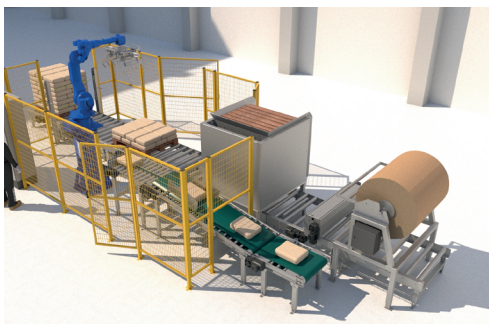




Robotpalletering - sække, kasser og spande

PanPac Engineering a/s

Et PanPac robotpalleteringsanlæg er særdeles velegnet til indbygning i lokaler med begrænset pladsforhold på grund af den kompakte opbygning.



Pallet Soft

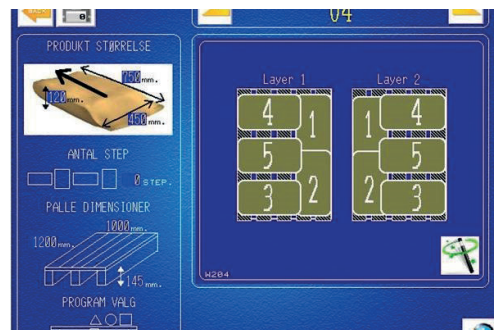
PanPacs egen palleteringssoftware, Pallet Soft, er altid inkluderet i løsningen.

Pallet Soft har en brugervenlig touchflade, og er designet til at generere palleteringsmønstre på en let og overskuelig måde for kundens operatør.



Produkter:

- Cement
- Mørtel
- Kalk
- Sand
- Gødning
- Kemikalier
- Træpiller
- Sukker
- Salt
- Mælkepulver
- Vitaminer
- Fiskefoder



Med et PanPac palleterings- og depalleteringsanlæg sikres kunden:

- Et robust, stabilt og driftsikkert palleteringsanlæg
- Optimal palletering af alle kendte sække, kasse og spandetyper
- Præcis, individuel positionering af alle sække
- Fuld frihed i opbygning af palleteringsmønstre
- Størst mulig stabilitet på den færdige palle
- Minimal omstillingstid ved produktskift
- Et betjenings- og vedligeholdelsesvenligt anlæg
- Brugerflade hvor man selv kan oprette/ændre mønstre
- Individuel anlægsopbygning med standardmoduler
- Mulighed for ekstraudstyr efter ønske

Effektiv robotpalletering

For at få fuldt udbytte af et robotbaseret palleteringsanlæg, er det især vigtigt, at anlægget er udstyret med et gribeværktøj, som er i stand til at håndtere de enkelte produkter optimalt.

Et effektivt robotpalleteringsanlæg skal ligeledes være i stand til at placere emnerne enkeltvis, direkte på pallen, hvilket giver anlægget den størst mulige fleksibilitet.

PanPacs unikke gribeværktøjer, som er udviklet på baggrund af mere end 25 års erfaring, er grundlaget for at kunne tilbyde kunden et anlæg, som opfylder alle ovennævnte krav.

Specielt for sække er det muligt at placere sækkene direkte på pallen, i præcis den position og rækkefølge kunden ønsker. Sækkene kan placeres med eller uden mellemrum/overlæg, og der kan, afhængig af sækkenes indhold, frit vælges, om sækkene skal falde fra en given højde eller forsigtigt lægges helt ned mod underlaget.

Specifikationer

Kapacitet

Håndteringer/time Op til 1500 inkl. palleskift

Sække

Vægt 10-25 kg
Typer Ventilsække, åbne sække, FFS-sække
Materiale Papir, plast, vævet polypropylen, jute

Sækkedimensioner

Bredde 300-500 mm *
Længde 400-1000 mm *
Højde 75-200 mm *

Kasser

Vægt 5-25 kg

Kassedimensioner

Bredde 150-450 mm *
Længde 300-600 mm *
Højde 200-400 mm *

Paller

Palleteringshøjde 2300 mm inkl. palle *
Pallevægt 1500 kg *
Palletype EUR-paller, industripaller, kemipaller
Palleantal i magasin 12 stk.
Palledimensioner Alle gængse pallestørrelser

Palleteringsmønster

Antal mønstre Op til 99 forskellige *
Lagantal Max. 19 forskellige *

Tekniske data

Strømforsyning 3 x 400V + N + PE, 50 Hz
Trykluftforbrug 85 l. fri luft/min. ved minimum 6 bar
Styring Fuld programmerbar PLC
Støjniveau 70-75 dB (A)

* Andet kan leveres efter aftale