

TAWI

TAWI Løftettraller
Håndtering av ruller
salg@h-clausen.no

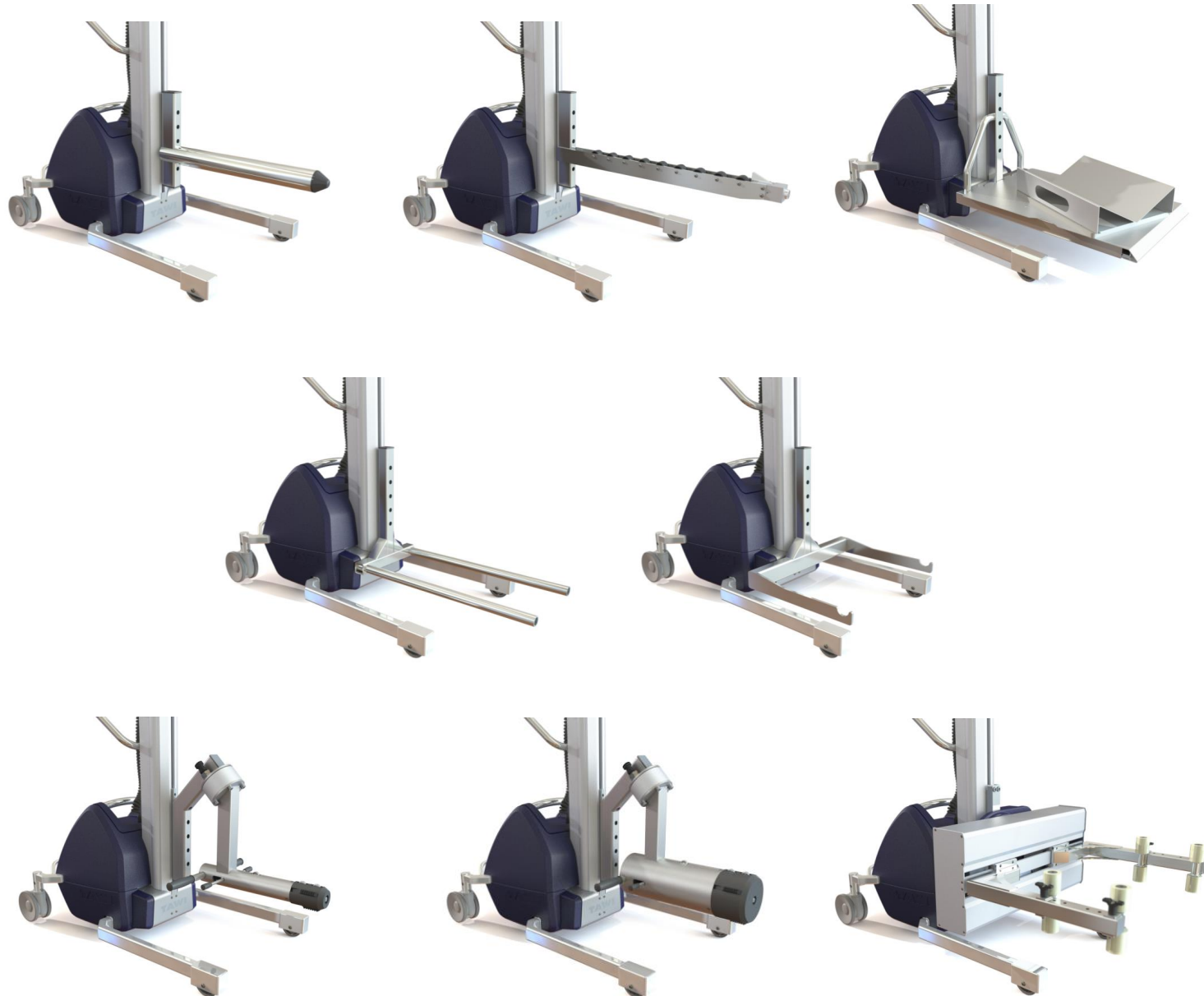


Telefon: 649 23 730

Handtering av ruller

Typer av løsninger

- Bom
- V-blokk
- Gaffel
- Kjernegriper
- “EasySqueeze”



H. Clausen
AKSJØBESKAP

TAWI

Håndtering av ruller

Hvor er rullen lokalisert?

- Paller
- Gulv
- Hylle
- Annet

Hvor skal du ha rullen?

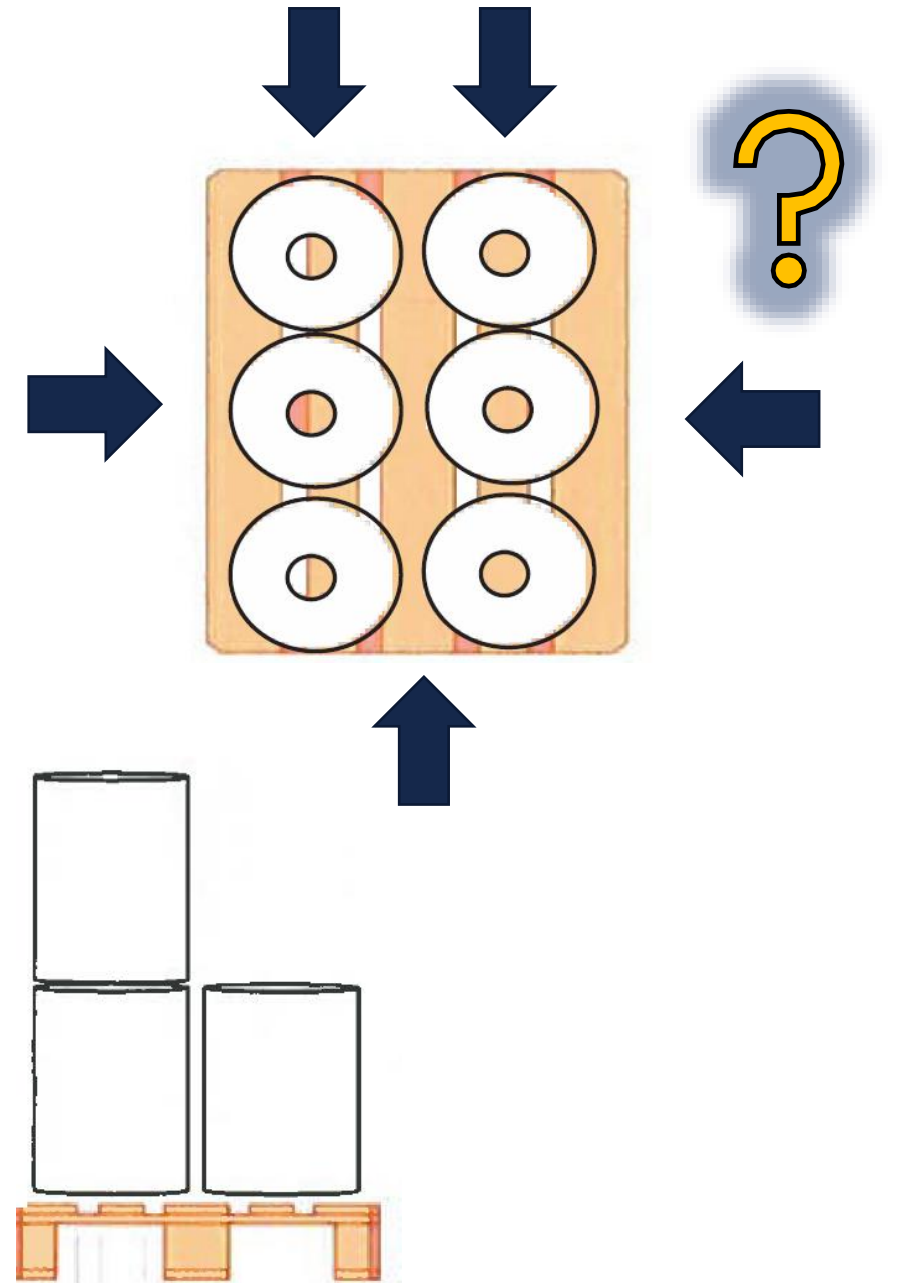
- Maskin aksel
- Retning
- Annet



Håndtering av ruller

Lokasjon av rullene på pallen

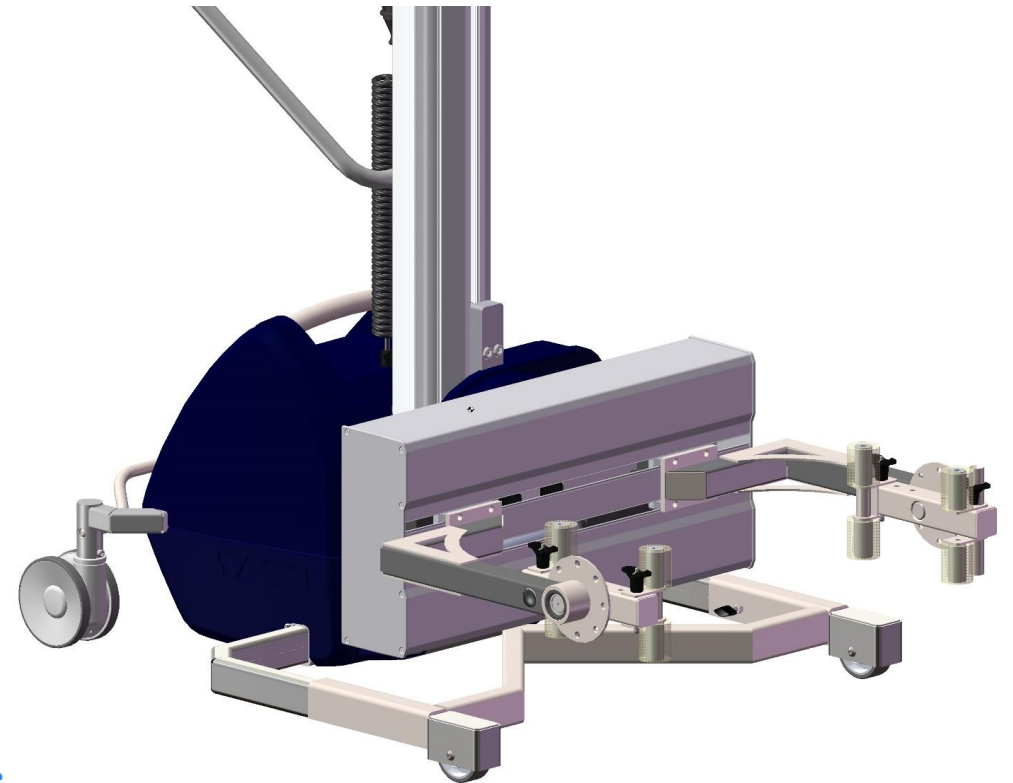
- Kan vi komme til med ben?
- Typer av ben vi kan bruke
- Posisjonene av rullen på pallen, Kan vi nå alle?
- Kan vi gå inn fra mer en 1 side på pallen?
- Høyde av rullene på pallen



Tilgang til pallen

Typer av ben

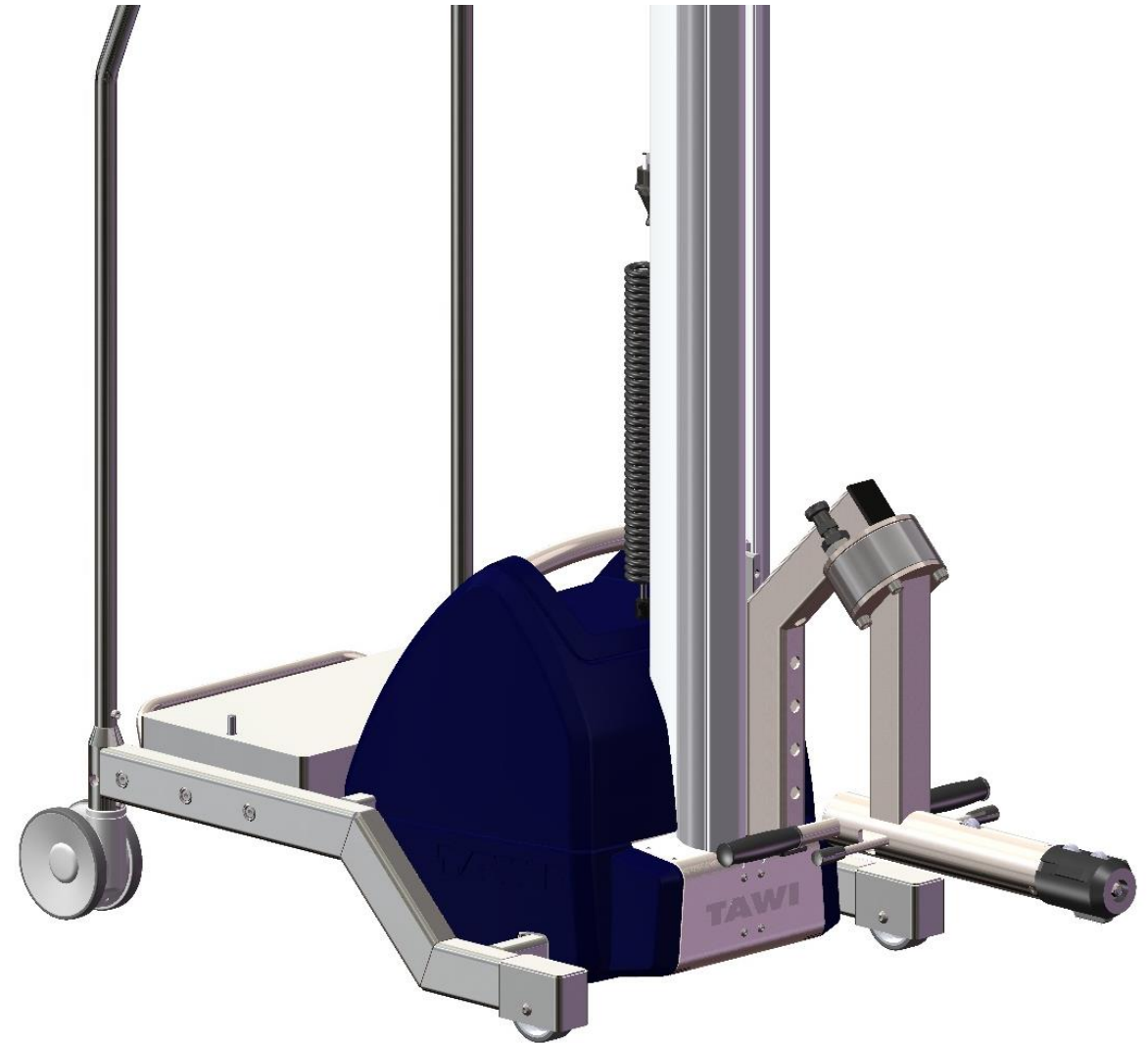
- Ben med faste hjul
 - Tilgang til pallen i 3 posisjoner
 - Ben ID>480mm & OD<600mm
- V-ben
 - Tilgang fra alle fire hjørner
 - For lukkede paller



Tilgang til pallen

Motvekt enhet

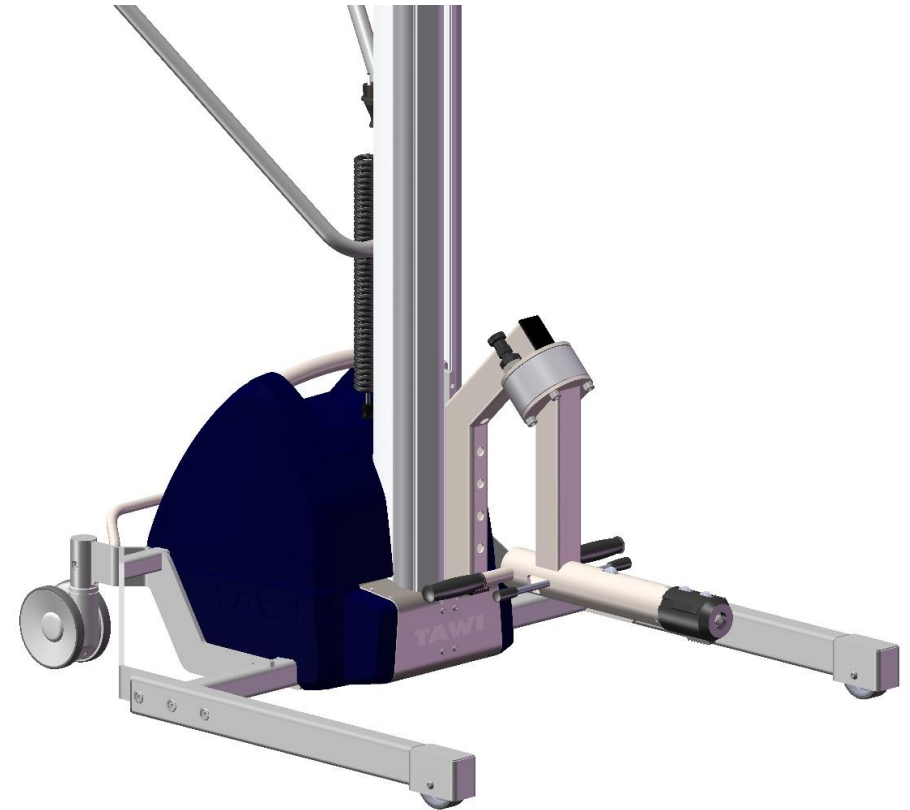
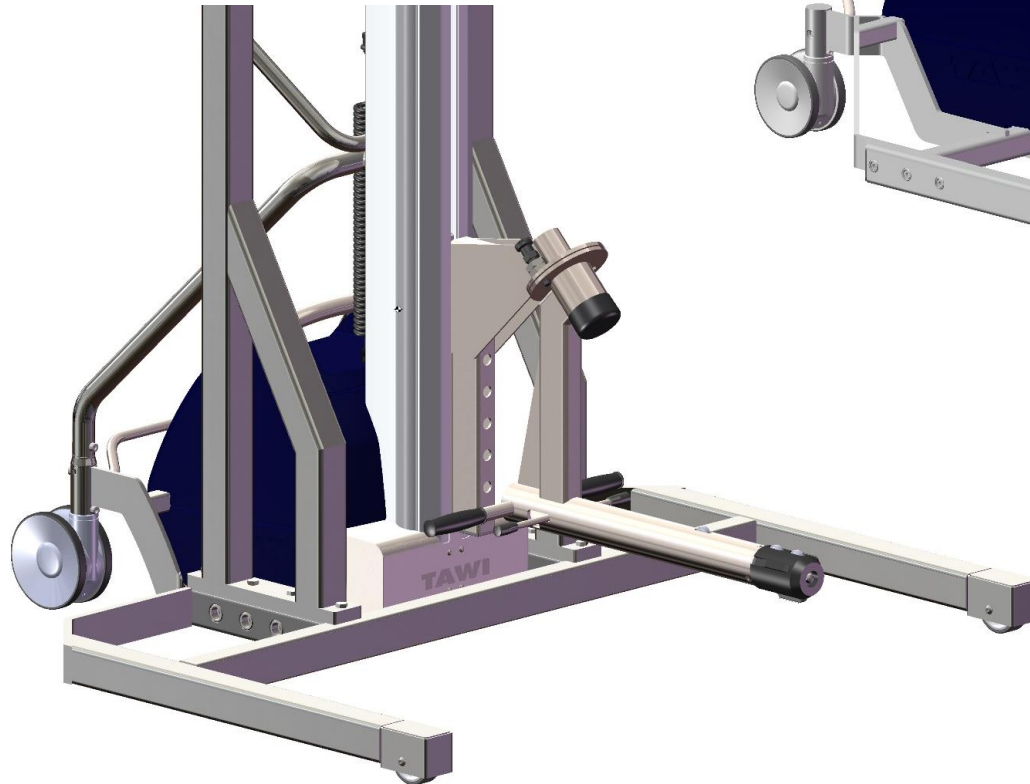
- For lukkede paller
- For langsiden av pallen
- For lukkede maskiner



Tilgang til pallen

Bredere ben

- Over kortsiden
- Over langsiden
- Andre dimensjoner



Bom, se video her:



Nøkkelfunksjoner

- Håndterer ruller i horisontal posisjon når kjernen er fri
- Ingen vridning av ruller er mulig
- Skyves manuelt av bommen
- Enkel og rimelig løsning
- For applikasjoner hvor akselen kommer rett ut i fra maskinen



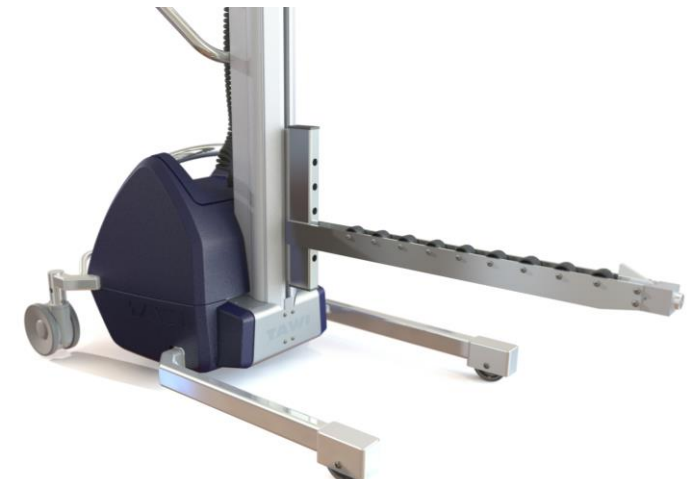
Bom med trinser

Bom med trinser



Nøkkelfunksjoner

- Håndterer ruller i horisontal posisjon når kjernen er fri
- Ingen vridning av ruller er mulig
- Skyves manuelt av bommen
- Enkel og rimelig løsning
- For applikasjoner hvor akselen kommer rett ut i fra maskinen



V-blokk



Nøkkelfunksjoner

- Rullene må manuelt tiltes inn på v-blokken
- Med rotasjonsplate kan rullene roteres
- Gir fri tilgang til en aksel
- Enkel og grei løsning
- Smart når akselen i maskinen kan taes av eller kommer rett ut av maskinen



Rørgaffel



Nøkkelfunksjoner

- Håndterer ruller i horisontal posisjon
- Ingen vridning av ruller er mulig
- Trenger ikke skyve rullen
- Enkel og grei løsning
- For applikasjoner hvor akselen kommer rett ut i fra maskinen



Aksel gaffel



Nøkkelfunksjoner

- Håndterer ruller i horisontal posisjon
- Ingen vridning av ruller er mulig
- Akselen må settes inn i rullen før løft
- Enkel og grei løsning



Kjernegriper, manuell



Nøkkelfunksjoner

- Når man plukker ruller fra vertikal posisjon på en pall for horisontal montering i en maskin
- Når det ikke er mulig for utvendig grep
- Manuelt grep og rotasjon av rullen
- For applikasjoner hvor akselen kommer rett ut i fra maskinen



Kjernegriper, elektrisk



Nøkkelfunksjoner

- Når man plukker ruller fra vertikal posisjon på en pall for horisontal montering i en maskin
- Når det ikke er mulig for utvendig grep
- Elektrisk grep og rotasjon av rullen
- For applikasjoner hvor akselen kommer rett ut i fra maskinen



“Easy Squeeze”



Nøkkelfunksjoner

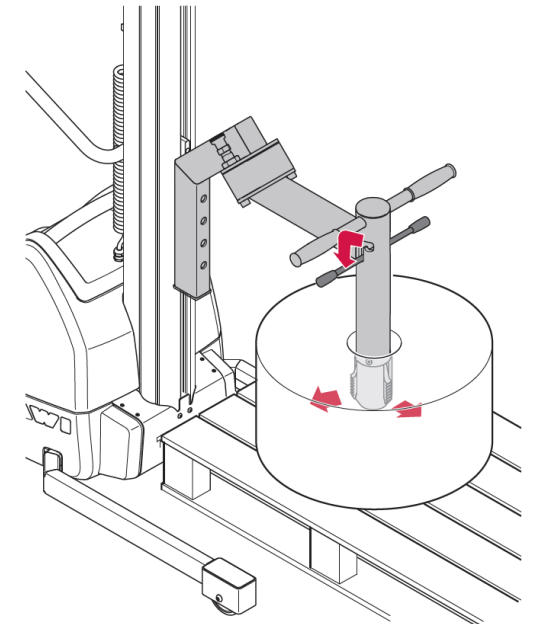
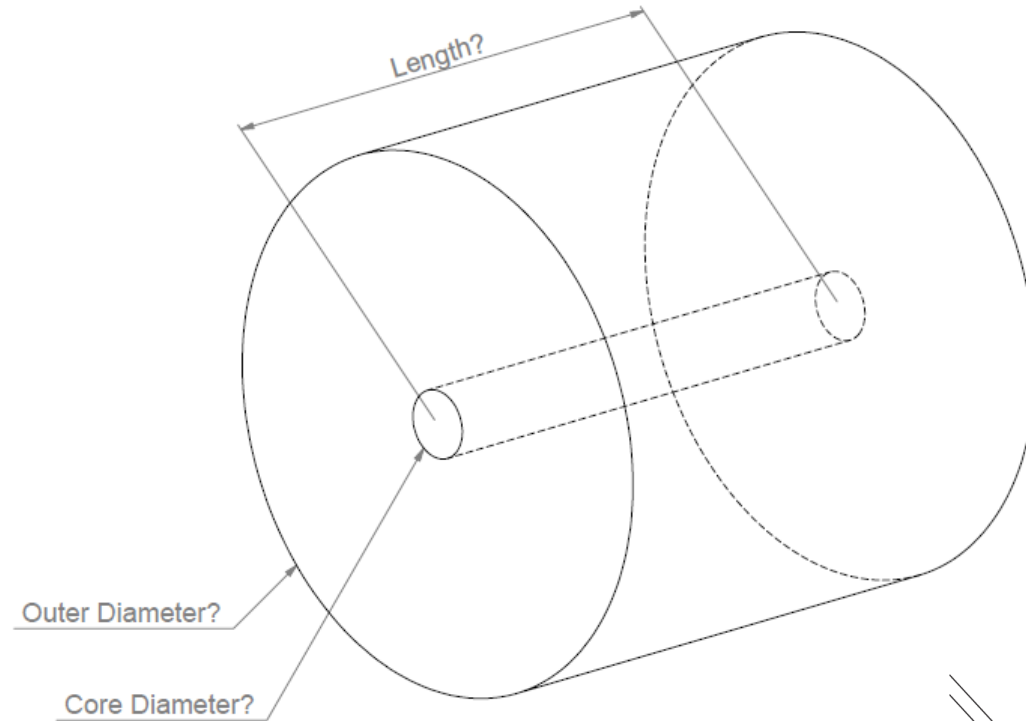
- Når man plukker ruller fra vertikal posisjon på en pall for horisontal montering i en maskin
- Trenger plass for utvendig grep
- Elektrisk grep og rotasjon av rullen
- For applikasjoner med forskjellige type aksler
- Holder kjernen fri fra akselen



Kjernegriper

Vital info

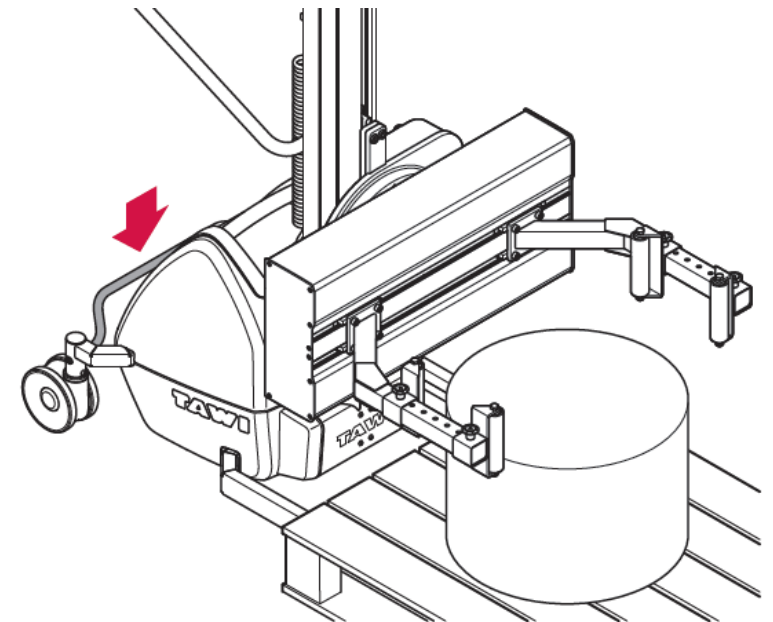
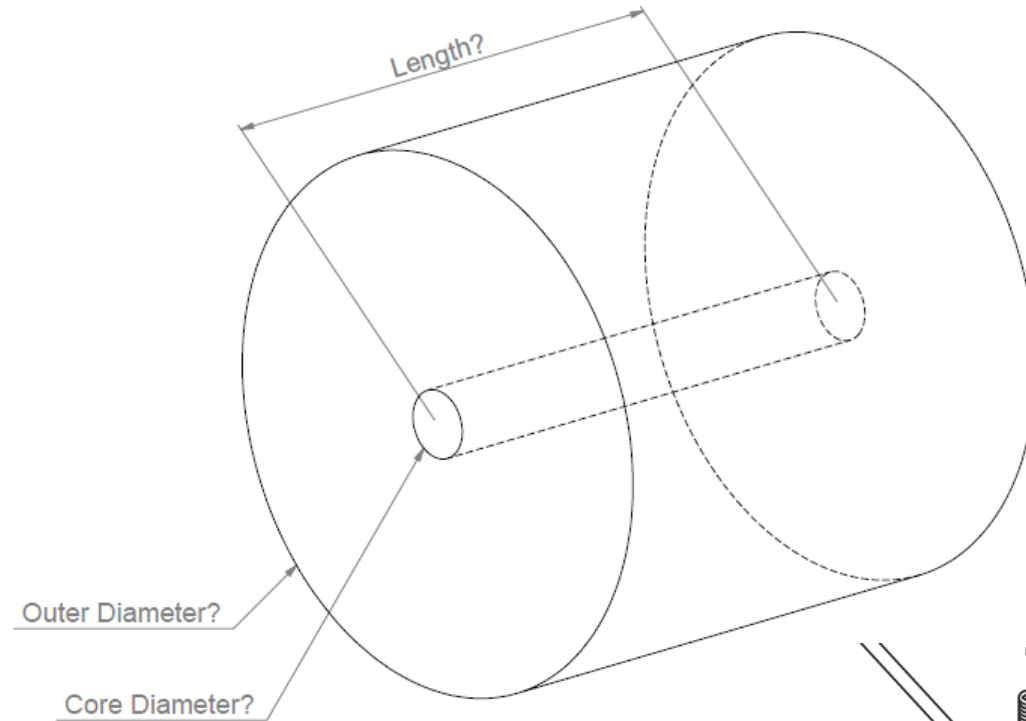
- Vekt på rullen(kg)
- Lengde på rullen (mm)
- Ytre Ø av rullen (mm)
- Kjerne Ø av rullen (mm)
- Løfte høyde(mm)



“Easy Squeeze”

Vital info

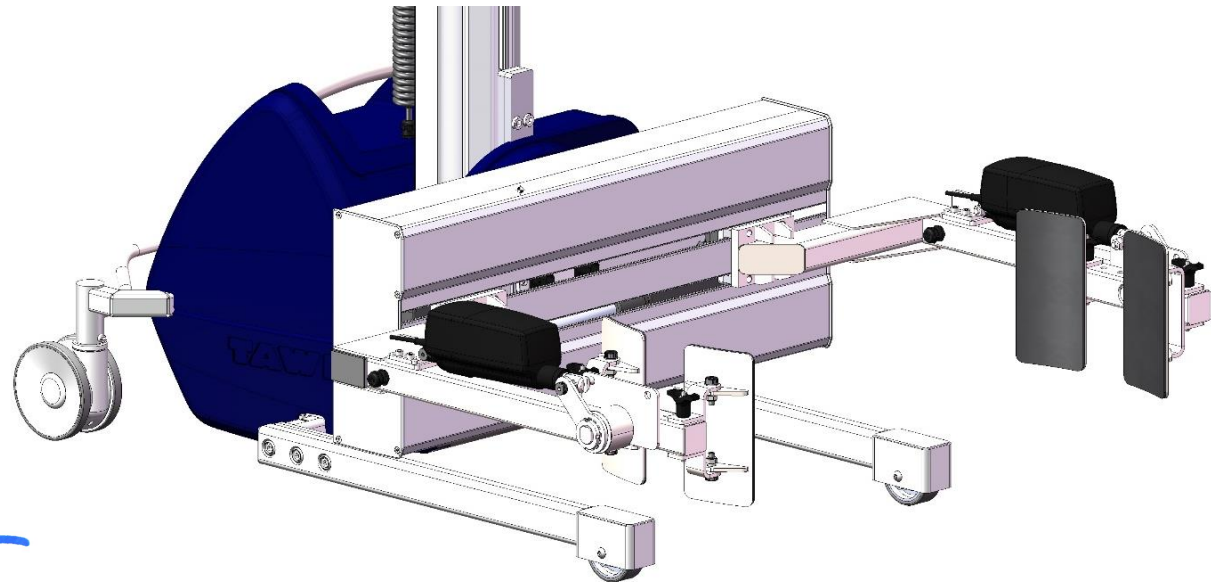
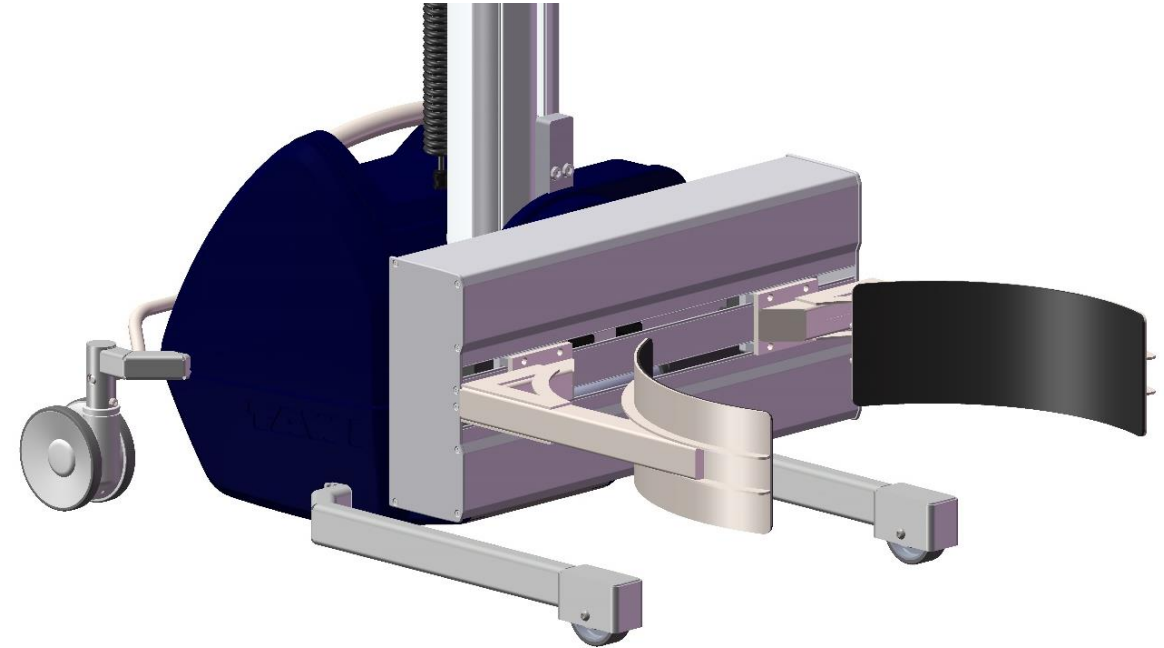
- Vekt på rullen(kg)
- Lengde på rullen(mm)
- Ytre Ø på rullen(mm)
- Løfte høyde (mm)
- Fast eller svivelarm



“Easy Squeeze”

Typer av armer til forskjellige applikasjoner

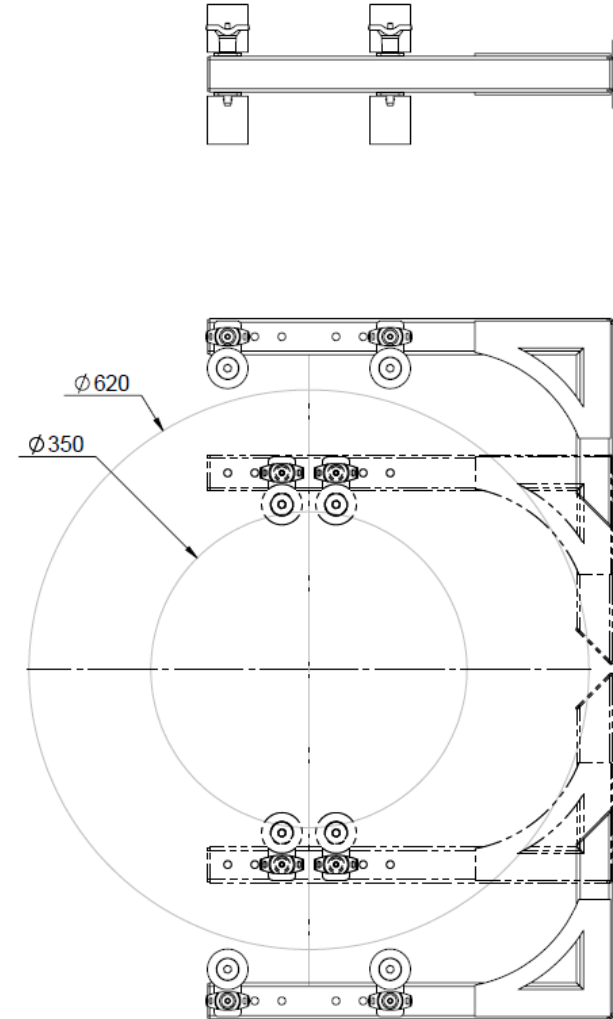
- Fiksert
- Svivel
- Lavbygd
- Elektrisk svivling
- Ruller eller plate



“Easy Squeeze”

Faste armer

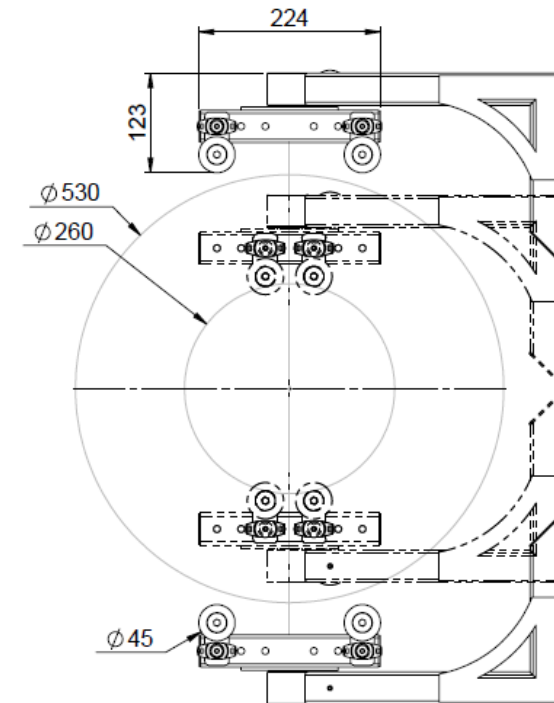
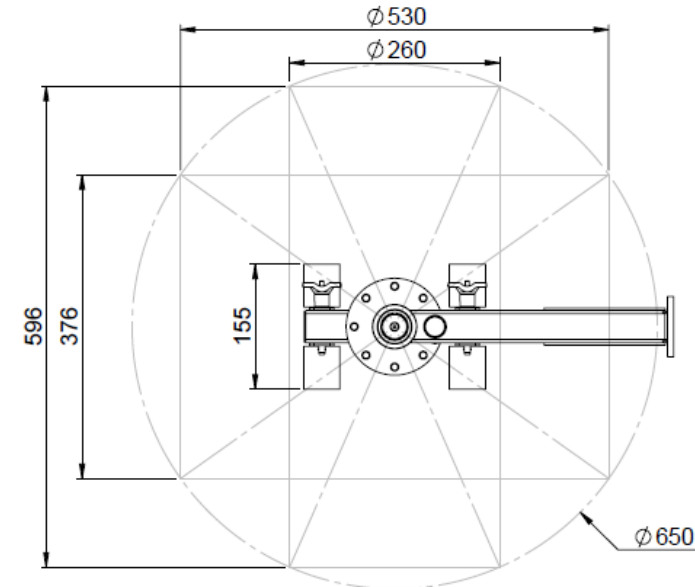
- For håndtering ruller Ø350-620mm
- Kun for sideveis rullering av gods



“Easy Squeeze”

Svivel armer

- For håndtering av ruller Ø260-530mm
- Maks lengde/høyde av ruller ~600mm
- For sideveis rotasjon samt tilt forover av gods

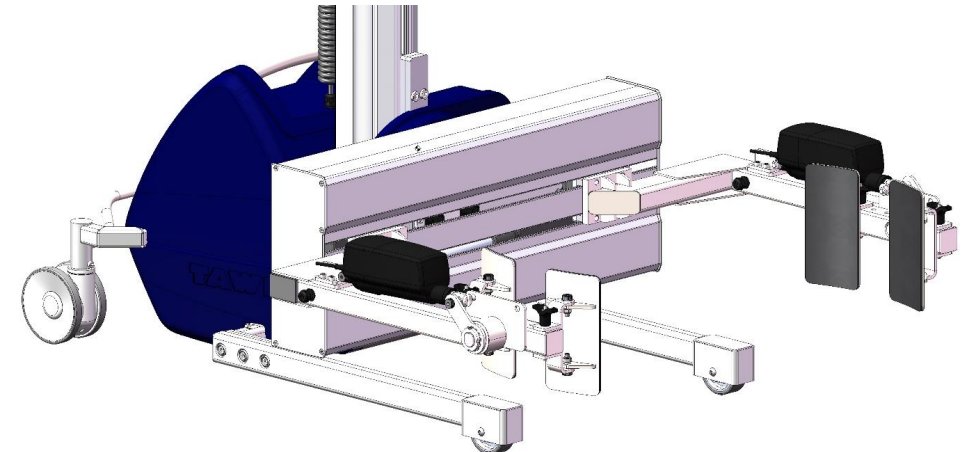


Elektrisk svivel arm



Nøkkelfunksjoner

- Når man plukker ruller fra vertikal posisjon på en pall for horisontal montering i en maskin
- Trenger plass for utvendig grep
- Elektrisk grep og rotasjon av rullen
- For applikasjoner med forskjellige type aksler
- Holder kjernen fri fra akselen



Viktig informasjon

Håndterings analyse ruller

Laget for å huske all viktig informasjon for applikasjonen

H. Clausen
AKSJEBELSKAP

www.h-clausen.no

salg@h-clausen.no

Tlf- 64923730

Gaupevein 21 Ytre Enebakk

TAWI

TAWI.COM

REEL



Reels of foil

COMPANY/Project: _____

DATE: _____

Dimensions:

1: Weight (kg) _____ Size (h/DIA, mm) _____

2: Weight (kg) _____ Size (h/DIA, mm) _____

3: Weight (kg) _____ Size (h/DIA, mm) _____

Core DIA (mm):
☐ 76 ☐ 152 ☐ Other: _____

Core material:
☐ Cardboard ☐ Other: _____

Surface finish:
☐ Smooth ☐ Dusty ☐ Oily ☐ Damp ☐ Rough ☐ Flat ☐ Dry ☐ Porous
☐ Structured ☐ Other: _____

Turn:
☐ Vertical to horizontal ☐ Horizontal to vertical
☐ Space under place of pick up for lifter legs.
☐ Room to grip from the sides ☐ Must be lifted from top.
☐ Content to be emptied.
☐ Doorways, thresholds, other obstructions between point of pick-up and drop-off?

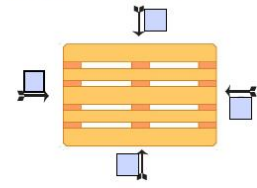
Sketch required:

TAWI AB
Box 10205 434 23 KUNGSBACKA SWEDEN
Tel +46 (0)300 18500
info@tawi.se • www.TAWI.com

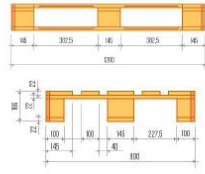
Continue to page 2

TAWI.COM

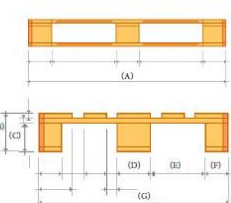
Pallet possible access points:



Euro pallet, standard dimensions:

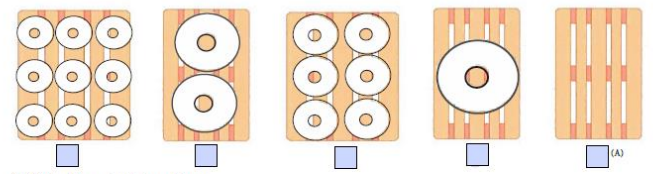


Special pallet, other dimensions:



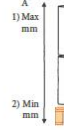
(A) Mm _____
(B) Mm _____
(C) Mm _____
(D) Mm _____
(E) Mm _____
(F) Mm _____
(G) Mm _____

Reel layout:



(A) Other. Please sketch the reel layout.

Dimensions, lifting heights:

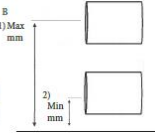


1) Max mm _____

2) Min mm _____

(1) Max mm _____

(2) Min mm _____



1) Max mm _____

2) Min mm _____

(1) Max mm _____

(2) Min mm _____

TAWI AB
Box 10205 434 23 KUNGSBACKA SWEDEN
Tel +46 (0)300 18500
info@tawi.se • www.TAWI.com

2