

Slimme stappen in het datacenter

Lift&Drive server en batterijlifters



Maak een einde aan tijdrovend en riskant rekken

Met Lift&Drive server- en batterijlifters kunt u zorgen voor de mensen die uw site draaiende houden. Bespaar tijd en moeite, en verminder tegelijkertijd het risico op letsel en schade aan apparatuur.

Het handmatig tillen en verplaatsen van serverunits en batterijen vormt een risico in datacenters. Units zijn vaak zwaar, waardoor twee of meer medewerkers nodig zijn om ze op te tillen tijdens het rekken. Ze zijn ook duur en raken gemakkelijk beschadigd als ze vallen. Toch is het handmatig hanteren van servers een veelvoorkomende praktijk die vaak leidt tot letsel en kostbare stilstand. Daarnaast leiden spier- en skeletaandoeningen door herhaaldelijk tillen tot verzuim, ontevredenheid en uiteindelijk het verlies van waardevolle competenties.

Het antwoord op gestroomlijnde serverafhandeling

Met een Lift&Drive datacenter lifter wordt het hanteren van servers een veilige, efficiënte en ergonomische klus voor één persoon. Lift&Drive

hefwagens kunnen gemakkelijk door smalle gangpaden manoeuvreren, dankzij het lichtgewicht ontwerp met een compacte voetafdruk en een kleine draaicirkel. Met zijn nauwkeurige, traploze besturing en ongeëvenaarde hoogtebereik reikt het speciaal ontworpen hefplatform van de laagste rekeenheden tot de allerhoogste posities. Dit maakt het eenvoudiger en soepeler dan ooit om een server of batterij te monteren of te verwijderen, met perfecte uitlijning op elke rackpositie.

Meer productiviteit, minder risico

Uw faciliteit uitrusten met een aangepaste Lift&Drive datacenterheffer is een eenvoudige manier om werknemers gezond en veilig te houden en te voldoen aan de geldende HSE-normen door middel van uniforme, machineondersteunde materiaalhantering. Het stelt uw medewerkers ook in staat om uw klanten op een betere, productievere manier van dienst te zijn en minimaliseert het risico op kostbare schade aan apparatuur en ongeplande stilstand.

Lift&Drive - uw perfecte match

Geen twee datacenters zijn hetzelfde. Daarom maken we Lift&Drive server- en batterijlifters op basis van een modulair ontwerpconcept: u kunt de onderdelen en uitbreidingen kiezen die precies passen bij de omstandigheden op uw locatie.

Kolom en voet

De deuropeningen, drempels en indeling van je centrum bepalen het basisontwerp van je server en batterijlift. Samen met ons designteam creëert u een oplossing voor eenvoudige navigatie en volledige toegang tot de hele site.

Opties voor zwenkwielen

Het vloerontwerp van uw locatie bepaalt welk soort zwenkwielen op uw heftruck moeten. We hebben een ruime keuze aan wielen voor soepel transport over elke drempel of ventilatierooster.

Platformen

Afhankelijk van de rektypes en montageprocedures in uw centrum, zullen we uw heftoestel uitrusten met het soort platform dat aan uw behoeften voldoet.

Efficiëntie en veiligheid als standaard

Elke lifter op maat zorgt voor een optimale verhouding tussen gewicht en capaciteit, met de juiste snelheid en precisie om de efficiëntie en veiligheid in uw faciliteit te verhogen. De veiligheidsvoorzieningen zijn overal hetzelfde.

Voor de lange termijn

Dankzij het modulaire ontwerp kunt u elke lifter aanpassen als uw behoeften veranderen. Het maakt ook het vervangen van onderdelen een snel en eenvoudig proces, zonder dat je de lifter naar een werkplaats hoeft te sturen. Het meeste onderhoud kan ter plaatse worden uitgevoerd, met minimale stilstandtijd voor uw heftoestel.



Voordelen in elk detail



- Licht gewicht**
- Vermijd overgewicht
 - Geoptimaliseerde gewichtscapaciteitsverhouding minimaliseert het totale gewicht



- Platformen voor elke behoefte**
- Schuifplatform om de kloof tussen serverpositie en heffer te overbruggen: +/- 150 mm
 - Vast platform voor eenvoudige bediening



- Zwenkwielen**
- Minimale draaicirkel voor optimale wendbaarheid in krappe ruimtes
 - Gemakkelijk uit te breiden met richtbare vaste wielen



- 3-staps remsysteem**
- Gemakkelijk met de voet te bedienen remmen voor veilig gebruik
 - Richtingsvergrendeling voorkomt draaien wanneer dat nodig is



- Verstelbaar stuur**
- Verminder spier- en gewrichtsbelasting door de stuurhoogte aan te passen aan persoonlijke behoeften
 - Ondersteunt plaatsing van handbediening voor zowel links- als rechtshandige operators



- Traploze regeling**
- Regel de hef- en daalsnelheden met de precisie die u nodig heeft voor een soepele uitlijning
 - Afneembare handbediening voor maximale controle

Licht, sterk, veilig

- Compact, lichtgewicht chassis
- Spindelaandrijving met ont koppeling voor krachtig, nauwkeurig en veilig tillen
- Beveiliging tegen overbelasting elimineert de risico's van overmatige belasting
- CE-gecertificeerd



Een assortiment voor al uw hijsbehoeften



Model	Lift&Drive DC 15 U42	Lift&Drive DC 15 U60	Lift&Drive DC 09 U42	Lift&Drive DC 09 U52
Type belasting	Server of batterij	Server of batterij	Server of batterij	Server of batterij
Belasting	150 kg	150 kg	90 kg	90 kg
Kolom	Enkel	Telescopisch	Enkel	Telescopisch
Type platform	Schuifplatform of vast	Schuifplatform of vast	Vast aluminium	Vast aluminium
Totale hoogte	2477 mm	1969/3229 mm	2376 mm	1680 / 2839 mm
Hefhoogte	1U-42U	1U-60U	1U-42U	1U-52U
Min. hefhoogte	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Max. hefhoogte	2007 mm	2840 mm	1938 mm	2451 mm



Jouw werk: nog beter

Maak uw servergebruik slimmer en soepeler met ergonomische oplossingen die zijn ontworpen om uw workflow te verbeteren.

Montagesteun voor server

Rails in de montagegaten om de server op zijn plaats te houden tijdens de montage.

Optie voor gemotoriseerd hefsysteem

Bestel of bouw uw heftruck achteraf uit met standaardmotor, zodat het transport van zware lasten minder inspannend wordt.

Laptopstandaard

De optionele laptopstandaard houdt uw computer veilig gepositioneerd en binnen handbereik.

Dienblad

Een handige lade voor het opbergen van gereedschap, kabels en handschoenen die u nodig heeft bij het monteren van servers.

Laderstandaard

Bewaar de lader bij de lifter en laad overal op zonder het risico te lopen de lader kwijt te raken.



Als het moeilijk wordt...

Bereid u voor op de meest veeleisende taken in je datacenter, met aangepaste oplossingen.



Dompelkoellifters

We leveren gestandaardiseerde lifters voor dompelkoeling van servers. De lifter is beschikbaar met of zonder contragebalanceerd frame, afhankelijk van uw specifieke tilbehoeften.



Sleepboot

De Ergo-Express® Server Rack Tug activeert het verplaatsen van complete serverracks. Met de sleper kan één teamlid een volledig geladen rek vervoeren zonder risico op letsel, overbelasting of schade aan de apparatuur. Een ideaal systeem om de productiviteit te verhogen tijdens inbedrijfstelling, buitenbedrijfstelling en algemene verplaatsing van servers.



Winkelwagen

De Ergo-Express® Service Cart maakt routineonderhoud van servers een stuk efficiënter. U kunt er uw gereedschap, vezelkabels, labelmakers, laptop en nog veel meer in kwijt. Hij kan ook worden gekoppeld aan een nestheffer voor een alles-in-één serveronderhoudssysteem dat u tijd en energie bespaart.



Platforms of ladders

Met behulp van werkplatforms en ladders kunnen medewerkers van datacenters servers, UPS-units en batterijen met nog meer gemak hanteren. We bieden zowel standaard- als aangepaste oplossingen.



In de voorhoede van veiligheid op de werkplek

Pronomic is dé specialist in hef- en verplaatsingsoplossingen en levert slimme, soepele material-handlingsystemen voor duurzame veiligheid op het werk. Sinds 1989 hebben we tiloplossingen van topkwaliteit ontwikkeld die bedrijven over de hele wereld helpen hun productiviteit en het welzijn van hun werknemers te verhogen door hun werk veiliger en efficiënter te maken.

Van hygiënische handling tot zware industrie, wij maken mobiele en stationaire oplossingen op maat voor heffen, verplaatsen, laden, installeren, stapelen, monteren en nog veel meer. Voor welke uitdagingen je ook staat op het gebied van tillen, wij kunnen ze oplossen. Ons netwerk van groepsmaatschappijen en partners is gevestigd buiten Stockholm en zorgt ervoor dat we wereldwijd aanwezig zijn om onze klanten te bedienen en te helpen.

Pronomic bedient elk soort datacenter wereldwijd, via onze dochterondernemingen in Europa en Noord-Amerika of via lokale partners:

- Hyperscale faciliteiten
- Co-locatie datacenters
- Cloud dienstverleners
- Datacenters op locatie

We bieden ook geïntegreerde oplossingen voor batterijverwerking en hefoplossingen voor fabrikanten van datacenterapparatuur.

*Pronomic maakt deel uit van de **Amplex industriële groep** - een wereldwijde, toonaangevende leverancier van producten en oplossingen op het gebied van intern transport en industriële veiligheid en speciale apparatuur.*

Via verkoopbedrijven en partners zijn we aanwezig in Zweden, Finland, Duitsland, Frankrijk, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, Nederland, Spanje, Italië, Zwitserland, Canada en de Verenigde Staten.

Houd het in beweging met probleemloze ondersteuning en service

Uw Pronomic-hefapparatuur is gemaakt voor jarenlang betrouwbaar gebruik. We zijn er om u te helpen met service en onderhoud wanneer u dat nodig hebt.

Verleng de levensduur van uw apparatuur

Onderhoud en functionele inspecties verlengen de levensduur van je hefapparatuur. In de handleiding van uw hefoplossing vindt u meer informatie over de onderhoudsintervallen en -procedures. Voor geavanceerde oplossingen is regelmatig onderhoud door een gecertificeerde technicus vereist.

Serviceovereenkomsten op maat van uw behoeften

Afhankelijk van uw hefoplossing kan een serviceovereenkomst op maat worden gemaakt om precies aan uw behoeften te voldoen, zodat u uw apparatuur met een gerust hart kunt gebruiken.

Neem contact met ons of je lokale partner op om een mogelijke serviceovereenkomst te bespreken.

Originele reserveonderdelen

Zorg ervoor dat u de levensduur van uw hefoplossing verlengt door altijd originele Pronomic reserveonderdelen te gebruiken. Neem contact op met ons of uw lokale partner om reserveonderdelen voor uw apparatuur aan te vragen.

Dringende ondersteuning

Zelfs bij regelmatig onderhoud kan apparatuur defect raken. Onze serviceagenten staan klaar om te helpen met dringende prioriteitsservice. Neem contact met ons of je lokale partner op en we zullen alles doen wat we kunnen om je te helpen.



De toekomst is onze zaak

Pronomic is niet alleen wereldleider in ergonomische hefapparatuur. We zijn ook pioniers op het gebied van duurzaamheid. Onze toewijding aan een groenere toekomst is verweven in het weefsel van onze activiteiten en zorgt ervoor dat elke stap die we zetten een stap is in de richting van een duurzamere wereld.

Klaarmaken voor positieve impact

In de afgelopen jaren heeft Pronomic haar focus op duurzaamheid geïntensiveerd, afgestemd op de VN-doelstellingen en gericht op de gebieden waar we een significante impact kunnen hebben. We ontwerpen en bouwen onze eigen hef wagens: met lange levensduur, platte verpakking voor minder transport en elektrische bediening. Deze keuzes zijn gemaakt met het oog op milieuduurzaamheid en om te helpen meer rechtvaardige werkplekken te creëren.

"Duurzaamheid gaat verder dan het bijhouden van je CO2-uitstoot. Het is een manier om elke stap in de waardeketen te evalueren, inclusief materialen, arbeid en transport. Duurzaamheid is geen beleid. Zo benaderen we alles wat we doen."

Joakim Stannow, bestuurslid Pronomic

Gendergelijkheid bevorderen

In 2020 bestond 23% van ons personeelsbestand uit vrouwen. We streven ernaar dit aantal tegen 2030 te verhogen tot 35%. Door ergonomische en gebruiksvriendelijke hulpmiddelen te leveren die het risico op letsel en overbelasting minimaliseren, maken we bovendien meer inclusieve werkplekken mogelijk - we moedigen participatie in verschillende functies aan en doorbreken barrières in traditioneel door mannen gedomineerde vakgebieden.

Afgestemd op Agenda 2030

Onze duurzaamheidsstrategie richt zich op vijf belangrijke SDG's: het bereiken van gendergelijkheid op onze werkplek; het bevorderen van een veilige werkomgeving; het waarborgen van duurzame consumptie- en productiepatronen; het nemen van dringende maatregelen om klimaatverandering tegen te gaan en het versterken van wereldwijde partnerschappen om onze duurzaamheidsinspanningen te vergroten.

Vooruitblik

Pronomic is toegewijd aan het stimuleren van positieve verandering in onze industrie, het zetten van nieuwe standaarden voor duurzaamheid en ervoor te zorgen dat onze impact voelbaar is tot ver buiten onze activiteiten. Samen kunnen we bouwen aan een groenere, duurzamere toekomst.



PRONOMIC

Vak 5504

192 05 Sollentuna

Zweden

Tel: +46 8 544 706 60

sales@pronomic.com

pronomic.com

Smart moves
for safe work



2024 Pronomic AB Alle rechten
voorbehouden.

Alle vermelde informatie wordt
verondersteld correct te zijn ten
tijde van druk.

Pronomic behoudt zich het recht
voor om productspecificaties
te wijzigen zonder voorafgaand
overleg.