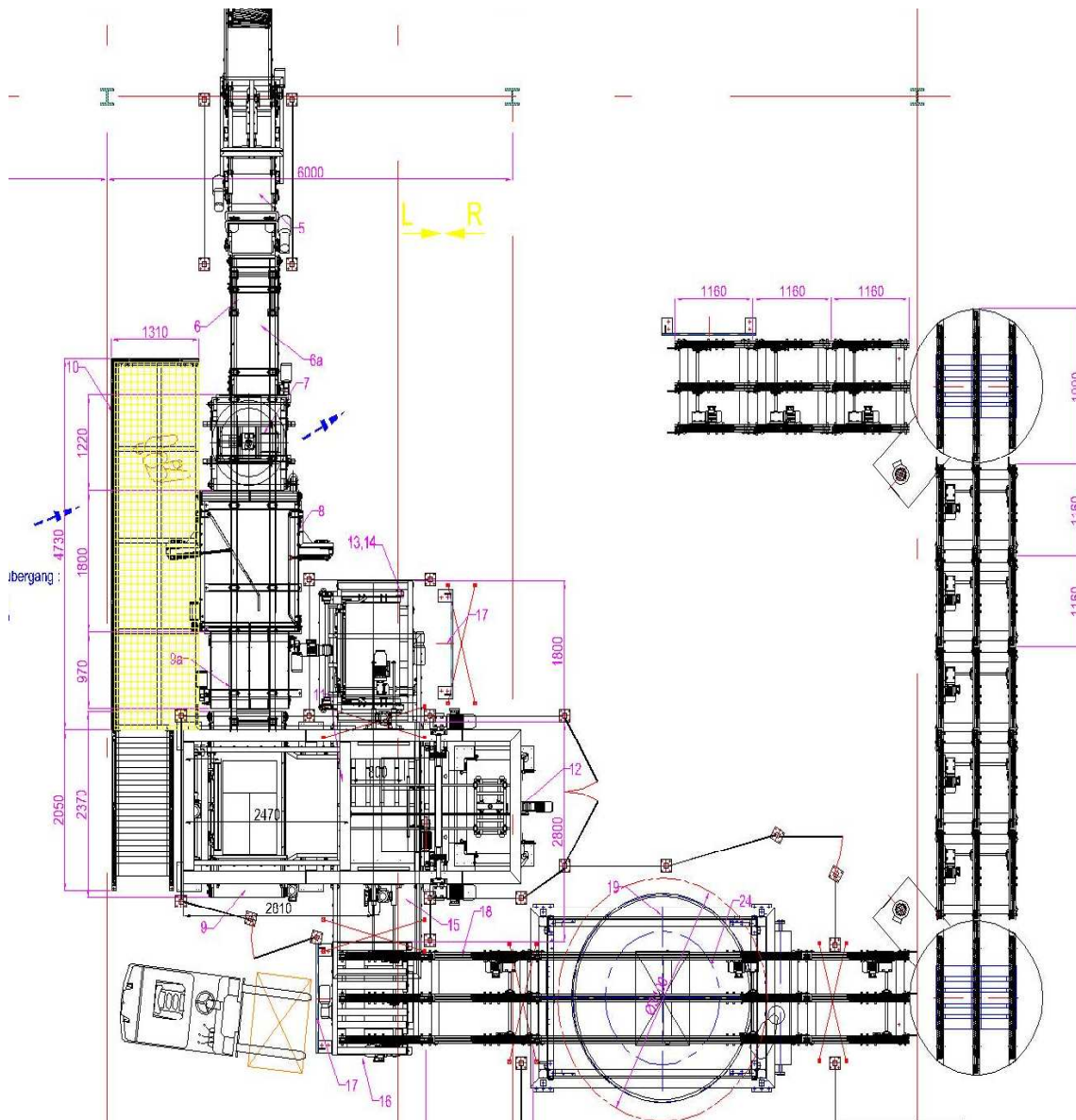


Palettázó, töltő berendezés, robot



Pack-Modern Kft
8600 Siófok, Sarok utca 6.
Fax +36 84 314041/ Mobil +36 30 9707 477
Mail: info@pack-modern.com

Palettázó PAL 1100 és 2400 HR



A gép alkalmas meghatározott méretű zsákok raklapra történő felpakolására, az egyes rétegek felhordása rakodótálca közvetítésével történik. A gép mikroprocesszor vezérelt, ami nagyfokú flexibilitást, megbízhatóságot és egyszerű kezelhetőséget, javítást ill. karbantartást biztosít.

Munkafolyamat

A kiegyengetett és előrendezett zsákok a szállítópályáról a palettázó asztalra kerülnek. Ez utóbbi egy fotocella segítségével - az adott programozásnak megfelelő rakodási formában/kötésben – pakolja fel a zsákokat.

Miután a program szerinti megfelelő számú zsák mennyiség a palettázó asztalra került egy toló berendezés a zsákokat egy rétegelváltó kartonlapra ill. a rakodótálcára továbbítja. Ezalatt a következő réteget a kartonlapra előkészíti a berendezés. Mielőtt az üres paletta adagolóból a berendezés a következő rakodólapot lehívna a rakodóasztalról a megfelelő sorrendben lévő zsákok a rakodólapra kerülnek. Miután az utolsó zsák réteg is a rakodólapra került a továbbító görgőspálya a rakatot a stretchfóliázó berendezéshez továbbítja.

Műszaki adatok - palettázóhoz

Kapacitás: 600- 2200 zsák / óra

raklapméret	EURO 800x1200 mm
max. raklapmagasság	1900 mm
max. raklapsúly.....	1500 kg
zsákok:	5- 50 l
rétegek:	3 - 22 zsák/sor
csatlakozás.....	3x380 V +0 + PE, 50 Hz
áramellátás.....	alulról a kapcsolószekrényhez
vezérlőfeszültség.....	24 V DC
vezérlés	Mikroprocessor SIEMENS S7 300
levegő csatlakoztatás	alulról
sűrített levegő.....	12/10 mm, 6 bar
meghajtás.....	SEW, Lenze
szenzorok	Sick
pneumatika.....	FESTO
szín.....	RAL színek

Leírás

- Alapgép bevezetőpályával =1500 mm és tolószerkezettel. A rétegek felpakolása rakodólemezzel történik.
- Beszállító l= mm
- A palettázó előtt programozott fordítóegység.
- Rakatmagasság inkl. paletta max. mm
- komplett installált és vezetékelt kapcsolószekrény mikroprocesszorral és kezelőtablóval



**VERTIKÁLIS CSŐFÓLIAGÉP”Mod. F-1200/HYDRO”
NYITOTT PE-ZSÁKOKNAK OLDALSÓ REDŐVEL ÉS ANÉLKÜL
MAX TELJESÍTMÉNY: 800 ZSÁK/H**

Gépleírás

- ◆ Rozsdamentes kivitel, mely jól igazodik a zsákformához, ill. könnyedén vezeti a zsákot.
- ◆ Tekercstartó-állvány.
- ◆ Gép megüállító berendezés a tekercsvégeknél..
- ◆ zsák hossz beállító a folyamatos fóliacső alkalmazásakor.
- ◆ Fóliahegesztő (zsák alja és teteje, hosszanti hegesztés)
- ◆ hőmérséklet szabályozóval, és hidraulikus meghajtóval a hegesztőbakon..
- ◆ Elektromos őr a Vertikális- und Horizontalis hegesztéshez.
- ◆ hegesztő hűtés levegőnyomással..
- ◆ Tömítősystem a termék szétszóródásához és a hegesztő védelmében.
- ◆ zsákbehúzás alul oldalso motorosan vezérelt gumivezetővel. Geschwindigkeits- und tekercs centírozó
- ◆ Pneumatikus meghajtású alsó zsák kipper, magasság szabályozás a megadott szerint
- ◆ Pneumatikus meghajtású továbbító
- ◆ gyors tekercs csere.
- ◆ Balesetvédelmi előírásoknak a berendezés eleget tesz.
- ◆ Vezérlés SPS- (Siemens), Standard kivitelnél 33 program
- ◆ Dialog (gép és a gépkezelő között) komplett Display és alphanumerikus tasztatúra.
- ◆ Felső híd az adagolónál komplett híddal és biztonságos megközelíthetőséggel.
- ◆ Epoxyfesték

TECHNIKAI ADATOK ÉS ELEMEEK:

- | | |
|--|--------------|
| ◆ SPS Siemens Typ S7 | |
| ◆ védő és motorvédő kapcsolók: Siemens | |
| ◆ nyomógomb tábla ø 22 | |
| ◆ Klemmen Weidmüller | |
| ◆ Zsák hossz..... | max. 1000 mm |
| ◆ Zsákszélesség..... | max. 580 mm |
| ◆ görgőszalagszélesség | max. 1200 mm |
| ◆ Installált teljesítmény | 6 kW |
| ◆ levegőfelhasználás | 30 NL/Zyklus |



A Vertikalis-csomagológép Modell F-1200/HYDRO az ideális megoldás az adagoláshoz és csomagoláshoz Thermoplast (Moplefan, PP, Zweischichtfolie etc.) csomagolóanyaggal, vagy (Polyethylen etc.). A flexibilis csomagolás megkönnyíti pl. a virágföld, chemikáliák stb. kezelését.

LÁNCPÁLYA/görgős pálya



Ipari robot SP100X –.



Műszaki adatok:

- tengelyek száma: 4
- max. rádiusz: 3291 mm
- teherbírás: 160kg
- kivitel: álló
- tolerancia: ± 0.5 mm
- Súly: 1900 kg
- Levegő nyomás: 6 bar
- Környezet hőmérséklete: 0-45 °C- ig
- Légnedvesség: 20-80 %- ig (kondenzáció nélkül)
- Megengedett vibráció: 0.5 G- ig
- Teljesítmény: 11 kVA

Vezérlés: YASNAC-XRC

- 3 robot, 27 tengely egy vezérlésben
- Modulárisan bővíthető
- Multifunkcionális
- Felhasználóbarát
- Kompakt felépítés
- 27 tengelykontroll
- 3 robot egyidejű vezérlése
- 3 robot synchron-programozása
- Multitasking
- Az új teachbox ergonomikus és áttekinthető.
- Sokrétű software az egyszerű programozáshoz és állapotkijelzéshez.
- 6 program egyszerre



Műszaki adatok:

Méreték:	pd. 800 (szél.) x 900 (mag.) x 650 (mélység)
Hűtés:	indirekt
Körny. hőm.:	0°C - 45°C
rel. páratartalom:	max. 90%
Áram:	3-fázis, 400 VAC
Be-/ kimenet:	spec. szignál (Hardware) 12 bemenet, 3 kimenet Standard- szignál: 40 bement, 40 kimenet Optional: 256 bement, 256 kimenet
Hálózat:	Interbus-S Profi-Bus Device Net Ethernet
Pozicionáló rendszer:	Absolut-Encoder

Meghajtó vezérlés:

Servo erősítő AC-Motorhoz

Gyorsulás /fékezés:

Software Servokontrol

Tároló kapacitás:

5000 lépés és 3000 utasítás, bővíthető 60000 lépésre és 20000 utasításra, SPS Programm: 15000 lépés bővíthető 30000 lépésre

Komputer kontakt:

PCMCIA-Memory-Card, RS-232C

