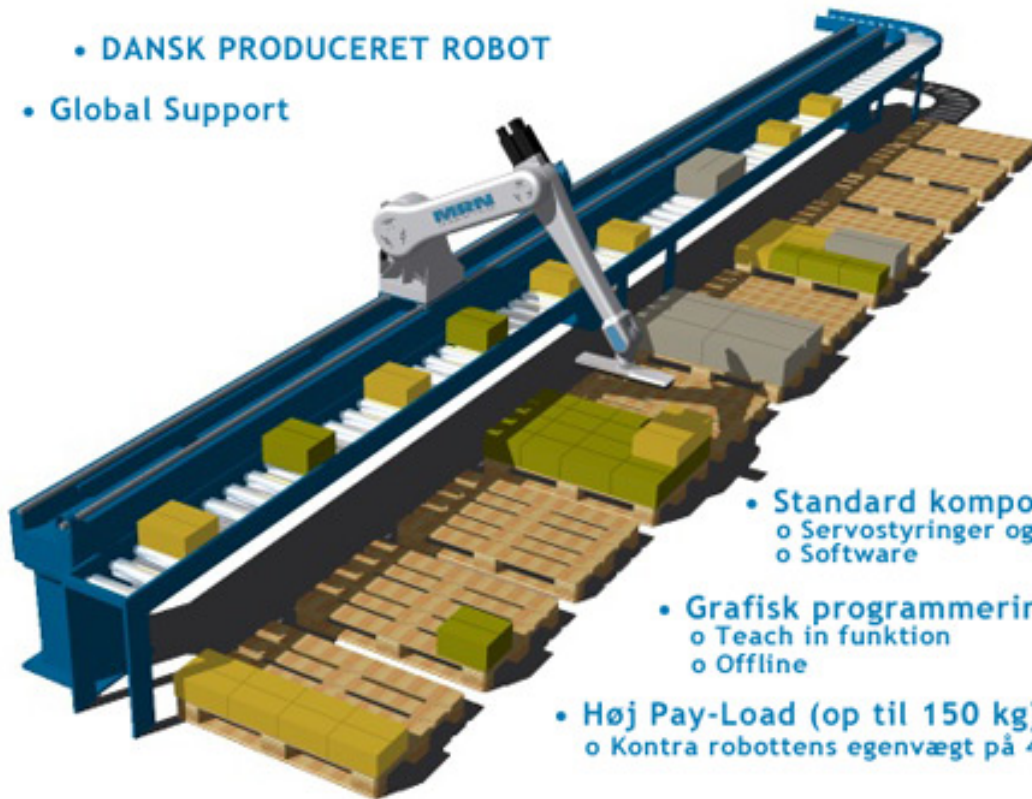


# roboStacker®

Pakke- og håndteringsrobot på skinneføring

## Håndtering af mange pallepladser

- DANSK PRODUCERET ROBOT
- Global Support



- Standard komponenter
  - o Servostyringer og drev
  - o Software
- Grafisk programmering
  - o Teach in funktion
  - o Offline
- Høj Pay-Load (op til 150 kg)
  - o Kontra robotens egenvægt på 400 kg

## Information

roboStacker® er skabt til f.eks. at palletere varer på lagre (mange pallepladser).

roboStacker® er placeret på en skinne (kaldt en Gantry) der giver et langt arbejdsrum til blandt andet pladsbesparende slut-linjepalletering.

roboStacker® inkluderer software som gør det let at ændre og rette robotens arbejdsopgaver, også for ikke roboteksperter.

roboStacker® udfører opgaven, blot man ved hjælp af den medfølgende standardsoftware beskriver en palleteringsopgave med produkt- og pallestørrelser. Softwaren viser de forskellige muligheder for at løse opgaven (visuelt i 3 D), og man vælger så den ønskede løsning.

- Gantry designet giver mulighed for at palletere mange paller med én robot (afhænger af gantrylængde).

- Brugervenlig betjening, der giver mulighed for hurtig programmering.

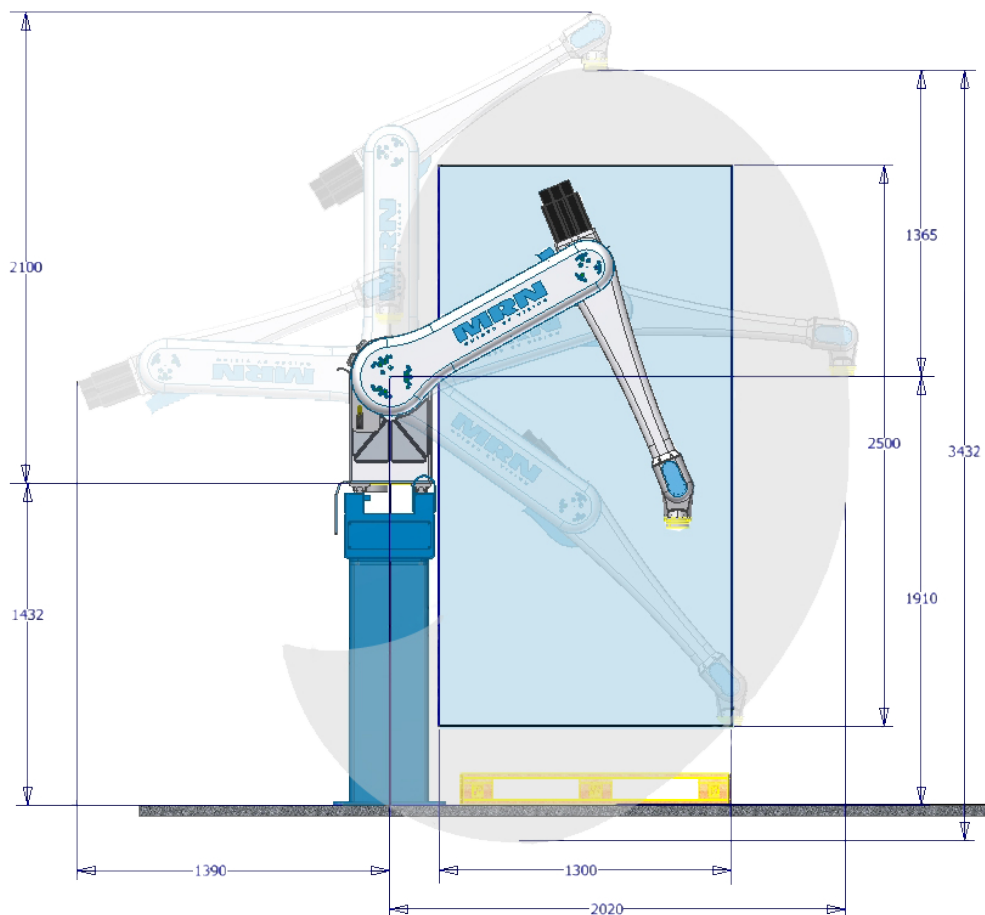
- Håndterer op til 150 kg (inkl. værktøj), og dermed mulighed for at palletere hele lag.

- Dette gør det muligt for robotten at flytte flere produkter ad gangen - hvilket resulterer i

Større gennemløbskapacitet.

- Pladsbesparende design

- De lave vedligeholdelsesomkostninger og nem betjening giver roboStacker® en meget hurtig investeringsafkast



## Teknisk Data

### SPECIFIKATIONER

Version	Håndteringskapacitet	Rækkevidde
RS 2050*	150kg**	2,02 m (u/værktøj)

**Antal af akser** 4 (5)

### FYSISKE STØRRELSER

#### Dimensioner

Højde	(afhængig af basehøjde)
Gantry	Brugerdefineret

#### Vægt

roboStacker® (uden Gantry)	ca. 400kg
----------------------------	-----------

### ELEKTRISK TILSLUTNING

Forsyningsspænding	400V, 50/60Hz
--------------------	---------------

### DRIFTSOMRÅDE

	Bevægelse	Maks. hastighed***
Akse A - Gantry	Valgfrit	1000mm/s
Akse B - Overarm	147°	50 °/s
Akse C - Underarm	223°	30 °/s
Akse D - Hånd/vippe	192°	50 °/s
Akse E - Hånd/roter	Ubegrænset	180 °/s

### YDEEVNE

Gentagelsesnøjagtighed :	< ±1mm
--------------------------	--------

### DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur ( I drift )	5°C – 45°C
Relativ luftfugtighed	Maks. 95 %
Beskyttelsesgrad (Standard)	IP54