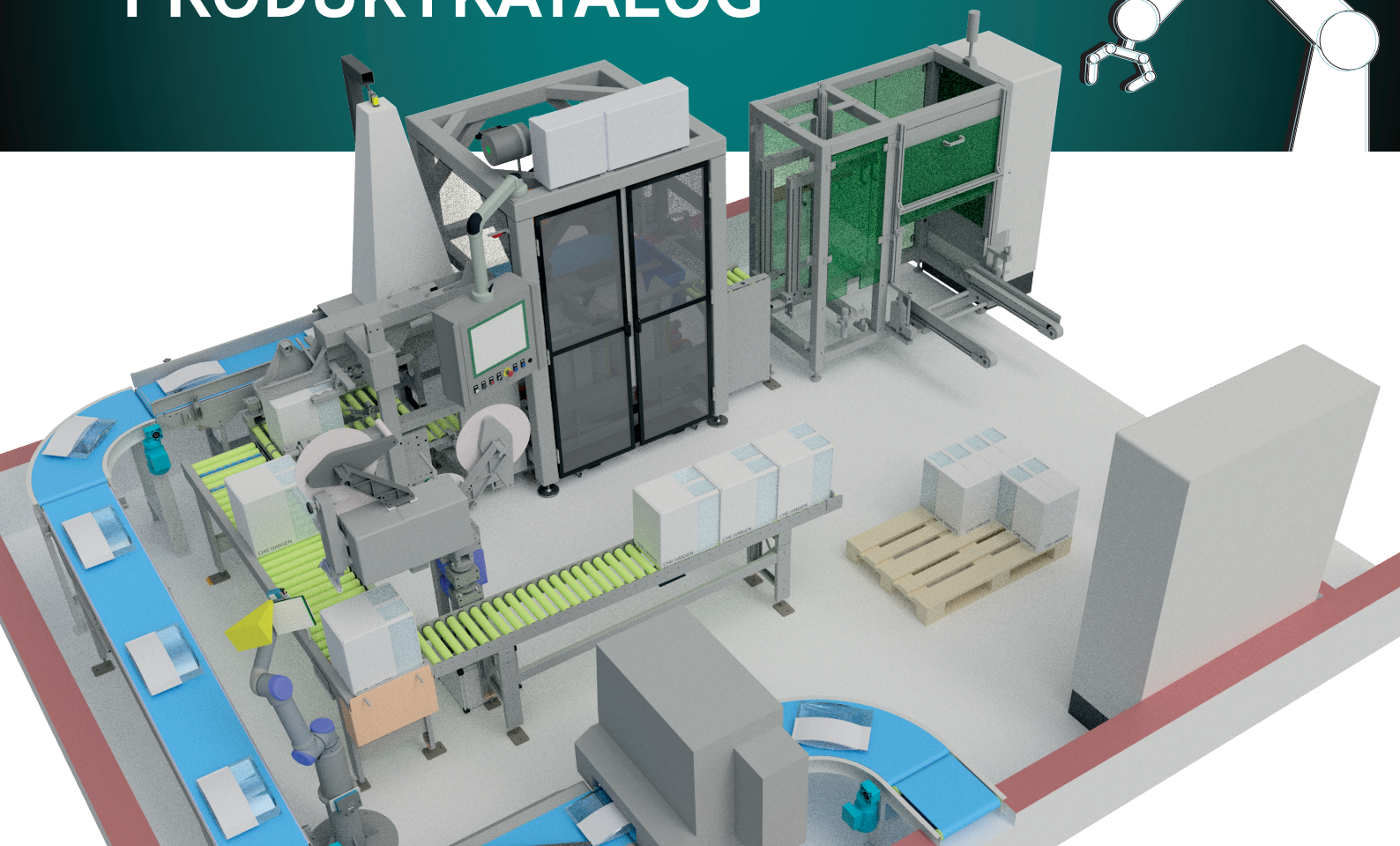
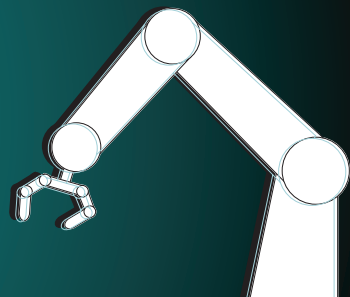




STANDARD ROBOTANLÆG TIL PALLETERING, DEPALLETERING & PAKNING

Vi leverer standard robotanlæg og skræddersyede
automationsløsninger med høj driftssikkerhed

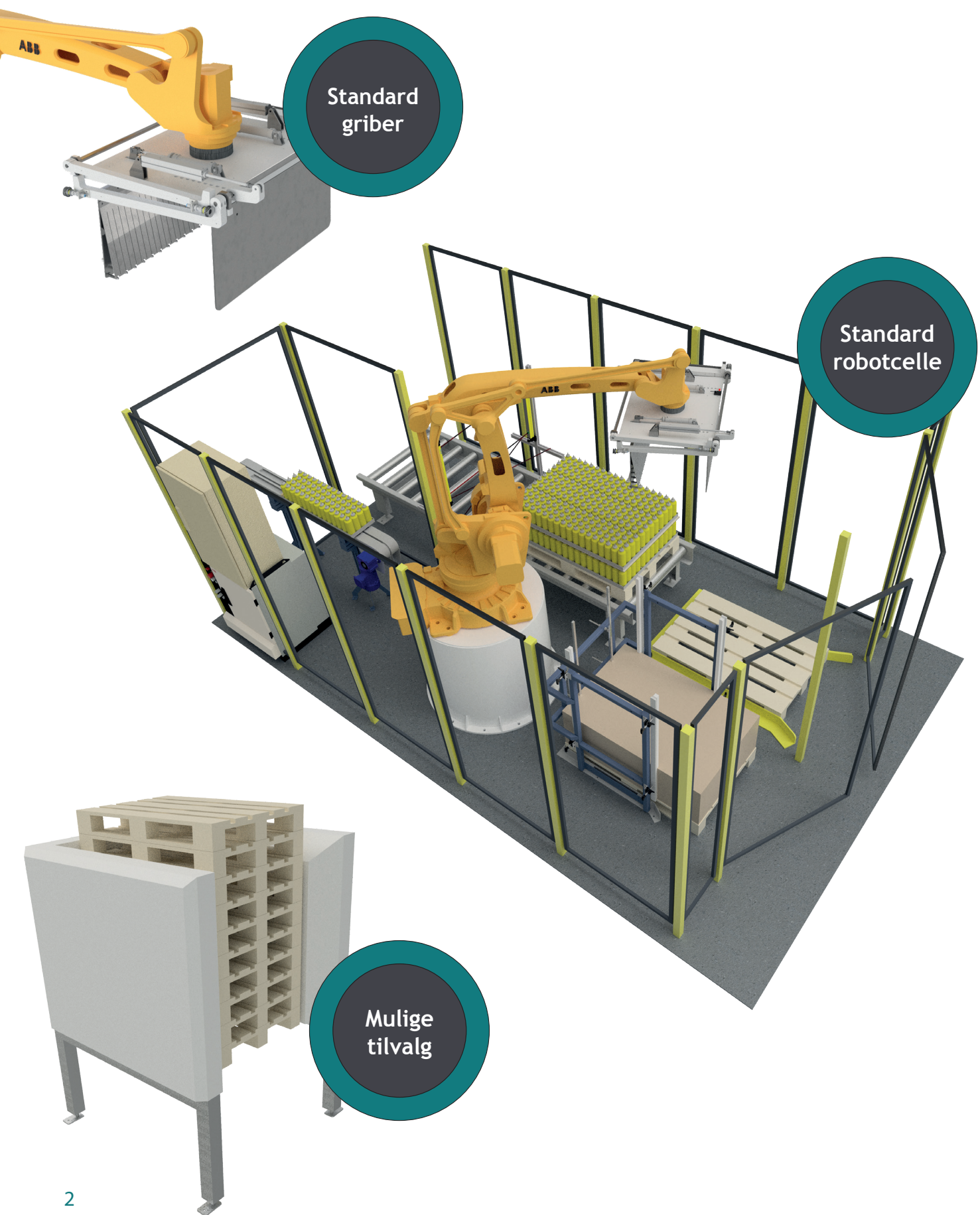
ROBOTTOOL

STANDARD ROBOTANLÆG

Kan konfigureres til din branche og produktprogram

GRIBERE TIL ROBOT

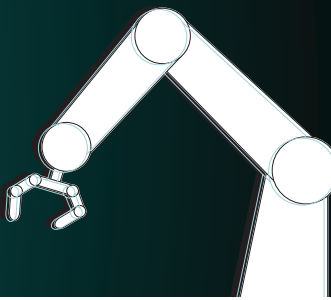
Vi udvikler og bygger alle griber selv



	Klogriber	Gaffelgriber	Klemgriber	Sugekopgriber	Magnetgriber	Vakuumbriber
Bakker uden folie		✓				
Bakker med folie		✓	✓			
Kasser		✓	✓	✓		
Sække	✓					
Spande				✓		
Flasker						✓
Glas						✓
Aludåser						✓
Ståldåser					✓	✓

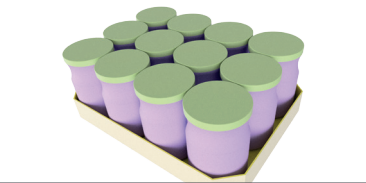
PALLETERING

Standard
robotcelle

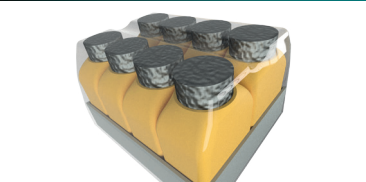


Palletering af

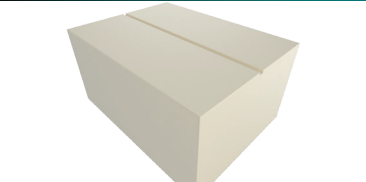
Bakker uden folie



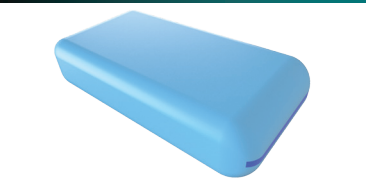
Bakker med folie



Kasser



Sække



Spande

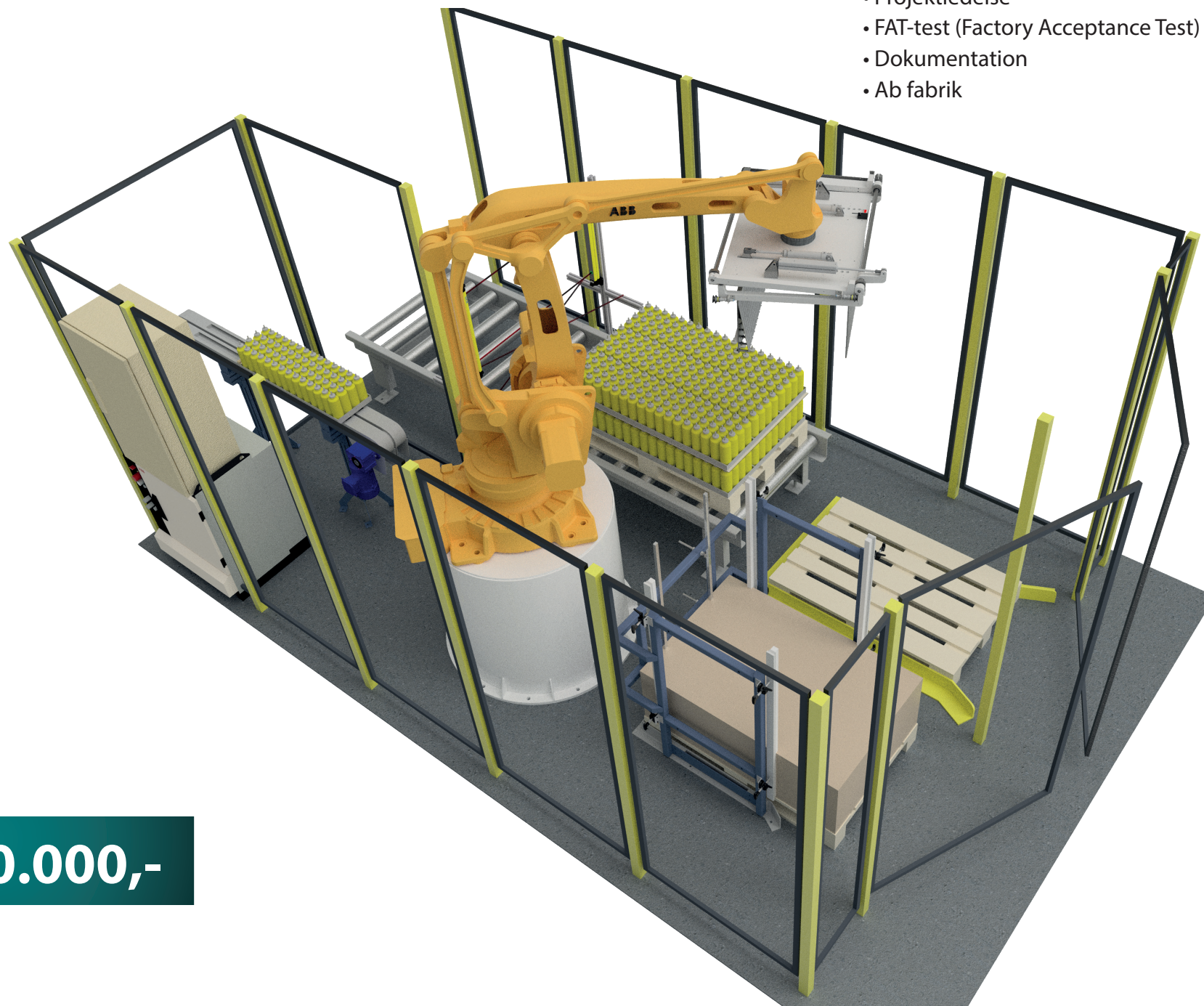


Ydeevne

- ✓ Op til 25 bakker pr. minut
- ✓ Op til 12 sække pr. minut
- ✓ Pallestørrelser op til 1.000x1.200 mm
- ✓ Ilægning af mellemlægspap
- ✓ Mulighed for pallemagasin
- ✓ Mulighed for videre transport og foliering af paller
- ✓ Fylder kun 3x5 meter

Leveranceoversigt

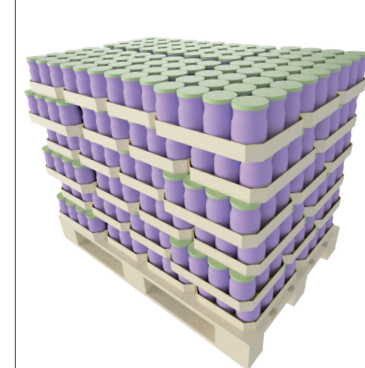
- Robot ABB IRB 460
- Standardgriber
- Indbane
- Pallefiksering
- Styretavle
- Controller
- Sikkerhedsafskærmning
- Systemudvikling
- Projektledelse
- FAT-test (Factory Acceptance Test)
- Dokumentation
- Ab fabrik



Fra kr. 750.000,-

Anlægget leverer

Palle med bakker m/u folie



Palle med kasser



Palle med sække



Palle med spande



Vores referencer

Anlæg hos Orkla Foods Danmark



Anlæg hos Tulip Food Company



Anlæg hos Danrice

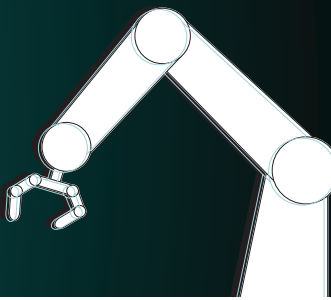


Anlæg hos Teknos



DEPALLETTERING

Standard
robotcelle

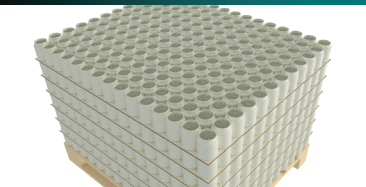


Depallettering af

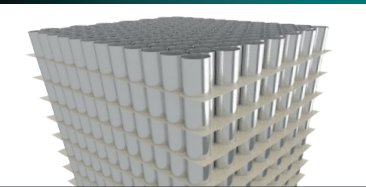
Flasker



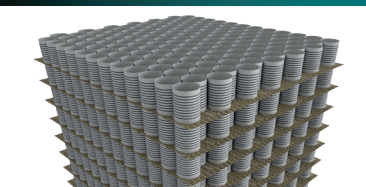
Glas



Aludåser



Ståldåser

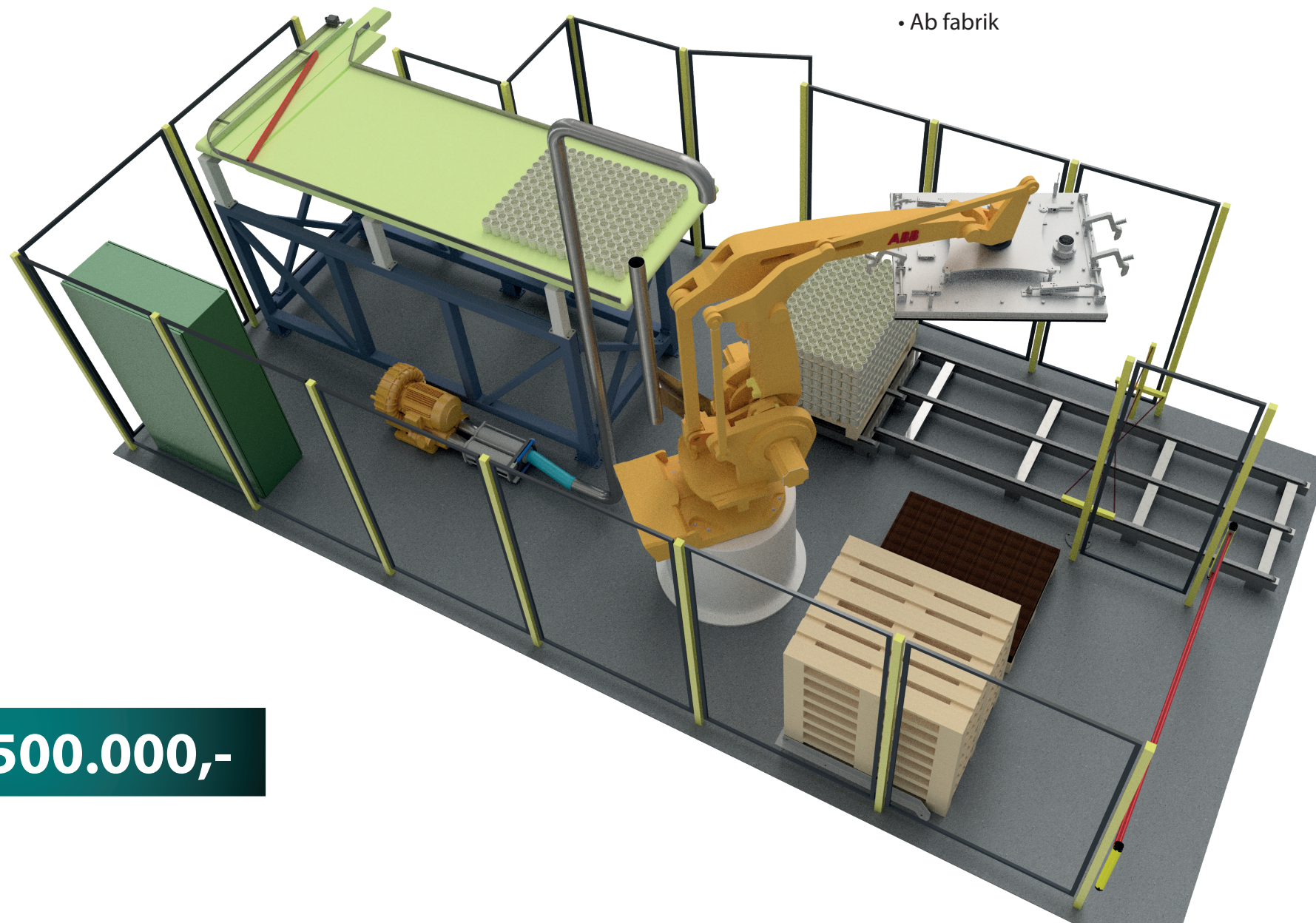


Ydeevne

- ✓ Separationsbord yder op til 18.000 flasker pr. time
- ✓ 300 flasker pr. opsamling
- ✓ Pallestørrelser op til 1.350x1.200 mm
- ✓ Frasortering af mellemlægspap
- ✓ Sortering af paller
- ✓ Overvågning af paller og afleveringsbord for væltede flasker
- ✓ Udvidet bufferfunktion på ind- og udbane

Leveranceoversigt

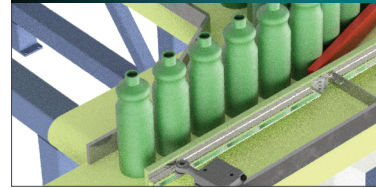
- Robot ABB IRB 660
- Standardgriber
- Separationsbord
- Indbane
- Pallefiksering
- Styretavle
- Controller
- Sikkerhedsafskærmning
- Systemudvikling
- Projektledelse
- FAT-test (Factory Acceptance Test)
- Dokumentation
- Ab fabrik



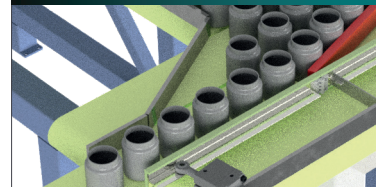
Fra kr. 1.500.000,-

Anlægget leverer

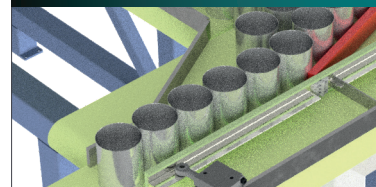
Flasker enkeltvis



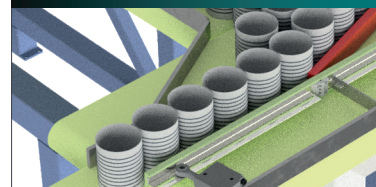
Glas enkeltvis



Aludåser enkeltvis

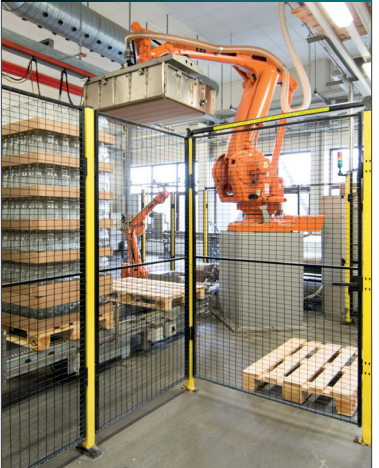


Ståldåser enkeltvis



Vores referencer

Anlæg hos CO-RO

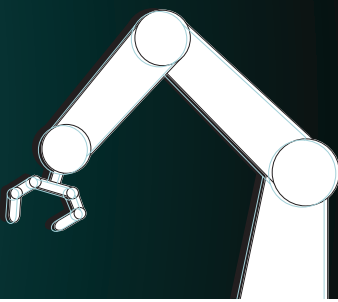


Anlæg hos Orkla Foods



Anlæg hos Orkla Foods



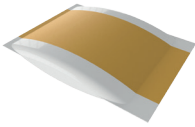


Pakning af

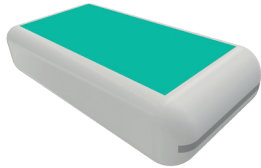
Poser 100 g



Poser 1.000 g



Poser 5.000 g

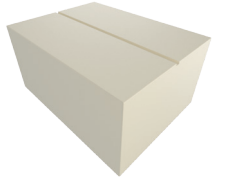


Ydeevne

- ✓ 50 poser pr. minut
- ✓ Op til 8 kasser pr. minut
- ✓ Posestørrelser 400 g - 5.000 g
- ✓ Kassestørrelser op til (208x325x290 mm) (BxHxL)
- ✓ Avanceret vision system aflæser posens position
- ✓ Conveyor tracking af både opsamlings- og afleveringsbånd

Anlægget leverer

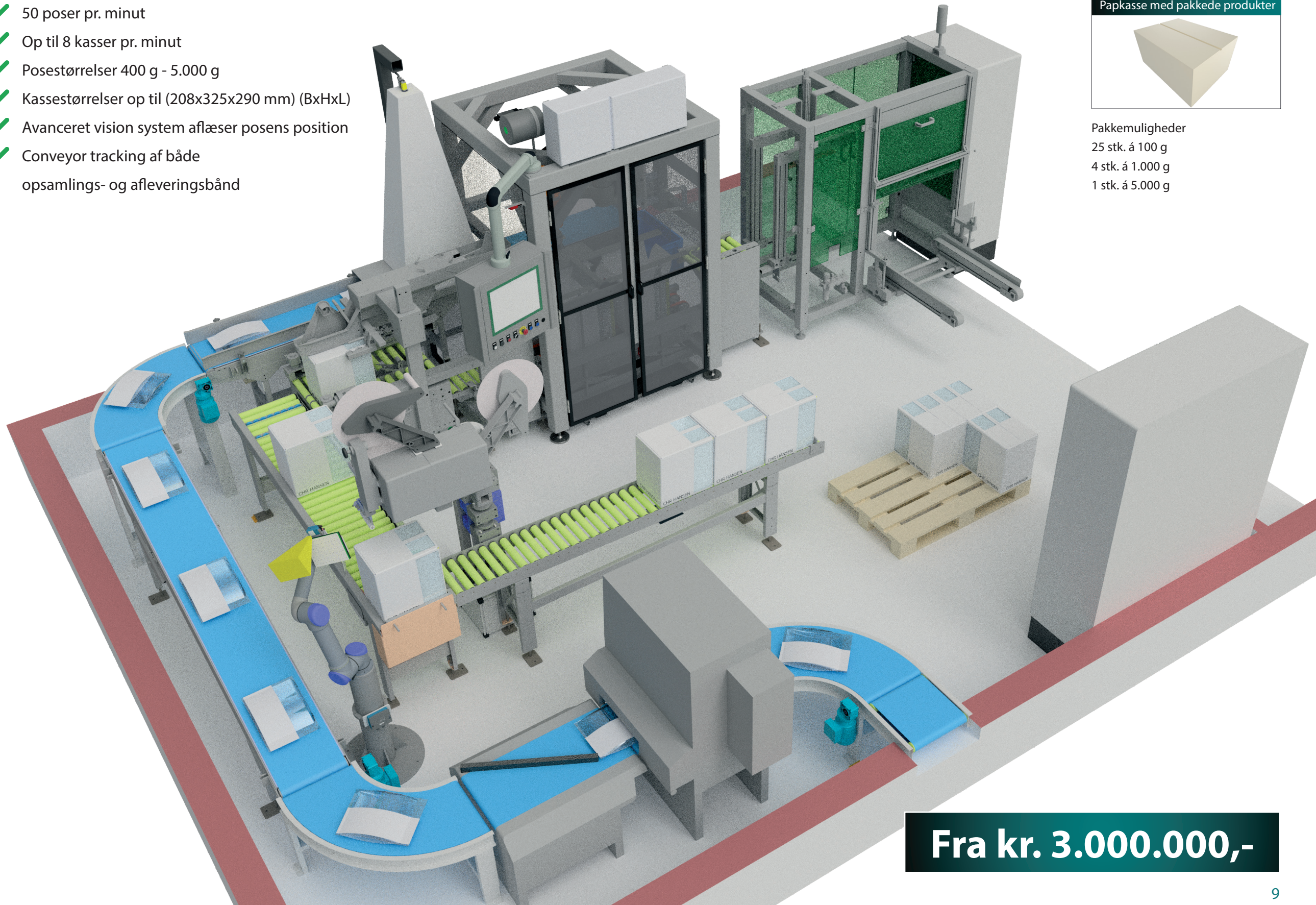
Papkasse med pakkede produkter



Pakkemuligheder
25 stk. á 100 g
4 stk. á 1.000 g
1 stk. á 5.000 g

Leveranceoversigt

- Robot
- Standardgriber
- Kasserejser
- Kasselukker
- Vision system
- Conveyor tracking
- Overordnet PLC
- Brugerinterface
- Labelmaskine
- Indbane
- Styretavle
- Sikkerhedsafskærmning
- Systemudvikling
- Projektledelse
- FAT-test (Factory Acceptance Test)
- Dokumentation
- Ab fabrik



Fra kr. 3.000.000,-

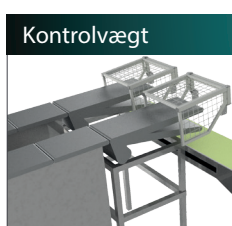
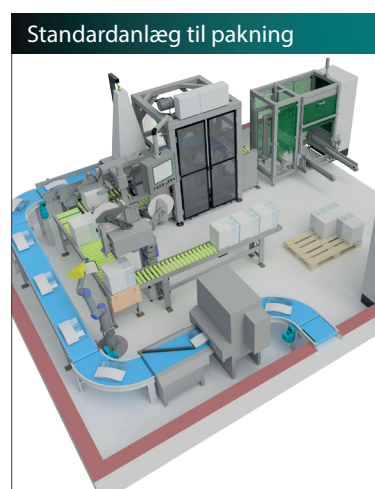
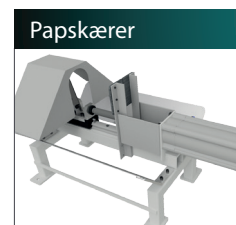
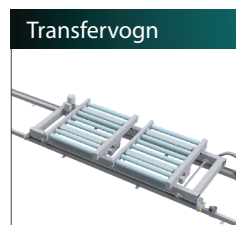
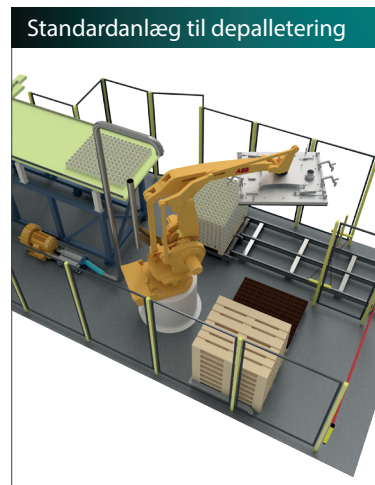
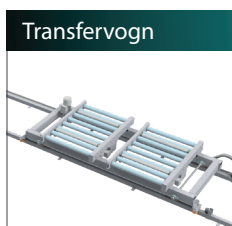
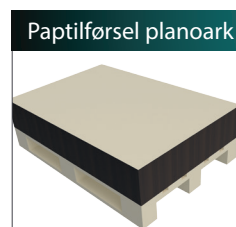
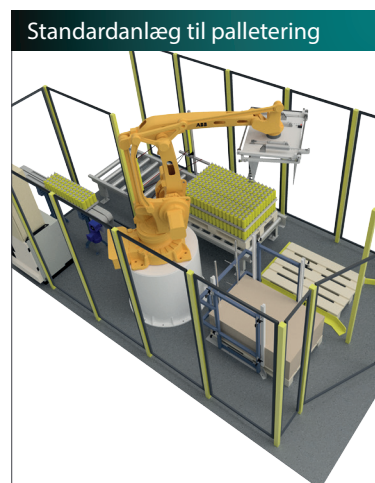
MULIGE TILVALG

Til standard robotanlæg

Mulige
tilvalg

SERVICE & SUPPORT KONCEPT

24/7/365 fokus på anlæggets opetid



Beredskab

- Hotline, telefon, VPN
- GSM overvågning
- Web cam
- Udrykning

Forebyggelse

- Eftersyn
- Vedligehold i henhold til eftersyn
- Systematisk vedligehold
- GSM overvågning

Optimeringer

- Nye funktioner
- Programændringer
- Forbedring af teknik

Hverdag, weekend og ferie

- Responstid 4 timer
- Dagskift 07:00 - 15:00
- Aftenskift 15:00 - 23:00
- Natskift 23:00 - 07:00
- Ferier og weekender
- Beredskab i uge 28, 29, 30 samt uge 51 og 52 laves efter aftale.

Tryk RoboTool på telefonen

Stav ROBOTool på din telefon og ring op! Så får du forbindelse med vores 24/7/365 vagtnummer 7626 8665. Ring ROBOTool!



*Vi sikrer, at dit anlæg er i topform.
Det skal køre som et urværk - døgnet rundt!*

SKAL VI TALE AUTOMATISERING?

Vi er klar til en dialog om dit næste robotprojekt



Leif Thomsen, direktør

20 års erfaring giver driftssikkerhed

RoboTool har udviklet intelligente robotanlæg og automationsløsninger til indenlandske og udenlandske kunder i mere end 20 år. Vores speciale er pakning, palletering og depalletering - og gerne med vanskelige produkter. Nu lancerer vi en række standard robotanlæg, hvor de bedste erfaringer fra vores specialprojekter er implementeret.

Konceptet er enkelt. Anlægget er modulopbygget med en standard griber, en standard robotcelle og mulige tilvalg. Tilsammen giver det en driftssikker automationsløsning med en god tilbagebetalingstid. Vores standard anlæg kan konfigureres til din branche og det produktprogram, som du har.

Derfor skal du vælge standardanlæg

- Testet og gennemprøvet koncept
- Høj opetid og produktivitet
- Kan konfigureres til dit produktprogram
- Lav pris og kort tilbagebetalingstid

ROBOTool[®]

Vestermarksvej 10, DK-6600 Vejen

Tlf. +45 7697 8888 | Servicetelefon tast: ROBOTool = 76 26 86 65 | Email: mail@robotool.com | www.robotool.com

RoboTool
Profil-film



FÅ ET ROBOTTEK NU!

Vi tilbyder en dialog om din produktion, hvor du vil få konkrete forslag til, hvilke processer du kan optimere og automatisere med robotter. Det giver et godt beslutningsgrundlag. Kontakt os på telefon 7697 8888 eller skriv til os på mail@robotool.com.

VIL DU HAVE 7 GODE RÅD?

Få en PDF med 7 gode råd om implementering af robotter i virksomheden. Send en mail til mail@robotool.com.