

LIFT WITH EASE

Efficient and ergonomic
material handling





Artikelnr: 89-12248

Tunnlyft 89-12248



Typ av lyftobjekt	Tunna
Egenvikt (kg)	31
Maxlast (kg)	250
Serienummer	A6966
Greppteknik	Mekanisk
Valbar styrning	PSH



Vår tunnlyft är ett mekaniskt lyftverktyg som lyfter tunnor och fat upp till 250 kilo. När det inte passar att använda en vakuumlyft, exempelvis när det inte går att fästa en sugkopp i tunnans lock, rekommenderar vi att använda just en mekanisk lyft. Det innebär i detta fall att lyftverktyget greppar tunnan genom att klämma runt dess kanter. Lyftverktyget är justerbart för att passa olika höga tunnor och även tunnor med olika stor diameter.

Tunnlyften greppar under lockets kanter, sedan lyfter verktyget med hjälp av en tryckluftscylinder. Därefter kan du enkelt placera tunnan där du vill ha den, exempelvis på en pall eller in i en hylla. Tunga tunnor blir nästintill viktlösa. Det innebär att du ensam kan bära tunnor upp till 250 kilo.

Tunnlyften har ett längre handtag, vilket gör att du kan lyfta tunnorna högre upp utan att böja dig. Du kan också lyfta låga eller höga tunnor utan att hamna i en obekväm arbetsställning. Oavsett om du vill placera dina tunnor högt upp, på en pall, tömma dem eller vända dem upp och ned så kan vi konstruera en tunnlyft för dig. Berätta om hur din materialhantering ser ut för våra duktiga försäljningsingenjörer, så tar dem fram ett förslag på en passande lösning. Vi har lång erfarenhet av att lyfta tunnor, kaggar och andra kärl.

Tekniska specifikationer

Vår fatlyft (modell 89-12248) har följande egenskaper för säker och effektiv fathantering:

- **Kapacitet:** 250 kg för stålfat och plastfat på 55 gallon (cirka 208 liter)
- **Vikt:** 31 kg
- **Reglage:** Mjuk proportionell hastighetsreglering (PSH)

- **Tryckluftsbbehov:** Standard 6-7 bar
- **Mekanism:** Mekanisk klämfunktion med pneumatisk cylinder
- **Design:** Förlängt handtag för ergonomisk arbetsposition
- **Mångsidighet:** Justerbar för fat i olika höjder och diametrar

Om vår fatlyft

Fatlyft 89-12248 erbjuder en kombination av säkerhet och effektivitet vid hantering av både plastfat och stålfat. Fatlyften gör att tunga fat på upp till 250 kg känns nästintill tyngdlösa vilket gör att en person ensam kan hantera laster som annars kräver flera medarbetare. Det förlängda handtaget motverkar belastningsskador i ryggen genom att man slipper böja sig när man lyfter fat till högre positioner.

Vakuumdrivna fatlyftar jämfört med mekaniska fatlyftar

Vakuumdrivna fatlyftar och mekaniska fatlyftar används båda för att lyfta och flytta fat men de skiljer sig åt i funktion och lämpar sig för olika uppgifter. Vakuumlyftar greppar fatet med sugkraft, medan mekaniska lyftar använder klämmor eller andra gripfunktioner. Vakuumlyftar är särskilt bra för fat med släta och plana ytor i trånga utrymmen. Mekaniska lyftar hanterar porösa fat.

Vakuumdrivna fatlyftar

Funktion:

Använder en vakuumpump för att skapa sug och greppar fatet med en sugplatta.

Fördelar:

- Hanterar effektivt fat med släta och plana ytor.
- Kan användas i renrumsmiljöer.
- Mer toleranta mot instabila fat.
- Möjliggör enklare grepp i trånga utrymmen.

Nackdelar:

- Kräver en slät och tät yta på fatet för effektiv sugkraft.
- Lämpar sig sämre för fat med ojämnheter eller skador i ytan.

Mekaniska fatlyftar

Funktion:

Använder mekaniska gripdon, klämmor eller andra mekanismer för att gripa fatet.

Fördelar:

- Hanterar fat med porösa ytor.

Nackdelar:

- Mekaniska lyftar har fler komponenter och skrymslen som behöver rengöras, vilket gör att vakuumlyftar är att föredra i renrumsmiljöer.
- Kan ha svårt att gripa fat som står tätt tillsammans.

Att välja rätt utrustning

När du väljer mellan en vakuumdriven fatlyft och en mekanisk fatlyft bör du tänka på följande:

- **Fattyp:** Vakuumlyftar passar bäst för släta och plana fat, medan mekaniska lyftar passar bäst för porösa fat.
- **Ytans skick:** Vakuumlyftar kräver god vakuumtätning, medan mekaniska lyftar är mindre känsliga för ojämnheter i ytan.
- **Hanteringskrav:** Båda typerna utför precisionsplaceringar och kan utrustas med tilt, rotation eller andra specialfunktioner.
- **Säkerhet och ergonomi:** Båda typerna förbättrar säkerheten och minskar den fysiska belastningen jämfört med manuella lyft.
- **Kostnad och underhåll:** Tänk på underhållsbehov och livslängd för respektive utrustning. Inköpskostnaden är densamma.



CONTACT US

USA

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

HEAD OFFICE WORLDWIDE

Lifts All AB
Passadvägen 10
176 67 Järfälla
Sverige
E-mail: lifting@liftsall.se
Telephone: 08-754 90 15
Web: liftsall.com