

# LIFT WITH EASE

Efficient and ergonomic  
material handling





Artikelnr: 89-12178

## Pallyft 89-12178



Typ av lyftobjekt	Pall
Egenvikt (kg)	32
Maxlast (kg)	45
Serienummer	A6844
Greppteknik	Vakuum
Valbar styrning	PSH



Pallyft 89-12178 är en vakuumdriven pallyft från Lifts All för hantering av tompallar, pallock och pallkragar. Pallyften har en egenvikt på 32 kg, är tillverkad i stål och hanterar pallar i formaten 2400 × 800 mm, 1400 × 800 mm och 800 × 800 mm med en maxlast på 45 kg.

### Att använda en pallyft

Du greppar pallen, pallocket eller pallkragen genom att placera gripdonet i mitten av lasten. Lyfthjälpmotorn lyfter med vakuum. Det gröna ögat börjar lysa när vakuumnivån är korrekt och det är säkert att utföra lyftet. När du förflyttat lasten till önskad plats trycker du på röd knapp för att avlägsna verktyget från lasten.

### Snabb och effektiv hantering

Pallyft 89-12178 är konstruerad för pallhantering i högt tempo. En operatör kan med pallyften utföra samma arbete som tidigare krävde två personer.

### Kompakt konstruktion för trånga utrymmen

Pallyften har en kompakt konstruktion och kräver liten installationsyta. Du integrerar pallyft 89-12178 med industrirobotar och befintliga palleteringsmaskiner utan ombyggnad av produktionslinjen. Den kompakta storleken gör pallyften lämplig i lokaler med begränsad takhöjd och smala arbetsgångar.

## Enkelt underhåll

Pallyften är konstruerad för enkel service och underhåll. Operatören kommer åt slitdelar och tätningar utan demontering av hela enheten. Det snabba underhållsarbetet minskar avbrotten och håller produktionen igång.

## Användningsområden för pallyft 89-12178

Pallyft 89-12178 hanterar tre typer av gods i samma lyftlösning:

### Tompallar

Vakuumlyften lyfter och staplar tompallar i trä, plast och stål. Pallyften ökar utnyttjandegraden av lagerytan genom stapling av tompallar i höjd.

### Pallock och pallkragar

Pallyft 89-12178 är inte bara konstruerad för att hantera pallar, den lyfter även pallock och pallkragar i olika former. Det gör pallyftaren till en smart och kompakt 3-i-1-lyftlösning som sparar plats och optimerar arbetsflödet när du hanterar olika typer av gods.

### Smidig produktion

Pallyftaren arbetar mjukt och följsamt även i högt tempo. Det gör den lämplig för produktionsmiljöer där säckar, lådor och paket ska palleteras snabbt och effektivt.

## Tekniska specifikationer

Lifts All anpassar pallyft 89-12178 efter kundens krav och produktionsmiljö. Standardspecifikationerna är:

- **Funktioner:** Tiltfunktion och proportionell hastighetsreglering
- **Pallstorlekar:** 2400 × 800 mm, 1400 × 800 mm, 800 × 800 mm
- **Vikt:** 45 kg
- **Material:** Stålkonstruktion
- **Drivmedium:** Vakuum

Specifikationerna varierar mellan olika pallyftar och användningsområden. Kontakta Lifts Alls säljteam för offert och rådgivning kring rätt pallyft för din produktion.

## Vad är en pallyft?

En pallyft är ett ergonomiskt lyfthjälpmiddel som är specifikt utvecklat för pallhantering. Lifts All erbjuder flera typer av pallyftar som hjälper dig att lyfta skrymmande och tunga pallar. Med vår pallyft greppar, lyfter och staplar du tomma pallar tyngdlöst. Vi erbjuder även pallyftar med utökade funktioner som kan tilta eller rotera lasten eller vika pallkragar. Pallyftarna används ofta vid pallstationer, i produktionslinjer och tillsammans med robotar i fabriker där pallhantering kräver precision.

## Hur fungerar en pallyft?

Vår pallyft fäster i pallar, pallock eller pallkragar när sugplattan placeras mot materialet. Lyftverkyget fäster ovanpå pallar och pallock, eller på sidorna av pallkragar. Pallyften lyfter lasten med hjälp av vakuum vilket ger ett säkert grepp om olika typer av gods. Det gröna ögat tänds när vakuumnivån är korrekt vilket signalerar att det är säkert att hantera vikten. När du har förflyttat pallen till önskad plats släpper du lasten genom att trycka på den röda knappen.

## Fördelar med att använda en pallyft

- En pallyft lyfter tyngdlöst och ergonomiskt
- Pallyftare hjälper till att minska förslitningsskador orsakade av tunga lyft. Den maximala vikten för denna pallyft är 45 kg.
- Pallyften gör det möjligt för en person att hantera pallar som tidigare krävde två personer vilket effektiviserar processer, ökar produktionen och frigör tid till annat arbete.
- En vakuumlyft möjliggör högfrekventa lyft. I stället för tungt och slitsamt manuellt arbete låter pallyften dig arbeta i högt tempo med bibehållen komfort.
- Pallyften skonar dina händer även när du arbetar utan handskar, vilket ger ett extra skydd.
- Maximera ytan genom att effektivt stapla tompallar i din produktionslokal.

- Våra pallyftar är ergonomiskt utformade för att passa operatörer av olika längd, samt både höger- och vänsterhänta.

## Pallyftar för hantering av olika pallar

Vi tillverkar främst pallyftar för EU-pallar, helpallar och halvpallar, men vi kan anpassa pallyftar så att de fungerar med nästan alla typer av pallar. Våra maskiner hanterar både lastade och tomma pallar.

Våra pallyftare skräddarsys efter dina behov. Maximal lyftkapacitet, gripkraft, greppmetod samt tilt- och rotationsfunktioner anpassas för att lyfta just dina produkter. Oavsett vilka föremål du behöver hantera och i vilken miljö du arbetar tar vi fram en passande lösning. Kontakta vårt kunniga säljteam så får du den bästa pallyften för era behov.

## Olika hanteringsmetoder

Olika produkter kräver olika hanteringsmetoder och lösningar. Förutom pallyftar som drivs av vakuum erbjuder vi även andra tekniker. Vi tillverkar en mekanisk pallyft som klämmer fast om lasten, vilket ofta är fördelaktigt vid lyft av porösa material. Ett annat alternativ är vår mångsidiga multilyft Basic. Med olika applikationer som är enkla att montera kan du lyfta genom att kroka fast paket eller lyfta med en eller flera sugkoppar, vilket ger dig flexibilitet att välja rätt metod för det du behöver lyfta.

## Vad är skillnaden mellan en pallyft och en palldragare?

En palldragare rullas vanligen manuellt in under pallan och höjs med hjälp av hävkraft. Pallan lyfts då från golvet och kan dras iväg. Lifts Alls pallyft kräver däremot ingen fysisk kraft eller teknik för att lyfta lasten. Tack vare vakuumteknik sker pallhanteringen helt tyngdlöst.

Pallyften är fäst antingen i robotar, en kran eller ett traverssystem, vilket möjliggör användning på flera olika platser i arbetsmiljön utan att du behöver dra runt den manuellt.

## Vanliga frågor

### Vilket är det bästa sättet att lyfta en pall?

Att använda en pallyft är det bästa ergonomiska sättet att lyfta en pall. Vår vakuumdrivna pallyft erbjuder en ergonomisk lösning som inte kräver någon fysisk ansträngning till skillnad från manuella metoder eller traditionella palldragare. Pallyften möjliggör tyngdlösa lyft som skyddar medarbetare från skador samtidigt som effektiviteten ökar.

### Hur lyfter man en pall utan en palldragare?

Du kan effektivt lyfta en pall utan palldragare genom att använda vår pallyft. Till skillnad från palldragare som kräver manuell kraft använder vår pallyft vakuumteknik för att fästa mot pallens yta vilket möjliggör enkla lyft och förflyttningar. Den här metoden är inte bara enklare utan minskar också risken för arbetsplatsskador avsevärt.

### Hur väljer jag rätt pallyft för min verksamhet?

Att välja rätt pallyft beror på flera faktorer: vilka typer av pallar du hanterar, deras vikt, hur din arbetsplats är utformad och dina specifika arbetsuppgifter. Tänk på materialet i dina pallar, om du behöver extra funktioner som tilt eller rotation, samt hur ofta pallyften ska användas. Vårt säljteam kan bedöma dina behov och rekommendera den pallyft som passar din verksamhet bäst.



## CONTACT US

### USA

Lifts All Inc.  
728 William Blount Dr,  
Maryville, TN 37801  
USA  
E-mail: [info@liftsall.us](mailto:info@liftsall.us)  
Telephone: +1 865-324-2014  
Web: [liftsall.com](http://liftsall.com)

### HEAD OFFICE WORLDWIDE

Lifts All AB  
Passadvägen 10  
176 67 Järfälla  
Sverige  
E-mail: [lifting@liftsall.se](mailto:lifting@liftsall.se)  
Telephone: 08-754 90 15  
Web: [liftsall.com](http://liftsall.com)