

# IPN Paternoster: effektiv höjdoptimerad lagring

Visit [www.constructor.se/Produkter/Lagerautomater-WMS/IPN-Paternoster/](http://www.constructor.se/Produkter/Lagerautomater-WMS/IPN-Paternoster/) for the latest information.

**Genom att investera i en lagerautomat uppnås en rad fördelar, både ekonomisk och ergonomisk.**

Av de ekonomiska fördelarna kan nämnas; ökad plock effektivitet (fler plock per tidsenhet), färre felplock och därmed lägre felhanteringskostnader. En annan mycket viktig fördel är att lagerautomaten lokalens höjd och därigenom frigörs golvyta. Detta utrymme kan användas för att öka lagringskapacitet och därigenom undvika eventuell utbyggnad.

Alla Constructors lagerautomater kan anslutas till en och samma programvara, så att de kan kommunicera med varandra och med det egna lagerhanteringssystemet.

IPN Paternoster is a product in the category

## Lagerautomater & WMS

TORNADO Hissautomat

IPN Paternoster

PaC-Light IPN Update

HOCA Horizontal Karusell

WMS & Styrsystem

Service & Support

Begagnade lagerautomater till salu

Please visit [www.constructor.se](http://www.constructor.se) to see our other products.

## Beskrivning

**IPN Paternoster är en utmärkt lösning för minskad plocktid. Särskilt stor minskning i plocktid kan man få vid batchplockning. Den roterande lagerautomaten kräver mindre golvyta och erbjuder effektiv höjdoptimerad lagring. Hämtningspunkter kan anordnas på många våningar.**

Paternoster ger en sluten, säker förvaring som skyddar produkterna mot damm och ljus. Plockarbete i lager kan minskas med upp till 60 %.

Arbetsmiljön är säker och ergonomisk eftersom hyllplanen transporteras till optimal arbetsnivå. Paternoster tar alltid den kortaste vägen till operatören, vilket möjliggör en snabb produkthantering.

Paternoster rekommenderas för system där man lagrar många olika typer av gods. Man får en snabb hantering och minimerar antalet plockfel. Paternoster tar alltid den kortaste vägen till operatören.

[Finansiera din lagerautomat med leasing »](#)

Lagerautomater & WMS > IPN Paternoster

## Referenser

Atlet, Mölnlycke  
Berner Oy, Finland  
Hedin Bil, Sverige  
Koiviston Auto Oy, Finland  
Svenska Bil, Stockholm



## Produktfakta

### Fördelar med lagerautomaten IPN Paternoster:

- Få rum med mer gods på samma utrymme. Sparar upp till 70 % golvyta.
- Plocktiden är endast 15 sekunder/rad.
- Minskar antalet plockfel med två tredjedelar.
- Idealisk för batchplockning.
- Kombinerar tillförlitlig teknik med decennier av erfarenhet inom globala leveranser.
- Låga underhållskrav men ett bra underhållsnätverk.
- Ger en säker och ergonomisk arbetsmiljö.
- Är enkelt att integrera med många WMS-lösningar.
- Förhindrar obehörig användning. Minskar svinn.
- Finns med separat robust och säker ram.
- En väl upplyst plocköppning som kan stängas och säkras elektroniskt. Alternativt kan man ha flera plocköppningar på fler än en golvnivå.
- Garanterar säkerheten för både användare och gods med ljusridå och fotoceller över och under plocköppningen.
- Styrenhet har en grafisk display och ett alfanumeriskt tangentbord.
- Hyllplanen har dimensioner som passar för de vanligaste plockfacken.



## Specifikationer

Lagerautomater & WMS › IPN Paternoster

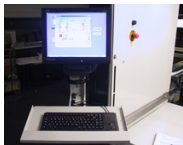
### Specifikationer för Constructors lagerautomat IPN Paternoster

- Hyllplansbredd 2 850 och 4 100 mm
- Hyllplansdjup 420, 520 och 620 mm
- Hyllplanskapacitet max. 600 kg/plan
- Avstånd mellan hyllplan 201–493 mm
- Total kapacitet max. 15 600 kg
- Total bredd 3 703 och 4 953 mm
- Totalt djup 1 836, 2 036 och 2 236 mm
- Total höjd 3 040–14 890 mm
- Elanslutning 400 V växelström
- Motoreffekt 4 kW
- Styrsystem PaC100



# Tillbehör IPN Paternoster

---



## WMS program

**TC2000** är ett komplett WMS program avsedd för lager- automater och kan integreras i alla Constructors maskiner.



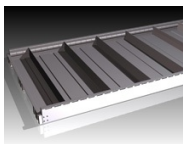
## Automatisk lucköppning

Med automatisk lucköppning kan du enkelt stänga av maskinen och förhindra obehörig användning. Kan integreras med brandsläckningssystem.



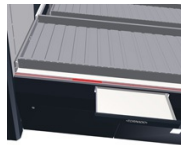
## Batchplockning

TC2000 gör det möjligt att använda batchplockning. En ljuspositionslist kan integreras bredvid alla maskiner.



## Avdelare

Palletter och fack kan utrustas med avdelare/mellanväggar om lådor inte används, där det finns behov för att hålla gods separerat.



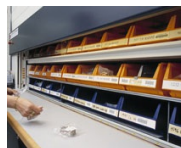
## Positionslist

Positionslist visar i vilken riktning var nästa plock på palletten kommer att ske. Minskar plockfel och ökar plockfrekvensen.



## Trådlös streckkodsläsare

För att göra en optimal effektivitet för plockning, kan du använda trådlös streckkodsläsare med våra lagerautomater.



## Mellanplan

Alla fack i ett Paternosterverk kan utrustas med mellanplan och plastbackar / lådor.



## Etikettskrivare

Etikettskrivare, modell CLP521