

Smart Moves im Rechenzentrum

Lift&Drive Server- und Batterie-Hebelift





Beenden Sie zeitaufwändiges und riskantes hantieren in Server-Racks

Mit den Lift&Drive Server- und Batterie-Hebeliften können Sie sich um die Personen kümmern, die Ihren Betriebsablauf sicherstellen. Sparen Sie Zeit und Mühe und reduzieren Sie gleichzeitig das Risiko von Verletzungen und Geräteschäden.

Das manuelle Anheben und Verschieben von Servereinheiten und Batterien stellt in Rechenzentren ein Risiko dar. Die Einheiten sind oft schwer und müssen beim Einsetzen in das Regal von zwei oder mehreren Mitarbeitenden gemeinsam angehoben werden. Zudem sind sie teuer und können leicht beschädigt werden, wenn sie fallen gelassen werden. Dennoch ist die manuelle Server-Handhabung eine gängige Praxis, die häufig zu Verletzungen und teuren Ausfallzeiten führt. Darüber hinaus führen Muskel-Skelett-Erkrankungen durch wiederholtes Heben zu Fehlzeiten, Unzufriedenheit und letztlich zum Verlust wertvoller Ressourcen.

Die Antwort auf das optimierte Server-Handling

Mit einem Lift&Drive-Rechenzentrum-Hebelift wird die Server-Handhabung zu einem sicheren, effizienten und ergonomischen Ein-Personen-Job.

Lift&Drive-Hubwagen ermöglichen dank ihrer leichten Bauweise mit kompakter Grundfläche und engem Wenderadius ein einfaches Manövrieren in engen Gängen. Mit präziser, stufenloser Steuerung und einer beispiellosen Höhenreichweite erreicht die speziell entwickelte Hubplattform alle Positionen vom untersten Regalboden bis hinauf in die höchsten Ebenen. Dadurch ist es einfacher und reibungsloser denn je, einen Server oder eine Batterie zu installieren oder zu entfernen, wobei die perfekte Ausrichtung an jeder Rack-Position gewährleistet ist.

Mehr Produktivität, weniger Risiko

Die Ausstattung Ihrer Betriebsstätte mit einem passenden Lift&Drive-Hebelift für Rechenzentren ist eine einfache Möglichkeit, die Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeitenden zu gewährleisten und durch einheitliche, maschinengestützte Materialhandhabung relevante Arbeitsschutzstandards einzuhalten. Zudem ermöglicht es Ihren Mitarbeitenden, Ihre Kunden besser und produktiver zu bedienen, wodurch das Risiko kostenintensiver Geräteschäden und ungeplanter Ausfallzeiten minimiert wird.

Lift&Drive – Ihre optimale Hebetechnik-Lösung

Kein Rechenzentrum gleicht dem anderen. Aus diesem Grund fertigen wir Lift&Drive-Server- und Batterielifter nach einem modularen Konzept: Sie können die Teile und Zubehörteile auswählen, die präzise auf die Bedingungen an Ihrem Standort abgestimmt sind.

Hubmast und Fahrwerk

Die Türöffnungen, Schwellen und die Raumaufteilung Ihres Rechenzentrums bestimmen die grundlegende Konstruktion Ihrer Server- und Batterie-Hebelifte. Gemeinsam mit unserem Konstruktionssteam entwickeln Sie eine Lösung für die einfache Navigation und den vollständigen Zugriff auf Ihre Anlage.

Rollen-Optionen

Die Bodenbeschaffenheit Ihres Standorts bestimmt, welche Art von Rollen für Ihren Hebelift verwendet werden sollten. Wir bieten eine große Auswahl an Rädern für leichtgängigen Transport über Schwellen oder Lüftungsgitter.

Plattformen

Je nach Regaltyp und Montageverfahren in Ihrem Rechenzentrum stellen wir Ihnen Hebelift mit der Plattform aus, die Ihren Anforderungen entspricht.

Effizienz und Sicherheit als Standard

Jeder kundenindividuelle Hebelift bietet ein optimales Verhältnis von Gewicht und Tragfähigkeit sowie die richtige Geschwindigkeit und Präzision, um die Effizienz und Sicherheit in Ihrer Betriebsstätte zu steigern. Die Sicherheitsmerkmale sind in allen Baureihen identisch.

Für die langfristige Perspektive

Dank der modularen Bauweise können Sie jeden Hebelift an Ihre sich ändernden Anforderungen anpassen. Darüber hinaus ist der Austausch von Ersatzteilen schnell und einfach möglich, ohne dass der Hebelift in eine Werkstatt gebracht werden muss. Die meisten Wartungsarbeiten können vor Ort durchgeführt werden, wodurch die Ausfallzeiten für Ihren Hebelift auf ein Minimum reduziert werden.



Vorteile bis ins Detail



Leichte Bauweise

- Vermeiden von übermäßigem Gewicht
- Optimales Eigengewicht-Nutzlast-Verhältnis



Plattformen für jeden Bedarf

- Schiebeplattform zur Überbrückung der Lücke zwischen Serverposition und Hebelift: +/- 150 mm
- Feste Plattform für einfache Handhabung



Lenkrollen

- Minimaler Wenderadius für optimale Manövrierfähigkeit auf engstem Raum
- Einfach mit festen Lenkrollen nachrüstbar



3-stufiges Bremssystem

- Leicht zu bedienende Fußbremse für eine sichere Positionierung
- Richtungsfeststellung verhindert ungewolltes seitliches Bewegen



Verstellbare Schiebebügel

- Muskel- und Gelenkbelastung reduzieren durch Anpassung der Schiebebügelhöhe an die individuellen Bedürfnisse
- Unterstützt die Handbedienung sowohl für Links- als auch für Rechtshänder



Stufenlose Steuerung

- Steuern Sie die Hub- und Senkgeschwindigkeiten mit der erforderlichen Präzision für eine reibungslose Positionierung
- Abnehmbare Steuereinheit für vollständige Bedienungsfreiheit



Leicht, stark, sicher

- Kompaktes, leichtes Fahrgestell
- Spindelantrieb mit Rutschkupplung für kraftvolles, präzises und sicheres Anheben
- Überlastschutz eliminiert die Risiken übermäßiger Belastungen
- CE-Zertifikat

Eine Baureihe für alle Ihre Hebeanforderungen



Modell	Lift&Drive DC 15 U42	Lift&Drive DC 15 U60	Lift&Drive DC 09 U42	Lift&Drive DC 09 U52
Lasttyp	Server oder Akku	Server oder Akku	Server oder Akku	Server oder Akku
Nutzlast	150 kg	150 kg	90 kg	90 kg
Hubmast	Einzel	Teleskop	Einzel	Teleskop
Plattformtyp	Schiebeplattform oder feststehend	Schiebeplattform oder feststehend	Fixierte Aluminium- Plattform	Fixierte Aluminium- Plattform
Gesamthöhe	2477 mm	1969/3229 mm	2376 mm	1680 / 2839 mm
Hubhöhe	1U-42U	1U-60U	1U-42U	1U-52U
Min. Hubhöhe	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Max. Hubhöhe	2007 mm	2840 mm	1938 mm	2451 mm



Ihre Arbeit: wird noch besser

Gestalten Sie Ihre Handhabung von Servern smarter, innovativer und leichtgängiger mit ergonomischen Hebegeräte-Lösungen, die Ihre Arbeitsabläufe verbessern.

Server-Montage-Support-Kit

Schienen, die in die Befestigungslöcher eingesetzt werden, um den Server während der Montage an seinem Platz zu halten.

Optionaler motorisierter Hebelift

Bestellen oder rüsten Sie Ihren Hebelift mit einer Standardmotorisierung nach, um den Transport schwerer Lasten zu erleichtern.

Laptop-Halterung

Die optionale Laptop-Halterung sorgt dafür, dass Ihr Computer sicher positioniert und stets griffbereit ist.

Tablett

Eine praktische Ablage für die Arbeitsmittel, Kabel und Handschuhe, die bei der Montage von Servern benötigt werden.

Ladestation

Bewahren Sie das Ladegerät zusammen mit dem Hebelift auf und laden Sie den Akku überall auf, um das Risiko eines Verlusts des Ladegeräts zu vermeiden.





Wenn es schwierig wird...

Bereiten Sie sich mit angepassten Lösungen für die anspruchsvollsten Aufgaben in Ihrem Rechenzentrum vor.



Hebelifte für Immersionskühlung

Wir bieten standardisierte Hebelifte für die Server-Immersionenkühlung. Der Hebelift wird mit oder ohne ausbalanciertem Design hergestellt, exakt je nach den Hebeanforderungen.



Regalwagen

Der Ergo-Express® Servicewagen sorgt für ein neues Maß an Effizienz bei der routinemäßigen Serverwartung. Er transportiert Ihre Werkzeuge, Glasfaserkabel, Etikettendrucker, Laptops und vieles mehr. Er kann auch mit einer Hebelift-Vorrichtung kombiniert werden, um ein Komplettsystem für die Serverwartung zu schaffen, mit dem Sie Zeit und Energie sparen.



Elektrisches Ziehgerät

Der Ergo-Express® Server Rack Tug optimiert die Bewegung kompletter Server-Racks. Das Ziehgerät ermöglicht es einem einzelnen Teammitglied, ein voll beladenes Gestell zu transportieren, ohne Verletzungen, Überanstrengung oder Geräteschäden zu riskieren. Ein ideales System zur Steigerung der Produktivität während der Inbetriebnahme, Außerbetriebnahme und der allgemeinen Serverumstellung.



Plattformen oder Leitern

Mithilfe von Arbeitsplattformen und Leitern können die Mitarbeitenden des Rechenzentrums Server, USV-Einheiten und Batterien noch einfacher handhaben. Wir bieten sowohl Standard- als auch angepasste Lösungen an.



Auf dem neuesten Stand der Arbeitssicherheit

Pronomic ist das Unternehmen für Hebegeräte- und Transportlösungen - das innovative, leichtgängige Handhabungssysteme für nachhaltige Sicherheit am Arbeitsplatz herstellt. Seit 1989 entwickeln wir qualitativ hochwertige Hebegeräte, die Unternehmen auf der ganzen Welt helfen, ihre Produktivität und das Wohlbefinden ihrer Mitarbeitenden zu steigern, indem sie ihre Arbeit sicherer und effizienter gestalten.

Von der hygienischen Handhabung bis zur Schwerlastindustrie entwickeln wir angepasste mobile und stationäre Lösungen zum Heben, Bewegen, Laden, Installieren, Stapeln, Montieren und vielem mehr. Was auch immer Ihre Herausforderungen im Bereich Heben sind, wir können sie lösen. Unser Netzwerk von Konzerngesellschaften und Partnern mit Sitz außerhalb von Stockholm stellt sicher, dass wir weltweit präsent sind, um unsere Kunden zu bedienen und zu unterstützen.

Pronomic bedient weltweit jede Art von Rechenzentrum, entweder über unsere Tochtergesellschaften in Europa und Nordamerika oder über lokale Partner:

- Hyperscale-Einrichtungen
- Co-Location-Rechenzentren
- Anbieter von Cloud-Diensten
- Vor-Ort-Rechenzentren

Wir können auch integrierte Lösungen für die Handhabung von Batterien sowie Hebevorrichtungen für Hersteller von Rechenzentren anbieten.

*Pronomic ist Teil der **Amplex Industrial Group** – einem globalen, marktführenden Anbieter von Produkten und Lösungen in den Bereichen Materialtransport, industrielle Sicherheit und Spezialausrüstung.*

Wir sind über Vertriebsgesellschaften und Partner in Schweden, Finnland, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, den Niederlanden, Spanien, Italien, der Schweiz, Kanada und den Vereinigten Staaten präsent.

Sorgen Sie für einen reibungslosen Betrieb mit zuverlässigem Support und Service

Ihre nachhaltigen Hebegeräte von Pronomic sind für einen langjährigen, zuverlässigen Einsatz ausgelegt. Wir sind für Sie da, helfen Ihnen im Bedarfsfall mit Service und Wartung.

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Hebegeräte

Wartungs- und Funktionsprüfungen verlängern die Lebensdauer Ihrer Hebelifte. Das Handbuch Ihrer Hebetechnik-Lösung enthält detaillierte Angaben zu Wartungsintervallen und Vorgehensweisen. Für erweiterte Lösungen ist ein regelmäßiger Service durch einen zertifizierten Techniker erforderlich.

Serviceverträge auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Je nach Ihrer Hebelösung kann ein Servicevertrag genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden, sodass Sie Ihre

Arbeitsgeräte unbesorgt einsetzen können. Kontaktieren Sie uns oder Ihren lokalen Partner, um eine mögliche Servicevereinbarung zu besprechen.

Original-Ersatzteile

Achten Sie darauf, die Lebensdauer Ihrer Hebetechnik-Lösung zu verlängern, indem Sie immer Original-Ersatzteile von Pronomic verwenden. Kontaktieren Sie uns oder Ihren lokalen Partner, um Ersatzteile für Ihre Handhabungstechnik anzufordern.

Zuverlässiger Notfall-Service

Selbst bei regelmäßiger Wartung kann es zu Geräteausfällen kommen. Unsere Kundendienstmitarbeiter stehen Ihnen für eilige und dringende Serviceanfragen zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns oder Ihren lokalen Partner und wir werden alles tun, um Ihnen zu helfen.





Die Zukunft ist unsere Verantwortung

Pronomic ist nicht nur ein weltweit führender Anbieter ergonomischer Hebegeräte. Auch in Sachen Nachhaltigkeit sind wir echte Vorreiter. Unser Engagement für eine grünere Zukunft ist in die Struktur unserer Geschäftstätigkeit eingebunden um sicherzustellen, dass jeder Schritt, den wir unternehmen, ein Schritt in Richtung einer nachhaltigen Welt ist.

Vorbereitungen für positive Auswirkungen

In den letzten Jahren hat Pronomic seinen Fokus auf Nachhaltigkeit verstärkt, im Einklang mit den Zielen der Vereinten Nationen und auf Bereiche ausgerichtet, in denen wir einen signifikanten Beitrag leisten können. Wir konstruieren und bauen unsere eigenen Hebegeräte: mit langer Lebensdauer, platzsparender Verpackung für einen einfacheren Transport und mit Elektroantrieb. Diese Entscheidungen werden unter Berücksichtigung der ökologischen Nachhaltigkeit und zur Schaffung von gerechteren Arbeitsplätzen getroffen.

„Nachhaltigkeit bedeutet mehr, als nur die eigenen CO2-Emissionen nachzuverfolgen. Es ist eine Methode zur Bewertung jedes Schritts in der Wertschöpfungskette, einschließlich Materialien, Arbeit und Transport. Nachhaltigkeit ist keine Richtlinie für uns. Es ist die Art und Weise, wie wir an alles herangehen, was wir tun.“

Fredrik Dahlborg, CEO Pronomic AB

Förderung der Gleichstellung der Geschlechter

Im Jahr 2020 machten Frauen 23 % unserer Belegschaft aus. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, diese Zahl bis 2030 auf 35 % zu erhöhen. Darüber hinaus ermöglichen wir durch die Bereitstellung ergonomischer und benutzerfreundlicher Arbeitsmittel, die das Verletzungs- und Belastungsrisiko minimieren, integrativere Arbeitsplätze. So fördern wir die bereichsübergreifende Beteiligung und bauen Barrieren in traditionell von Männern dominierten Bereichen ab.

Ausrichtung an der Agenda 2030

Im Fokus unserer Nachhaltigkeitsstrategie stehen fünf zentrale SDGs: die Gleichstellung der Geschlechter am Arbeitsplatz, die Förderung einer sicheren Arbeitsumgebung, die Sicherstellung nachhaltiger Konsum- und Produktionsweisen, die Ergreifung dringender Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und die Stärkung globaler Partnerschaften zur Verbesserung unserer Nachhaltigkeitsbemühungen.

Ausblick

Pronomic hat es sich zur Aufgabe gemacht, positive Veränderungen in unserer Branche voranzutreiben, neue Standards für Nachhaltigkeit zu setzen und sicherzustellen, dass unsere Auswirkungen weit über unsere Geschäftstätigkeit hinaus spürbar sind. Gemeinsam können wir eine grünere, nachhaltigere Zukunft gestalten.



PRONOMIC GmbH

Dennhäuser Straße 60

34134 Kassel

Deutschland

Tel.: +49 561 500 4000

deutschland@pronomic.com

pronomic.com/de

Smart moves
for safe work



2025 Pronomic AB,
Alle Rechte vorbehalten.
Alle angegebenen Informationen
gelten zum Zeitpunkt des Drucks
als korrekt.

Pronomic behält sich das Recht
vor, Produktspezifikationen ohne
vorherige Rücksprache zu ändern.