



# Smarta förflyttningar i datacentret

Lift&Drive server- och batterilyftar



# Undvik tidskrävande och riskfylld montering



*Lift&Drive server- och batterilyftar skyddar de som hanterar driften i datacenter. Spara tid, energi, och minska samtidigt riskerna för att personalen eller utrustningen skadas.*

Manuella lyft och hantering av serverenheter och batterier utgör en risk i datacenter. Enheterna är ofta tunga och kräver att två eller fler personer hjälps åt vid montering i serverrack. De är dessutom dyra och skadas lätt om de tappas. Trots det är det vanligt att servrar hanteras manuellt, vilket ofta leder till skador och kostsamma driftstopp.

Belastningsskador på grund av repetitiva och tunga lyft leder dessutom till frånvaro,

missnöje på arbetsplatsen och ökar sannolikheten att värdefull kompetens försvinner.

## **Rationaliserad serverhantering**

Med lyftlösningen Lift&Drive blir serverhanteringen en säker, effektiv och ergonomisk arbetsuppgift för en person. Lift&Drive är lätta att manövrera i smala gångar tack vare den låga egenvikten, kompakta konstruktionen och minimala svängradien. Med precis, steglös kontroll och ett anpassat slag når den specialkonstruerade lyftplattformen alla rackenheter, från den lägsta till den allra





högsta positionen. Detta gör det lättare och smidigare än någonsin att montera in eller avlägsna en server eller ett batteri med perfekt placering i varje rackposition.

En anpassad Lift&Drive server- och batterilyft är ett enkelt sätt att skydda de anställdas hälsa och säkerhet och uppfylla tillämpliga arbetsmiljöstandarder genom enhetlig och maskinstödd materialhantering. Det gör också att personalen kan utföra sina arbetsuppgifter på ett bättre och effektivare sätt – med minimal risk för kostsamma utrustningsskador och oplanerade driftstopp.

## Ledande på säkra arbetsplatser

Pronomic är ett företag för lyft- och flyttlösningar som tillhandahåller smarta och smidiga materialhanteringssystem för hållbar säkerhet på arbetsplatsen. Sedan 1989 har vi utvecklat lyftlösningar av högsta kvalitet som hjälper företag i hela världen att öka produktiviteten och de anställdas välbefinnande genom att göra arbetet säkrare och effektivare.

Från hygieniska applikationsområden till tung industri skräddarsyr vi mobila och stationära lösningar för lyft, förflyttning, lastning, installation, stapling, montering och mycket mer. Vi klarar alla lyftutmaningar du står inför.

Vi är baserade utanför Stockholm, och tillhandahåller lösningar för alla typer av datacenter i hela världen, antingen via våra dotterbolag i Europa och Nordamerika eller via lokala samarbetspartner:

- Datacenter i hyperskala
- Samlokaliserade datacenter
- Molntjänstleverantörer
- Datacenter i egna lokaler

Vi tillhandahåller också batterihanteringslösningar och lyftlösningar för tillverkare av datacenterutrustning.

---

Pronomic är en del av **Amplexgruppen** – en global, marknadsledande leverantör av produkter och lösningar inom materialhantering, arbetarskydd och specialutrustning.



# Skräddarsydda lösningar



*Alla datacenter är olika. Därför bygger våra Lift&Drive-lösningar för server- och batterilyft på ett modulkoncept som låter dig välja de delar och tillbehör du behöver för just din anläggning.*

## **Pelare och bas**

Hur server- och batterilyftaren konfigureras beror på dörröppningarna, trösklarna och planlösningen i ditt center. Tillsammans med vår konstruktionsavdelning tar vi fram en lösning som gör att du enkelt kan ta dig runt i och nå hela anläggningen.

## **Hjul**

Golvet i anläggningen avgör vilken typ av hjul lyften behöver. Vi har ett stort sortiment av hjul för smidig förflyttning över trösklar eller ventilationsgaller.

## **Flak**

Beroende på racktyp och monteringsrutiner på ditt datacenter förser vi lösningen med en flaktyp som motsvarar dina behov.

## **Effektivitet som standard**

Varje kundanpassad lösning har ett optimalt vikt-kapacitetsförhållande, med rätt hastighet och precision för att öka effektiviteten och säkerheten.

## **För det långa loppet**

Modulkonstruktionen gör att du kan modifiera varje lyftare ifall ditt behov ändras. Det går också snabbt och lätt att byta delar, utan att lyften behöver skickas till en verkstad. Det mesta av underhållet kan utföras på plats, med minimala driftstopp.

# Lär känna Lift&Drive



## Steglös kontroll

- Kontrollera lyft- och sänkhastigheten med den precision du behöver för smidig placering av servrar eller batteri i rack
- Löstagbar handkontroll ger fullständig frihet



## Flak för alla behov

- Skjutbart flak som överbryggar gapet mellan serverpositionen och lyftaren: +/- 150 mm
- Fast flak för enkel hantering



## Teleskopisk lyftpelare

- Passera genom dörröppningar och nå de högsta rackpositionerna
- Snabba lyft



## 3-steps bromssystem

- Pedalbroms för enkel och säker användning
- Riktningsspärr förhindrar rotation på bakhjulen



## Svängbara hjul

- Minimal svängradie för optimal manövrerbarhet i trånga utrymmen
- Hjul med fast riktning eftermonteras enkelt



## Justerbart handtag

- Minska belastningen på muskler och leder genom att justera handtagets höjd
- Flexibel placering av handkontrollen för både vänster- och högerhänta operatörer



## Lätt, stark, säker

- Kompakt och lätt chassi
- Spindeldrift med säkerhetskoppling för kraftfull, precis och säker materialhantering
- Överbelastningskydd eliminerar risken att lyfta mer än vagnens kapacitet tillåter
- CE-certifierad

# Ditt arbete: ännu bättre

Hitta sätt att göra serverhanteringen ännu smartare och smidigare, med komponenter som ytterligare förbättrar verksamhetens arbetsflöde och ergonomi.

## Stöd för servermontering

Skenor som kan monteras i serverracket för att hålla servern på plats under montage.

## Motoriserad lyftvagn

Beställ eller eftermontera din lyftvagn med motordrift, vilket underlättar transporten av tunga laster.

## Hållare för bärbar dator

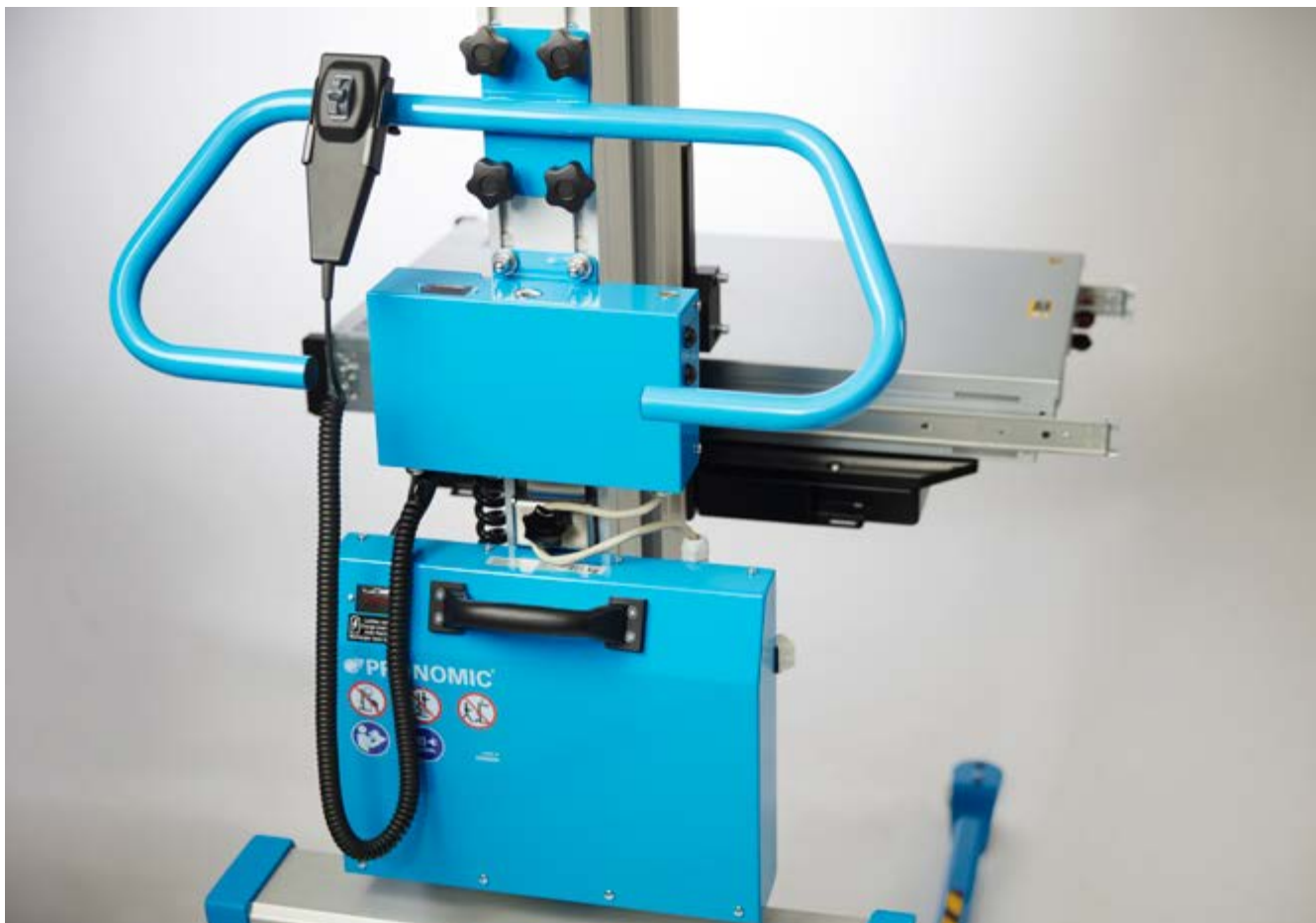
Den valfria hållaren för bärbar dator håller datorn säkert på plats och nära till hands.

## Förvaringshylla

Praktisk förvaringshylla för verktyg, kablar och handskar som används vid servermontering.

## Hållare för laddare

Ta med batteriladdaren och ladda var som helst utan att riskera att tappa bort den.



## Ett sortiment för alla behov

Modell	Lift&Drive DC 15 U42	Lift&Drive DC 15 U52	Lift&Drive DC 09 U42	Lift&Drive DC 09 U52
Typ av last	Server eller batteri	Server eller batteri	Server eller batteri	Server eller batteri
Last	150 kg	150 kg	90 kg	90 kg
Flaktyp	Skjutbart flak eller fast aluminium	Skjutbart flak eller fast aluminium	Fast aluminium	Fast aluminium
Total höjd	2477 mm	1976 / 2836 mm	2376 mm	1680 / 2839 mm
Minimihöjd	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Maximihöjd	2007 mm	2459 mm	1938 mm	2451 mm
Höjd i "u"	42	52	42	52





## När det går trögt...

*Motoriserade Ergo-Express-lösningar klarar de mest krävande uppgifterna i datacentret.*

### TUG

Ergo-Express® TUG revolutionerar flyttningen och positioneringen av hela rack i datacenter. Den motoriserade vagnen gör att en person kan flytta ett helt serverrack på ett säkert och effektivt sätt, vilket ökar produktiviteten. Den stabiliserar lasten så att den inte tippas, medan det elektriska drivsystemet eliminerar allt manuellt arbete.

### CART

Ergo-Express® motoriserade CART gör det löpande serverunderhållet mycket effektivare. Spara tid och energi med vetskapen om att allt finns till hands: verktyg, reservdelar, bärbar dator och server- och batterilyft. Vagnen gör att du kan flytta dig säkert och smidigt från rack till rack, utan att behöva hämta verktyg och delar.





**PRONOMIC AB**

Box 5504

192 05 Sollentuna

Sverige

Tel: 08-544 706 60

[sales@pronomic.com](mailto:sales@pronomic.com)

[pronomic.com](http://pronomic.com)

Smart moves  
for safe work



2023 Pronomic AB

Alla rättigheter förbehållna.

All information i denna broschyr  
stämmer vid tryckningstillfället.

Pronomic förbehåller sig rätten  
att ändra produktinformation  
utan föregående meddelande.