

Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK

DESIGNER, UDVIKLER OG PRODUCERER

Alt i smede- og maskinarbejde samt flytning
af produktions- og pakkelinjer



Specialister i at specialisere

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

Vores ekspertise ligger indenfor tobaks-, emballage- og fødevareindustrien, hvor vi udvikler produktions- og pakkeanlæg.

Hos Viggo Hansen A/S bestræber vi os på at levere den bedst mulige løsning til alle vores kunder. Det betyder, at hver en opgave bliver tilpasset kundens størrelse, behov og tid.

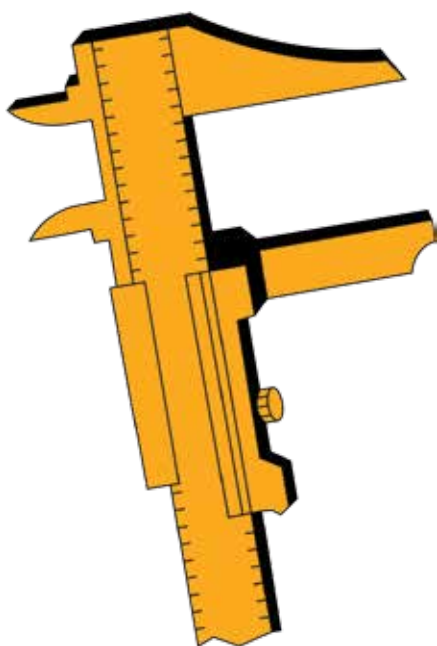
Blandt kendte kunder kan vi nævne: Daloon, Mette Munk, Odense Marcipan, Unilever, Scandinavian Tobacco Group og British American Tobacco.

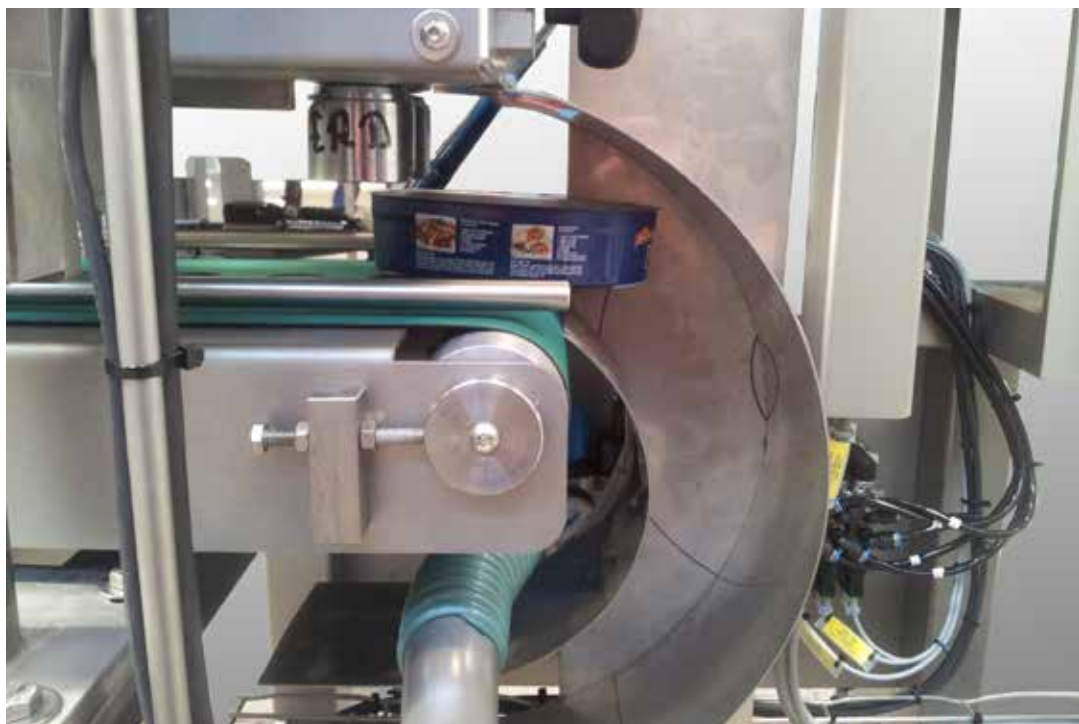
Personligt engagement

I 1961 blev firmaet Viggo Hansen A/S etableret af smeden Viggo Hansen. Atten år senere gjorde han Ejner Andreassen til medejer, og i 1987 blev Ejner eneejer.

Sidenhen er Viggo Hansen A/S blevet familieeje. Ejners søn, Christian Andreassen, blev medejer i 2007. Fordi virksomheden er opbygget på denne måde, betyder det, at vi har et stort personligt engagement i at opnå den absolut bedste løsning til vores kunder.

Nogle komponenter henter vi hjem fra vores samarbejdspartnere, så vi opretholder vores høje standard. Så kan vi i det enkelte projekt sammensætte de optimale løsninger. Vi løser alle projekter med professionel sparring om projekt, idé og modningsfase til tilbud og udførsel.





Indhold

Fra idé til aflevering	4
Projektledelse	5
Transportører	6
Trugbåndstransportører	7
Trans-transportører	8
Spiral-transportører	10
Gelænder og Q-railing	11
Doseringsanlæg	12
Palleopretter	13
Palleteringsanlæg	14
CanSep/Dåseafstakning	15
Service	16
Flytning af maskiner og fabrikker	17
El-styring	18

Fra idé 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 idé 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 løsningsfokuseret, så ingen forespørgsler er for små og ingen er for store - uanset hvor i verden vores kunde 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 af eller hele pakkelinjer.



Projektledeelse

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 projektledeelse når

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



Transportører

Produkttype	Trug-, flad-, skrå- og medbringertransportører
Dimensioner	Standard eller modificeret efter ønske
Materiale	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. 15 sekunder
Trækenheder	Tromlemotor eller gearmotor som centerplaceret trækstation eller endeplaceret trækstation

Rengøringsklar
på 15 sekunder



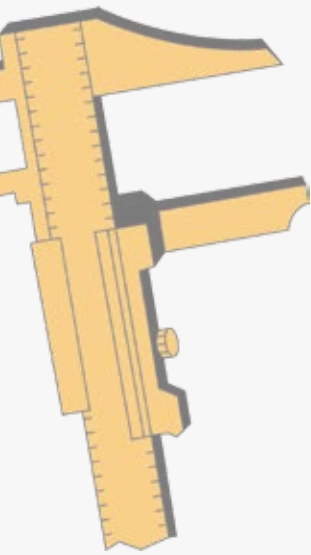
Viggo Hansen A/S står bag en af markedets mest hygiejniske transportører med fødevaregodkendte bånd.

Vores transportører kan tilpasses enhver dimension og leveres inklusive monteringsstativ.

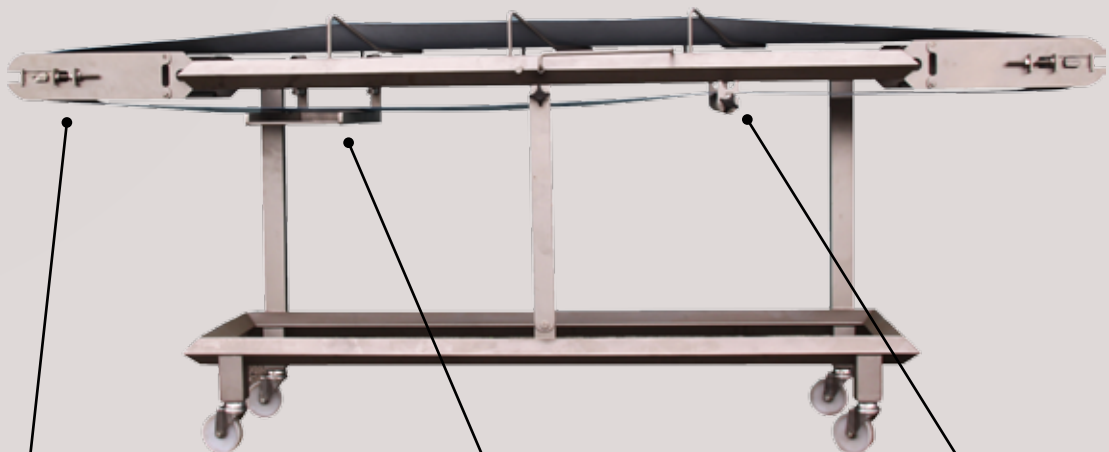
Alle vores transportører er i overensstemmelse med gældende APV'er.



Trugbåndstransportører



Produkttype	Trugbåndstransportører
Dimensioner	Standard eller modificeret efter ønske
Materiale	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



Træk- og medløbsende er monteret på vores båndopstrammingsenhed, 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 transportøren til hurtig afmontering af bånd.



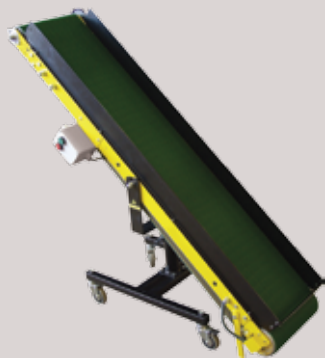
Transportør til emballage i tørt miljø



Flad transportør til fugtigt miljø

Trans-transportører

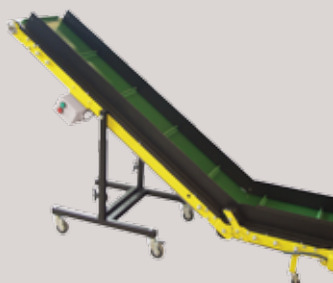
Viggo Hansen A/S tilbyder et transportørprogram, der let kan tilpasses mange opgaver. Transportørerne leveres i enten standard- eller specialtilpassede mål.



Trans-transportøren

Denne transportør har justerbare ben, der tillader forskellige transportvinkler. Benene kan justeres i højden uden værktøj. Trans-transportøren er forsynet med 80 mm høje sideplader.

Standardlængde: 3,5-5,0 m
Standardbredde: 400 mm
Sideplader: 80 mm



Trans-Flex-transportøren

En transportør med en skrå og vandret bane. Transportøren er ligesom Trans-transportøren forsynet med justerbare ben. Den skrå del kan indstilles i 15°, 30° og 45°.

Standardlængde: 1,5-5,0 m totalt (vandret del på 0,5 eller 1,0 m er standard)
Nyttebredde: 70 mm mindre end båndbredden
Sideplader: 80 mm



Trans-Z-transportøren

Transportøren med en vandret, skrå og vandret bane. Begge vinkler kan justeres.

Standardlængde: 2,0-5,0 m totalt (nederste vandrette del på 0,5 eller 1,0 m, øverste på 0,5 m er standard)
Nyttebredde: 70 mm mindre end båndbredden
Sideplader: 80 mm

Trans-Robot-transportøren



Transportøren leveres med glat bånd, uden sideplader og to sæt ben, der kan justeres efter robotens afleveringshøjde. Trans-Robot er ideel til lettere montageopgaver.

Standardlængde: 2,0-6,0 m
Standardbredde: 400-800 mm



Båndtyper

Trans-transportørerne leveres som standard med følgende båndtyper: Glat bånd, glat bånd med 6 eller 20 mm højre medbringere eller supergip bånd.

Båndtyper til højere temperaturer, eller til transport med meget små emner tilbydes også.



Styring

Interrol-motoren leveres med hastigheder fra 4,8 til 33 m/min.

Trans-transportøren kan laves med frekvensstyring, trinløs variabel hastighed og impulsstyring. Impulsstyring muliggør opmagasinering på båndet, der forlænger emnernes køletid.

Impulsstyring leveres inkl. timer.

Spiral-transportører

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

Viggo Hansen A/S leverer og monterer fødevaregodkendte spiraltransportører i dimensioner efter kundens behov.



Gelænder og Q-railing



Viggo Hansen A/S leverer og monterer alt indenfor industrigelænder, afskærmning og specialtruckværk.

Vi specialdesigner gelænder efter ønske. Specialdesignede gelænder bliver udviklet i samarbejde med kunden. På den måde sikrer vi at kundens ønsker bliver indfriet.



Viggo Hansen A/S tilbyder desuden montering af alle former for Q-railing.



Doseringsanlæg

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



Viggo Hansen A/S producerer pulverdoseringsanlæg med snegletransport. 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



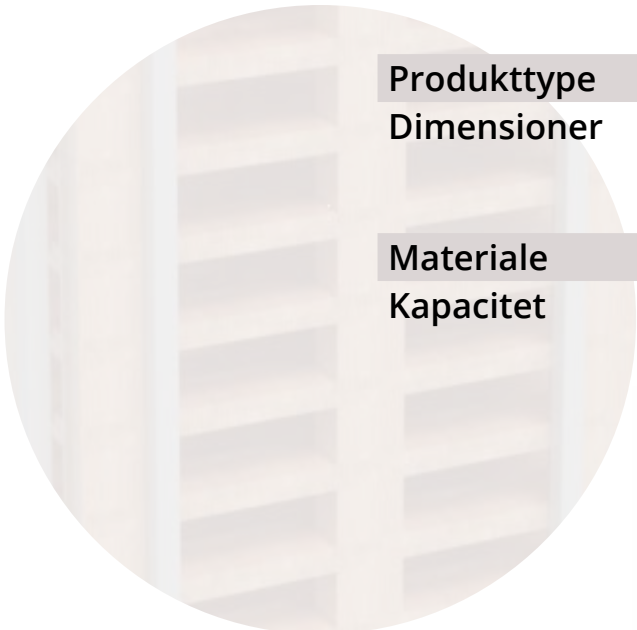
Konisk vinding



Standardvinding



Palleopretter



Produkttype	Palleopretter
Dimensioner	Standard 800x1200mm eller 1000x1200mm. Specialfremstilles efter ønske
Materiale	Stål, rustfrit stål, malet eller galvaniseret
Kapacitet	Efter ønske



Palleteringsanlæg

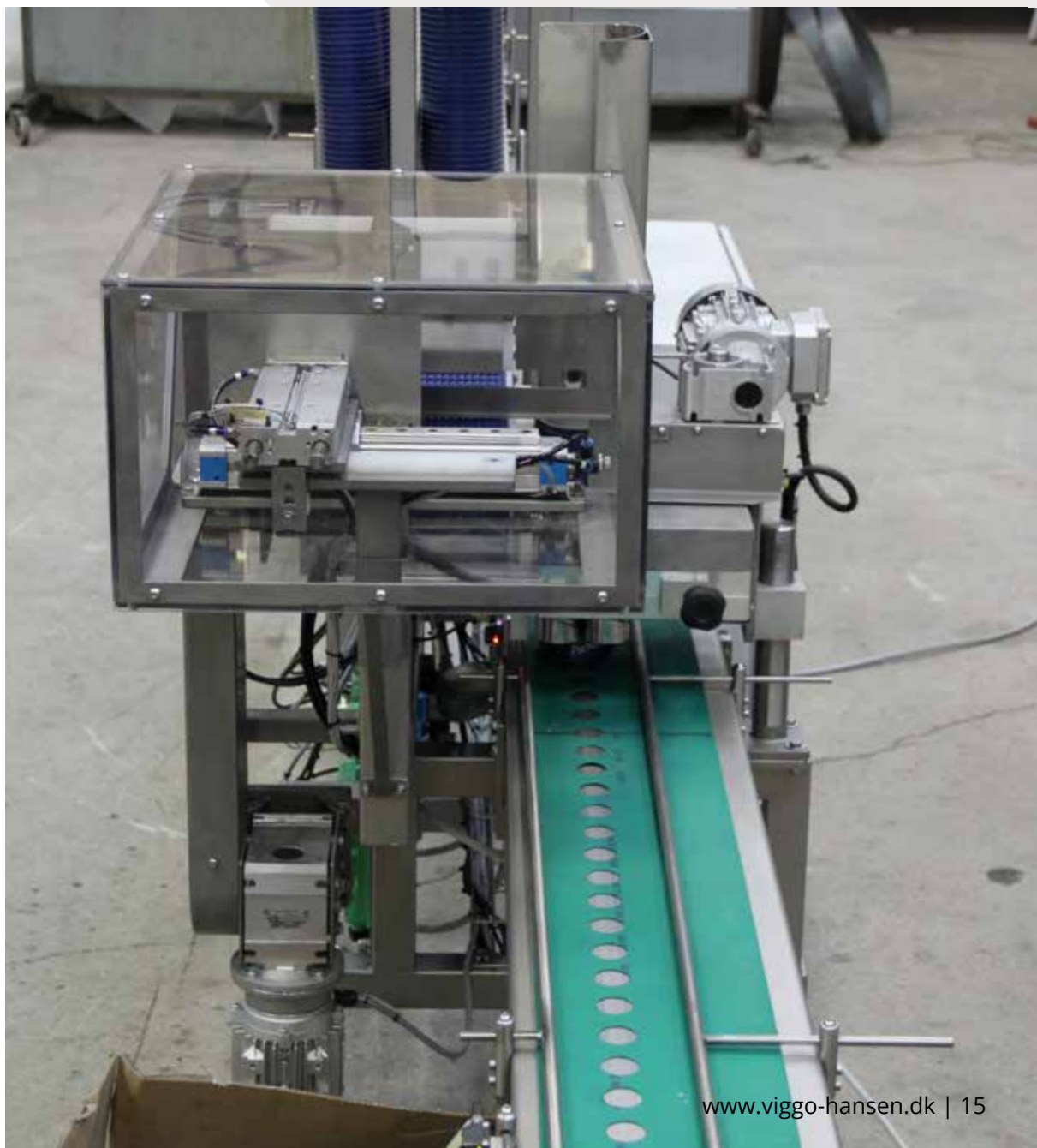


Produkttype	Palleteringsanlæg
Dimensioner	Standard eller specialfremstillet
Materiale	Emaljeret stål, anodiseret stål, evt. rustfrit stål
Antal produkter/min	4-30
Max pallehøjde	2200 mm
Max produkthøjde	350 mm
Max vægt	200 kg



CanSep/Dåseafstakning

Produkttype	Dåseseparator - dåseafstakker
Dimensioner	Standard eller efter ønske
Materiale	Rustfrit 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





Service

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

Desuden sælger vi reservedele til både proces- og pakkemaskiner.

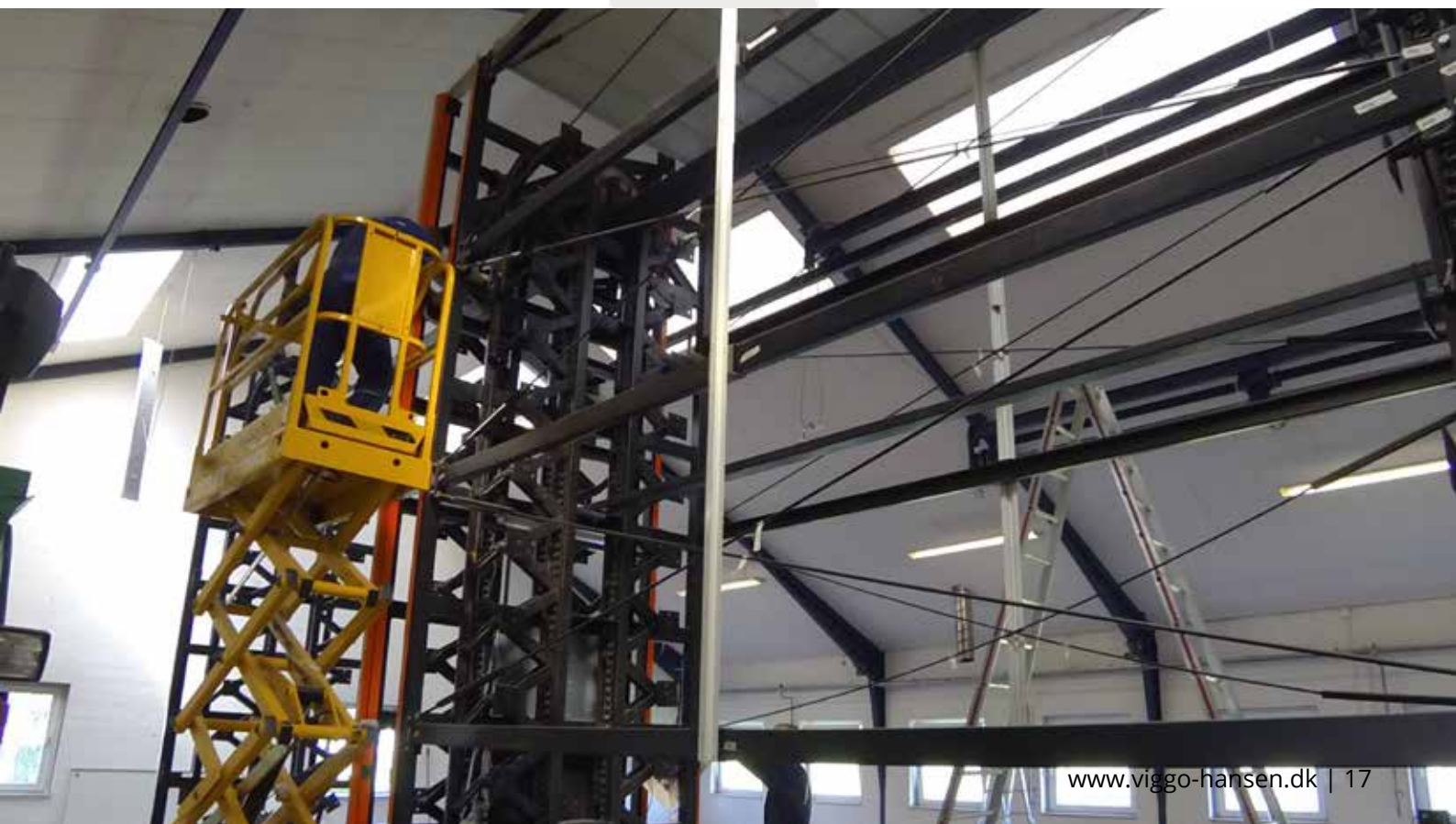
Vores døgntelefon sikrer vores kunder hurtig anmeldelse af servicebehov.

**Døgntelefon
66 13 37 50**

Flytning af maskiner og fabrikker

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

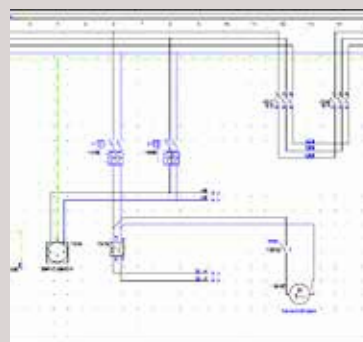
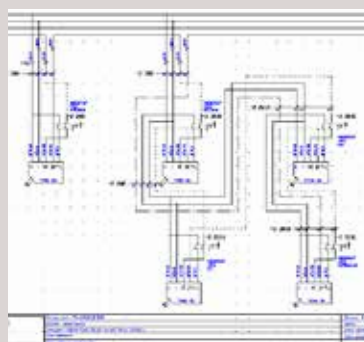
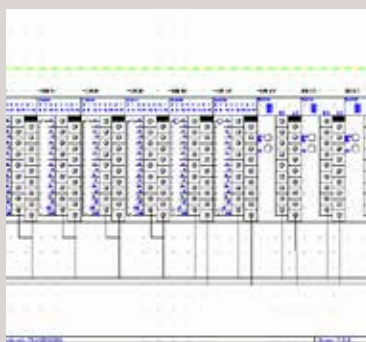
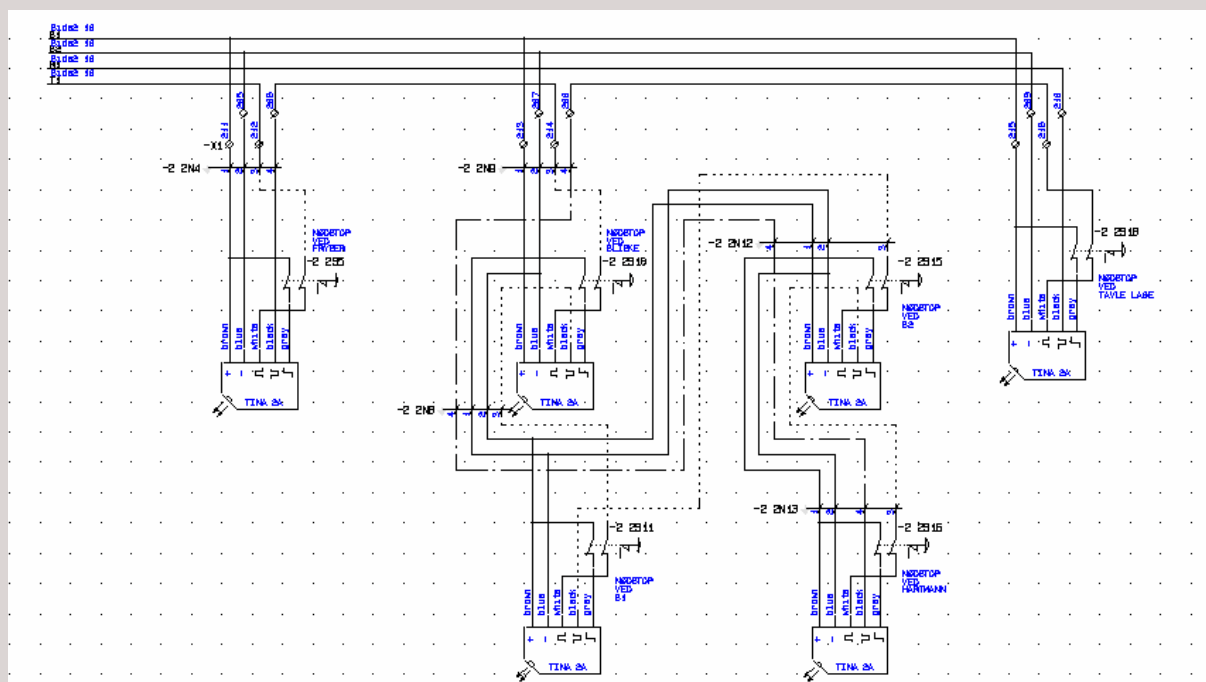
Vi har stor erfaring indenfor flytning af maskiner og fabrikker - nationalt og internationalt. Bl.a. flyttede vi dele af Gumlinkfabrikken til udlandet i 2009.



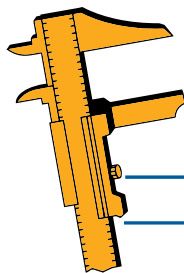
El-styring

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.



DØGNTELEFON
66 13 37 50



Viggo Hansen A/S

SMEDE- OG MASKINFABRIK
