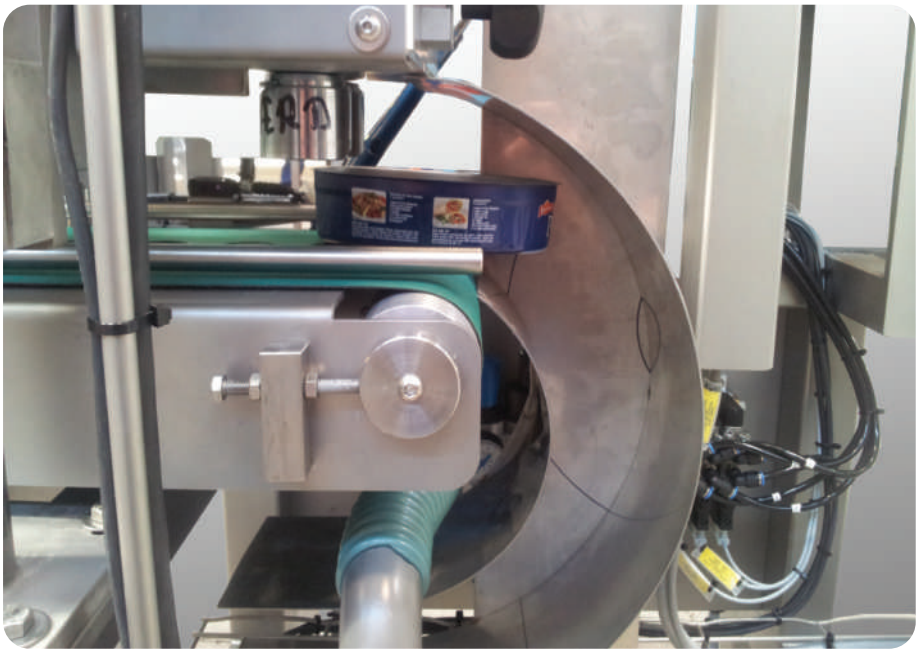
- Et udviklingsprojekt skal opstartes
- Et igangværende projekt ikke bliver afsluttet
- Maskiner og udstyr skal flyttes, ændres eller forbedres



Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 - DK-5000 Odense C

Indholdsfortegnelse



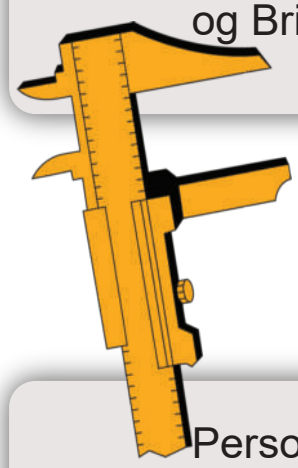
Specialister i at specialisere
Fra idé til aflevering
Projektledelse
Transportører
Trugbåndstransportører
Spiral-transportører
Doseringsanlæg
Palleopretter
Palleteringsanlæg
CanSep/Dåseafstakning
Service
Flytning af maskiner og fabrikker
El- styring
Dekoreringsanlæg
Folieopvikler
Folieopvikler- teknik
Kegleblander
Porte
Smedeopgaver
Laserskæring
Vakuumanlæg
Uvc/Ozon
Specialmaskiner - tyggegummirulle
Specialmaskiner - osteskærer
Lift/vemag elevator
Specialmaskiner - Samlebord
Vinkælder
Engineering
Vogne & stativer

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 - DK-5000 Odense C

Specialister i at specialisere

Viggo Hansen A/S har i over 50 år specialiseret sig inden for produktionen af proces- og pakkemaskiner. Vi arbejder både nationalt og internationalt med udvikling, design og produktion af maskiner, der stiller specifikke krav.

Vores ekspertise ligger indenfor tobaks-, marcipan- og fødevareindustrien, hvor vi servicerer store såvel som små produktioner og pakkeanæg. Hos Viggo Hansen A/S gør vi ikke forskel efter kundens størrelse. Vi bestræber os på at levere den bedst mulige service til alle.
Blandt kendte kunder kan vi nævne: Daloon, mette Munk, Odense Marcipan, Unilever, Scandinavian Tobacco Group og British American Tobacco.



Personligt engagement

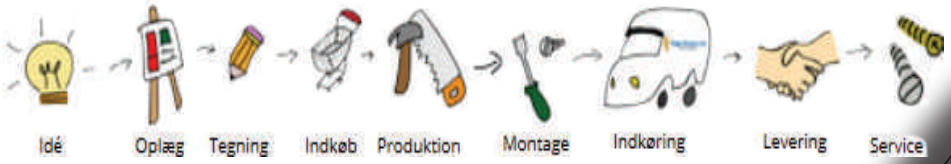
Siden 1979 har Viggo Hansen A/S været et famlieeje. Det betyder at der er et stort personligt engagement til at opnå den absolutte bedste løsning til vores kunder.

Derfor outsourcer vi også produktionen af komponenter til professionelle sammenarbejdspartnere - på den måde kan vi fokusere på at designe den bedste løsning til kunden og få den leveret hurtigt.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Fra idè til aflevering

Hos Viggo Hansen A/S lægger vi stor vægt på kundens behov. Derfor sendes enhver forespørgsel gennem en serie af faser:



Vores tegnestue arbejder tæt sammen med vores kunder fra Idè til aflevering. Maskinopbygninger bliver tegnet i 3D, således at kunden er med i hele udviklingsprocessen. Kunden sparer dermed kostbar tid i sin produktion, fordi vores specialuddannede folk sørger for en professionel udvikling og produktion.

Alle er vigtige

Ligeværdighed betyder ikke ensformig service, men ens behandling.

Vi er løsningsfokuceret, så ingen forespørgelser er for små og ingen er for store, uanset hvor hvor i verden vores kunder befinder sig.

Modifikationer

Specialløsninger er vores specialitet, med over 50 år i bagagen har Viggo Hansen A/S kompetencerne til at sammensætte, adskille, omstrukturere og genopfinde dele eller hele pakkelinier.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Projektledelse

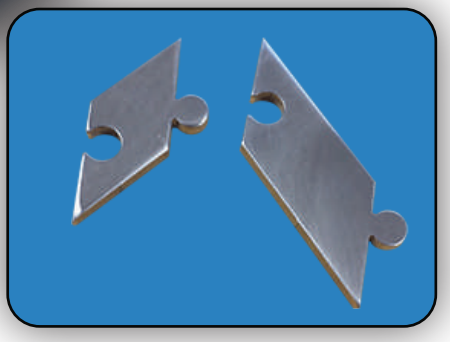
Viggo Hansen A/S tilbyder virksomheder at varetage projektstyring på opgaver og sikre at tekniske opgaver bliver afsluttet indenfor den givne tidsramme.

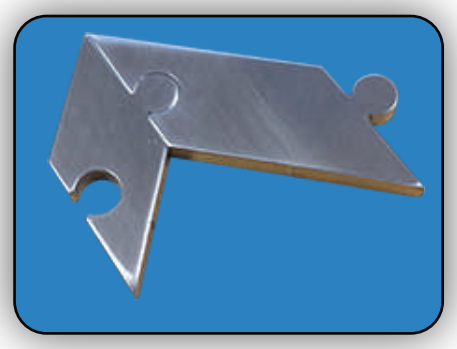
Vores professionelle lederteam står altid klar og sørger for at hver enkelt opgave kommer sikkert i hus til aftalt pris.

En projektleder er løsningen på at styre større eller flere samtidige projekter.

Anvend Viggo Hansen A/S´s projektledelse når

- Et udviklingsprojekt skal opstartes
- Et igangværende projekt ikke bliver afsluttet
- Maskiner og udstyr skal flyttes, ændres eller forbedres

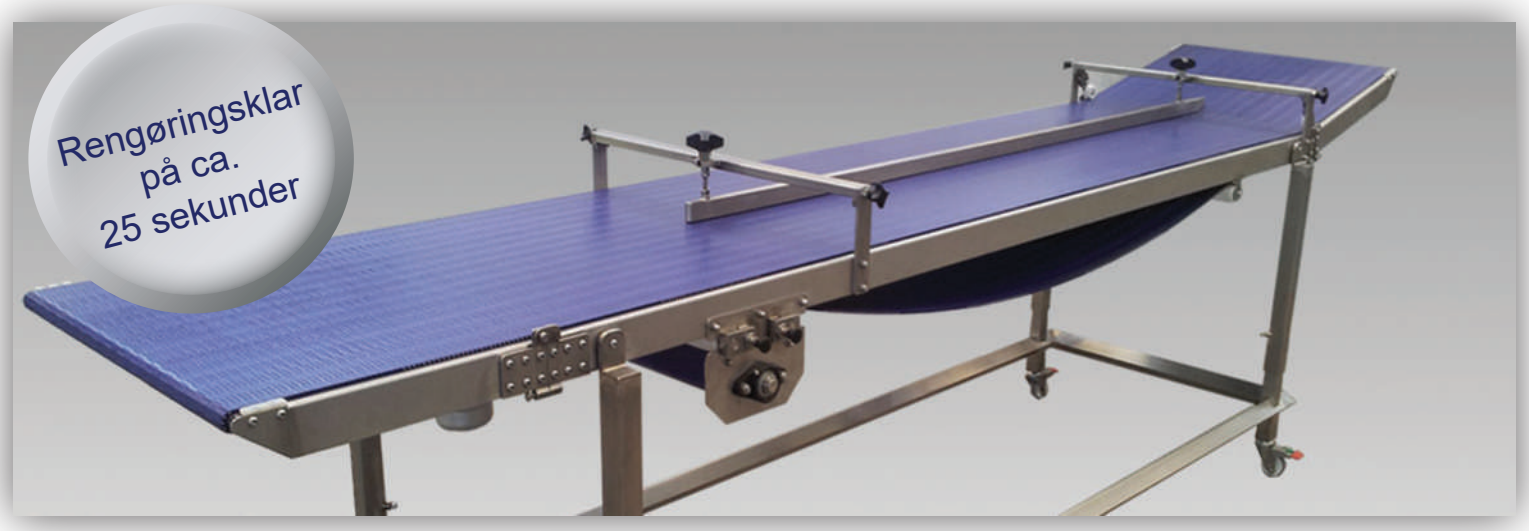




Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Transportører

Produkttype	Trug-, flad-, skrå- og medbringertransportører
Dimensioner	Standard eller modificeret efter ønske
Matriale	Stål eller rustfrit stål
Båndtype	Stål, vævet bånd eller modulbånd i plast
Leveres inkl.	Stativ til loft-, væg- eller gulvmontering
Rengøring	På rengøringsvenlige transportører er båndet klar til rengøring på ca. 25 sekunder
Trækenheder	Tromlemotor eller gearmotor som centerplaceret trækstation eller endeplaceret trækstation



Viggo Hansen A/S står bag en af markedets mest hygiejniske transportører med fødevaregodkendte bånd.

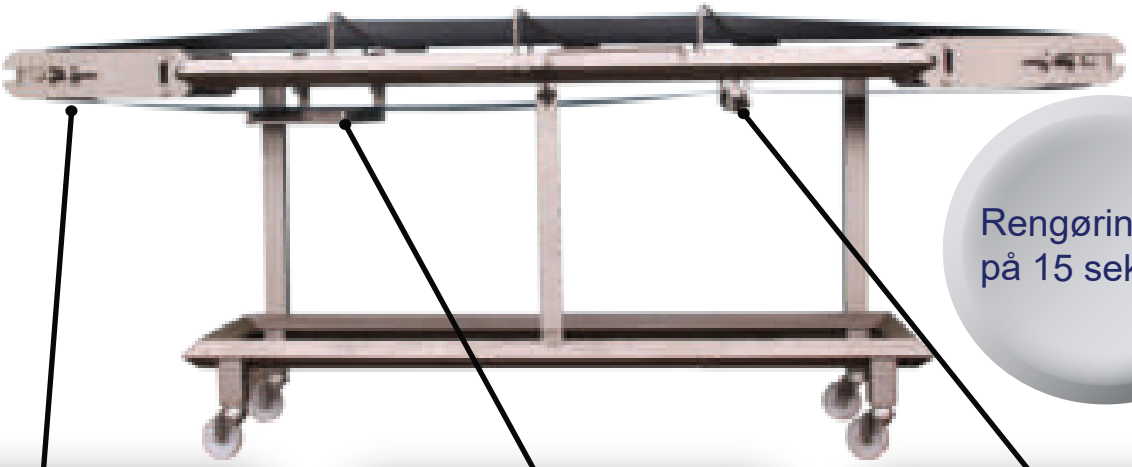
Vores transportører kan tilpasses enhver dimision og leveres inklusive monteringsstativ.

Alle vores transportører er i overensstemmelse med gældende APV'er.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Trugbåndstransportører

Produkttype	Trugbåndstransportører
Dimensioner	Standard eller modificeret efter ønske
Matriale	Stål eller rustfrit stål
Båndtype	Modulbånd i plast
Leveres inkl.	Stativ til loft-, væg- eller gulvmontering
Rengøring	På rengøringsvenlige transportører er båndet klar til rengøring på ca. 15 sekunder
Trækenheder	Tromlemotor eller gearmotor som centerplaceret trækstation eller endeplaceret trækstation



Rengøringsklar på 15 sekunder

Træk- og medløbsende er monteret på vores båndopstramningsenhed, som let løftes op før rengøring.

Kontinuerlig desinficering af båndets overflade med anvendelse af UVC- belysning.

Støtterulle er monteret i beslag, der gør det muligt at forberede transporten til hurtig afmontering af bånd.

Transportører til emballage i tørt miljø.

Flad transportør til fugtigt miljø.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Spiral-transportører

Spiraltransportører er velegnede til fødevarer der skal have opholdstid før de når til næste trin i produktionslinien.

Viggo Hansen A/S leverer og monterer fødevare-godkendte spiraltransportører i dimisioner efter kundens behov.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK

Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 - DK-5000 Odense C

Vi tager mål til fremtiden

Doseringsanlæg

Produkttype	Doseringsanlæg
Dimensioner	Efter kundens ønske
Matriale	Rustfrit stål og plast
Sneglerotor	Fleksibel akselløs spiral, konisk vinding eller standard vinding.
Rengøring	Snap-luk for hurtig adskillelse

Viggo Hansen A/S producerer pulver-doseringsanlæg med snegle-transport.
Vores pulverdoseringsanlæg er i stand til at transportere pulver med høj fugtighed.

Vi har tidligere produceret denne type snegledosering til tobaksindustrien, hvor en stor fugtighed i produktet gør sig gældende.

Fleksibel akselløs spiral

Konisk vinding

Standardvinding

Palleopretter

Produkttype	Palleopretter
Dimensioner	Standard 800x1200 mm eller 1000x1200 mm. Specialfremstilles efter ønske.
Matriale	Stål, rustfrit stål, malet eller galvaniseret
Kapacitet	Efter ønske

Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK

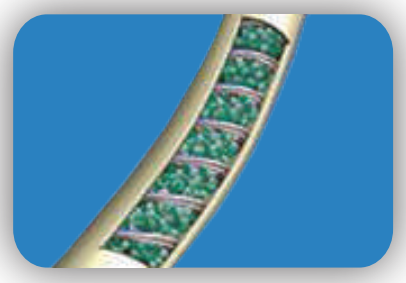
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 - DK-5000 Odense C

Doseringsanlæg

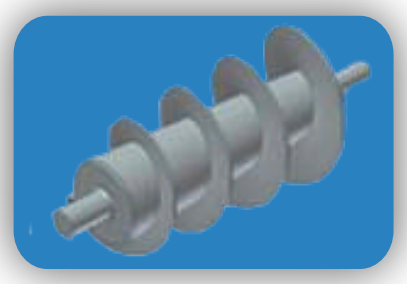
Produkttype	Doseringsanlæg
Dimensioner	Efter kundens ønske
Matriale	Rustfrit stål og plast
Sneglerotor	Fleksibel akselløs spiral, konisk vinding eller standard vinding.
Rengøring	Snap-luk for hurtig adskillelse

Viggo Hansen A/S producerer pulver-doseringsanlæg med snegle-transport.
Vores pulverdoseringsanlæg er i stand til at transportere pulver med høj fugtighed.

Vi har tidligere produceret denne type snegledosering til tobaksindustrien, hvor en stor fugtighed i produktet gør sig gældende.



Fleksibel akselløs spiral



Konisk vinding

Standardvinding

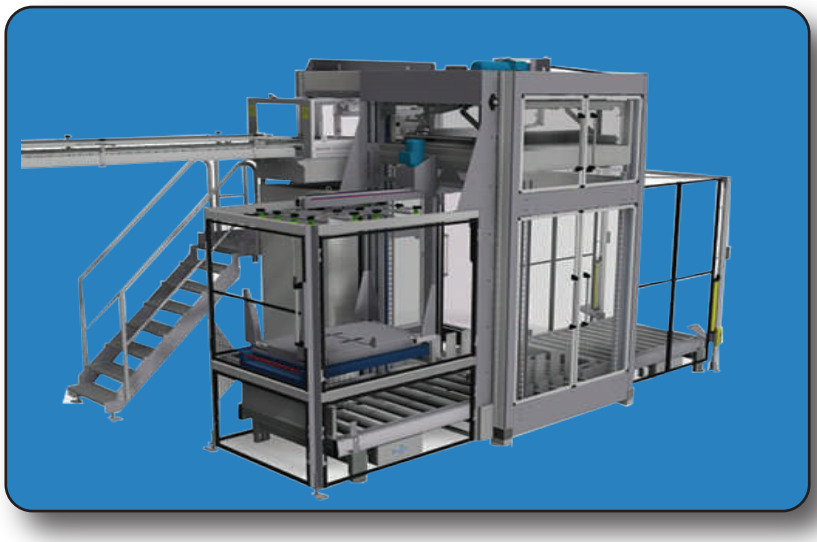
Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

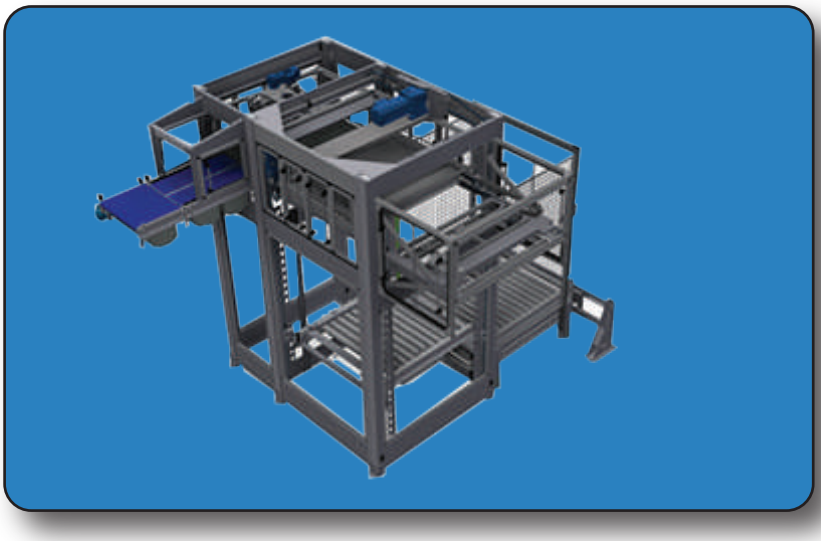
Palleopretter

Produkttype	Palleopretter
Dimensioner	Standard 800x1200 mm eller 1000x1200 mm. Specialfremstilles efter ønske.
Matriale	Stål, rustfrit stål, malet eller galvaniseret
Kapacitet	Efter ønske

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Palleteringsanlæg

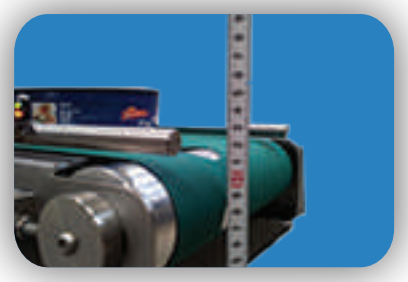


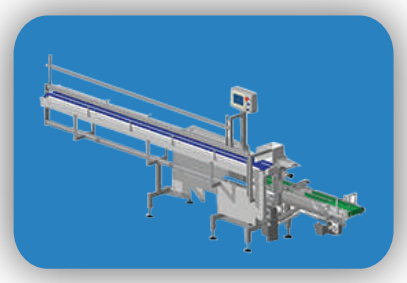


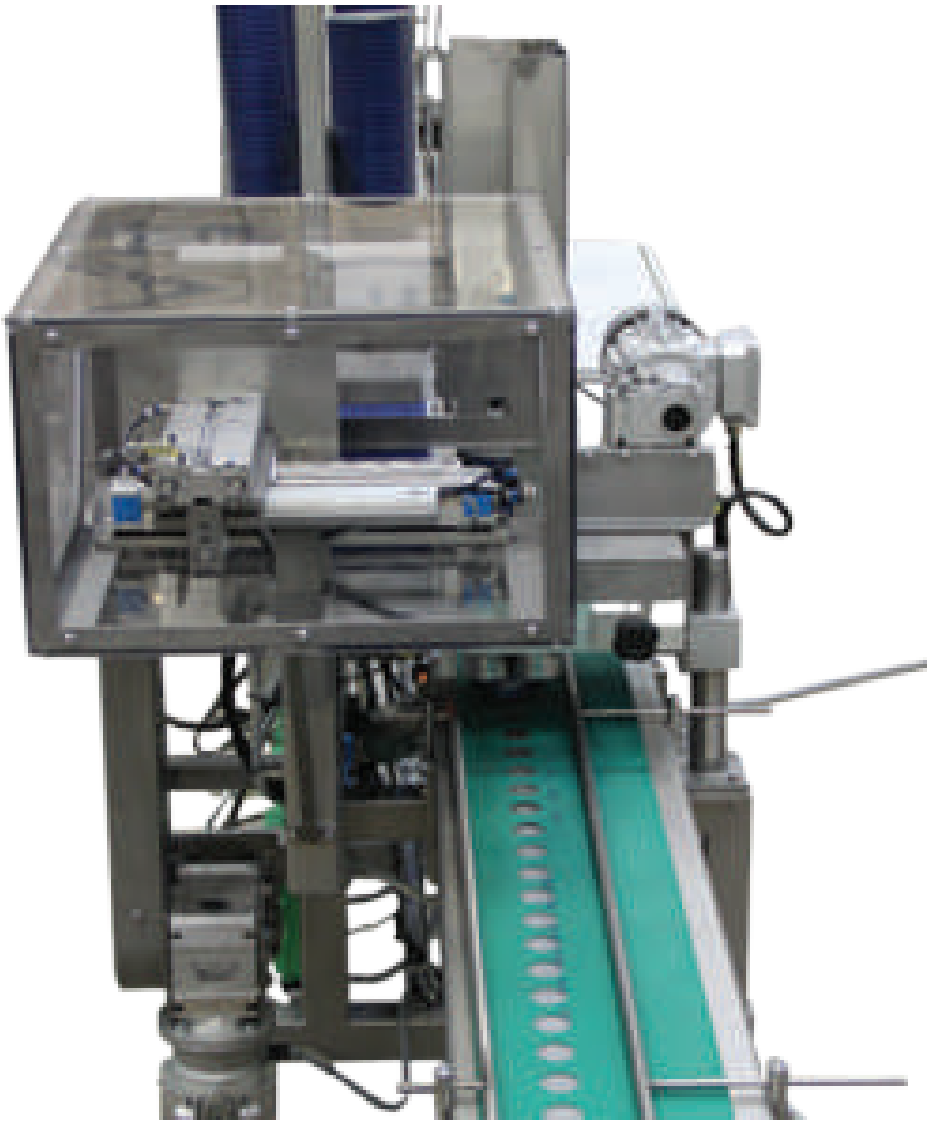
Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Cansep/Dåseafstakning

Produkttype	Dåseseperator
Dimensioner	Standard eller efter ønske
Matriale	Rustrit stål
Afstakningshastighed	Op til 300/min-afhængig af dåsetype
Bufferkapacitet	Efter ønske, fx 3000 stk
Dåsetyper	Club, Dingley, Hansa, Rund, Rektangulær, Oval,Pear-shaped og efter ønske
Styring	PLC







Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

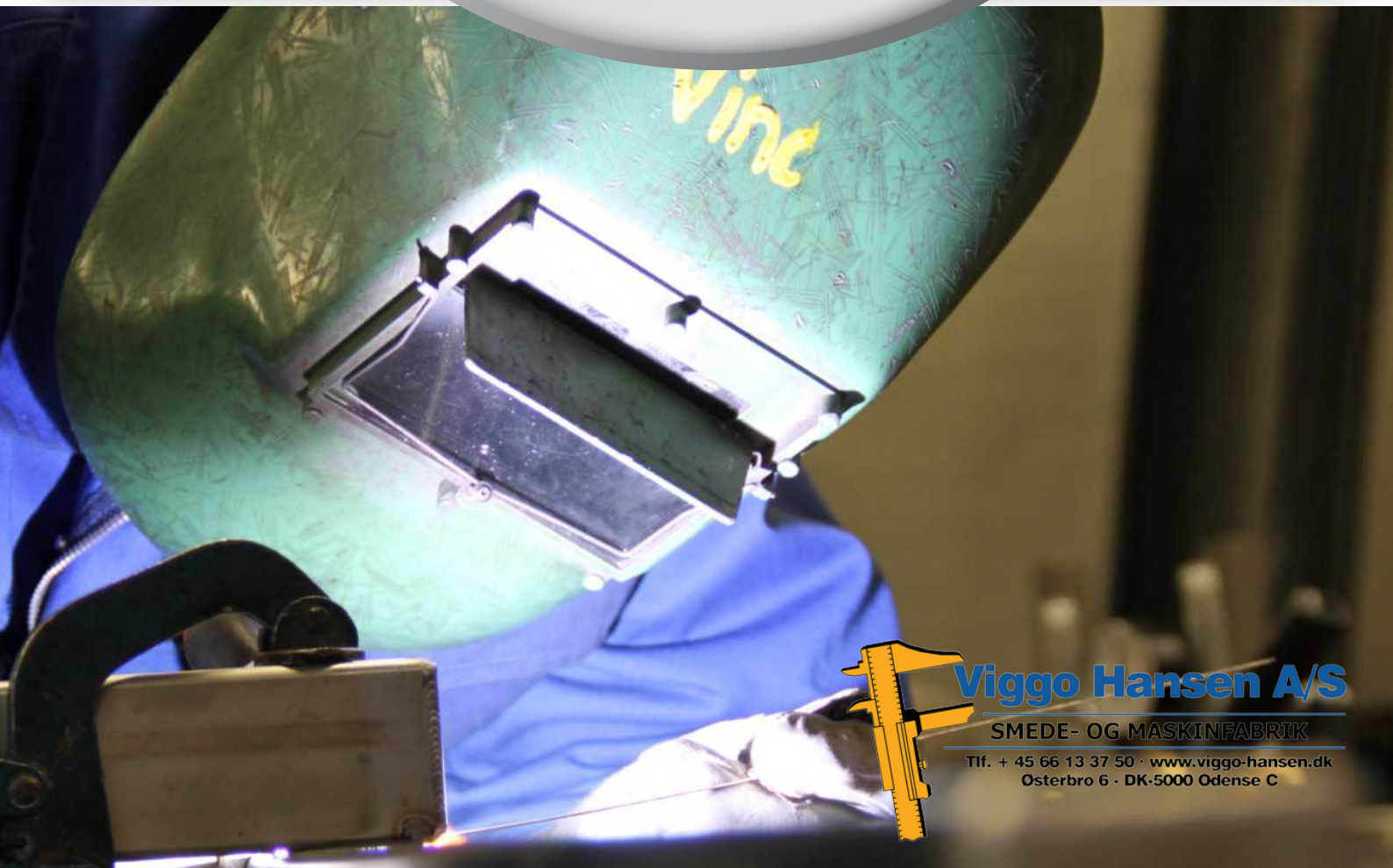
Service

Viggo Hansen A/S
tilbyder service på allle typer
pakke- og produktionsanlæg. Vi er
autoriserede i at give årlige lovpligtige efter-
syn på lifte til kar og almindelig service på
løfteborde og sakselifte.

Desuden sælger vi reservedele til både proces- og
pakkemaskiner.

**Vores døgntelefon sikrer vores kunder
hurtig anmeldelse af servicebehov**

**Døgntelefon
66 13 37 50**



Flytning af maskiner og fabrikker

Viggo Hansen A/S er eksperter i professionel flytning af maskiner og produktionslinier. Vi sørger for demontering,flytning til den nye lokalitet, samt genmontering i de nye omgivelser.

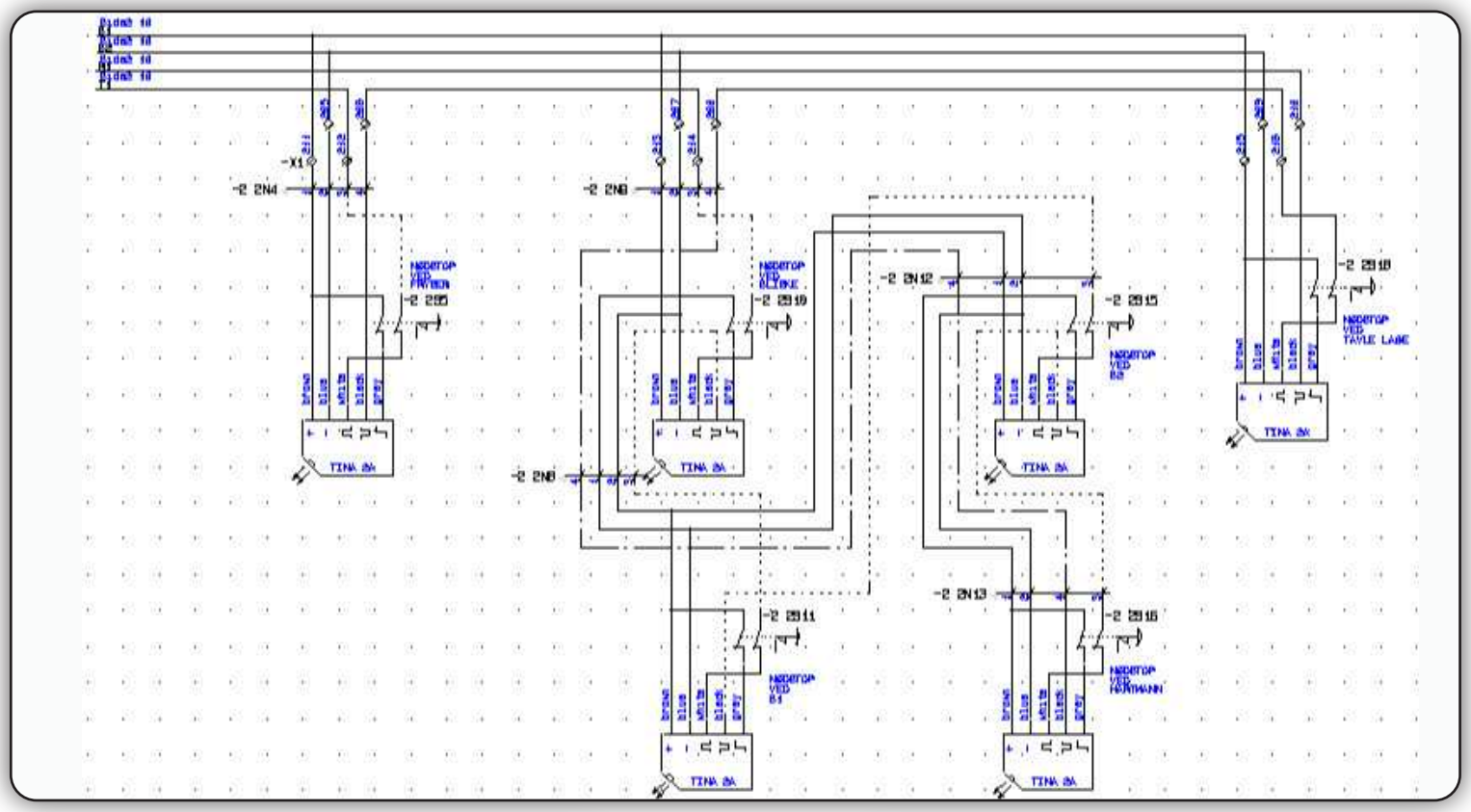
Vi har stor erfaring indenfor flytning af maskiner og fabrikker- nationalt og internationalt. Bl.a.flyttede vi dele af Gumlinkfabrikken til udlandet i 2009.

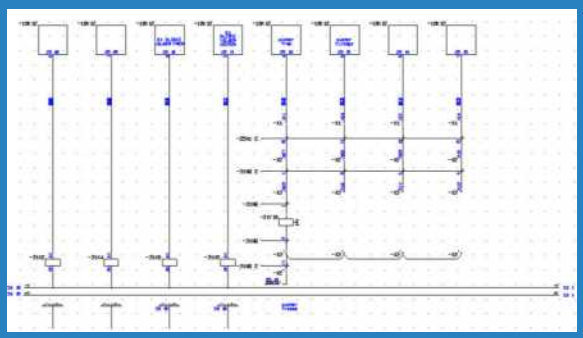
Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

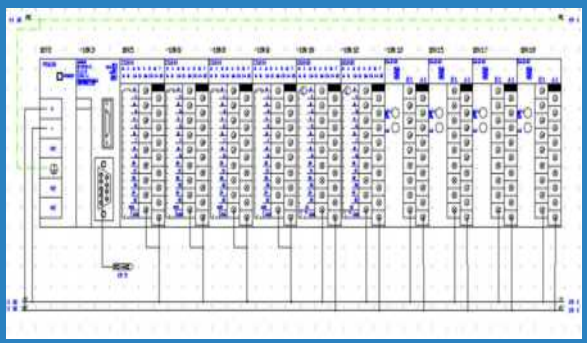
El-styring

Viggo Hansen A/S's elafdeling tilbyder tegning af eldiagrammer, programmering, styring og fejlfinding.

Vi udfører montage og demontage af flere typer elstyringer og maskiner.







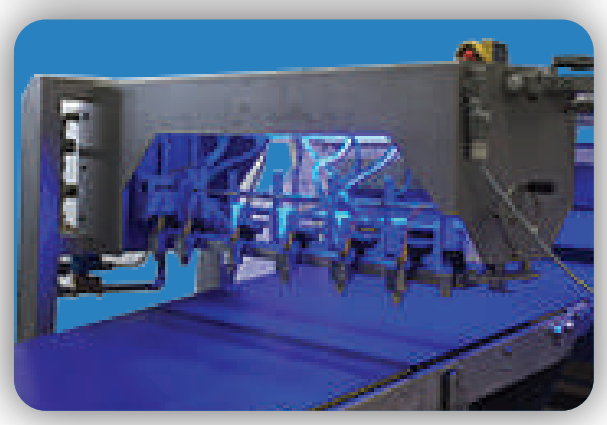
Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Dekoreringsanlæg

Viggo Hansen A/S tilbyder specialdesignede maskiner til dekorering af produkter.

Det viste dekoreringsanlæg er udført som en 3-delt transportør med spray-enhed efterfulgt af drysse-enhed med recirkulerende opsamlingssystem. Alle anlæggets enheder er separat monteret på stativ med hjul, hvorfor de nemt kan flyttes og omrokeres efter behov.

Spray-enheden tilpasses det ønskede produkt og kan udføres med varme og recirkulation.



Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Folieopvikler

Folieopvikler i rustfri stål. Udført med mobil enhed med 4 stk. låsebare hjul.

Udført med hysteresekobling, som muliggør trinløs indstilling af trækkraften vha. potentiometer.

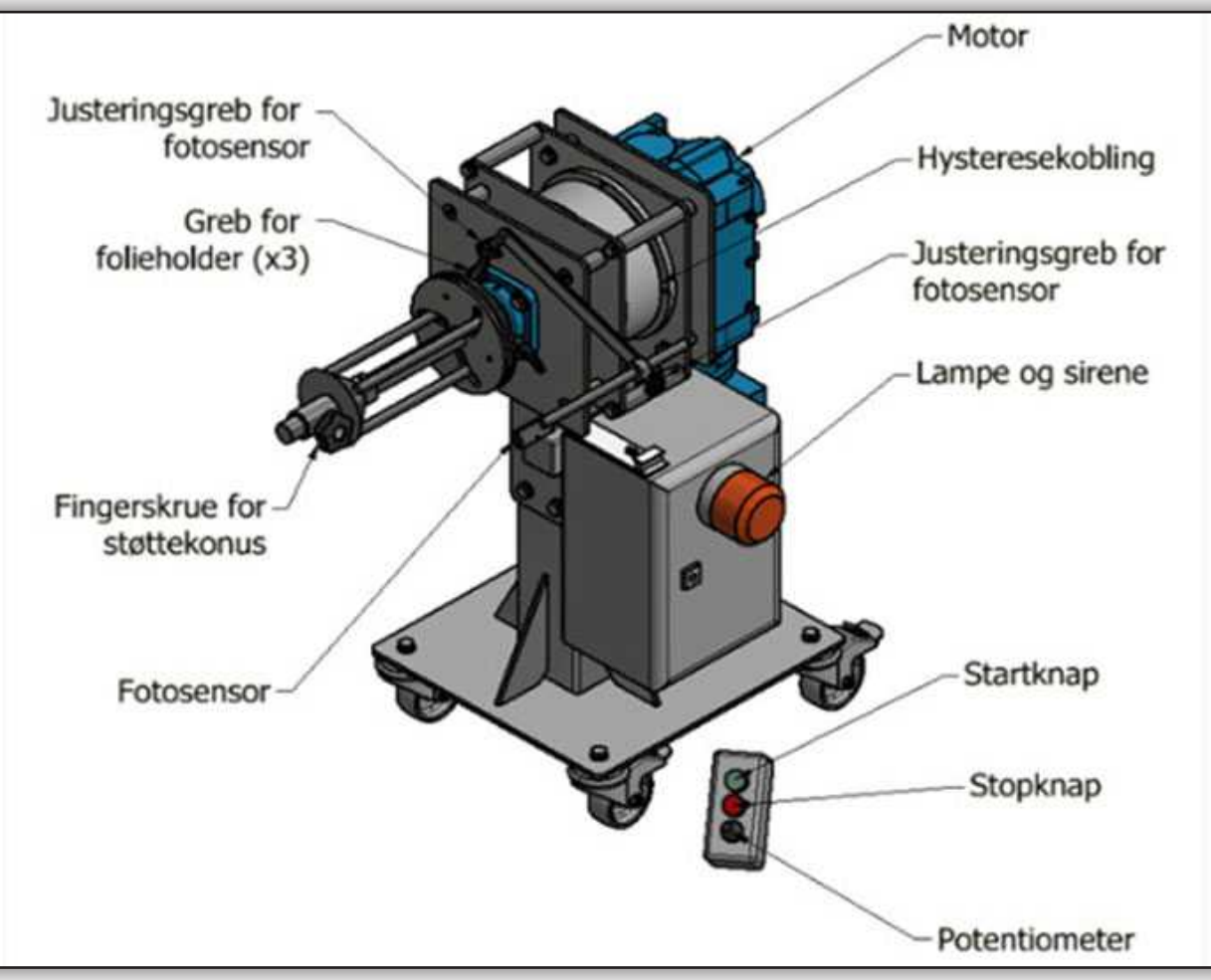
Fremstilles til foliebredder i intervallet 0-200 mm.(kan tilpasses efter ønske)

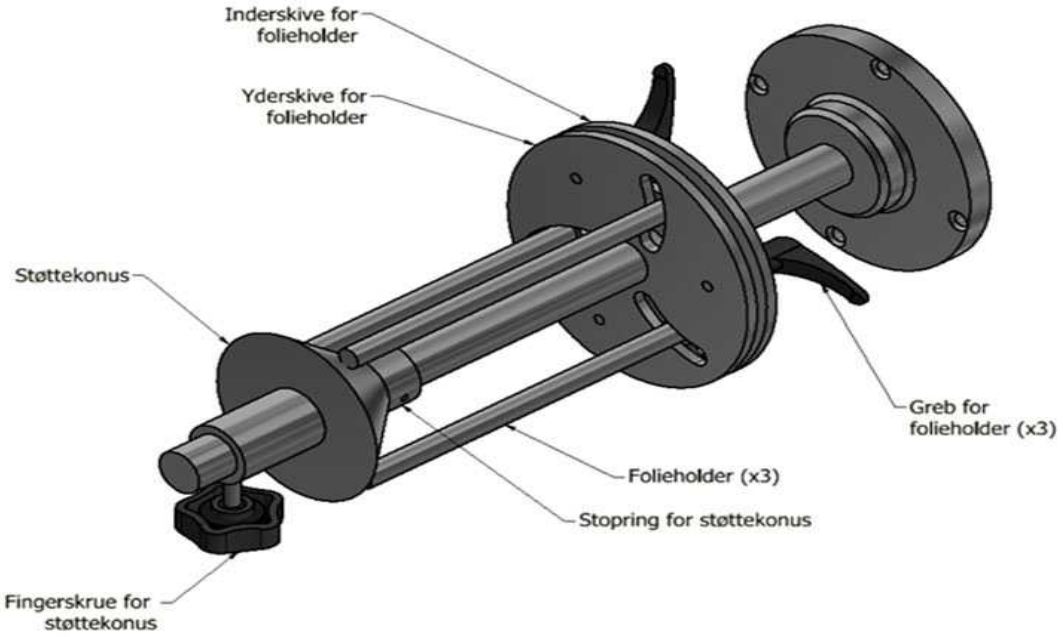
Udført med justerbar fotosensor, som aktiverer alarm hvis folien knækker.

Folieoprulleren udført med et spænde system som gør brugen af paprør unødvendig og som gør det nemt at aftage folien

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Folieopvikler - teknik





Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Kegleblander

Kegleblander i rustfri stål, udført med snegleomrører, gearmotor og bundspjæld.

Kegleblanderens højde justeres nemt med den indbyggede hydrauliske hæve-/sænkefunktion.

Kegleblanderen er udført med låge til ifyldning. Lågen er udført med sikkerhedsrist og skrueglas.

Kegleblanderens koniske beholder kan indeholde ca. 400 L og er udformet som vist på skitsetegningen. Beholderen kan hurtigt adskilles fra låget vha. snaplåse.

Kegleblanderen er som standard udført med PLC- styring.

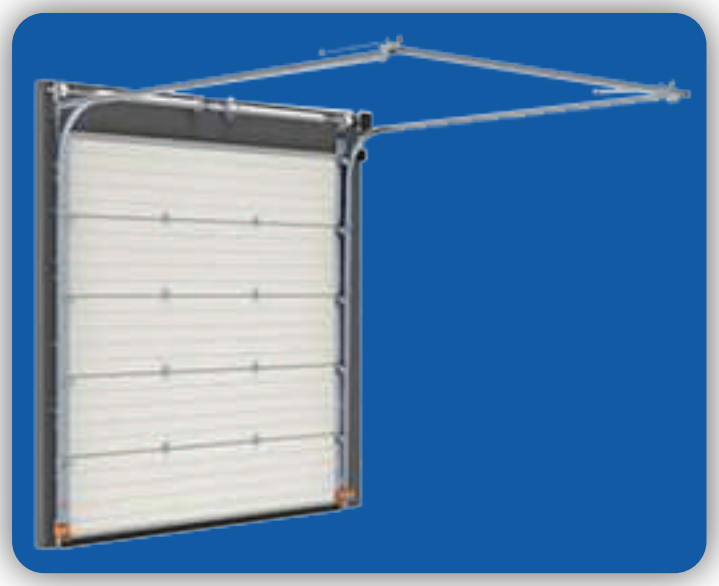
Kan tilpasses efter ønske

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Porte

Industriporte, hurtigporte og brandporte.
Højkvalitets porte, robuste og pålidelige.

Viggo Hansen A/S udfører lovpligtigtige eftersyn af portene, så sikkerhed og drift altid er i top.

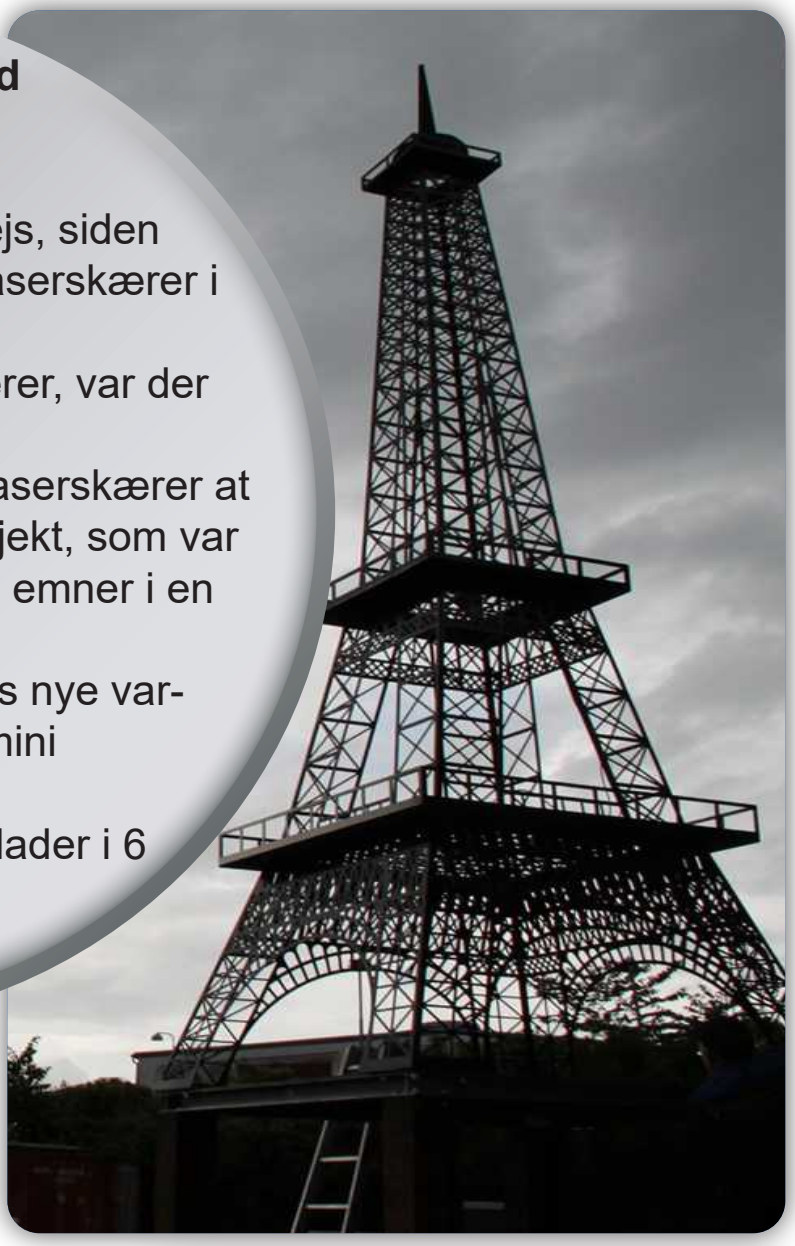


Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Smedeopgaver

Helt nyt vartegn ved Viggo Hansen A/S

Selve tårnet har været undervejs, siden virksomheden investerede i ny laserskærer i 2015.
Efter indkøb af vores nye laserskærer, var der behov for nogle træningsopgaver.
For at kunne lære den nyindkøbte laserskærer at kende, var det oplagt at finde et projekt, som var mere end bare at skære ligegyldige emner i en plade.
Så vi valgte at lave virksomhedens nye vartegn, et vaskeægte **Eiffeltårn** i mini størrelse.
Det er skåret af 10 stk. jernplader i 6 mm tykkelse og tårnet er blevet ni meter højt.



Inddækning betalingsanlæg på Odense Banegård

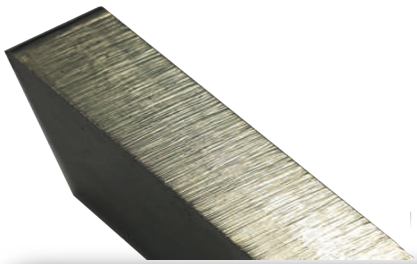
Overdækning af container plads i Vollsmose

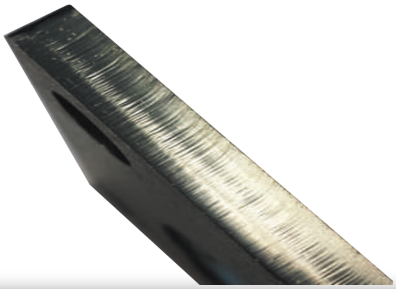
Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

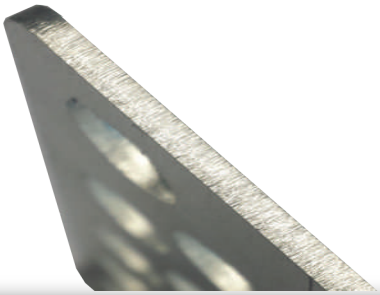
Laserskæring

Specialløsninger og masseproduktion vha. laserskæring og lasergravering
Vi tilbyder laserskæring af:

- Rustfri stål, op til 8mm pladetykkelse
- Stål, op til 10mm pladetykkelse
- Aluminium, op til 6mm pladetykkelse







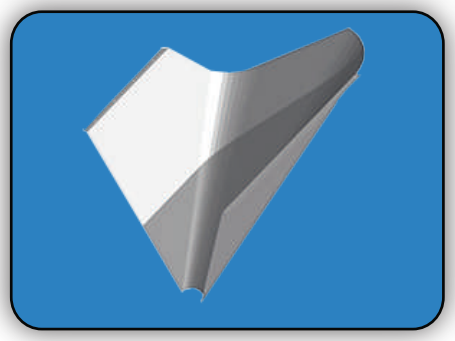
Rustfri stål
Skæring i rustfri stål med Clean Cut efterlader en flot blank snitflade

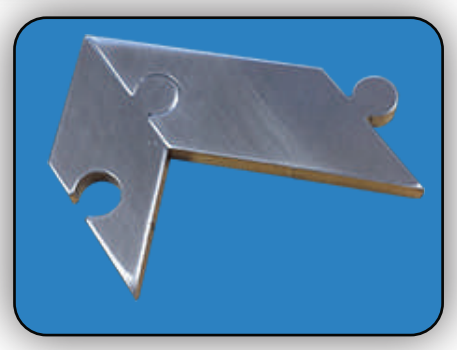
Alm. stål
Skæring i alm. stål med oxygen efterlader en tynd glødeskal på snitfladen

Aluminium
Skæring i aluminium med nitrogen efterlader en klassisk blank snitflade

Hos Viggo-Hansen A/S lægger vi vægt på at bruge laserteknologiens muligheder til smarte og kreative løsninger.

Kombineret med vores erfaring inden for 3D- tegning og udfoldning af plademetal, producerer vi nemt og hurtigt specialdesignede tragte og andre emner i plademetal.



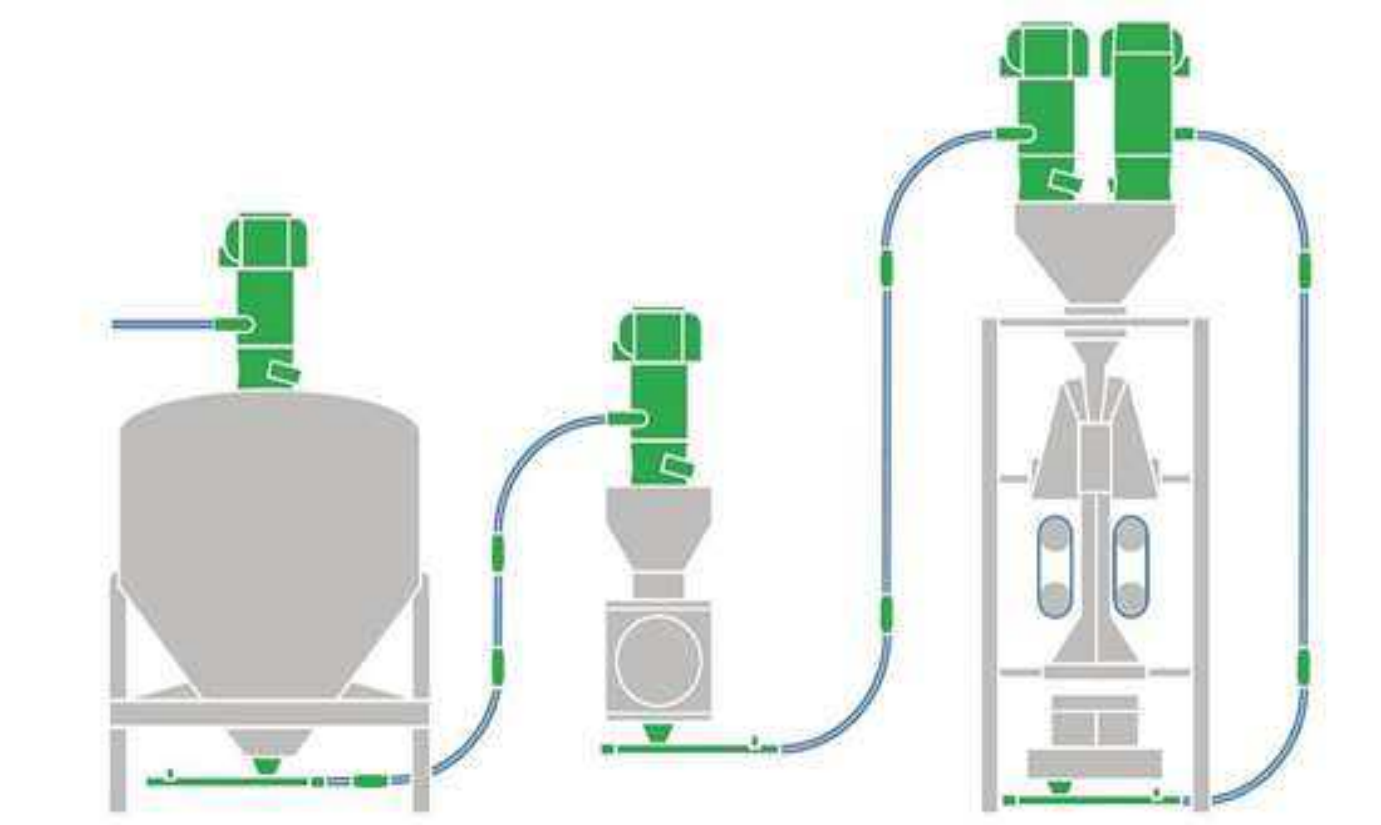


Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Vakuumanlæg

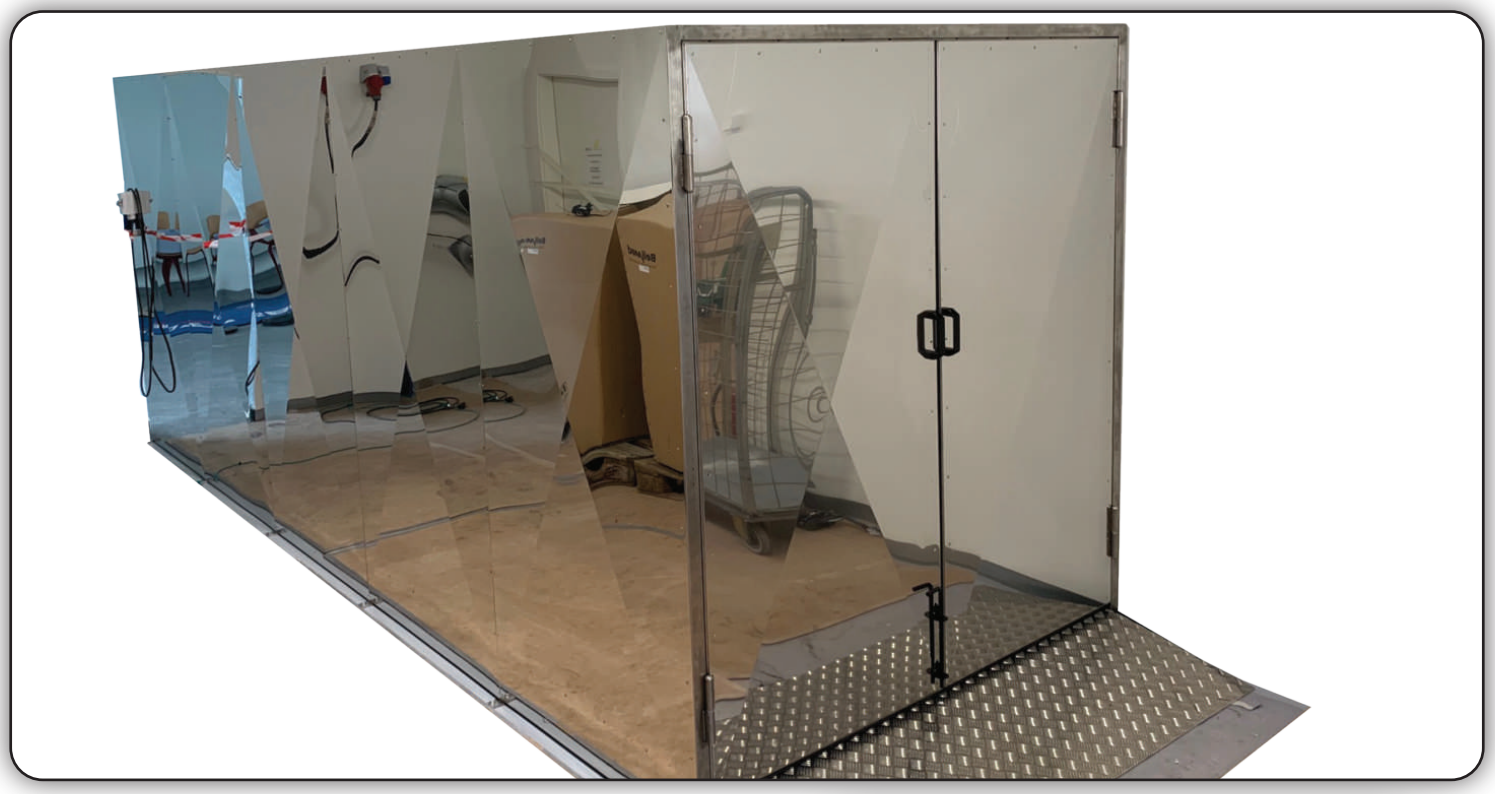
Vi er stærke på området pulver dosering og vakuumtransport løsninger. Vi tilbyder installation, servicearbejde og komplette vakuumtransport systemer

Kontakt os for mere info: +45 66 13 37 50



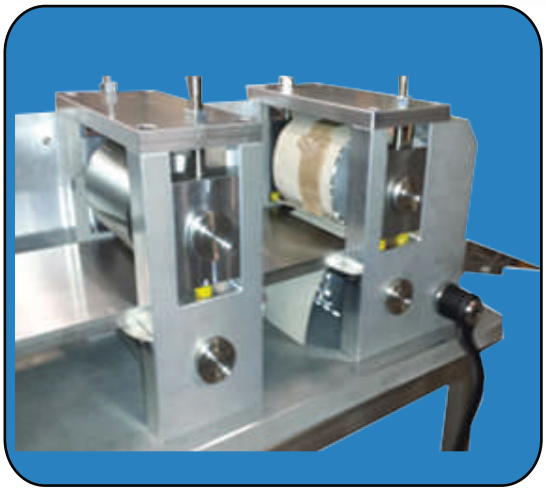
Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

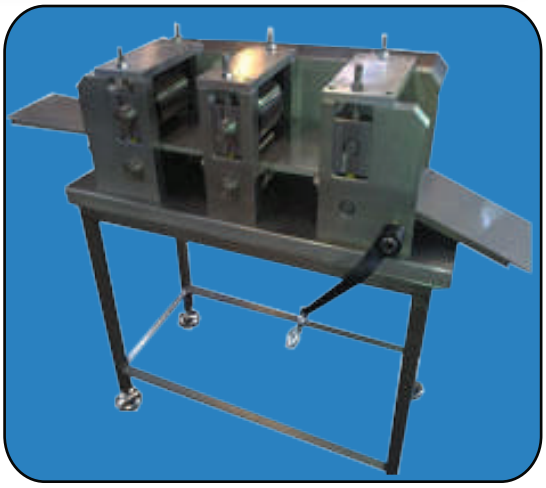
UV/ UVC tunnel



Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Specialmaskiner - tyggegummirulle





Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK

Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk

Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Specialmaskiner - Osteskærer

Vores kunde havde et ønske i forbindelse med udskæringen af deres oste.

De håndterer både runde gouda oste, samt firkantet "danbo" oste i deres daglig dag.

De ville gerne have et højere output med de samme medarbejdere, og derfor havde de et ønske om at få effektiviseret arbejdsgangen.

Derfor ønskede de os til at udvikle dem en udskæring-smaskine som kunne håndtere både de runde og de firkantede oste, med et enkelt tryk på en knap. Maskinen og funktionen er udviklet fra bunden, af vores udviklingsteam, med et fantastisk resultat til følge.

Og har været i drift siden oktober 2018

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Lift/Vemag elevator

CL300S er vores lille arbejdshest, med en løftekapacitet på 300 KG
CL300S leveres som standard inklusiv:
Løftegaffel til DIN9797 Vogne
Styring i AISI304 skab - HOLD TO RUN
Lukket transport kasse i træ.

Viggo Hansen A/S udfører service og lovpligtige eftersyn,
så funktionalitet og sikkerhed er i top.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Specialmaskiner - Samlebord

Samlebord til snedkeri

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Vinkælder

God vin skal behandles med omhu, Vigggo Hansen A/S udvikler i samarbejde med kunderne flotte specialdesignede gulvlemme til vinkældere.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

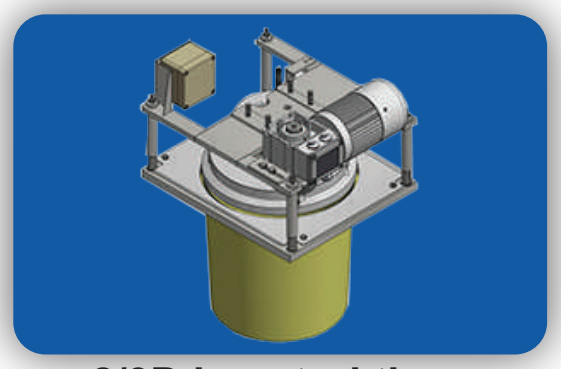
Engineering

Hos Viggo Hansen A/S råder vi over vores egen Engineering afdeling.
Vi råder over maskiningeniører, design ingeniører, produktionsteknolog/maskinteknikker samt projektledere.

Vores Engineering team tilbyder tegninger i 2D og 3D.
Vi har stor erfaring med design og produktudvikling af maskiner/udstyr, samt tegning af komplette fabriks layouts til alle industrier.
Hos Viggo Hansen A/S ligger vi stor vægt på at udforme, designe samt producere ergonomisk korrekte løsninger for vores kunder.

Vi kan ligeledes være behjælpelig med statiske og dynamiske beregninger samt transmission-/effekt kalkulationer.

Vores team af projektledere kan bistå med at køre projekter igennem fra første kontakt til færdig installation.



2/3D konstruktion

Projektledelse

Kalkulation

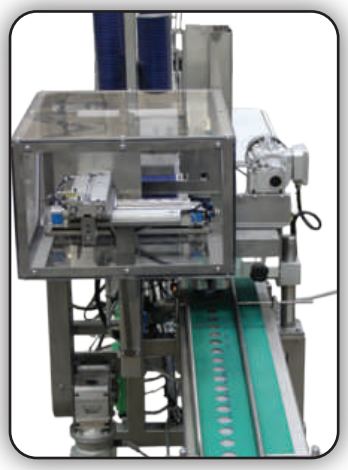
Rådgivning

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C

Vogne og stativer

Mangler du vogne til brug i din produktion ?
Viggo Hansen A/S, har bred erfaring indenfor vogne/stativer til brug i produktionsøjemed.
Viggo Hansen A/S kan levere vogne/stativer i alle matrialer og til et hvert formål.
Har vi ikke noget der passer dine behov, designer vi det til dig.

Viggo Hansen A/S
SMEDE- OG MASKINFABRIK
Tlf. + 45 66 13 37 50 · www.viggo-hansen.dk
Østerbro 6 · DK-5000 Odense C



DØGNTELEFON
66 13 37 50

Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK

Viggo Hansen A/S Østerbro 6 5000 Odense C Danmark Tlf.(45)66133750 Info@viggo-hansen.dk www.viggo-hansen.dk