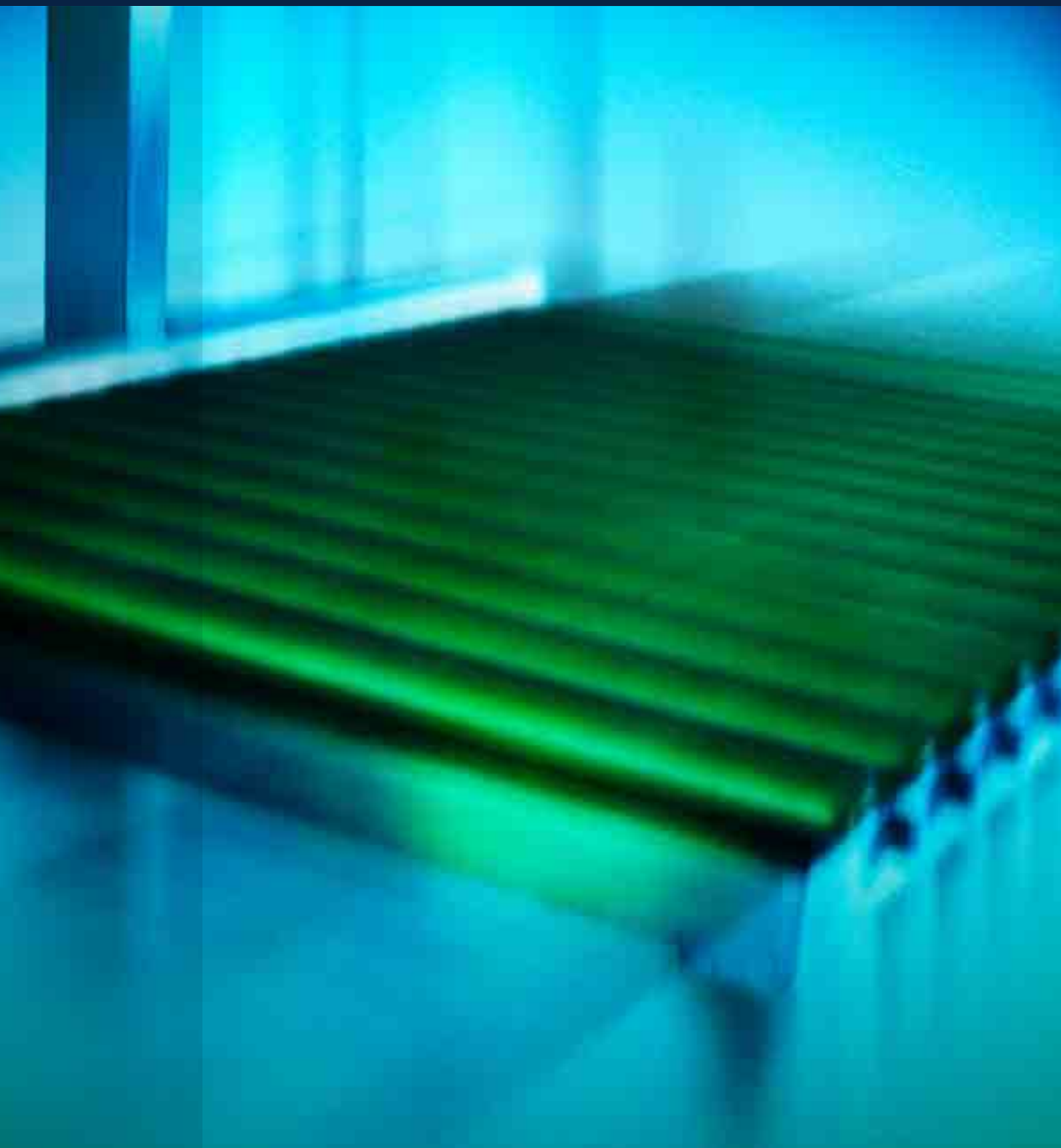




Produktkatalog

Lyftvagnar, kranar, skensystem & lyftbord





Innehåll

Introduktion

| | |
|----------------------|-----|
| Lyft smartare | 4-5 |
| Ergonomi ger ekonomi | 6-7 |
| 3-stepsprocessen | 8-9 |

Lyftvagnar

| | |
|----------------------------------|-------|
| Om lyftvagnar | 10-11 |
| Vilken lyftvagn passar dig bäst? | 12-13 |
| Bygg din PRX-vagn | 14-15 |
| Lift&Drive Eco | 16-17 |
| Lift&Drive IE | 18-19 |
| Lift&Drive PRX | 20-21 |
| Verktyg | 22-23 |
| Tillbehör | 24-25 |

Kranar och skensystem

| | |
|------------------------------|-------|
| Om kranar och skensystem | 26-27 |
| Bygg din kran och skensystem | 28-29 |

Kompleta kransystem

| | |
|--------------|-------|
| Mobichain | 30-31 |
| Easycrane | 31-33 |
| Mechline Pro | 34-35 |

Kranar

| | |
|-----------|-------|
| Mechcrane | 36-37 |
| Mobiarm | 38-39 |

Skensystem

| | |
|----------|-------|
| Mechrail | 40-41 |
|----------|-------|

Lyftare

| | |
|-----------------|-------|
| Mechchain Pro 2 | 42-43 |
| In-Lift | 44-45 |
| Vacuhand | 46-47 |
| Easyhand | 48-49 |
| Bal-trol | 50-51 |
| Mechline Pro | 52-53 |

Manipulatorer

| | |
|---------------|-------|
| Mechlift Pro | 54-55 |
| Mechlift Pro | 56-57 |
| Mechstack Pro | 58-59 |
| Mechspace Pro | 60-61 |

Gripdon

| | |
|---------|-------|
| Gripdon | 62-63 |
|---------|-------|

Lyftbord

| | |
|---------------------|-------|
| Om lyftbord | 64-65 |
| Statisk saxlyftbord | 66-67 |
| Mobila lyftbord | 68-69 |
| Tillbehör | 70-71 |

Lyft smartare. Lyft säkrare. Lyft med självförtroende.

OM PRONOMIC



Om Pronomic

Målet för Pronomic är att skapa en säkrare och effektivare arbetsmiljö för de anställda. Hade det inte varit gynnsamt att undvika belastningsskador genom bättre lyft och smartare hantering av dina olika manuella lyftoperationer? Med våra lyftlösningar får du mer gjort. Alla lyftrörelser är kontrollerade vilket ökar säkerheten i dina processer, vilket resulterar i färre olyckor av gods och personal.

Du kan lyfta vad du vill

Våra kunder förlitar sig på våra lyftlösningar för att enkelt hantera rullar, trummor, lådor, säckar, plastbehållare, paneler och färdiga produkter. Designade för förbättrad lyftförmåga, förenklar de uppgifter som att mata och fylla på maskiner, flytta material och verktyg samt installera komponenter i ställ.

Som en marknadsledande tillverkare av lyftutrustning levererar vi skräddarsydda lösningar anpassade för

flera användningsområden. Med fokus på kvalitet och anpassningsförmåga säkerställer våra lyftlösningar effektivitet och flexibilitet inom olika branscher.

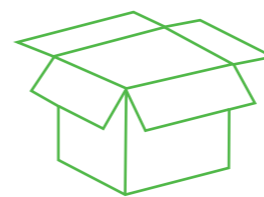
Pronomic är en pålitlig partner

I över 30 år har vi samarbetat med kunder över hela världen för att hantera deras mest utmanande lyftbehov inom tillverkning och lagerhållning. Vår teams omfattande branschfarenhet innebär att vi alltid är redo för en konstruktiv diskussion och att tillhandahålla lösningar som verkligen uppfyller dina behov.

Vid vår produktionsanläggning i Sverige utvecklar och tillverkar vi ergonomisk lyftutrustning som är utformad för att hantera alla typer av laster säkert och effektivt. Våra lösningar gör inte bara lyftuppgifter enklare utan bidrar också till en säkrare, mer ergonomisk arbetsplats.

Välkommen till Pronomic!

Vad vill du lyfta?



Lådor och backar



Rullar



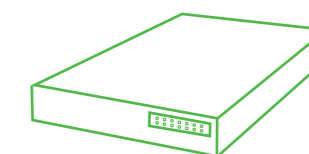
Hinkar



Säckar



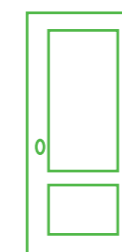
Tunnor



Serverar och batterier



Paneler



Dörrar



Överraska oss



Ergonomi ger ekonomi

En viktig faktor inom lyftteknik och materialhantering

Ergonomi är studien av att anpassa arbete och miljö till mänskliga behov och förhållanden.

I praktiken innebär ergonomi ofta att utforma arbetsplatsen och arbetsmiljön för att förhindra onödig belastning på kroppen, med hänsyn till aspekter som arbetsställning, höjd och lyfttekniker.

Repetitiv lyftning behöver inte vara tung för att både farlig och kostsam. Även lyft så lätta som 5-10 kg kan orsaka förslitningsskador.

Med produkter och lösningar som stödjer smartare och ergonomiskt korrekta lyft kan arbetsrelaterade skador med långa rehabiliteringsperioder och höga sjukfrånvarokostnader undvikas.

Många sjukskrivningar orsakas av felaktig lyftteknik.

En prospektiv kohortstudie från 2023 i *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*¹ följde över 45 000 manuella arbetare i Danmark. Studien fann att arbetstagare som ägnade sig åt lyft under halva eller mer av sin arbetsdag hade en avsevärt ökad risk för långvarig sjukfrånvaro (LTSA).

Dessutom fanns det ett tydligt exponerings samband: ju tyngre laster som lyftes, desto högre risk för LTSA. Denna risk var särskilt uttalad bland arbetstagare som var 50 år och äldre.

Risikfaktorer

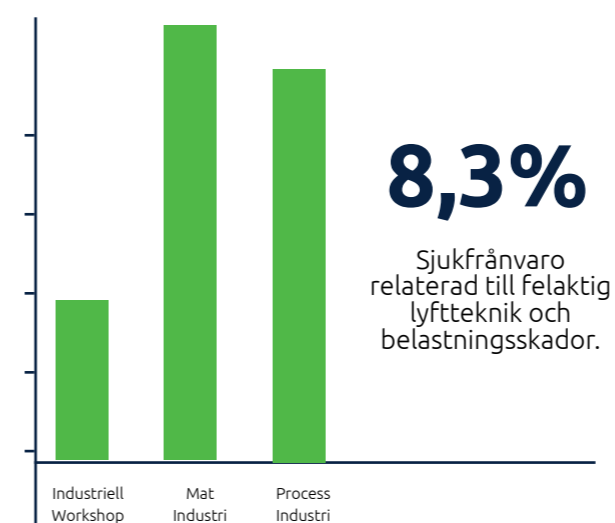
När man bedömer ergonomiska belastningsförhållanden på en arbetsplats är målet att identifiera både riskkällor och tidiga tecken på obehag.

¹Källa: Publikator

EN SNABB KONTROLL

Använd checklistan för att snabbt utvärdera behovet av lyftutrustning på din arbetsplats. Här är några vanliga uppgifter som innebär en risk:

- Lyfta ett föremål som väger mer än 10 kg
- Bära en tung last under en längre sträcka
- Installera eller placera ett föremål med extra omsorg och precision
- Placera en last över axelhöjd
- Plocka upp en last under höftnivå
- Lyfta ett stort och bulkigt föremål
- Plocka och placera ett föremål i en obekväm arbetsposition eller på avstånd från kroppen
- Lyfta upprepade gånger eller under en lång tid



²Källa: Tidskriften Arbetsliv: "Bra ergonomi lönsamt", H.Thornblad, 18 dec. 2009

Minska kostnader och öka kvaliteten

Inom monteringsarbete i bilindustrin kan ergonomiska problem vid en enskild arbetsstation i genomsnitt kosta mer än en miljon SEK per år, enbart i direkta utgifter för sjukfrånvaro, personalomsättning och rehabilitering. Samtidigt kan de indirekta kostnaderna för ergonomiska problem vara minst dubbelt så höga på grund av kvalitetsbrister, leveransförseningar och behovet av ytterligare personal.

Precis som att ergonomiska problem leder till ekonomiska förluster, kan goda ergonomiska förhållanden leda till vinster och besparingar genom enklare personalrekrytering, förbättrad kvalitet och ökad produktivitet.

3-stegsprocessen



Upptäck dina behov

Har du funderat på hur du kan göra din produktion både säkrare och mer effektiv? På Pronomic har vi lösningen. Genom att uppgradera föråldrade manuella lyftprocesser med våra moderna, skräddarsydda system kan du minska skador, förbättra arbetsflöden och öka effektiviteten för en mer produktiv arbetsmiljö.

Våra lyftlösningar erbjuder kontrollerade rörelser som är utformade för att skydda din personal, bibehålla produktkvaliteten och optimera hela din verksamhet.

Skapa ett lösningsförslag

Din produktion har unika utmaningar, och att förbättra säkerhet och effektivitet börjar med att förstå dem. Därför arbetar vi nära dig för att utforma lyftlösningar anpassade till ditt företag.

Oavsett om du hanterar rullar, trummor, lådor, säckar, paneler eller behållare, ser vi till att varje steg i din produktionsprocess är anpassat till dina uppgifter. Detta inkluderar att mata maskiner, flytta material, montera eller fylla på.

Som en ledande tillverkare av lyftutrustning levererar vi högkvalitativa lösningar. Tillsammans kommer vi att göra din produktion säkrare, smidigare och mer effektiv - helt anpassad efter dig.

Bygg en optimerad lösning

Det sista steget handlar helt om dig. Vi fokuserar på dina utmaningar för att utveckla den bästa lösningen. Oavsett om ditt mål är att förbättra säkerhet, effektivitet eller ergonomi, kommer vi att se till att dina lyftprocesser är fullt optimerade.

Var du än befinner dig i världen ser vi till att dina lyftprocesser blir säkrare och mer produktiva.

1 • Upptäck dina behov

2 • Skapa en lösning

3 • Bygg en optimerad lösning

Lyftvagnar

Om lyftvagnar



Transformera arbetsplatsen sedan 1989

Sedan 1989 har våra lyftvagnar skapat säkrare arbetsmiljöer genom att avsevärt minska belastningsskador bland anställda. Genom att göra lyft enklare och säkrare minimeras risken för arbetsplatsolyckor. Vi designar och tillverkar alla våra vagnar internt, och erbjuder ett brett utbud av storlekar, designar och modeller för att passa olika behov.

Anpassningsbara lyftvagnar

Batteridrivna, lätta att underhålla och utrustade med avancerade säkerhetsfunktioner, vilket ger pålitlig och säker hantering för en mängd olika uppgifter.

Säker hantering

Alla våra lyftvagnar är utrustade med en integrerad säkerhetskoppling för att förhindra kläm- och tippolyckor. För maximal säkerhet kopplar Lift&Drive-vagnarna automatiskt ur säkerhetskopplingen när lasten sänks om ett hinder påträffas.

Kolumnen består av en spindel, som säkerställer långvarig hållbarhet och tillförlitlighet, vilket gör våra vagnar till ett pålitligt val för många års användning. Med dessa funktioner kan du lita på att våra lyftvagnar erbjuder säkra, effektiva och ergonomiska lösningar för din arbetsplats.



Modulär design – oändliga möjligheter

Säkra den bästa möjliga passformen för ditt företag och din arbetsstyrka. Modulär design låter dig skapa en lyftlösning anpassad för specifik användning i en specifik miljö.



Brett urval av verktyg och alternativ – få den lösning du behöver

Din optimala lösning bestäms av uppgiften, belastningen, operatören och arbetsmiljön. Med ett brett utbud av modeller, alternativ och verktyg kan Pronomic anpassa en lösning som passar dina behov och löser dina problem.



Säker på jobbet – överbelastningsskydd och säkerhetskoppling

Överbelastningsskydd förhindrar lyftlösningen från att lyfta mer än den angivna kapaciteten. För lyftvagnar förhindrar ytterligare säkerhetsfunktioner lasten från att fortsätta sänkas om den stöter på ett hinder. Säkerhetskopplingen förhindrar klämskador eller skador på lasten eller den omgivande miljön.



Res lätt – optimal vikt-till-kapacitetsförhållande

Flytta inte runt mer vikt än nödvändigt. Med optimerat vikt-till-kapacitetsförhållande hålls totalvikten på ett minimum.



Spindeldrift – när tillförlitlighet och precision är avgörande

Vårt unika, spindelbaserade lyftsystem möjliggör snabb och exakt lyftning och sänkning av din last. Samtidigt som det sparar tid, tillför det också säkerhet och tillförlitlighet, med minimala underhållskrav.



ANPASSA OCH INDIVIDUALISERA

Stor eller liten, statisk eller mobil, flexibel eller enbart för ett ändamål: effektivitet kommer i många former. I alla våra produktgrupper finns det gott om utrymme för konfiguration och anpassning. Tillsammans med våra ingenjörer analyserar du först dina lyftbehov och kartlägger arbetssituationen. Sedan väljer du från ett brett urval av verktyg och tillägg som låter dig konfigurera den mest effektiva lösningen för dina lyftutmaningar. Justerbara handtag och kontroller säkerställer att effektivitet och ergonomi bibehålls när operatörer byter.

Vilken vagn passar dig bäst?

Vårt utbud av vagnar

Pronomics sortiment av lyftvagnar erbjuder en modulär lösning för ergonomisk lyftning, förflyttning och hantering. De hanterar en mängd olika produkter och material, såsom lådor, backar, tunnor, fat, rullar, verktyg, komponenter och färdiga produkter.



Lift&Drive ECO-serien

Kompakta lyftvagnar

De finns i både standard- och branschspecifika utföranden, med ett snyggt och smalt chassi som gör dem lätta att manövrera i trånga utrymmen.

Perfekt för användning i:

- Apotek
- Bibliotek
- Detaljhandel och grosshandel



Lift&Drive IE-serien

Lyftvagnar i mellanklassen

Designade för krävande industriella miljöer, klarar dessa vagnar tuffa förhållanden. Deras helsvetsade chassi säkerställer utmärkt stabilitet.

Perfekt för användning i:

- Logistik och distribution
- Underhåll
- Kommersiella kök



Lift&Drive PRX-serien

Starkaste och mest flexibla lyftvagnar

Våra största och mest stabila vagnar är byggda för krävande industriella miljöer. Det beprövade modulära konceptet och verktygsutbudet erbjuder oändliga lösningar för dina behov.

Perfekt för användning i:

- Mat & Dryck
- Tillverkning
- Farmaceutisk, kemisk och medicinsk tillverkning

Målad stål eller rostfritt stål?

Beroende på din bransch

Varför välja målat stål?

Målade stål vagnar från Pronomic är ett mångsidigt val för torra inomhusmiljöer som verkstäder, lager och industrilokaler.

Den robusta pulverlackerade ytan ger skydd mot dagligt slitage, rost och repor — samtidigt som den möjliggör färganpassning för att matcha ditt arbetsflöde, säkerhetskoder eller varumärkesidentitet.

Det är ett pålitligt, budgetvänligt alternativ som erbjuder både funktion och flexibilitet.



Varför välja rostfritt stål?

Våra vagnar i rostfritt stål är utformade för miljöer där hygien, hållbarhet och prestanda är avgörande. Perfekt för livsmedel, läkemedel och renrumsapplikationer, rostfritt stål erbjuder enastående motståndskraft mot korrosion, kemikalier och fukt.

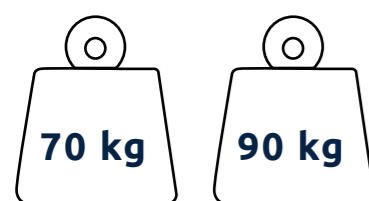
De släta, lättstädade ytorna hjälper till att upprätthålla höga hygienstandarder samtidigt som de säkerställer långsiktig tillförlitlighet, även i de mest krävande miljöerna. Det är en smart investering för verksamheter där renlighet och hållbarhet går hand i hand.

Bygg din vagn

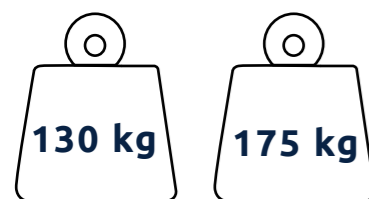
Lift&Drive

Med vår PRX-serie kan du enkelt anpassa din lyftvagn för att passa dina behov. Justera lyftkapaciteten, bredden, djupet, höjden, batteriet och verktyget för att passa din applikation. Dessutom inkluderar varje vagn ett 3-bromssystem, styre och fjärrkontroll.

1. Lyftkapacitet



Lättare laster



Medelstora laster



Tunga räckviddslaster

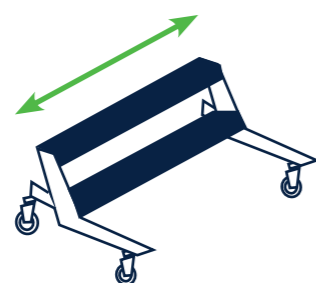
Anpassa kapacitet

Våra PRX-vagnar kan bära upp till 325 kg. Läs mer om våra modeller på sidan 20-21.

2. Tvärbalk



Kortare mellandel



Längre mellandel

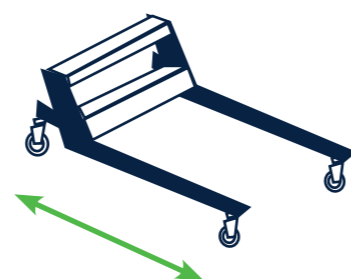
Anpassa bredd

Vagnens bredd kan anpassas för att navigera runt objekt som pallar, vilket gör den lättare att använda.

3. Ben & Hjul



Kortare ben



Längre ben



Liten Stor Fastställd

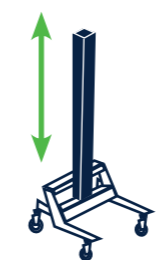
Anpassa djup

Den justerbara benlängden förbättrar vagnens stabilitet och gör det lättare att närma sig maskiner. Hjulen kan också sänkas för att enkelt rulla under maskiner och pallar.

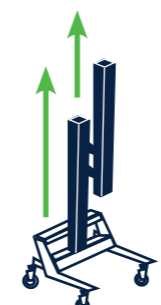
4. Pelare



Kortare pelare



Högre pelare



Teleskop pelare

Anpassa höjd

Kolumnhöjden justeras för att möta både höga och låga lyftbehov. Dess teleskopiska design erbjuder extra höjd vid lyft, samtidigt som vagnen enkelt kan passera under dörrar.

5. Batteri



Lithium batteri



Bly AGM batteri



Bly AGM Stor batteri

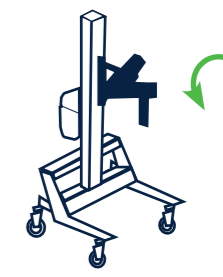
Batteri

Litiumbatteriet erbjuder en längre livslängd och tål tuffa miljöer. En standard blybatteri finns också tillgänglig i både vanliga och större modeller för extra kraft.

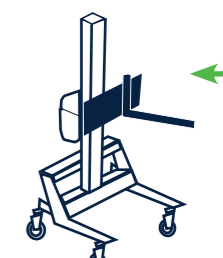
6. Verktyg



Vertikal hantering



Roterad hantering



Horisontell hantering

Verktyg

Vi erbjuder olika verktyg för vertikal och horisontell lyft, samt rotation. Läs mer om verktygen på sidan 28.



Lift&Drive Eco

Lyftvagn

Lift&Drive ECO-serien är de mest kompakta elektriska lyftvagnarna som är lätta att använda och lägga undan.

OM

Lätta att använda och förvara, vilket gör dem idealiska för miljöer som matsalar, kök, kontor, bibliotek eller butiker.

Säkerhetskoppling

Med en lyftkapacitet på upp till 90 kg är dessa vagnar smidiga, stabila och säkra för alla operatörer. Justerbara styren och inbyggda säkerhetsfunktioner, såsom överbelastningsskydd och en säkerhetskoppling, säkerställer säker användning även av oerfarna operatörer.

Minimalt underhåll

Låg rullmotstånd och en optimal vikt-till-kapacitetsförhållande säkerställer ergonomisk lyftning utan ansträngning. Deras hållbara konstruktion kräver endast minimalt underhåll.



| Tekniska data | 70E | 90E |
|-----------------------|----------------|----------------|
| Höjd | 1443 - 2193 mm | 1443 - 2193 mm |
| Längd | 734 mm | 734 mm |
| Bredd | 435 mm | 435 mm |
| Min vikt | 31 kg | 31 kg |
| Maximal lastkapacitet | 70 kg | 90 kg |
| Max lyfthastighet | 83 mm/s | 83 mm/s |
| CE-märkning | Ja | Ja |

Enkel men uthållig



Lift&Drive IE

Lyftvagn

Enkla men kraftfulla elektriska lyftvagnar med ett bredare och längre chassi än ECO-serien, vilket erbjuder förbättrad stabilitet och kapacitet.

OM

IE-sortimentet är lätt att använda och förvara, vilket gör det perfekt för en mängd olika miljöer. Det är idealiskt för matsalar, kök, kontor, bibliotek, butiker och även mer industriella tillämpningar.

Smidig hantering

Dessa vagnar ger en jämn, stabil drift med en lyftkapacitet på 90 kg. Justerbara styren och säkerhetsfunktioner som överbelastningsskydd och en säkerhetskoppling säkerställer säker användning, även av oerfarna operatörer. Motorbromsen håller laster upphöjda längre.

Ett ergonomiskt val

Låg rullmotstånd och en idealisk vikt-till-kapacitetsförhållande gör lyft ergonomiska och utan ansträngning. Den hållbara designen kräver minimalt underhåll.



| Tekniska data | 90IE |
|-----------------------|----------------|
| Höjd | 1687 - 2182 mm |
| Längd | 771 mm |
| Bredd | 555 mm |
| Min vikt | 33 kg |
| Maximal lastkapacitet | 90 kg |
| CE-märkning | Ja |

En modulär design



Lift&Drive PRX

Lyftvagn

Lift&Drive PRX-serien erbjuder snabba, elektriska vagnar med valfria litiumjonbatterier. Med smidig och precis lyftning ger den utmärkt kontroll, känsla och säkerhet.

OM

Den modulära designen erbjuder mångsidighet med en mängd olika lyftverktyg och alternativ, vilket gör det möjligt för dig att anpassa vagnarna för specifika uppgifter. Byggda med material av hög kvalitet är vagnarna robusta, pålitliga och kräver minimalt underhåll.

Lastkapacitet

Anpassa din Lift&Drive PRX för att matcha dina hanteringsbehov. Tillgängliga lastkapaciteter inkluderar 90 kg, 130 kg, 175 kg, 225 kg eller 325 kg, alla erbjuder det bästa förhållandet mellan vikt och lastkapacitet.

Säkra lyft

Låg rullmotstånd och en optimal vikt-till-kapacitetsförhållande säkerställer ergonomisk och säker lyftning utan ansträngning. De bakre hjulen har ett lättillgängligt centralt bromssystem med en riktningsslås för ökad säkerhet.



| Tekniska data | 90PRX | 130PRX | 175PRX | 225PRX | 325PRX |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Höjd | 1672 - 2232 mm | 1672 - 2732 mm | 1947 - 3000 mm | 1947 - 3000 mm | 1950 - 2950 mm |
| Längd | 880 - 1304 mm | 880 - 1304 mm | 959 - 1384 mm | 959 - 1384 mm | 962 - 1356 mm |
| Bredd | 550 - 1390 mm | 550 - 1390 mm | 576 - 1300 mm | 576 - 1300 mm | 712 mm |
| Min vikt | 44 kg | 48 kg | 62 kg | 65 kg | 102 kg |
| Maximal lastkapacitet | 90 kg | 130 kg | 175 kg | 225 kg | 325 kg |
| Max lyfthastighet | 83 mm/s | 132 mm/s | 78 mm/s | 65 mm/s | 65 mm/s |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |

Lift&Drive

Verktyg

För att få ut det mesta av din Lift&Drive-lösning är rätt verktyg avgörande. På Pronomic erbjuder vi ett brett utbud av verktyg, allt från standardmodeller till helt anpassade alternativ. Oavsett om din applikation kräver vertikal lyftning, horisontell hantering eller rotationsrörelse, är våra verktyg utformade för att stödja säker och ergonomisk lyftning.



Plattform



Plattform med kantrullar



Rullplattform med sidomatning och låsning



Plattformsskydd



Expand&Turn



Teleskop mast



Rullplattform med frontlastning och låsning



Vågar



Rullspjut



Dubbel kolumn



Plattform



Expand&Turn Light



V-block



Skräddarsydda lyftgafflar



Squeeze&Turn



Gaffel för lådor med vikbar plattform



Vändningsmodul



Plattform med dubbelfällbar plattform



Hjullyftare - Anpassad



Server & batteri lyft



Squeeze&Turn - Anpassad

Lift&Drive

Tillbehör

Vi erbjuder en mängd olika tillbehör som är utformade för att förenkla dina dagliga operationer och stödja dina specifika behov. Från smarta hållarlösningar till praktiska tillbehör, våra accessoarer hjälper till att göra dina lyftuppgifter ännu mer effektiva, ergonomiska och användarvänliga.

Låt oss hjälpa dig att hitta de tillbehör som bäst förbättrar ditt arbetsflöde.



Plattform för lådor



Förvaringshylla



Avfallspåshållare



Plattform med V-block



Listhållare



Hållare för batteriladdare



ESD-kit



Belt-kit



Kranar och skensystem

Om kranar och skensystem



Kranar och översystem för effektiv materialhantering

Kranar och översystem är väsentliga för modern materialhantering och erbjuder säkra, ergonomiska och effektiva lyftlösningar. Oavsett om du behöver ett komplett system eller en specialdesign, säkerställer vi säker hantering och sömlös integration.

Fördelar

Kranar och översystem ökar produktiviteten genom att förbättra ergonomin, minska belastningen och säkerställa komfort med enkla kontroller. De effektiviserar arbetsflöden med precision och prioriterar säkerhet med funktioner som skyddar operatörer och varor. Bygda med hållbara, högkvalitativa material erbjuder de flexibilitet genom modulära designar för att möta olika behov.

Vilken kran passar dig bäst?

- Mobichain: Idealisk för snabba, automatiserade operationer i stora anläggningar.
- Easycrane: En mångsidig och intuitiv lyftlösning perfekt för lätta till medeltunga laster.
- Mechline: Ett kompakt, robust kransystem designat för precisa och repetitiva uppgifter.
- Modulär design: Anpassningsbar efter dina behov, vilket gör det möjligt att skräddarsy komponenter för en perfekt passform.

Vårt anpassningsbara system gör det möjligt för dig att skapa en kran skräddarsydd efter dina behov, med anpassningsbara komponenter som smidigt passar in i ditt arbetsflöde. För unika eller komplexa lyftuppgifter kan vårt expertförsäljningsteam hjälpa till att utforma en utmärkt kranlösning som matchar dina specifika krav.



Ergonomi, effektivitet och säkerhet

Pronomics lösningar är utformade för att förbättra lyftergonomi samtidigt som de säkerställer effektiv och säker produktion.

Viktlöshet ger flexibilitet

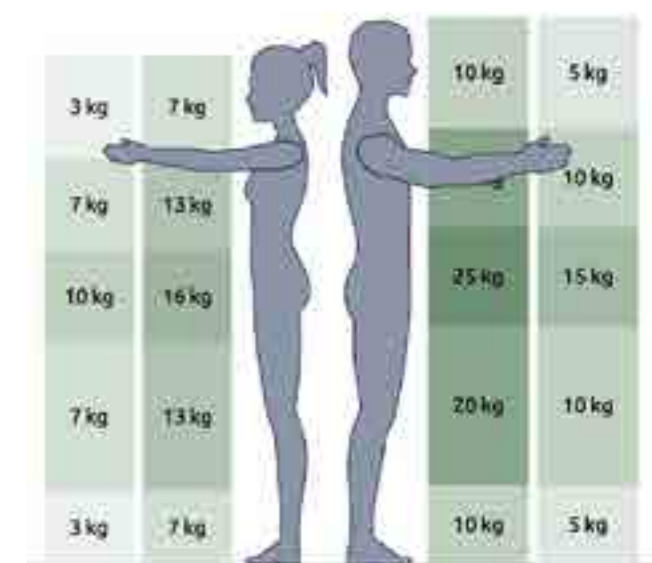
Lyftanordningar gör det enkelt att hantera tunga föremål och eliminerar fysisk ansträngning. Detta gör det möjligt för alla, oavsett deras fysiska förmågor, att hjälpa till och förbättra



Hur mycket får du lyfta?

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ergonomi (AFS 2012:2) beskriver hur arbete ska planeras och utföras för att förebygga belastningsskador. Avståndet från ländryggen vid lyft spelar en nyckelroll i att bedöma idealiska lyftförhållanden med hjälp av en enkel bedömningsmodell.

Även om 25 kg generellt är olämpligt för manuell hantering, kan även lyft av föremål så lätta som 4-5 kg leda till påfrestning. En mer detaljerad bedömning av lyftaktiviteter måste ta hänsyn till ytterligare faktorer som lyftfrekvens, om lyftet innebär en böjd rygg, eller om lyftet sker ovanför axelhöjd.



Bygg ditt modulära system

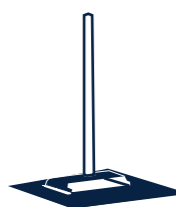
Modulkran eller lätttraverssystem

Du kan anpassa din kran eller lätttraverssystem för att passa dina specifika behov, justera lyfthöjd, flexibilitet och metod för enkel hantering. Kran- och lätttraverssystem inkluderar fyra modulära komponenter: monteringen, kran-/rälsystemet, lyften och griparen.

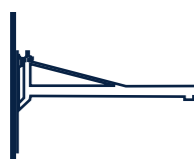
1. Struktur



Golvmonterad struktur



Mobil struktur



Väggmonterad struktur

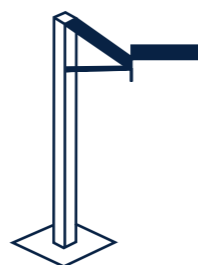


Stålstruktur
upphängd eller golvmonterad

Anpassa pelare

Vi har pelare som är golvmonterade, mobila och väggmonterade för att anpassa till dina behov. Vi tillhandahåller också lätttraverssystem.

2. Kran



Vikarmskranar s.38-39



Svängkranar s.36-37

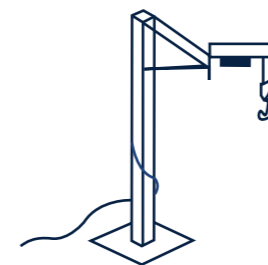


Skensystem s.40-41

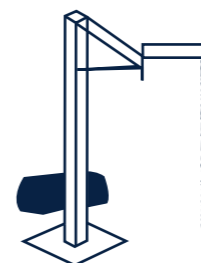
Anpassa flexibilitet

Den ledade svängkranen erbjuder flexibilitet, svängkranen stabilitet, och lätttraverssystem inkluderar rälsalternativ.

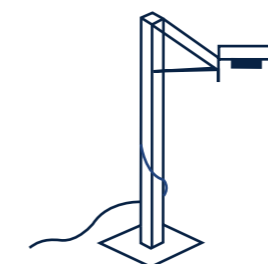
3. Lyftare



Elektrisk lyftare s.42-45



Vakuumplyftare s.46-49

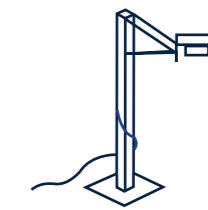


Pneumatisk lyftare s.50-53

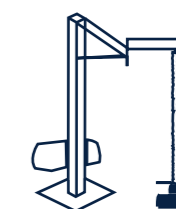
Anpassa lyftmetod

Välj mellan elektriska, vakuump- eller pneumatiska lyfts-system.

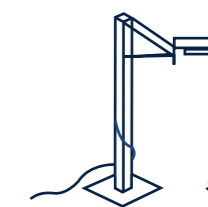
4. Gripdon



Mekaniska gripdon s.62-63



Vakuumplyftar s.62-63



Pneumatiska gripdon s.62-63



Manipulators" sidorna 54-61

Anpassa gripdon

Vi tillhandahåller gripdon för lyft och manipulatorer för att rotera och lyfta föremål som är ur balans.

Slät och snabb



Mobichain Komplett kransystem

Mobichain är ett av våra kompletta kransystem. Det är en mobil lösning med en frekvensstyrd lyftenhet.

OM

Mobichain kombinerar den mobila ledade svängkranens smidighet med snabba, precisa och steglösa lyftrörelser av en integrerad Mechchain Pro II.

Mobil lösning

Med en höjddjusterbar golvpelare, mobila eller fasta monteringsalternativ och en räckvidd på upp till 4 meter med en lyftkapacitet på 100 kg, erbjuder detta system en enastående lösning för ergonomisk och hållbar materialhantering. Med en mobil plattform kan den enkelt flyttas mellan arbetsstationer med hjälp av en manuell palltruck.

Fokusera på ergonomi

Mobichain förenar funktionalitet och ergonomi i en modern design byggd för framtiden. Lyftning och sänkning styrs via en joystick, som antingen kan hänga fritt eller integreras i en gripare för ökad användarvänlighet.



Anpassa din lösning med ditt val av gripdon och lyftsystem. Till exempel kan du kombinera Mobichain med Vacuhand.

Tekniska data

Mobichain

Minsta höjd

1768 mm

Maxhöjd

3228 mm

Maximal lastkapacitet

125 kg

CE-märkning

Ja

Lätt att använda



Easycrane Komplett kransystem

Easycrane är ett av våra kompletta kransystem. Intuitiv, snabb och enkel lyftning med en vakuumlyftlösning.

OM

Easycrane är en intuitiv, användarvänlig lyftenhet designad för snabb och effektiv lyftning. Den har en flexibel ledad svängkran med en integrerad vakuumlyftare i den yttre svängarmen.

Mobil lösning

Med en generös räckvidd och justerbar golvpelare är Easycrane™ lämplig för de flesta arbetsplatser. Att lägga till en mobil plattform gör att du enkelt kan flytta den mellan arbetsstationer med hjälp av en manuell handpallyft.

Ansökningar

Med hjälp av olika sugfötter kan den lyfta laster av olika storlekar, former och vikter. Vanliga lyftapplikationer är kartonger, säckar, paneler, tunnor, möbler och mer.



Anpassa din lösning med ditt val av gripdon och lyftsystem.

Tekniska data

Easycrane

Minsta höjd

1768 mm

Maxhöjd

3228 mm

Maximal lastkapacitet

80 kg

CE-märkning

Ja

Smidig lyftning



Mechline Pro Crane

Komplett kransystem

Mechline är ett komplett kransystem med en ergonomisk ledad svängkran som kan anpassas för att passa din specifika arbetsplats. Denna kran använder en pneumatisk lyftlösning.

OM

Genom att kombinera smidigheten hos Mechline Pro balanslyftare med mångsidigheten hos en vikarmskram har vi skapat en flexibel lyftlösning för en mängd olika industrier: Mechline Pro Crane.

Mobil fotplatta för obegränsad flexibilitet

Mechline Pro Crane kan anpassas för att passa din specifika arbetsplats, med en räckvidd på upp till 4 meter och en höjjusterbar golvpelare. Lägg till en mobil plattform och du kan enkelt flytta Mechline Pro Crane mellan arbetsstationer med en manuell palltruck.

Integrerad luftmatning

Lufttillförseln är integrerad i lyftarmen och förser luft till en ansluten pneumatisk ändeffektor. Svängkranen är elförzinkad och underhållsfri. Dessutom, precis som med den ursprungliga Mechline Pro-manipulatorn, kan en mängd olika pneumatiska konfigurationer erbjudas.



Anpassa din lösning med ditt val av gripdon och lyftsystem.

Tekniska data

Mechline Pro

| | |
|-----------------------|---------|
| Minsta höjd | 1768 mm |
| Maxhöjd | 3228 mm |
| Maxvikt | 160 kg |
| Maximal lastkapacitet | 50 kg |
| CE-märkning | Ja |

Alla typer av lyftning



Mechcrane

Svängkran & vikarmskran

Svängkranar är det perfekta valet för ergonomisk materialhantering, särskilt i begränsade arbetsutrymmen.

OM

Aluminiumprofilen på kranarmen säkerställer låg rörelsemotstånd, vilket möjliggör smidig drift. En tyst, lättgående lastbärande aluminiumvagn ingår för ännu större användarvänlighet. Installationen är enkel, med kranen som enkelt monteras på antingen en vägg eller en stålpelare.

Väggmonterade svängkranar

Mechcrane LVS/AVS väggmonterade svängkranar erbjuder en idealisk ergonomisk lösning för utrymmen med begränsad golvyta. De är perfekta för kontinuerliga uppgifter vid en fast arbetsstation, såsom monteringsarbete eller lyft till och från bearbetningsmaskiner.

Ansökningar

Dessa kranar levereras med ett brett utbud av standardtillbehör, inklusive pneumatiska slangar, elkablar, kabelvagnar, kopplingslådor och hydrauliska dämpare.



Svängkran: LVS AVS, LPS APS



Vikarmskran: VKA

| Tekniska data | LVS AVS | LPS APS | VKA |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| Minsta höjd | - | 2750 mm | 2750 mm |
| Maxhöjd | - | 4500 mm | 4000 mm |
| Min längd | 2000 mm | 4000 mm | 2250 mm |
| Maxlängd | 6000 mm | 6000 mm | 4000 mm |
| Maximal lastkapacitet | 250 kg | 250 kg | 200 kg |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja |

Flexibel lyftning



Mobiarm Vikarmskran

MobiArm är en ergonomisk vikarmskran som kan anpassas för att passa din specifika arbetsplats.

OM

MobiArms flexibla design kan kombineras med en gripare efter ditt val. Lägg till en mobil plattform så kan du enkelt flytta MobiArm mellan arbetsstationer med hjälp av en manuell palltruck.

Smidig justerbarhet

Armrotationen använder lågfriktionslager, vilket säkerställer smidig och enkel användning. Tornets höjd är lätt justerbar, vilket gör det idealiskt för arbetsstationer som kräver flexibilitet för olika hanteringsuppgifter.

Valfria satser & broms

Standardkit för elektrisk eller pneumatisk mediatillförsel, samt en drift-/parkeringsbroms finns tillgängliga som alternativ för att förbättra funktionaliteten.



En ledad svängkran har två svängbara armar (primär och sekundär), vilket gör det möjligt för den att nå runt hinder, hörn och trånga utrymmen med lätthet.

Tekniska data

Mobiarm

Maxhöjd

3500 mm

Maxvikt

170 kg ≥

Maximal lastkapacitet

50 - 125 kg

CE-märkning

Ja

Maximal styrka



Mechrail Skensystem

Mechrail är ett lätt, ergonomiskt takmonterat skensystem med flexibla aluminiumprofiler.

OM

Mechrail är ett lättviktskranssystem av aluminiumprofiler med vagnar, upphängningssystem och tillbehör som möjliggör ergonomisk och flexibel rörelse i x/y-led under lyftoperationer.

Vad vi erbjuder

Systemets aluminiumprofiler ger maximal styrka och vridstyvhet samtidigt som den totala vikten hålls låg, vilket gör Mechrail till ett mycket ergonomiskt och effektivt översystem. Det är lätt att installera och kan utökas eller anpassas för att möta specifika behov.



| Tekniska data | Mechrail |
|-----------------------|----------|
| Maximal lastkapacitet | 1000 kg |
| Minsta höjd | 90 mm |
| Maxhöjd | 210 mm |
| Min profil längd | 1000 mm |
| Maximal profilängd | 7700 mm |
| I bredd | 40 mm |
| Maxbredd | 110 mm |
| CE-märkning | Ja |

Stark lyftare

Mechchain Pro 2 Elektrisk lyftare

Kompakt, precis och snabb. Mechchain Pro II är proffsens val för smidig, steglös lyftning upp till 225 kg.

OM

Mechchain Pro II är en lättmanövrerad lyftenhet för professionell lyftning. Frekvensstyrning möjliggör steglösa lyfthastigheter, kontrollerade via joystick.

Huvudstyrkor

Dess främsta styrka är kombinationen av god kontroll och hög precision. Dessutom har lyften en imponerande lyfthastighet på upp till 16 m/min. Med marknadens mest kompakta design kan den även installeras där utrymmet är begränsat.

Lyftkapacitet

Mechchain Pro II finns i en rad viktklasser upp till 225 kg och är lämplig för en mängd olika tillämpningar, från allmän materialhantering till högprecisionsarbete eller packning på pallar och rulltransportörer.



| Modeller | 63 | 80 | 125 | 225 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Lastkapacitet | 63 kg | 80 kg | 125 kg | 225 kg |
| Lyfthastighet | 0 - 16 m/min | 0 - 15 m/min | 0 - 12 m/min | 0 - 7 m/min |
| Skensystem | LHB/AHB | LHB/AHB | AHB | AHB |
| Slaglängd | 5 m | 5 m | 5 m | 3,5 m |
| Ljudnivå | <70 dB(A) | <70 dB(A) | <70 dB(A) | <70 dB(A) |
| Vikt | 20 kg | 20 kg | 20 kg | 20 kg |
| Motorstyrka | 0,37 kW | 0,37 kW | 0,37 kW | 0,37 kW |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja | Ja |

Hastighetskontroll



In-Lift Elektrisk lyftare

In-Lift är en smart, elektrisk lyftlösning byggd för manuell hantering. Med avancerade funktioner och en lastkapacitet på upp till 600 kg omdefinierar den säkerhet, effektivitet och användarvänlighet.

OM

In-Lift är en avancerad lyftutrustning designad för optimal intelligens och ergonomi. Den har komponenter som ger enastående effektivitet, användarvänlighet och säkerhet vid hantering av laster upp till 600 kg. Dess utmärkta prestanda-till-utrustningsförhållande drivs av avancerade funktioner som fri hastighetskontroll och ett flytande balansläge.

In-lift har ett känsligt handtag som reagerar naturligt på dina rörelser. En enkel beröring är allt som krävs för att höja eller sänka din last. Operatören behöver bara placera lasten med sina händer för att höja, sänka eller flytta lasten i vilken riktning som helst. In-lift har en överbelastningssensor, automatisk infraröd avstängning och ett balanseringssystem för mer intuitiv hantering. Detta gör In-lift säkrare och mer ergonomisk.

Tekniska funktioner

- Fri hastighetskontroll
- "Flytande balans" läge
- Integrerad lastcell
- Anti-reboundsystem
- Infraröd sensor



| Modell | 80 | 200 | 300 | 600 |
|----------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Lastkapacitet | 80 kg | 200 kg | 300 kg | 600 kg |
| Lyfthastighet | 0 - 40 m/min | 0 - 30 m/min | 0 - 15 m/min | 0 - 7,5 m/min |
| Power supply | Enfas 220 V ± 10 % | Enfas 220 V ± 10 % | Trefas 220 V ± 10 % Levereras med 380V/220V transformator | Trefas 220 V ± 10 % Levereras med 380V/220V transformator |
| Slaglängd | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| Lyftkapacitet | ±1% Lyftkapacitet | ±1% Lyftkapacitet | ±1% Lyftkapacitet | ±1% Lyftkapacitet |
| Vikt | 46 kg | 60 kg | 62 kg | 70 kg |
| Motorstyrka | 750 W | 1500 W | 2000 W | 2000 W |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja | Ja |

Effektiv lyftare



Vacuhand Vakuumlyftare

Med sin kraftfulla lyftkapacitet och anpassningsbara funktioner säkerställer den smidig drift för en mängd olika lyftuppgifter, skräddarsydda för att möta de specifika behoven på varje arbetsplats.

OM

Vacuhand Pro är en mycket effektiv vakuumlyftare med en lyftkapacitet på upp till 250 kg. Den manövreras med ett tvåhandsgrepp och är utformad för enkel och effektiv hantering av säckar, lådor och skivmaterial. Denna vakuumlyftare är särskilt väl lämpad för uppgifter som kräver precision och omsorg vid förflyttning av material.

Optimal val för väskehantering och mångsidighet

När det gäller hantering av väskor är Vacuhand Pro det perfekta valet tack vare dess enastående prestanda och anpassningsförmåga. Lyften erbjuder ett brett urval av tillbehör, inklusive olika lyftenheter, strömkällor och specialiserade sugfötter och gripdon som passar olika lyftobjekt i varierande storlekar och material.

Ergonomi och anpassning för varje arbetsplats

För ökad komfort har Vacuhand Pro förlängda handtag för optimal ergonomisk räckvidd, och dess justerbara vilopositioner gör den lätt att använda med eller utan last. Styrdonet kan utrustas med ledade eller fasta handtag i olika längder, anpassade till varje specifik arbetsplats. Dessutom rekommenderar vi noggrann testning av lyftarens sugkraft, gripdon och kontrollhandtag för att säkerställa bästa möjliga prestanda.



| Tekniska data | Vacuhand |
|-----------------------|----------|
| Maximal lastkapacitet | 250 kg |
| Min längd | 2500 mm |
| Maxlängd | 4000 mm |
| CE-märkning | Ja |

Energieffektivitet



Easyhand Vakuumlifftare

Med sin modulära design och anpassningsbara funktioner erbjuder Easyhand Pro en flexibel lösning för ett brett spektrum av lyftapplikationer, vilket säkerställer enkel användning och energieffektivitet.

OM

Easyhand är en flexibel vakuumlifftare med modulär design, kapabel att lyfta laster upp till 55 kg. Det förenklar och förbättrar processen för att hantera en mängd olika material, från påsar och lådor till skivmaterial som glas och metallplattor.

Enkelt att anpassa

Tack vare ett brett utbud av standardiserade gripdon och tillbehör, såsom svängar, vinkelled och snabbkopplingar, kan Easyhand Pro enkelt anpassas för att passa specifika behov och preferenser. Denna anpassningsförmåga gör det till den perfekta lösningen för olika materialhanteringsuppgifter.

Ergonomisk och energieffektiv

Lyft- och sänkingsfunktionerna hos Easyhand Pro styrs med hjälp av ett ergonomiskt utformat styrhandtag. Handtaget möjliggör enkel justering av lyftarens viloposition, både med och utan last. Dessutom är lyften utformad för att minimera läckage, vilket säkerställer pålitlig prestanda och låg energiförbrukning.



| Tekniska data | Pro | M | Pro Rapid |
|-----------------------|---------|---------|-----------|
| Maximal lastkapacitet | 55 kg | 50 kg | 35 kg |
| Min längd | 2500 mm | 2500 mm | 2500 mm |
| Maxlängd | 4000 mm | 4000 mm | 4000 mm |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja |

Ergonomisk



Bal-trol Pneumatisk lyftare

Med sin kraftfulla prestanda, skräddarsydda gripdon och ergonomiska design säkerställer Bal-trol optimala hanteringslösningar för ett brett spektrum av industriella uppgifter.

OM

Bal-trol är en pneumatisk repbalanserare utrustad med specialdesignade mekaniska och vakuumbaserade gripdon. Det erbjuder nästan obegränsade möjligheter att anpassa hanteringsprocesser efter specifika behov. Genom att kombinera olika lastkapaciteter, lyfthöjder, intuitiva styrsystem och personliga gripdon, erbjuder Bal-trol obegränsad flexibilitet för produktiva, ergonomiska och säkra arbetsmiljöer.

Effektiv och kraftfull prestanda

Drivs av 6 bar tryckluft från ditt interna system, kan Bal-trol hantera laster upp till 250 kg. Med skräddarsydda gripdon utformade för unika geometriska former, storlekar och vikter, får Bal-trol även de tyngsta föremålen att kännas viktlösa. Detta säkerställer att olika material kan hanteras med lätthet och precision.

Säkerhet, tyst drift och effektivitet

Bal-trol utmärker sig för sin exceptionella säkerhet, tysta drift och höga effektivitet i varje arbetscykel. Systemet är utformat för att uppfylla de högsta prestandakraven samtidigt som det säkerställer smidig och effektiv hantering, vilket gör det till en pålitlig lösning för alla industriella tillämpningar.



| Tekniska data | Bal-trol |
|---------------|--------------------------------------|
| Lastkapacitet | 50 kg - 250 kg |
| Lyftslag | 1500 mm - 3000 mm |
| Power supply | Komprimerad luft 6 - 7 bar |
| Ljudnivå | Laddad: 66 dB(A) / Oladdad: 0 dB(A) |
| Installation | Under upphängda räls eller på jibbar |
| CE-märkning | Ja |

Sömlös lyftning



Mechline Pro Pneumatisk lyftare

Mechline är en lätt linjär pneumatisk lyftanordning designad för exakt och flexibel lasthantering.

OM

Mechline är en linjär pneumatisk lyftanordning designad för att hantera laster upp till 50 kg. Det hjälper operatörer med en balanseringsfunktion som kan hantera upp till tre olika laster, och erbjuder exakt kontroll när den är utrustad med ett handtag med en variator.

Denna lätta enhet ger en arbetslängd på 1500 mm, vilket säkerställer flexibilitet och effektivitet vid användning. Det kan hängas upp från ett övre skensystem eller monteras under en svängkran, vilket gör det mångsidigt för olika arbetsmiljöer.

Mechline integreras sömlöst i tillverkningsindustrin för hantering av olika delar, med våra gripverktyg anpassade för att möta dina specifika behov för säker och effektiv lasthantering.



| Tekniska data | Mechline Pro |
|------------------|--------------------|
| Lastkapacitet | 50 kg |
| Lyfthastighet | 0-40 m/min |
| Rotation | 0-360 ° |
| Vikt | <15 kg |
| Power supply | Osmordad tryckluft |
| Tryck | 5 barer |
| Konsumtion | 7,8 l/m (cykel) |
| Driftstemperatur | 5-40 ° |
| Ljudnivå | <70 dB(A) |
| CE-märkning | Ja |

Högst mångsidig



Mechlift Pro Elektrisk Manipulator

Den elektriska Mechlift är utformad för att utrustas med standard- eller specifika gripverktyg, vilket gör den mycket mångsidig.

OM

Electric Mechlift Pro är en av Movomechs ursprungliga lyftar, först utvecklad på 1980-talet. Sedan dess har det kontinuerligt förfinats i nära samarbete med operatörer och montörer för att förbättra ergonomisk prestanda och förenkla underhållsprocedurer. Denna långvariga utveckling har resulterat i en manipulator byggd för att möta verkliga krav med precision och lätthet.

Exceptionell mångsidighet och anpassning

Mechlift Pro är en extremt anpassningsbar lyftmanipulator som absorberar vridmoment och enkelt kan konfigureras för en mängd olika hanteringsapplikationer. Den kan utrustas med standardiserade eller specialdesignade verktyg, tillsammans med tillbehör som rotationsenheter, bromssystem och programmerbara stoppunkter. Byggt av modulära komponenter, är den

tillgänglig i flera konfigurationer och kan också integreras med Powerdrive™-enheter för lateral rörelse eller med horisontella linjära axlar för automatiserade "plocka och placera"-operationer.

Designad för krävande applikationer

Dess mångsidighet gör Mechlift Pro till en professionell, allsidig industriell lyftare. Typiska användningsområden inkluderar hantering av paneler, rullar, tankar, dörrar, fönster, kabelrullar, bildörrar, takluckor, säten, vindrutor och motorhuvar. Lyftkolonnen är tillverkad av anodiserade, underhållsfria teleskopiska aluminiumprofiler och inkluderar vridmomentabsorberande glidblock—eller hjul för 400/650 kg-versionen—som möjliggör hantering av obalanserade laster. En valfri encoder kan läggas till för att definiera lägre stoppunkter och upp till två mellanliggande stopp-/startpunkter, alla lagrade i enhetens minne även under strömavbrott.

| Modell | 75 | 150/250 | 150-3/250-3 | 400 | 650 |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Lastkapacitet | 75 kg | 150/250 kg | 150/250 kg | 400 kg | 650 kg |
| Slaglängd | 500 - 1500 mm | 500 - 1500 mm | 500 - 2000 mm | 600 - 1500 mm | 600 - 1500 mm |
| Maximalt vridmoment | 500 Nm | 800 Nm | 500 Nm | 1500 Nm | 1500 Nm |
| Hastighet | 0 - 12 m/min | 0 - 10 m/min | 0 - 10 m/min | 0 - 10 m/min | 0 - 10 m/min |
| Vikt | 97 - 168 kg | 122 - 212 kg | 117 - 203 kg | 164 - 253 kg | 164 - 253 kg |
| Motorstyrka | 0,25 kW | 0,75 kW | 0,75 kW | 0,75 kW | 1,5 kW |
| Power supply | 1x230V,N,P (+/-15%) 50/60 Hz | 1x230V,N,P (+/-15%) 50/60 Hz | 1x230V,N,P (+/-15%) 50/60 Hz | 1x230V,N,P (+/-15%) 50/60 Hz | 1x230V,N,P (+/-15%) 50/60 Hz |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Ljudnivå | <70 dB(A) | <70 dB(A) | <70 dB(A) | <70 dB(A) | <70 dB(A) |
| IP | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |

Hög prestanda



Mechlift Pro Pneumatisk Manipulator

Mechlift Pro är en flexibel och hållbar pneumatisk lyftlösning för laster upp till 150 kg, designad för ergonomisk hantering och enkel integration med olika verktyg i högpresterande industriella miljöer.

OM

Den pneumatiska Mechlift Pro är en mångsidig lyftmanipulator som är lämplig för en rad olika hanteringslösningar för laster upp till 150 kg. Dess toppmontering kan vara fast eller roterbar och är idealiskt installerad inom Mechrail-skenesystemet. Längst ner finns flera verktygsgränssnittsalternativ tillgängliga, med eller utan rotation, för att anpassa sig till olika hanteringsbehov.

Lastkapacitet

Vid verktygsgränssnittet kan ett pneumatiskt gripverktyg och dess kontroller enkelt integreras. Även ett enkelt mekaniskt verktyg möjliggör smidig och ergonomisk hantering. Momentabsorberande hjul inuti lyftkolonnen möjliggör för excentrisk lastning utanför manipulatorens vertikala lyftaxel.

Säkra lyft

Kolumnlyften Mechlift Pro är väl lämpad för krävande miljöer som kräver hög driftsäkerhet och prestanda, såsom monteringsprocesser inom bilindustrin. Lyftkolonnen är tillverkad av teleskopiska, anodiserade aluminiumprofiler som är underhållsfria, medan alla andra komponenter är lättillgängliga för underhåll och inspektion.



| Modell | 100 | 150 |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Lastkapacitet | 100 kg | 150 kg |
| Maximalt vridmoment | 500 Nm | 1000 Nm |
| Hastighet | 0-40 m/min | 0-20 m/min |
| Vikt | 57 - 127 kg | 98 - 189 kg |
| Tryck | 5,5 - 7 bar | 5,5 - 7 bar |
| Luftförbrukning | 18,7 l/min | 46,2 l/min |
| Ljudnivå | <70 dB(A) | <70 dB(A) |
| Rotation | 0 - 310° (0 - 360 ° är valfritt) | 0 - 310° (0 - 360 ° är valfritt) |
| CE-märkning | Ja | Ja |

En modulär design

Mechstack Pro Elektrisk Manipulator

Mechstack Pro är en kraftfull och precis elektrisk manipulator designad för stapling och hantering av tunga eller skrymmande laster upp till 650 kg med hög vridmomentkapacitet, anpassningsbar för både standard och skräddarsydda industriella applikationer.

OM

Mechstack Pro är en elektrisk momentabsorberande manipulator designad för effektiv hantering och stapling av laster upp till 650 kg och moment upp till 4000 Nm. Den har en lyfthöjd på nästan 5 meter som standard och styrs via joystick och frekvensomriktare, vilket möjliggör en jämn, steglös och synkroniserad lyfthastighet. Simplexkedjor, väl skyddade inom skenorna, kopplar drivaxeln till vagnarna.

Anpassad till varje behov

För ännu mer specialiserade tillämpningar kan Mechstack Pro anpassas med mekaniska, elektriska eller pneumatiska gripverktyg monterade på en standardverktygsram. För särskilt krävande uppgifter finns Mechstack Pro HD-versionen tillgänglig, med skenstyrd vertikal rörelse för ökad vridmomentkapacitet. En ny svart korsenhet och kontrollhandtag finns nu också tillgängliga.

Byggt för stapling och materialflöde

Med sin styrka och räckvidd är Mechstack Pro idealisk för att stapla tunga eller skrymmande föremål på pallar eller hyllor, samt för att plocka upp och placera material vid lagringsfronter. Det är en pålitlig lösning i krävande materialhanteringsmiljöer.

| Modell | 650 |
|---------------------|-------------------------------|
| Lastkapacitet | 650 kg |
| Maximalt vridmoment | 4000 Nm |
| Hastighet | 0 - 10 m/min |
| Vikt | 415 kg |
| Rotation | 0 - 270 ° (0-360 ° valfritt) |
| Power supply | 1X230 V,N,P (+/-15%) 50/60 HZ |
| Ljudnivå | <70 dB(A) |
| CE-märkning | Ja |

Ocentrerade laster



Mechspace Pro Pneumatisk Manipulator

Mechspace Pro är en mycket flexibel pneumatisk manipulator utformad för precis och ergonomisk hantering av komplexa, tunga eller ocentrerade laster i utmanande arbetsmiljöer.

OM

Mechspace Pro är en pneumatisk momentabsorberande manipulator designad för att hantera laster upp till 150 kg och moment upp till 1500 Nm. Finns i två versioner, takmonterad och pelarmontering, erbjuder den betydande fördelar för den komplexa hanteringen av komponenter, särskilt vid grepp och rotation av obalanserade laster.

Flexibilitet på svåråtkomliga platser

Tack vare dess ergonomiska rörelsefrihet och stora räckvidd är Mechspace Pro det idealiska valet i miljöer där utrymmet är begränsat eller åtkomsten är svår, såsom under utskjutande strukturer eller inuti fordon. Pelarmontering Mechspace Pro 70P kan också utrustas med en mobil basplatta, vilket gör det möjligt att enkelt flyttas mellan arbetsstationer med hjälp av en gaffeltruck.

Anpassade Pneumatiska Lösningar och mångsidiga tillämpningar

Mechspace Pro finns i flera pneumatiska varianter för att passa olika hanteringsbehov, antingen balanserad för en eller två fasta laster eller pilotstyrd för varierande laster. Denna flexibilitet gör det särskilt värdefullt inom tillverknings- och fordonsindustrin, där det vanligtvis används för komponenthantering och en mängd olika monteringsuppgifter.



| Modell | 70 | 70P | 150 | 150P |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Modell | På räls | På kolumn | På räls | På kolumn |
| Lastkapacitet | 70 kg | 70 kg | 150 kg | 150 kg |
| Maximalt vridmoment | 500 Nm | 500 Nm | 1500 Nm | 1500 Nm |
| Slaglängd | 900 mm | 900 mm | 1250 mm | 1250 mm |
| Vikt | >100 kg | 195 kg | >200 kg | >330 kg |
| Luftförbrukning | 8 l/cykel | 8 l/cykel | 16 l/cykel | 16 l/cykel |
| Rotation | 0 - 330 ° * | 0 - 330 ° * | 0 - 330 ° * | 0 - 330 ° * |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja | Ja |

Gripdon

Kranar och översystem

Vi erbjuder ett sortiment av gripdon, inklusive pneumatiska, elektriska, vakuum- och mekaniska alternativ, var och en utformad för exakt hantering av specifika laster. Våra experter hjälper dig att välja och anpassa rätt gripdon för optimal prestanda och effektivitet.



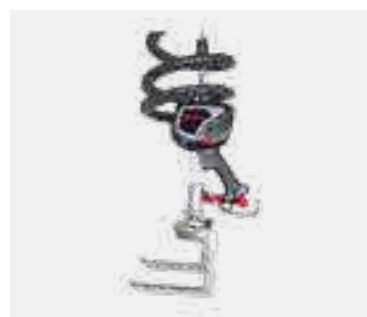
Rullgripare



Hingripare



Batterigrepp



Basic med krok



Klassisk B-M lådgripare



Prowood



Easyhand



Vacuhand Pro



Dörrgrepp



Mekanisk säckgripare



Rullgripare



Fatgreppare



Expanderingsrulle



Glasgreppare



Däckgreppare



Grundläggande Pneumatisk Gripdon



Gasflaskgripare



Batterilyftare gripverktyg



Mekanisk rullutvidgare



Paneltiltare



Hingripare

Lyftbord

Om



Effektiva lyftbord

Lyftbord är viktiga verktyg inom materialhantering och erbjuder ergonomiska och pålitliga lösningar för effektiv drift i olika miljöer, från industriella produktionslinjer till detaljhandelsmiljöer.

Fördelar

Dessa verktyg förbättrar ergonomin genom att minska belastningen på operatörerna, vilket säkerställer säkrare och mer bekväma arbetsförhållanden. Deras robusta design garanterar hållbarhet även vid intensiv användning, samtidigt som den förenklar repetitiva uppgifter för ökad effektivitet. Säkerhetsfunktioner förhindrar olyckor och skyddar både arbetare och varor. Med en modulär design kan de anpassas för att möta specifika krav och tillämpningar.

Vilket bord passar dig bäst?

Att välja det idealiska lyftbordet beror på dina operativa behov. För applikationer som kräver höjdbarbara plattformar erbjuder våra avancerade hydrauliska modeller exakt kontroll och flexibilitet. För tung industriell användning tillhandahåller vi robusta saxlyftbord som kan hantera betydande laster.

Mobila lyftbord är perfekta för dynamiska miljöer där portabilitet är avgörande. Om dina behov är mycket specifika, möjliggör vårt modulära designkoncept att du kan skapa en skräddarsydd lösning med hjälp av vårt expertförsäljningsteam, vilket säkerställer att du får det perfekta lyftbordet för dina unika krav.



Ergonomi, effektivitet och säkerhet

Rise är en serie lyftbord som är utformad för att förbättra lyftergonomin samtidigt som den säkerställer effektiv och säker produktion.

Viktlöshet ger flexibilitet

Lyftanordningar gör det enkelt att hantera tunga föremål och eliminerar fysisk ansträngning. Detta gör det möjligt för alla, oavsett deras fysiska förmågor, att hjälpa till och förbättra arbetseffektiviteten.



Säker hantering

Säkerhet är kärnan i våra lyftlösningar. Varje bord är utrustat med överbelastningsskydd för att förhindra missbruk, nödstoppknappar för kritiska situationer och halkfria ytor med säkerhetsskydd för att öka stabilitet och säkerhet.

Vi erbjuder också användarutbildning och omfattande guider för att säkerställa säker och trygg användning. Våra säkra hanteringsfunktioner är utformade för att skydda både operatörer och integriteten hos de material som lyfts.

Industrier

- Inom tillverkning underlättar de monteringen av tunga komponenter och förbättrar arbetsflödets effektivitet.
- Inom logistik är de avgörande för lastning, lossning, sortering och packning av varor.
- Sjukvårdsinrättningar använder lyftbord för att placera patienter och utrustning ergonomiskt.
- Detaljhandelsmiljöer förlitar sig på dem för att hantera lager och förbättra varuexponering.

Oavsett bransch erbjuder lyftbord pålitliga och effektiva lösningar för hantering av olika föremål.

Smidig i drift

Statisk saxlyftbord Lyftbord

Statisk saxlyftbord ger stabil prestanda med anpassningsbara alternativ.

OM

Elevations statiska saxlyftbord kombinerar högkvalitativ brittisk ingenjörskonst med ergonomisk svensk design. Med över 20 standardkonfigurationer tillgängliga med olika bordsmått och lyfthöjder, kommer vi att kunna ge råd om vilken modell som är rätt för din applikation. Våra standardmodeller sträcker sig från 500 kg till 3 000 kg.

Robust konstruktion

Elevation Static Saxlyftbord erbjuder robust konstruktion, överensstämmelse med EN1570-1-standarder och anpassningsbara alternativ såsom serviceluckor och lågprofilsmodeller för GKN- och Europallar. Designad för säkerhet och flexibilitet, den har en 24V styrspänning, en handkontroll med nödstopp och valfria lyftöglor för enkel installation i grop. Perfekt för högintensiva operationer, det säkerställer pålitlig prestanda och skräddarsydda lösningar.

| Modell | Statisk saxlyftbord |
|------------------------|-------------------------------|
| Lastkapacitet | 500 - 3000 kg |
| Plattform | 950 x 600 mm - 3000 x 1200 mm |
| Stängd höjd | 180 - 300 mm |
| Ungefärlig lyfttid (s) | 8 - 36 sekunder |
| Slaglängd | 600 - 1800 mm |
| Motor (kW) | 0,8 kW - 2,2 kW |
| Olastad vikt (kg) | 120 - 590 kg |
| CE-märkning | Ja |

Anpassningsbara



Mobila lyftbord

Lyftbord

Vi erbjuder tre modeller av mobila bord, var och en designad med olika funktioner och tillbehör.

Lätt mobilbord

Den mini-kompakta bordet har en helt hopfällbar design, vilket gör det enkelt att transportera i en bil eller skåpbil, tack vare dess hopfällbara axel och handtag. Den finns i två utföranden: målat stål eller aluminium, där aluminiumversionen väger 24 kg. Ett brett utbud av tillbehör finns tillgängligt, inklusive bromsade hjul, rostfria toppskydd, PVC-bälgar och kulor. Skräddarsydda tillbehör kan också skapas för specifika behov.

Medeltungt mobilt bord

Den mångsidiga mobila bordet är utformat för laster mellan 125 till 500 kg, och erbjuder både robusthet och lätthet i rörelse. Den har antingen en enkel eller dubbel saxliftmekanism, med en lyfthöjd på upp till 155 cm. Välj mellan manuell eller elektrisk drift. Ett urval av tillbehör finns tillgängliga, såsom rulltoppar, kultoppar, PVC-bälgar, toppskydd i rostfritt stål och gummimattor, med olika hjul anpassade för olika ytor. Anpassningar efter kundens önskemål är också möjliga.

Tungt mobilitets- och höjdbord

Detta bord är utformat för att hantera laster från 500 till 2 000 kg. Vårt sortiment inkluderar bord med enkel-, dubbel- eller trippelsaxmekanismer, vilket möjliggör höjder upp till 290 cm. Den levereras med ett stort antal standardtillbehör, inklusive rulltoppar, bolltoppar, PVC-bälgar, rostfria ståltopplöck, gummimattor och olika hjul för olika ytor. Specifika anpassningar kan också göras.

| Modeller | Lätt lastbil | Medeltung | Tungt arbete |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Lastkapacitet | 150 kg | 125 - 500 kg | 500 - 1250 kg |
| Plattform | 760 x 450 mm | 840 x 500 mm - 1030 x 610 mm | 840 x 1350 mm/1000x2000 mm |
| Maximal lyfthöjd | 780 mm | 840 - 1550 mm | 1050 - 2900 mm |
| Minsta lyfthöjd | 255 mm | 295 - 430 mm | 360 - 650 mm |
| Övergripande dimensioner | 990 x 450 mm | 1050 x 500 mm/1350 x 665 mm | 860 x 1650 mm/1000 x 2350 mm |
| Vikt | Aluminium 27 kg - Stål 41 kg | 83 - 190 kg | 222 - 420 kg |
| Operativt läge | Pedal | Manuell med pedal eller elektrisk | Manuell med pedal eller elektrisk |
| Avsluta | Blå och svart målad stål eller aluminium | Blått och svart målat stål | Blått och svart målat stål |
| Handtagshöjd | 940 mm | 860 - 910 mm | 1010 mm |
| CE-märkning | Ja | Ja | Ja |

Lyftbord

Tillbehör

Förbättra din lyftbords funktionalitet med en mängd mångsidiga tillbehör anpassade för att möta dina produktionsbehov. Från rörlighet till säkerhet och precision, vi erbjuder lösningar som integreras sömlöst i ditt arbetsflöde.



Mobil - svängbara/fasta hjul



Rullskydd



Laddar lucka



Cirkulär skiva



Rektangulär skiva



Gaffeltruckens ingångsbas



Rullplattform



Skyddsbälg



Kedjemaskgardin



Plattformsräcken



Gångjärnsförsedd svänggrind



Upphöjd och lutad plattform

Flera funktioner



**PRONOMIC AB**

Box 5504
192 05 Sollentuna
Sverige
Tel: 08-544 706 60
sales@pronomic.se
pronomic.se

Smart moves
for safe work



©2025 Pronomic
All information i denna broschyr
var korrekt vid tidpunkten för
tryckning.

Pronomic förbehåller sig rätten
att ändra produktinformation utan
föregående meddelande.

Katalog_Prodakter_SE_20250512