



Déplacements intelligents dans les data centers.

Chariots manipulateur de serveurs Lift&Drive



Fini les pertes de temps et les risques lors de la mise en rack



Les chariots manipulateur de serveurs Lift&Drive vous permettent de prendre soin des personnes qui assurent le fonctionnement de votre site. Gagnez du temps et économisez vos efforts tout en réduisant les risques de blessures et d'endommagement des équipements.

Le levage et le déplacement manuels des serveurs et des batteries dans les data centers présentent des risques. Les unités sont souvent lourdes et les soulever nécessite au moins deux personnes pour la mise en rack. De plus, elles sont coûteuses et se cassent facilement quand elles tombent. Néanmoins, la manipulation manuelle des serveurs reste une pratique courante qui entraîne souvent des blessures et des temps d'arrêt coûteux.

Par ailleurs, les troubles musculo-squelettiques dus aux soulèvements répétitifs entraînent des absences, de l'insatisfaction et, en fin de compte, une perte de compétences précieuses.

La solution pour une manutention optimale des serveurs

Avec un chariot manipulateur Data center Lift&Drive, la manutention des serveurs peut être effectuée par une seule personne de façon sûre, efficace et ergonomique. Les chariots manipulateur Lift&Drive facilitent les manœuvres dans les allées étroites grâce à une conception légère et compacte et à un rayon de braquage court. Avec sa commande « stepless » précise et sa portée en hauteur inégalée, le plateau spécialement conçu atteint les serveurs



les plus bas comme les plus élevés. Ainsi, il est extrêmement facile de monter ou de démonter un serveur ou une batterie avec un alignement parfait sur chaque position du rack.

Équiper votre établissement d'un chariot manipulateur Data center Lift&Drive adapté est un moyen facile de préserver la santé et la sécurité des employés tout en respectant les normes HSE applicables grâce à une manutention des matériaux harmonisée et assistée par machine. Cela permet également au personnel de servir les clients de manière plus efficace et plus productive – ce qui réduit le risque d'endommagement des équipements, les temps d'arrêt imprévus et donc les coûts qu'ils induisent.

À la pointe de la sécurité sur le lieu de travail

Pronomic est une société de solutions de levage et de manutention, qui fournit des systèmes de manutention intelligents et fluide pour une sécurité durable au travail. Depuis 1989, nous développons des solutions de levage de qualité supérieure qui aident les entreprises du monde entier à améliorer leur productivité et le bien-être des employés, en rendant leur travail plus sûr et plus efficace.

De la manipulation hygiénique à l'industrie lourde, nous créons des solutions mobiles et fixes sur mesure pour le levage, le déplacement, le chargement, l'installation, le gerbage, l'assemblage, et bien plus encore. Quels que soient les défis auxquels vous êtes confrontés, nous pouvons les relever. Notre réseau d'entreprises sœurs et de partenaires, basé près de Stockholm, nous permet d'offrir nos services dans le monde entier.

Pronomic intervient dans tous types de data centers dans le monde, que ce soit par l'intermédiaire de ses filiales en Europe et en Amérique du Nord ou de ses partenaires locaux :

- Installations hyperscale
- Data centers partagés
- Fournisseurs de services de cloud
- Data centers sur site

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

Pronomic fait partie du **groupe industriel Amplex**, l'un des leaders mondiaux des produits et solutions pour la manutention des matériaux, la sécurité industrielle et les équipements spécialisés.



Créez la solution idéale



Il n'y a pas deux data centers identiques. C'est pourquoi nos chariots de serveurs Lift&Drive reposent sur un concept modulaire : c'est vous qui choisissez les pièces et les accessoires adaptés aux conditions exactes de votre site.

Mât et base

Les portes, les seuils et la disposition de votre centre déterminent la configuration de base de vos chariots manipulateur de serveurs. En collaboration avec notre équipe de conception, vous créez une solution facile à manœuvrer, capable d'accéder partout sur votre site.

Options de roues pivotantes

La nature du sol de votre site détermine le type de roues pivotantes à monter sur votre élévateur. Nous proposons un large choix de roues qui permettent de passer en douceur n'importe quel seuil ou grille de ventilation.

Plateaux

En fonction des types de rack et des procédures de montage de votre centre, nous adaptons Votre chariot avec le type de plateau qui correspond à vos besoins.

L'efficacité de série

Chaque chariot personnalisé offre un rapport poids/capacité optimal, avec la vitesse et la précision nécessaires pour améliorer l'efficacité et la sécurité de votre installation.

Conçu pour durer

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

Découvrez le Lift&Drive



Commande « stepless »

- Contrôlez les vitesses de levage et d'abaissement avec la précision dont vous avez besoin pour un alignement en douceur
- Commande manuelle amovible pour une liberté totale



Des plateaux pour tous les besoins

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



Mât télescopique

- Permet de passer les portes basses et d'atteindre les montants de rack les plus élevés
- Augmente la vitesse de levage



Système de frein à 3 positions

- Pédales de frein faciles à commander pour une utilisation sûre
- Le frein de direction empêche le pivotement si nécessaire



Roues pivotantes

- Rayon de braquage court pour une maniabilité optimale dans les espaces restreints
- Montage ultérieur facile de roues pivotantes fixes



Guidon réglable

- Réduisez les contraintes musculaires et articulaires en adaptant la hauteur du guidon à l'utilisateur
- Possibilité de positionner les commandes manuelles pour les utilisateurs gauchers et droitiers



Léger, solide, sûr

- Châssis compact et léger
- Entraînement par broche avec embrayage pour un levage puissant, précis et sûr
- La protection contre les surcharges élimine les risques de charges excessives
- Certifié CE

Travaillez encore mieux

Découvrez comment rendre la manipulation des serveurs encore plus intelligente et fluide grâce à des composants qui améliorent le flux de travail et l'ergonomie de vos opérations.

Kit de support de montage pour serveur

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

Élévateur motorisé en option

Commandez ou rééquipez votre élévateur avec une motorisation standard pour faciliter le transport de charges lourdes.

Support pour ordinateur portable

Le support pour ordinateur portable en option maintient votre ordinateur dans une position sûre et à portée de main.

Plateau

Plateau pratique pour ranger les outils, les câbles et les gants nécessaires au montage des serveurs.

Support de chargeur

Conservez le chargeur avec le chariot et chargez-le n'importe où tout sans risquer de perdre le chargeur.



Une gamme adaptée à vos besoins

Modèle	Lift&Drive DC 15 U42	Lift&Drive DC 15 U52	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
Type de plateau	Plateau coulissant ou fixe, aluminium	Plateau coulissant ou fixe, aluminium	Aluminium, fixe	Aluminium, fixe
Hauteur totale	2477 mm	1976 / 2836 mm	2376 mm	1680 / 2839 mm
Hauteur minimale	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Hauteur maximale	2007 mm	2459 mm	1938 mm	2451 mm
Hauteur en « u »	42	52	42	52



Quand les choses se corsent...

Adoptez les solutions Ergo-Express motorisées pour les tâches les plus exigeantes de votre data center.

TIREUR-POUSSEUR

Le tireur-pousseur Ergo-Express® révolutionne le déplacement et l'organisation de racks entiers dans les data center. Le « pousseur-tireur » motorisé permet à une seule personne de déplacer un rack complet de serveurs de façon sûre et efficace, ce qui améliore la productivité de votre site. Il stabilise la charge pour qu'elle ne se renverse pas, tandis que le système d'entraînement électrique élimine tout effort de poussée ou de traction.



SERVANTE MOTORISEE

La servante motorisée Ergo-Express® augmente l'efficacité de la maintenance continue des serveurs. Gagnez du temps et de l'énergie en ayant tout à portée de main : outils, pièces de rechange, ordinateur portable et manipulateur de serveur – la servante contient tout. La servante vous permet de vous déplacer facilement et en toute sécurité d'un rack à l'autre, sans aller-retours pour récupérer outils et pièces.





PRONOMIC SAS

305, rue des Quatre Chemins

ZA Les Ayats

69390 Millery

France

+33 (0) 4 78 38 00 36

info.fr@pronomic.com

pronomic.com

Smart moves
for safe work



©2023 Pronomic AB

Tous droits réservés.

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

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