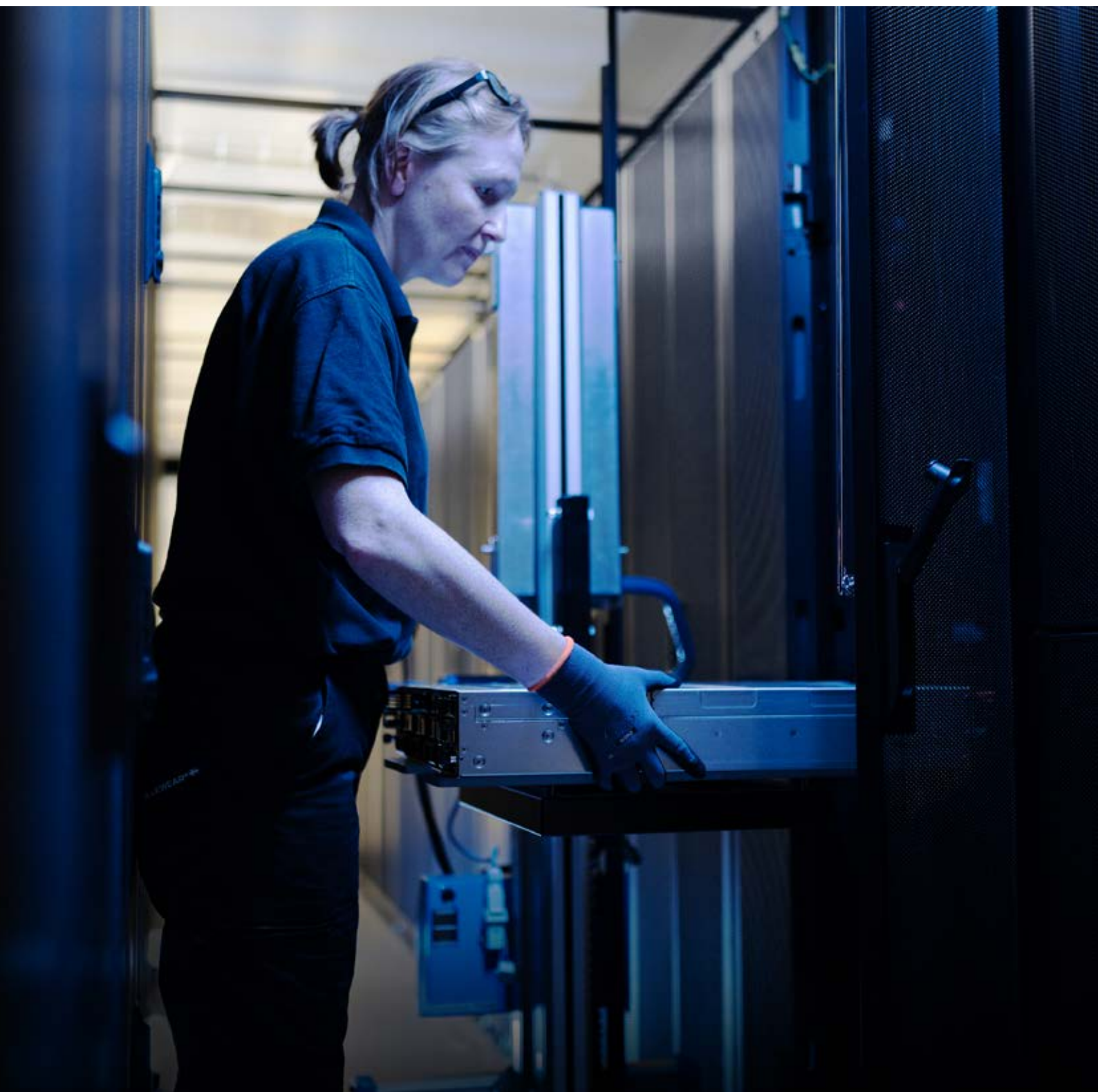




Optimisez vos déplacements dans les data centers

Lift&Drive Le manipulateur de serveurs en toute sécurité



Mettre fin aux mises en rack fastidieuses et risquées



Les chariots de levage de serveurs et de batteries Lift&Drive vous permettent de prendre soin des personnes qui assurent le fonctionnement de votre site. Gagnez du temps et de l'énergie, tout en réduisant les risques de blessures et de détérioration de l'équipement.

Le levage et le déplacement manuels des unités de serveurs et des batteries présentent un risque dans les centres de données. Les unités sont souvent lourdes, ce qui oblige deux collaborateurs ou plus à les soulever lors de la mise en rack. Ils sont également coûteux et s'abîment facilement en cas de chute. Néanmoins, la manipulation manuelle des serveurs est une pratique courante qui entraîne souvent des blessures et des temps d'arrêt coûteux. En outre, les troubles musculo-squelettiques dus aux levages répétitifs entraînent des absences, de l'insatisfaction et, en fin de compte, la perte de compétences précieuses.

La réponse à la rationalisation au serveur à la manipulation

Avec un chariot manipulateur Lift&Drive pour les Data Centers, la manipulation des serveurs devient un travail sûr, efficace et

ergonomique pour une seule personne.

Les chariots manipulateurs Lift&Drive permettent de manœuvrer facilement dans les allées étroites, grâce à leur conception légère, à leur encombrement compact et à leur faible rayon de braquage. Grâce à une commande précise et progressive et à une portée en hauteur inégalée, le plateau de levage spécialement conçu atteint les unités de rack les plus basses jusqu'aux positions les plus élevées. La prise et dépose d'un serveur ou d'une batterie sont ainsi plus faciles et plus fluides que jamais, avec un alignement parfait à chaque position du rack.

Plus de productivité, moins de risques

Équiper votre installation d'un chariot manipulateur de Data center Lift&Drive adapté est un moyen facile de maintenir les employés en bonne santé et en sécurité, en respectant les normes HSE applicables grâce à une manipulation uniforme des matériaux assistée par des machines. Il permet également à vos collaborateurs de servir vos clients de manière plus efficace et plus productive, en minimisant les risques de dommages coûteux aux équipements et les temps d'arrêt non planifiés.

Lift&Drive - votre partenaire idéal

Il n'y a pas deux Data Center identiques. C'est pourquoi nous fabriquons les élévateurs de serveurs et de batteries Lift&Drive à partir d'un concept modulaire : vous pouvez ainsi choisir les pièces et les compléments qui correspondent aux conditions exactes de votre site.

Batterie modulaire

Maximisez la disponibilité grâce au système de contrôle PRX avec Ergoswap, offrant une batterie amovible pouvant être rechargée dans une zone sécurisée désignée à l'extérieur de la salle de données, réduisant ainsi les risques de surchauffe et facilitant le respect des réglementations. Pour encore plus de flexibilité et de sécurité, vous pouvez ajouter une batterie supplémentaire et une station de charge murale, permettant une recharge sécurisée dans un emplacement optimal et garantissant une solution de levage fiable.

Colonne et base

Les portes, les seuils et l'agencement de votre centre détermineront la conception de base de votre élévateur de serveur ou batterie. En collaboration avec notre équipe de conception, vous créerez une solution pour un déplacement aisé et un accès complet à l'ensemble de votre site.

Options de roulettes

La conception du sol de votre site déterminera le type de roues pivotantes à installer sur votre élévateur. Nous disposons d'un large choix de roues pour un transport en douceur sur n'importe quel seuil ou grille de ventilation.

Plateaux

En fonction des types de rack et des procédures de montage de votre centre, nous équiperons votre élévateur avec le type de plate-forme qui correspond à vos besoins.

Efficacité et sécurité en standard

Chaque appareil de levage personnalisé offre un rapport poids/capacité optimal, avec la vitesse et la précision nécessaires pour améliorer l'efficacité et la sécurité dans votre établissement. Les dispositifs de sécurité sont les mêmes sur toute la gamme.

À long terme

La conception modulaire vous permet de modifier chaque élévateur en fonction de l'évolution de vos besoins. Il permet également de remplacer les pièces rapidement et facilement, sans avoir besoin d'envoyer le chariot en atelier. La plupart des opérations de maintenance peuvent être effectuées sur site, avec un temps d'arrêt minimal pour votre chariot.



Des avantages dans les moindres détails



Construction légère

- Éviter de lever des poids excessifs
- Le rapport poids/capacité optimisé minimise le poids total



Des plateaux pour tous les besoins

- Plateau coulissant pour combler l'écart entre la position du serveur et l'élévateur : +/- 150 mm
- Plateau fixe pour une manipulation aisée



Roues pivotantes

- Rayon de braquage minimal pour une maniabilité optimale dans les espaces restreints
- Facilement adaptable avec des roues fixes directionnelles



Système de freinage en 3 étapes

- Freinage au pied simple pour une sécurité optimale
- Le verrouillage directionnel empêche le pivotement en cas de besoin



Entraînement par vis à billes

Notre système de levage unique à broche permet de soulever et d'abaisser rapidement et précisément votre charge. Tout en permettant de gagner du temps, il ajoute également de la sécurité et de la fiabilité, avec des exigences d'entretien minimales.



Commande stepless

- Contrôlez les vitesses de levage et de descente avec la précision dont vous avez besoin pour un alignement parfait.
- Commande manuelle amovible pour une liberté d'action totale



Batterie amovible ErgoSwap

Maintenez une productivité élevée avec EasySwap, la solution brevetée pour des remplacements de batterie rapides et sans effort. Effectuez la recharge de la batterie à un autre emplacement. Remplacez la batterie légère facilement, sans effort ni tension.



Poignée réglable

- Réduisez les tensions musculaires et articulaires grâce à un guidon de forme ergonomique qui offre des options de prise en main supplémentaires pour une meilleure maniabilité et un meilleur effet de levier lors de la manipulation du chariot. Ajustez facilement la hauteur du guidon en fonction de vos besoins personnels, ce qui permet des positions de travail optimales et permet aux gauchers et droitiers de placer les commandes manuelles.

Une gamme pour tous vos besoins



Modèle	Lift&Drive DC 15 U42	Lift&Drive DC 15 U60	Lift&Drive DC 09 U42	Lift&Drive DC 09 U52
Type de charge	Serveur ou batterie	Serveur ou batterie	Serveur ou batterie	Serveur ou batterie
Charge	150 kg	150 kg	90 kg	90 kg
Colonne	Simple	Télescopique	Simple	Télescopique
Type de plateau	Plateau coulissant ou fixe	Plateau coulissant ou fixe	Fixe	Fixe
Hauteur totale	2477 mm	1969/3229 mm	2376 mm	1680 / 2839 mm
Hauteur de levage	1U-42U	1U-60U	1U-42U	1U-52U
Hauteur de levage minimum	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Hauteur de levage maximum	2007 mm	2840 mm	1938 mm	2451 mm



Travaillez plus efficacement

Rendez la manipulation des serveurs plus intelligente et fluide grâce à nos options conçues pour optimiser votre travail

Kit de support de montage du serveur

Rails installés dans les trous de fixation pour maintenir le serveur en place lors de son montage.

Station de charge

Station de charge murale spécialement conçue pour charger en toute sécurité la batterie PRX dans les zones désignées.

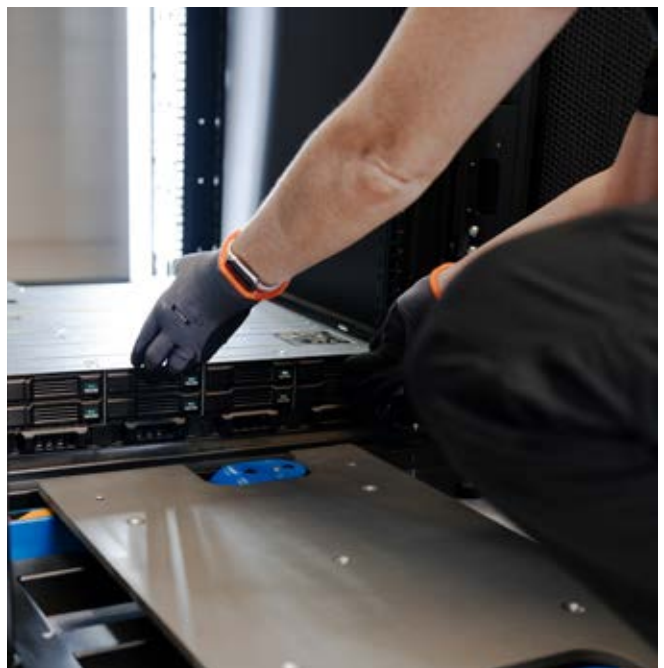
Profil surélevé

Augmentez la hauteur de la plateforme si nécessaire pour créer un espace de levage supplémentaire.

Support de chargeur

Gardez le chargeur avec le chariot manipulateur et rechargez n'importe où en éliminant le risque de perdre le chargeur.





Mais aussi...

Préparez-vous aux tâches les plus exigeantes dans votre centre de données, avec des solutions adaptées.



Chariot de levage pour systèmes à refroidissement par immersion

Nous proposons des concepts modulables pour le refroidissement par immersion des serveurs. L'élévateur est livré avec ou sans piètement avec contrepoids, en fonction des besoins exacts de levage.



Plateforme ou escabeau

Grâce aux plateformes de travail et aux escabeaux, le personnel de Data Center peut manipuler les serveurs, les onduleurs et les batteries avec encore plus de facilité. Nous offrons standard ainsi que des solutions adaptées.



Tireur-pousseur

Le tireur-pousseur de rack serveur Ergo-Express® permet de déplacer des baies de serveurs entières. Le tireur-pousseur permet à un seul membre de l'équipe de transporter un rack entièrement chargé sans risquer de se blesser, de faire des efforts excessifs ou d'endommager l'équipement. Un système idéal pour augmenter la productivité pendant la mise en service, la mise en place, le remplacement et le mouvement général du serveur.



Chariot de maintenance et d'intervention (Crash-cart)

Le chariot de maintenance et d'intervention Ergo-Express® apporte un nouveau niveau d'efficacité à la maintenance préventive des serveurs. Il transporte vos outils, vos câbles de fibre optique, vos étiqueteuses, votre ordinateur portable et bien d'autres choses encore. Il peut également être associé à un chariot manipulateur intégré pour un système de maintenance des serveurs tout-en-un qui vous permet d'économiser du temps et de l'énergie.



À la pointe de la sécurité sur le lieu de travail

Pronomic est une société spécialisée dans les solutions de levage et de déplacement, qui fournit des systèmes de manutention intelligents et souples pour une sécurité durable sur le lieu de travail. Depuis 1989, nous développons des solutions de levage de première qualité qui aident les entreprises du monde entier à accroître leur productivité et le bien-être de leurs employés, en rendant leur travail plus sûr et plus efficace.

De la manutention pour la santé à l'industrie lourde, nous concevons des solutions mobiles et stationnaires pour le levage, le déplacement, le chargement, l'installation, l'empilage, l'assemblage et bien plus encore. Quels que soient les problèmes de levage auxquels vous êtes confrontés, nous pouvons les résoudre. Basé à l'extérieur de Stockholm, notre réseau de sociétés du groupe et de partenaires nous permet d'être présents dans le monde entier pour servir et assister nos clients.

Pronomic dessert tous les types de centres de données dans le monde entier, soit par l'intermédiaire de nos filiales en Europe et en Amérique du Nord, soit par l'intermédiaire de partenaires locaux :

- Centres Hyperscale
- Data Center en colocation
- Fournisseurs de services Cloud
- Data Center hébergés sur site

Nous fournissons également des solutions intégrées de manutention des batteries, ainsi que des solutions de levage pour les fabricants d'équipements de centres de données.

Pronomic fait partie du groupe industriel **Amplex** - un fournisseur mondial, leader du marché, de produits et de solutions dans le domaine de la manutention, de la sécurité industrielle et des équipements spécialisés.

Nous sommes présents par des sociétés de vente et de partenaires en Suède, Finlande, Allemagne, France, Royaume-Uni, Irlande, Pays-Bas, Espagne, Italie, Suisse, Canada et aux États-Unis.

Préservez la la longévité de vos équipements

Votre équipement de levage Pronomic est conçu pour de nombreuses années de fonctionnement fiable. Nous sommes là pour vous aider à assurer le service et l'entretien lorsque vous en avez besoin.

Prolongez la durée de vie de votre équipement

L'entretien et les inspections fonctionnelles prolongent la durée de vie de votre équipement de levage. Le manuel de votre solution de levage fournit des détails sur les intervalles et les procédures d'entretien. Pour des solutions avancées, un entretien régulier par un technicien certifié est recommandé.

Services adaptés à vos besoins

En fonction de votre solution de levage, un contrat de service peut être adapté

pour répondre à vos besoins exacts - vous permettant d'utiliser votre équipement en toute tranquillité d'esprit.

Contactez-nous ou votre partenaire local pour discuter d'un éventuel contrat de service.

Pièces détachées d'origine

Veillez à prolonger la durée de vie de votre solution de levage en utilisant toujours les pièces de rechange d'origine Pronomic. Contactez-nous pour demander des pièces de rechange pour votre équipement.





L'avenir est notre affaire

Pronomic n'est pas seulement un leader mondial en matière d'équipements de levage ergonomiques. Nous sommes également pionniers en matière de développement durable. Notre engagement en faveur d'un avenir plus vert est ancré dans le tissu de nos activités, garantissant que chaque pas que nous faisons est un pas vers un monde plus durable.

Se préparer à avoir un impact positif

Ces dernières années, Pronomic a intensifié ses efforts en matière de développement durable, en s'alignant sur les objectifs des Nations unies et en ciblant les domaines dans lesquels nous pouvons avoir un impact significatif. Nous concevons et construisons nos propres chariots de manipulation : avec des cycles de vie longs, un emballage plat pour un transport réduit et un fonctionnement électrique. Ces choix sont faits à l'adresse dans un souci de durabilité environnementale et pour contribuer à créer des lieux de travail plus équitables.

"La durabilité va au-delà du suivi des émissions de CO2. Il s'agit d'un moyen d'évaluer chaque étape de la chaîne de valeur, y compris les matériaux, la main-d'œuvre et le transport. La durabilité n'est pas une politique. C'est ainsi que nous abordons tout ce que nous faisons."

Fredrik Dahlborg, membre du conseil d'administration de Pronomic

Promouvoir l'égalité entre les hommes et les femmes

En 2020, les femmes représenteront 23 % de notre main-d'œuvre. Nous nous sommes engagés à porter ce chiffre à 35 % d'ici à 2030. En outre, en fournissant des outils ergonomiques et conviviaux qui minimisent le risque de blessures et de stress, nous favorisons des lieux de travail plus inclusifs, encourageant la participation à tous les postes et faisant tomber les barrières dans les domaines traditionnellement dominés par les hommes.

S'aligner sur l'Agenda 2030

Notre stratégie de développement durable se concentre sur cinq ODD clés : réaliser l'égalité des sexes sur notre lieu de travail ; promouvoir des environnements de travail sûrs et sécurisés ; garantir des modes de consommation et de production durables ; prendre des mesures urgentes pour lutter contre le changement climatique, et renforcer les partenariats mondiaux afin d'améliorer nos efforts en matière de développement durable.

Perspectives d'avenir

Pronomic s'efforce de susciter des changements positifs dans notre secteur, d'établir de nouvelles normes en matière de développement durable et de veiller à ce que notre impact se fasse sentir bien au-delà de nos activités. Ensemble, nous pouvons construire un avenir plus vert et plus durable.



PRONOMIC AB

Box 5504

192 05 Sollentuna

Sweden

Tel : +46 8 544 706 60

sales@pronomic.com

pronomic.com

Smart moves
for safe work



2025 Pronomic AB Tous droits réservés.

Toutes les informations indiquées sont réputées correctes au moment de l'impression.

Pronomic se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans consultation préalable.