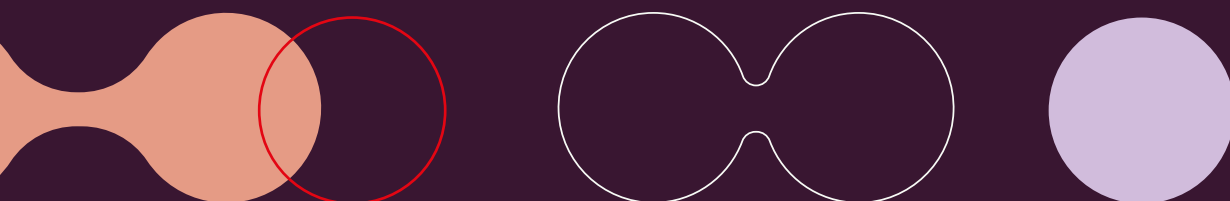


Optimiser chaque déplacement

Notre offre complète



Chez Kalmar, nous optimisons chacun de vos déplacements

Le secteur de la logistique se transforme pour répondre aux défis de notre monde. Chez Kalmar, nous sommes à la pointe de cette transformation, en fixant la norme de l'excellence grâce à notre portefeuille de décarbonisation, à notre offre de services étendue et à notre solide expertise.

Chacun de nos clients s'est engagé dans la voie du changement, et nous les accompagnons à chaque étape du processus. Nous fournissons des solutions de pointe et une assistance à vie, établissant ainsi des partenariats qui s'inscrivent dans la durée, bien au-delà du point de vente. Grâce à notre couverture mondiale, nous pouvons partout où on a besoin de nous pour aider nos clients à progresser vers plus de sécurité, de durabilité et de productivité. La durabilité est au cœur de ce que nous faisons.

Grâce à l'électrification, à l'automatisation et à la numérisation, nous innovons pour atteindre nos objectifs, en associant notre vision à un pragmatisme affirmer pour un impact positif sur notre entreprise, nos collaborateurs et la planète. En tant que partenaires de confiance zéro émission nette, nous soutenons nos clients et les faisons progresser plus rapidement dans leur parcours pour atteindre leurs objectifs de durabilité. Dans tout ce que nous faisons, nous sommes animés par l'excellence opérationnelle, et soutenus par notre culture inclusive et notre focalisation continue sur une croissance rentable.

Nos équipes talentueuses sont stimulées, dynamisées et prêtes à faire progresser la réussite de nos partenaires et à faire avancer le monde. Ensemble, nous optimisons chacun de vos déplacements.

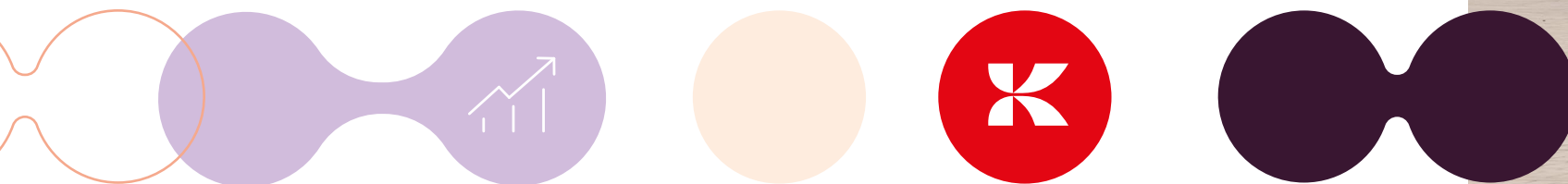
Votre partenaire préféré

Nous aidons nos clients à déplacer des matériaux lourds dans des chaînes d'approvisionnement essentielles, partout dans le monde.

En soutenant continuellement nos clients dans le monde entier dans leurs efforts pour développer leurs opérations et évoluer vers des chaînes d'approvisionnement sûres, décarbonées et efficaces, nous mettons tout en œuvre pour être le partenaire privilégié de nos clients pour tous leurs besoins en manutention de matériaux lourds.

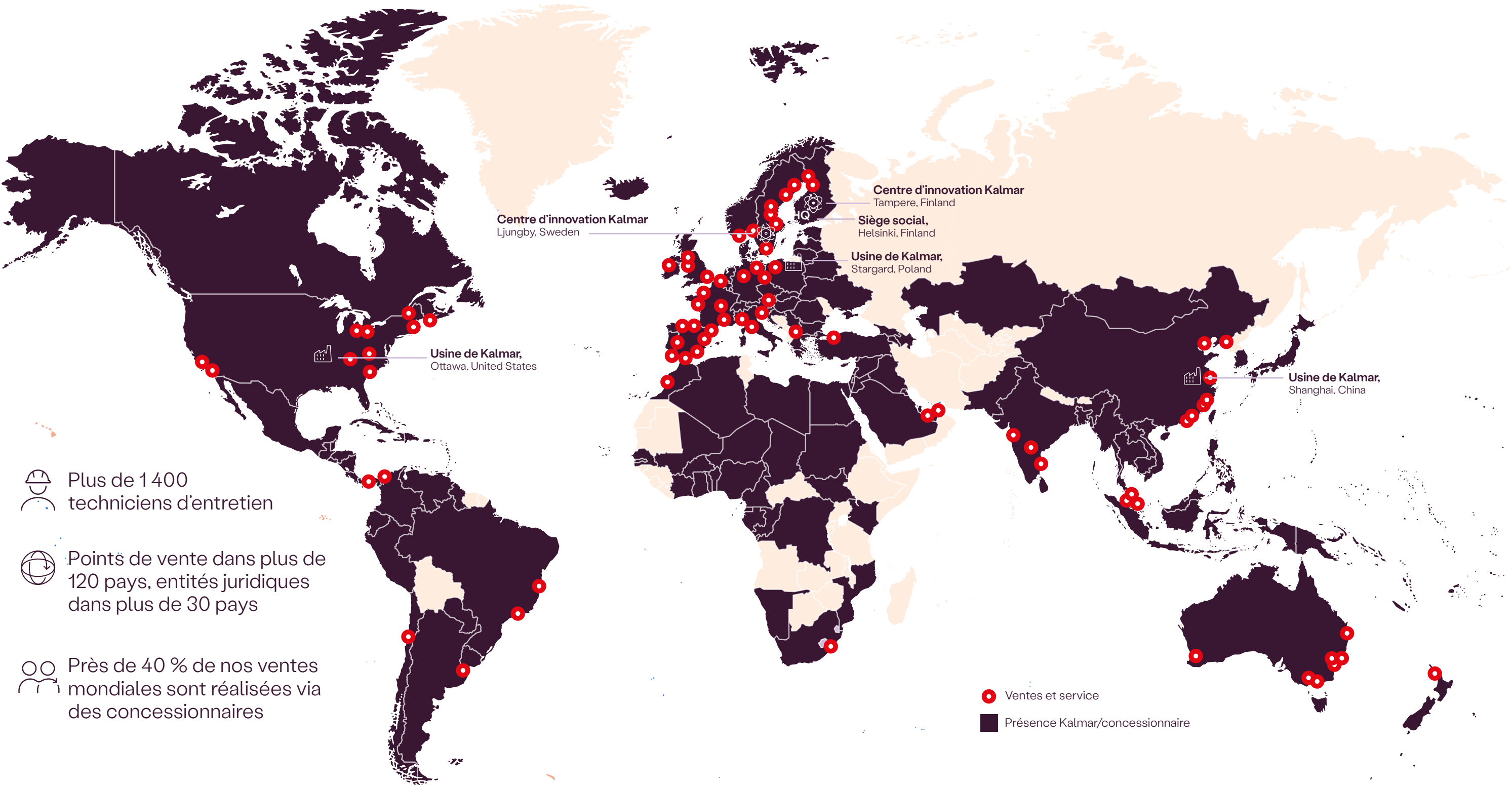
Nous proposons une large gamme d'équipements et de services qui redéfinissent la manutention des matériaux lourds pour les secteurs suivants :

- Ports et terminaux
- Centres de distribution
- Fabrication
- Construction
- Éolien et énergie
- Exploitation minière et métaux
- Foresterie, bois et papier.



Couverture mondiale, présence locale

Avec plus de 5 200 personnes, dans plus de 120 pays, nous sommes là pour vous accompagner, où que vous soyez dans le monde. Basés à Helsinki, en Finlande, nous disposons de centres d'innovation d'excellence à Ljungby, en Suède, et à Tampere, en Finlande, et de centres de production en Pologne, aux États-Unis et en Chine. Le tout soutenu par notre équipe comptant plus de 1 400 techniciens d'entretien expérimentés et notre liste sans cesse croissante de revendeurs dans le monde entier. Où que vous soyez, nous serons toujours proches de vous.



-  Plus de 1 400 techniciens d'entretien
-  Points de vente dans plus de 120 pays, entités juridiques dans plus de 30 pays
-  Près de 40 % de nos ventes mondiales sont réalisées via des concessionnaires

-  Ventes et service
-  Présence Kalmar/concessionnaire

Notre offre



Une gamme complète d'équipements

Nous proposons une large gamme de chariots industriels, de gerbeurs, de chariots élévateurs, de chariots porte-conteneurs à mâts ou vides et de cavaliers straddle. Vous aurez le choix entre différentes capacités de manutention et de sources d'alimentation qui peuvent être adaptées à vos besoins opérationnels.



Pièces et services

Grâce à notre réseau mondial comptant plus de 1 400 techniciens d'entretien et à une vaste gamme de pièces détachées, de services de maintenance, de cycle de vie et numériques, nous pouvons vous aider à entretenir votre équipement, à améliorer sa disponibilité et à optimiser vos opérations tout au long de son cycle de vie.



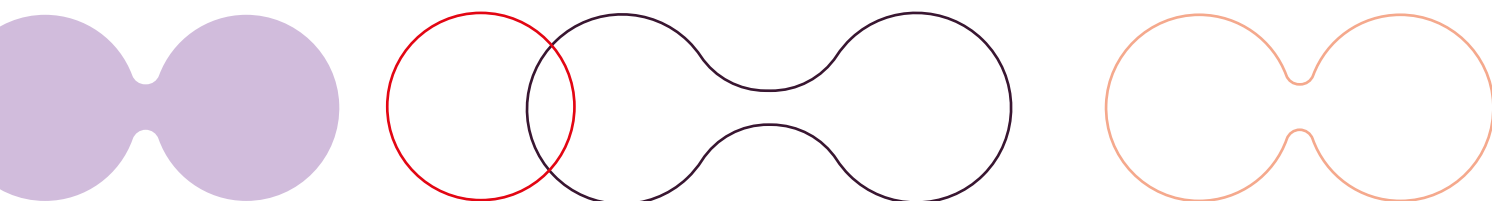
Automatisation et robotique

Notre offre d'automatisation et de robotique, qui comprend des systèmes d'automatisation, des applications et des services d'assistance, peut vous aider à optimiser vos performances et à améliorer la sécurité et la durabilité de vos opérations.



Pleins feux sur l'électrification

Fort de plus de 50 ans d'expérience dans l'électrification, Kalmar a lancé son portefeuille entièrement électrique en 2021. Celui-ci propose une large gamme d'équipements de manutention de matériaux, des gerbeurs électriques aux chariots élévateurs lourds, moyens et légers, en passant par les chariots porte-conteneurs vides, les chariots industriels ou les cavaliers straddle.



Notre gamme d'équipements

Nous proposons une gamme complète de chariots porte-conteneurs vides, de chariots élévateurs, de gerbeurs, de cavaliers straddle et de chariots industriels hautement efficaces, fiables et sûrs, ainsi que des packs de service personnalisables, des pièces d'origine et la possibilité d'optimiser les performances de l'ensemble de votre parc avec MyKalmar INSIGHT.



Chariots porte-conteneurs vides

La productivité et la rapidité sont essentielles

La pression exercée aujourd'hui sur les terminaux à conteneurs va bien au-delà de ce à quoi on pouvait s'attendre. Dans ces circonstances, il est indispensable d'augmenter votre productivité pour accroître les bénéfices de vos terminaux.

L'un des facteurs importants pour améliorer la productivité est la performance et le confort du conducteur. C'est pourquoi Kalmar se concentre tous ses efforts pour offrir à vos opérateurs l'expérience conducteur la meilleure et la plus ergonomique. Comme nous le savons, un conducteur appréciant le confort de son engin est un conducteur productif et satisfait.

Combiné à un choix de transmissions, de capacités de levage et de hauteurs de gerbage hautement efficaces, vous pouvez être certain que votre chariot porte-conteneurs vides Kalmar sera un engin fiable et sûr, capable de vous offrir la productivité dont vous avez besoin.



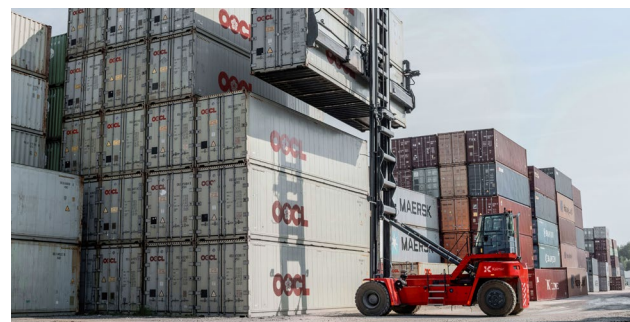
Chariot porte-conteneurs vides électrique ECG90-110

Notre gamme de chariots porte-conteneurs vides électriques ne produit aucune émission à la source et peut soulever un ou deux conteneurs vides avec une capacité allant jusqu'à 11 tonnes, et peut les empiler sur une hauteur allant jusqu'à 8+1 conteneurs. Avec une sélection de hauteurs et de capacité de levage, de batterie et d'options de charge, vous pouvez concevoir une machine parfaitement adaptée à votre activité.



Chariot porte-conteneurs vides électrique ECG70

Le chariot porte-conteneurs vides entièrement électrique ECG70-35E3/E4 de Kalmar, le tout premier de son genre, disponible sur le marché, réduira vos frais de carburant et vous aidera à aller au-delà des normes d'émissions actuelles et futures, sans compromettre votre puissance opérationnelle. Avec la possibilité d'empiler jusqu'à 4 conteneurs et un choix de technologies de batterie, vous effectuerez un levage propre à chaque fois.



Chariot porte-conteneurs vides DCG80-110

Vous pouvez choisir parmi une gamme de reachstackers simples ou doubles, avec une capacité de levage de 8, 9, 10 et 11 tonnes et une capacité de hauteur de gerbage de 4 à 8 conteneurs. Des reachstackers doubles sont également disponibles avec des capacités de levage de 10 et 11 tonnes et des hauteurs de gerbage de 4+1 à 8+1 conteneurs. De plus, vous pouvez choisir parmi une large sélection de transmissions et de niveaux de performance que vous pouvez adapter à vos besoins individuels en termes de manutention de conteneurs.



Chariot porte-conteneurs vides DCU80-100

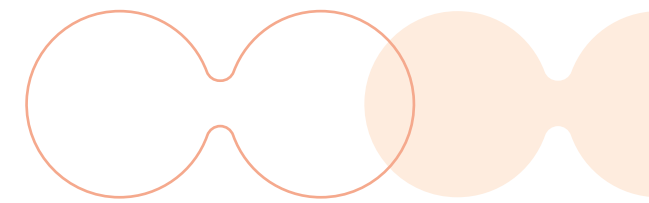
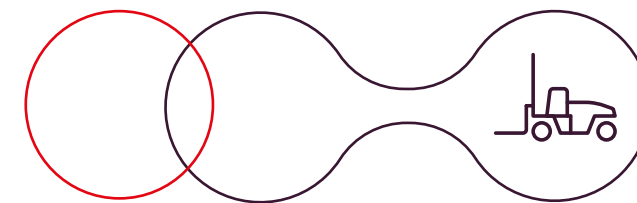
Le chariot porte-conteneurs vides Kalmar Essential vous offre tout ce que vous attendez de Kalmar, à un prix exceptionnel et sans compromettre la qualité. Avec une gamme de transmissions économes en carburant, vous réduirez votre consommation de carburant jusqu'à 10 % et pourrez manipuler efficacement et en toute sécurité des conteneurs vides jusqu'à 10 tonnes. La gamme de chariots porte-conteneurs vides Kalmar Essential est la garantie d'un investissement des plus rentable.



Chariot porte-conteneurs chargés

Nos chariots à chargement par le haut ou gerbeurs, comme on les appelle plus souvent, répondent à toutes les demandes. Ils sont fiables et ont un fonctionnement et un entretien plus sûrs et plus simples, ce qui en fait un choix idéal lorsque vous réfléchissez à acquérir un nouveau chariot élévateur pour la manutention des conteneurs. Capables de soulever jusqu'à 41 tonnes et d'empiler jusqu'à 5 conteneurs, ils constituent un excellent choix pour déplacer et gerber les conteneurs efficacement et en toute sécurité.

Chariots élévateurs



Les chariots élévateurs Kalmar offrent des performances de qualité supérieure avec d'impressionnantes capacités de levage allant de 5 à 85 tonnes, ainsi qu'un choix de sources d'alimentation, électriques ou diesel, et une large gamme d'outils pour répondre aux différentes applications de levage.

Les chariots élévateurs Kalmar ont été conçus pour servir un large éventail d'industries, telles que la logistique, l'entreposage, l'acier, le bois, la métallurgie, le béton, le levage d'éoliennes et la construction de parcs éoliens. Les chariots élévateurs Kalmar sont réputés pour leur efficacité, leur sécurité et leur fiabilité hors du commun, tout en garantissant un coût d'exploitation faible. Découvrez les avantages des chariots élévateurs industriels Kalmar, combinant performances exceptionnelles et rentabilité pour élever vos opérations au niveau supérieur.



Chariots élévateurs électriques gamme moyenne 9 à 18 tonnes

Les chariots élévateurs électriques Kalmar de 9 à 18 tonnes contribueront à renforcer l'éco-efficacité de vos opérations tout en maintenant le plus haut niveau de productivité et de sécurité. Avec un choix de batteries au plomb ou au lithium-ion et différentes solutions de charge, nous pouvons travailler à vos côtés pour concevoir une solution adaptée à votre activité.



Chariots élévateurs gamme moyenne 9 à 18 tonnes

Le chariot élévateur Kalmar DCG90-180 est conçu pour vous offrir le meilleur retour sur investissement possible sur toute sa durée de vie. Idéal pour les applications exigeantes telles que la manutention de l'acier et du bois, ce chariot élévateur de nouvelle génération combine une faible consommation de carburant et des performances de levage supérieures avec un entretien facile et une excellente fiabilité.



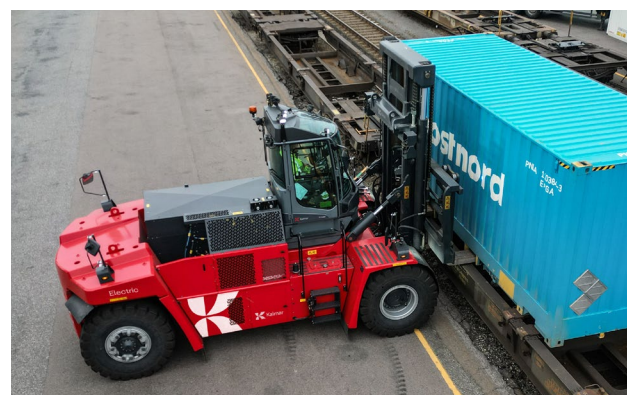
Chariots élévateurs gamme super lourde 60 à 85 tonnes

Le chariot élévateur Kalmar DCG60-85 gamme super lourde est un chariot élévateur extra-lourd, puissant et polyvalent. Capable de déplacer des charges extrêmes allant jusqu'à 85 tonnes, il peut assurer sans effort la manutention de vos charges très lourdes. Ces grands chariots élévateurs sont parfaits pour les secteurs de l'acier, du béton et d'autres applications et industries de manutention très lourde.



Chariots élévateurs électriques gamme légère 5 à 9 tonnes

Le Kalmar ECG50-90 constitue un investissement judicieux que vous pourrez rentabiliser en seulement deux ans, grâce à sa grande efficacité opérationnelle, à ses faibles coûts d'entretien et à sa longue durée de vie. Avec nos chariots élévateurs électriques de dernière génération, vous bénéficiez de tous les avantages : ils offrent toutes les performances d'un camion diesel puissant, mais sans les émissions, le bruit ni les vibrations.



Chariots élévateurs électriques gamme lourde 18 à 33 tonnes

Les chariots élévateurs électriques Kalmar gamme lourde peuvent contribuer à renforcer l'éco-efficacité de vos opérations tout en maintenant le plus haut niveau de productivité et de sécurité. Le chariot élévateur électrique Kalmar gamme lourde est idéal pour la manutention de charges de 18 à 33 tonnes dans les secteurs de la métallurgie, de la foresterie, du béton, de l'automobile, de l'énergie et de la manutention de conteneurs.



Chariots élévateurs gamme lourde 18 à 54 tonnes

La gamme Kalmar DCG18-54 est prête à répondre à vos exigences de levage les plus exigeantes et à vous offrir tout ce dont vous avez besoin avec un élévateur adapté aux charges véritablement lourdes. Ces chariots puissants ont gagné la confiance des clients du monde entier et sont réputés pour leur fiabilité, leur flexibilité et leur précision dans une grande variété d'applications de terminaux et d'industrie lourde.



Chariot élévateur Essential 10 à 18 tonnes

Le chariot élévateur Kalmar Essential DCG100-180 vous offre tout ce que vous attendez de Kalmar : une construction de qualité, un taux de disponibilité élevé et une efficacité opérationnelle exceptionnelle, à un prix très attractif.

Reachstackers

Atteindre de nouveaux sommets de productivité

Les reachstackers Kalmar sont conçus pour aider vos opérations et l'ensemble de votre entreprise à atteindre de nouveaux sommets de productivité.

Combinant notre longue expérience dans la manutention de matériaux et de conteneurs à notre technologie innovante de manutention de fret, notre vaste gamme de reachstackers offre des performances élevées tout au long du cycle opérationnel, une grande facilité d'utilisation, de faibles coûts d'exploitation et des performances environnementales exceptionnelles.

Nous proposons le plus large portefeuille d'équipements du secteur, avec des modèles pour tous les types d'applications. Avec plus de 10 000 reachstackers Kalmar actuellement en exploitation dans plus de 160 pays partout dans le monde, vous pouvez compter sur ces élévateurs pour charges lourdes.



Reachstacker électrique

Avec une chaîne cinématique électrique, vos conducteurs constateront une grande différence, notamment une accélération plus rapide et plus souple, une grande maniabilité et des commandes réactives avec une capacité permettant de soulever jusqu'à 70 tonnes efficacement et en toute sécurité. Avec une gamme modulaire d'options de batteries et de solutions de charge, nous pouvons travailler à vos côtés pour concevoir une solution adaptée aux besoins de votre activité.



Reachstacker Super Gloria

Le reachstacker Super Gloria Kalmar est un véritable élévateur pour charges lourdes, capable de manipuler des charges allant jusqu'à 130 tonnes en travaillant seul, ou supérieures à 260 tonnes en travaillant en tandem avec un autre reachstacker Super Gloria. Ce reachstacker peut être équipé de différents outils, ce qui le rend adapté à une grande variété d'applications industrielles.



Reachstackers Essential

Le reachstacker Kalmar Essential vous offre tout ce que vous pouvez attendre de Kalmar, une construction de qualité, et une investissement plus rentable, sans compromettre la qualité. Avec une gamme de transmissions économes en carburant, vous réduirez votre consommation de carburant jusqu'à 20 % et pourrez manipuler des conteneurs chargés jusqu'à 45 tonnes.



Reachstacker ECO

Avec l'augmentation du prix des carburants et des normes d'émissions de carbone toujours plus strictes, vous avez besoin d'un reachstacker plus économe en carburant, offrant le plus haut niveau de productivité opérationnelle. Le Reachstacker ECO Kalmar vous offre une solution éco-efficace garantissant une nette réduction de votre consommation de carburant, réduisant ainsi vos frais de carburant et vos émissions de carbone.



Reachstacker Gloria

De la manutention de conteneurs aux applications industrielles, intermodales et sur barges, la gamme de reachstackers Gloria est le résultat de nombreuses années d'expérience acquises depuis que nous avons lancé le premier reachstacker commercial au monde, dans les années 1980. Notre toute dernière gamme de reachstackers a été conçue pour gérer des charges allant jusqu'à 70 tonnes de manière efficace et sûre.



Gamme très lourde

Kalmar, en partenariat avec CES, vient d'étendre vos capacités de levage très lourd pour atteindre des proportions titanesques. Cette nouvelle gamme offre des capacités de levage allant de 120 à 380 tonnes avec plus de capacité, des centres de gravité plus longs, des portées supérieures et des hauteurs de levage accrues. Ces engins mobiles, polyvalents et parfaits pour les applications de levage dans les secteurs de l'éolien, de l'énergie, de la métallurgie, du béton et autres applications de levage super lourdes.



Chariots porte-conteneurs vides ou semi-chargés

Le reachstacker Kalmar DRG100-140 a été spécialement conçu pour manipuler des conteneurs vides et semi-chargés jusqu'à 14 tonnes, et peut empiler jusqu'à huit conteneurs en hauteur et trois en profondeur. Ce reachstacker est capable de manipuler une grande variété de conteneurs avec précision, efficacité et en toute sécurité, même dans des espaces confinés.

Cavaliers straddle

Pour les ports du futur

Les cavaliers straddle Kalmar peuvent vous fournir une solution unique et flexible pour la manutention des conteneurs dans toutes vos opérations.

Ils peuvent travailler dans n'importe quelle partie de votre zone de triage, quelle que soit sa configuration, et vous permettent ainsi de maximiser l'espace dont vous disposez et de réduire vos coûts d'investissement, car une seule solution peut gérer beaucoup de vos processus de manutention de conteneurs. Nous proposons deux types de cavaliers straddle :

Cavaliers straddle pour les opérations portuaires de bout en bout

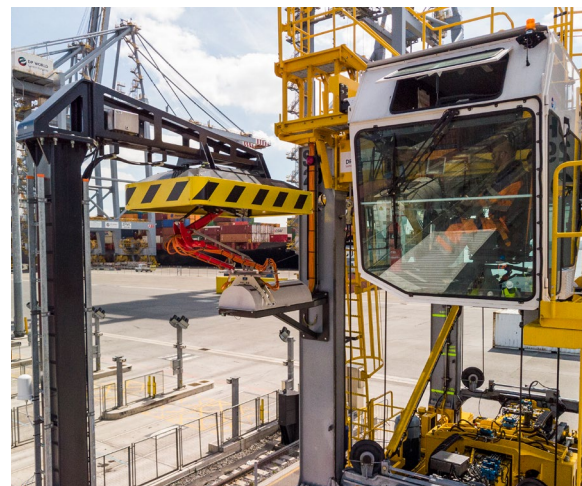
Lorsque vous avez besoin d'une solution unique pour tous vos besoins de manutention de conteneur de bout en bout, les cavaliers straddle Kalmar vous offrent une flexibilité optimale. Les cavaliers straddle Kalmar peuvent non seulement fonctionner de manière efficace partout dans votre zone de triage ; ils peuvent également fonctionner dans toutes les gares de triage, quelle que soit leur configuration. Vous pouvez ainsi optimiser l'utilisation de l'espace dont vous disposez.

Cavaliers straddle pour les opérations de navette

Les cavaliers shuttle Kalmar pour les opérations de navette permettent de découpler les déplacements des conteneurs du quai à la terre et d'optimiser à chaque instant le fonctionnement de vos grues. Ils peuvent charger et positionner les conteneurs directement au sol évitant ainsi les temps d'attente aux autres grues pour qu'elles puissent se concentrer sur leur principale mission : déplacer des conteneurs.

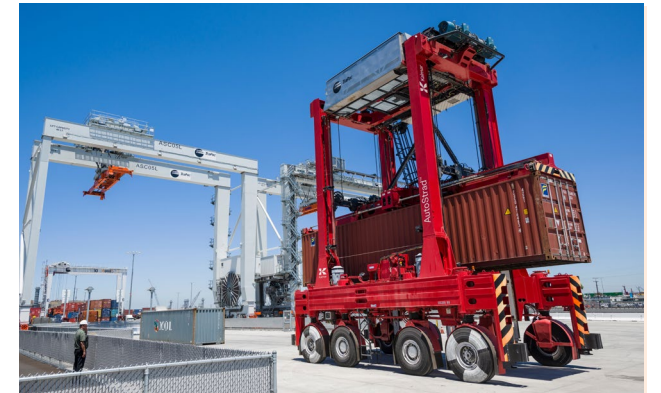
Kalmar FastCharge™

Le système FastCharge™ de Kalmar, conçu pour recharger les cavaliers straddle électriques sur votre zone de triage, utilise des bornes de chargement de type pantographe, positionnées de façon stratégique, pour charger rapidement votre batterie pendant les périodes d'inactivité ou les temps d'arrêt dans votre flux de travail habituel, afin que votre cavalier straddle puisse rester opérationnel pendant toute une journée de travail. La recharge CCS sur une borne FastCharge est disponible en option, si nécessaire.



Cavalier straddle électrique

La gamme de cavaliers straddle Kalmar électriques éco-performants ne produit aucune émission à la source et peut fonctionner comme une solution de bout en bout dans les zones de triage de toute configuration, ou comme un système de navette entre le quai et vos sites de gerbage. Vous avez le choix entre différentes options de batterie et de recharge, la recharge CCS étant installée en standard. Faire des transporteurs électriques Kalmar la solution idéale pour les ports du futur.



AutoStrad™

L'application Kalmar AutoStrad™, propulsée par le système d'automatisation Kalmar One, vous permet d'automatiser vos opérations de manutention de conteneurs à votre propre rythme et vous donne la liberté de choisir le niveau d'automatisation adapté à votre activité. Toute notre gamme de cavaliers straddle peut être équipée en usine ou ultérieurement pour être prête à être automatisée.



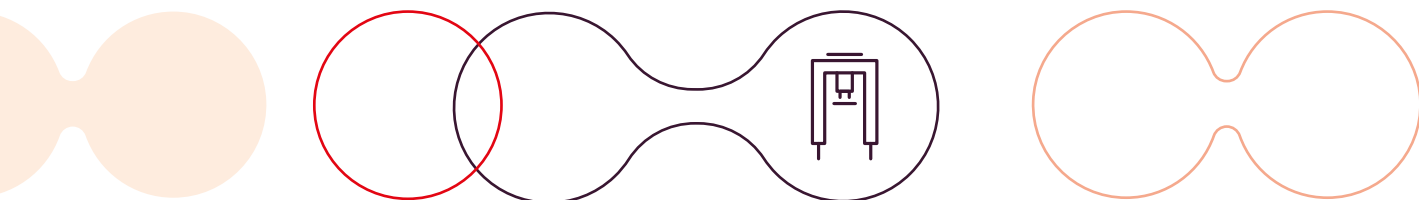
Cavalier straddle hybride

Le cavalier straddle hybride Kalmar peut réduire vos émissions jusqu'à 40 % en utilisant un récupérateur d'énergie, associé à un moteur diesel à rendement élevé, utilisant moins de carburant. Vous bénéficierez également d'un niveau sonore réduit car nos machines sur batterie comme nos machines hybrides sont incroyablement silencieuses. C'est le choix idéal pour les entreprises du secteur soucieuses des coûts et respectueuses de l'environnement, qui renforce la compétitivité de vos opérations de manutention de conteneurs.



Cavalier straddle diesel-électrique

Un cavalier straddle Kalmar diesel-électrique offre des performances éprouvées, un excellent rendement énergétique, un faible niveau sonore et est réputé pour sa fiabilité et son fonctionnement extrêmement sûr. Doté d'un entraînement diesel-électrique, ce cavalier straddle satisfait aux directives les plus récentes relatives aux gaz d'échappement, sans sacrifier la puissance.



Chariots industriels

Pionniers depuis 1958

Kalmar, le premier constructeur mondial de chariots industriels (ou « shunters »), est à l'avant-garde dans la conception de solutions sur mesure pour les entreprises du monde entier depuis 1958.

Forts d'une expérience impressionnante avec la livraison de plus de 80 000 chariots industriels, nous avons constamment amélioré nos offres pour répondre aux besoins en constante évolution de divers secteurs, dont les ports, les terminaux à conteneurs, les entrepôts, les centres de distribution, les sites industriels et les applications intermodales.

Nos chariots industriels hautes performances, également connus sous le nom de « shunters », sont conçus pour permettre le déplacement efficace des remorques et une manutention intelligente du fret. Équipés d'une technologie de pointe et de fonctions innovantes, nos chariots industriels Kalmar rationalisent la logistique des déplacements courts, minimisant les rotations et maximisant le transport en remorque.



Chariot industriel électrique Ottawa T2EV*

Sans jamais compromettre la sécurité ou la productivité, le chariot industriel Ottawa T2 EV Kalmar est conçu selon les normes de sécurité que vous attendez de chaque chariot Ottawa. Avec un choix de technologie de batterie lithium-ion et la technologie CCS1 DC à recharge rapide équipée de série, vous pouvez recharger rapidement le chariot choisi, réduisant ainsi les temps d'arrêt et maximisant le taux de disponibilité.



Chariot industriel Ottawa T2

Le chariot industriel Kalmar Ottawa T2 est conçu pour apporter ordre, contrôle et efficacité à la manutention des remorques. Il associe l'excellence en termes de puissance, de fonctionnalité et de performances à une ergonomie exceptionnelle et à des points d'entretien facilement accessibles. Il permet un levage plus rapide de la cinquième roue pour une manutention plus rapide de la remorque, ce qui est indispensable dans le monde des terminaux où tout va si vite.



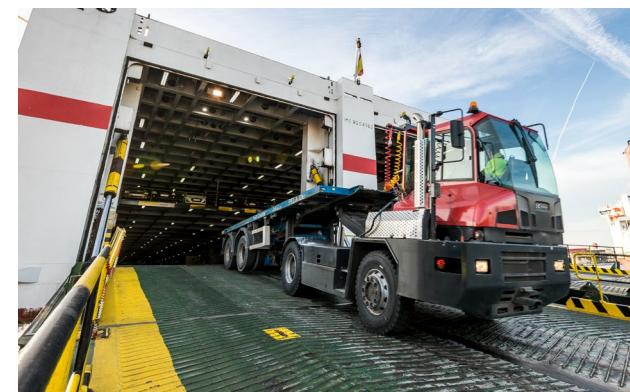
Auto TT™

Kalmar, en partenariat avec Forterra, développe notre premier chariot industriel entièrement autonome. Le chariot industriel autonome de Kalmar sera capable de fonctionner de manière efficace et en toute sécurité dans votre zone de triage, dans des conditions de trafic mixte, sans avoir de conducteur à bord et par tous les types de conditions météorologiques.



Chariot industriel T2i

Notre chariot industriel le plus intelligent à ce jour, car il intègre de nombreuses fonctionnalités qui améliorent judicieusement l'expérience opérationnelle des conducteurs et la productivité du T2i. Vous apprécierez son environnement plus silencieux en cabine, des changements de vitesse plus souples, un système hydraulique amélioré permettant de déplacer les charges plus rapidement, et des systèmes de direction et de freinage plus réactifs permettant aux conducteurs d'utiliser le chariot industriel de façon plus efficace dans toutes les conditions.



Chariot industriel lourd et RoRo

Kalmar a perfectionné ses chariots industriels innovants de modèle i en augmentant leur longévité et en améliorant le confort de l'opérateur. Le résultat est une fiabilité robuste et d'excellentes performances pour le déplacement des charges lourdes dans les conditions les plus difficiles. Les chariots Kalmar TT618i (4x2) et TR618i (4x4) gèrent les semi-remorques, les remorques à conteneurs des terminaux et les remorques roulantes à col de cygne. Le TRL618i (4x4) a été spécifiquement conçu pour les remorques méga et jumbo.



Chariot industriel Essential

Notre chariot industriel Essential a été construit sur notre plateforme testée et approuvée pour vous permettre de bénéficier d'un engin fiable et robuste capable de supporter les conditions les plus rigoureuses. La cabine équipée d'un système de contrôle de la climatisation amélioré ainsi que d'un siège et d'un volant réglables assurant la satisfaction des conducteurs et leur permet de travailler au mieux de leurs compétences. Notre chariot industriel Essential offre un excellent rapport qualité-prix et est construit pour durer.

Nos services d'assistance et d'automatisation

Avec plus de 5 200 personnes, dans plus
de 120 pays, nous sommes là pour vous
accompagner, où que vous soyez dans le monde.



Une activité sans interruptions avec Kalmar Service

Pour assurer le rendement de vos activités, Kalmar Services propose toute une gamme de services qui peuvent vous aider à maintenir le fonctionnement optimal de vos équipements.

Kalmar Care™

Une attention qui assure la continuité de votre activité. Avec Kalmar Care, vous bénéficiez d'un service flexible conçu pour votre entreprise. Il inclut l'expérience et les connaissances du personnel dédié de Kalmar, mais aussi la transparence et une meilleure prévisibilité des coûts.

Kalmar Care propose trois modèles de service différents : nos deux contrats personnalisables (Essential Care et Complete Care) et notre solution flexible On Demand Care.

Types de service:



Essential Care

Une solution de maintenance pour maintenir votre équipement en parfait état.



Complete Care

Une solution de service complète assurant une disponibilité maximale de l'équipement.



On Demand Care

Un service haut de gamme à la demande, quand vous en avez besoin.

Planification de la maintenance	●	●
Maintenance préventive	●	●
Maintenance prédictive		●
Maintenance corrective		●
Pièces de rechange préventives	●	●
Pièces de rechange correctives		●
Lubrifiants	●	●
MyKalmar	●	●
MyKalmar INSIGHT	●	●
Entretien des pneus		●
Entretien de la batterie		●

Un service haut de gamme quand vous en avez besoin

● Inclus

● En option

Kalmar Genuine Parts

Kalmar propose une vaste gamme de pièces d'origine qui peuvent être commandées et achetées sur MyKalmar STORE ou auprès de votre revendeur local.

Chez Kalmar, nous connaissons nos équipements mieux que quiconque. Nos spécialistes produits, s'appuyant sur des recherches approfondies et possédant expertise inégalée, des années d'expérience et des données complètes, peuvent être vos meilleurs conseillers. Nous ne nous contentons pas de vous recommander les pièces qui doivent être

remplacées : nous vous aidons également à anticiper les pièces qui devront être remplacées et à quel moment. Grâce à ces connaissances, nous veillons à ce que votre équipement vous offre des performances et une fiabilité maximales.

Les pièces d'origine Kalmar ont été conçues spécifiquement pour votre équipement Kalmar et l'expérience prouve qu'elles coûtent moins cher à long terme.



MyKalmar



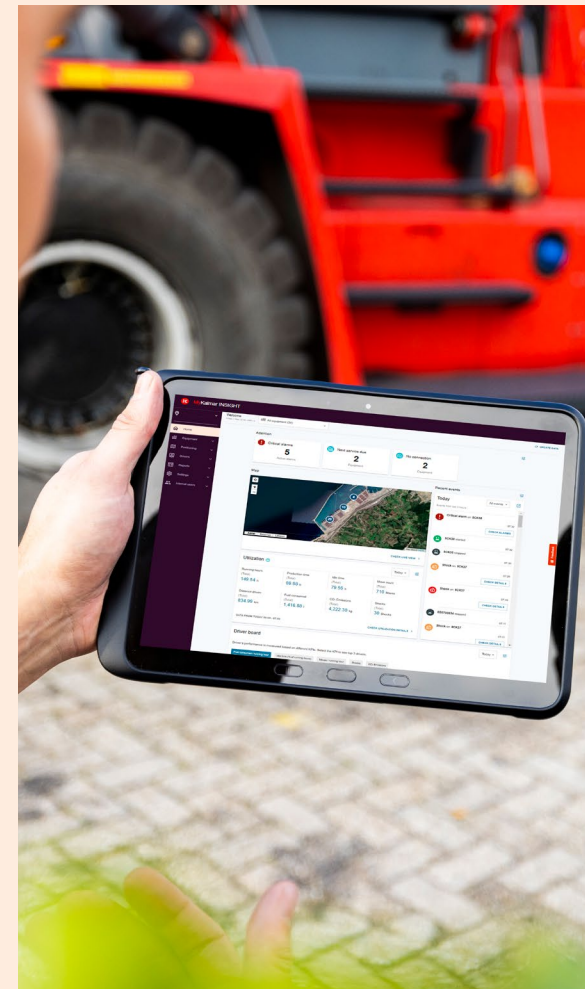
MyKalmar

Votre fret en mouvement.

Le portail MyKalmar réunit en un seul endroit une vaste palette de services numériques Kalmar. Offrant un point d'accès unique et une conception intuitive, il vous permet de bénéficier d'une visibilité et d'un contrôle accrus sur vos activités de maintenance, la commande de pièces et les performances de l'équipement, contribuant ainsi à améliorer vos performances opérationnelles, votre sécurité et votre efficacité sur l'ensemble de votre parc.

MyKalmar STORE

Centralisant toutes les pièces dont vous avez besoin, MyKalmar STORE est accessible via MyKalmar. Ouvert 24h/24, 7j/7, accessible sur tout écran et disponible dans différentes langues, MyKalmar STORE stocke en permanence des centaines de milliers de pièces d'origine Kalmar et nous pouvons vous les faire livrer rapidement, où que vous soyez dans le monde. Vous pouvez rechercher, commander et suivre votre commande via la même application. MyKalmar STORE a été conçu pour vous faciliter la vie.

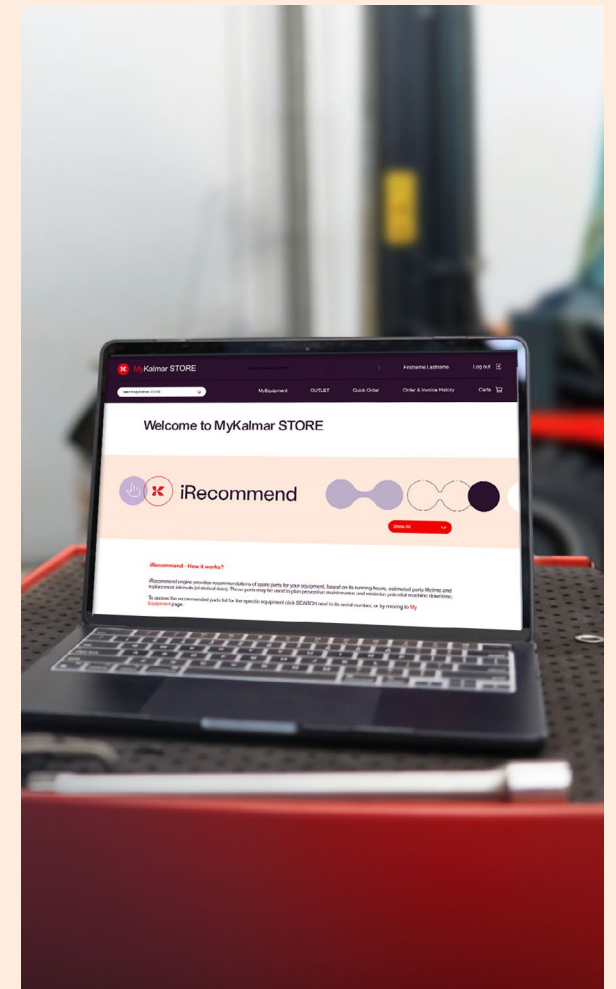


MyKalmar INSIGHT

Optimisez vos opérations avec INSIGHT.

MyKalmar INSIGHT* est un outil de gestion de la performance pour la manutention du fret, qui vous donne un aperçu facile à utiliser de vos opérations de parc, en agrégeant des données provenant de sources multiples, y compris des équipements construits par d'autres fabricants. Examinez toutes les activités de votre parc, planifiez les activités de maintenance et commandez les pièces nécessaires automatiquement. Tout cela vous permet d'agir sur des informations en temps réel, ce qui contribuera à l'amélioration immédiate de vos opérations globales. MyKalmar INSIGHT est intégré à toutes les nouvelles machines Kalmar. Il peut être installé sur toutes les machines Kalmar existantes ou sur les équipements existants d'autres constructeurs.

*Des frais d'installation et/ou des frais d'abonnement annuels peuvent s'appliquer.



iRecommend

Pour contribuer à réduire les temps d'arrêt de vos équipements et de maintenir leur rendement optimal, nous avons développé iRecommend. iRecommend est un service intégré à MyKalmar STORE qui vous fournit automatiquement une liste de pièces recommandées à acheter pour chacun de vos engins. Grâce à notre parfaite connaissance et à notre compréhension approfondie de votre équipement, ainsi qu'aux dernières technologies et données dont nous disposons, nous pouvons vous recommander à l'avance les pièces que vous devriez avoir à portée de main pour exécuter les opérations de maintenance.

En ayant les pièces requises à portée de main, vous pourrez planifier les activités de maintenance préventive à l'avance afin de minimiser les temps d'arrêt potentiels de votre équipement. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent.



Kalmar Modernisation Services

Kalmar Modernisation Services vous permet de moderniser votre parc, y compris les portiques automatisés (ASC), les portiques sur pneumatiques (RTG), les portiques sur rails (RMG), les portiques de quai (STS) et les cavaliers straddle, et vous aident à optimiser leurs performances. Grâce à nos experts de premier plan et à des décennies d'expérience, nous pouvons vous aider à réduire le coût total de propriété de votre parc et à vous adapter à l'évolution de vos besoins opérationnels.

Réparation et rénovation

- Réparation et remise en état de l'équipement
- Réparations et reconditionnement des composants clés
- Paliers de grues mobiles

Inspections

- Inspections par drones
- Inspections visuelles et fonctionnelles s'appuyant sur des listes de contrôle
- Inspections structurelles

Services de modernisation

Modernisation

- Mise à niveau et modernisation de l'équipement et des sous-systèmes pour tous les équipements
- Modernisation et électrification des unités d'alimentation
- Mise à niveau des systèmes de commande et de propulsion
- Extensions et élévation des bras ISTS

Automatisation et numérisation

- Solution d'automatisation des processus Kalmar SmartPort
- Kalmar Insight
- Modernisation de l'automatisation des équipements



Kalmar Equipment Upgrades

Kalmar Equipment Upgrades a été conçu pour rendre votre équipement plus productif, plus sûr, plus économe en carburant et pour répondre aux exigences réglementaires. Tout cela contribue à garder une longueur d'avance dans vos procédés d'exploitation, en tirant le meilleur parti de votre équipement actuel et en prolongeant sa durée de vie opérationnelle.

Kalmar Equipment Upgrades vous aidera à :

Améliorer votre productivité.

En améliorant vos équipements, vous pouvez prolonger la durée de vie et optimiser l'utilisation de votre parc actuel tout en économisant de l'argent à long terme et en augmentant votre productivité.

Renforcer la sécurité.

Nous proposons une large gamme formations et de solutions de réactualisation des équipements qui peuvent contribuer à réduire les accidents et à renforcer la sécurité opérationnelle de vos équipements, pour les conducteurs comme pour le personnel non opérationnel et pour les piétons.

Améliorer l'efficacité énergétique.

Améliorez la durabilité de vos opérations sans compromettre les performances, grâce à un large choix de réactualisations qui peuvent réduire vos émissions et votre consommation de carburant.

Satisfaire aux exigences réglementaires.

Soyez au fait des dernières législations avec les réactualisations qui vous aident à respecter les exigences réglementaires locales et internationales, à prolonger la durée de vie de votre parc actuel et à retarder la nécessité d'investir dans de nouveaux engins.



Kalmar Used Equipment

Une fiabilité légendaire.

Le transport de marchandises lourdes implique une lourde responsabilité. C'est pourquoi vous avez besoin d'une solution fiable et facile pour répondre à vos besoins de productivité.

Les équipements d'occasion soigneusement inspectés de Kalmar offrent le niveau de fiabilité légendaire d'un engin comme neuf : ils ont juste plus d'histoires à raconter. Louez ou achetez, selon ce qui est le plus facile pour vous.

Pourquoi Kalmar Used Equipment?

Nous sommes fiers de vous proposer une solution d'équipements d'occasion, soigneusement inspectés et entièrement optimisés, de grande qualité, assurant un faible coût total de propriété. Les équipements d'occasion de Kalmar vous faciliteront également la vie, car vous pouvez accéder à toute l'assistance dont vous avez besoin auprès de votre équipe de techniciens Kalmar locale.

Locations d'équipement Kalmar

Besoin à court terme?

Kalmar dispose d'un grand stock d'équipements d'occasion préparés pour la location à court terme, dont des chariots élévateurs, des reachstackers, des chariots porte-conteneurs vides et des chariots industriels avec toute une gamme de capacités de levage et d'outils.

S'accompagnant de conditions très souples, nos solutions de location offrent une réponse sans soucis à vos besoins à court terme.

Pourquoi louer une solution Kalmar?

- Locations à court terme pour répondre aux besoins à court terme
- Des équipements supplémentaires sans investissement en immobilisation
- Aide à gérer les fluctuations de la demande
- Entretien et maintenance complets pendant la période de location
- Équipement fiable, robuste et de qualité
- Large stock d'équipements disponibles aujourd'hui.

Nos offres de financement

Vous pouvez choisir d'acheter directement vos équipements ou opter pour le leasing ou la location. Kalmar propose un large choix d'options de leasing et de location qui peuvent vous donner la prévisibilité financière dont vous avez besoin et la possibilité de faire évoluer votre équipement après une période donnée. Avec nos solutions de location, vous pouvez vous concentrer sur vos activités fondamentales pendant que nous nous chargeons de toutes les opérations d'entretien et de maintenance requises sur votre parc. Choisissez simplement le forfait de leasing ou de location adapté à votre activité. Kalmar peut également vous aider lors de la revente de votre ancien équipement.

Quels que soient vos besoins en termes d'entretien et d'assistance, n'oubliez pas d'en parler en premier lieu avec votre équipe Kalmar locale.

Kalmar Training

Améliorez vos compétences

Pour tirer le meilleur parti de votre nouvelle machine, notre centre de formation propose à vos techniciens et opérateurs une grande variété de sessions. Les opérateurs peuvent apprendre à conduire la machine pour optimiser les performances et minimiser les déchets, et connaître les points à contrôler chaque jour pour une sécurité optimale. Les techniciens peuvent apprendre tout ce dont ils ont besoin pour maintenir votre nouvelle machine en parfait état, en toute sécurité. Les formations comprennent une partie théorique et une partie pratique.

Options de formation complètes

- Formation des opérateurs
- Formation systèmes
- Formation produit
- Formation technique
- Formation à l'éco-conduite

Kalmar One : l'automatisation redéfinie

Le système d'automatisation Kalmar One est ouvert, flexible et évolutif. Il inclut des fonctionnalités éprouvées et des processus bien établis qui vous aident à rationaliser et à automatiser vos opérations. Il offre un système ouvert standardisé compatible avec tous les types d'équipements, quel que soit le constructeur, ce qui le rend plus rapide, plus simple et plus rentable à déployer.

Chaque application d'équipement Kalmar automatisée est propulsée par Kalmar One. Kalmar One contient des produits et modules logiciels et d'automatisation standardisés et harmonisés pour tous les types d'applications. Chacune de ces applications a son modèle standard de produits Kalmar One, ce qui nous permet d'offrir et de fournir les mêmes solutions éprouvées et testées à tous nos clients.

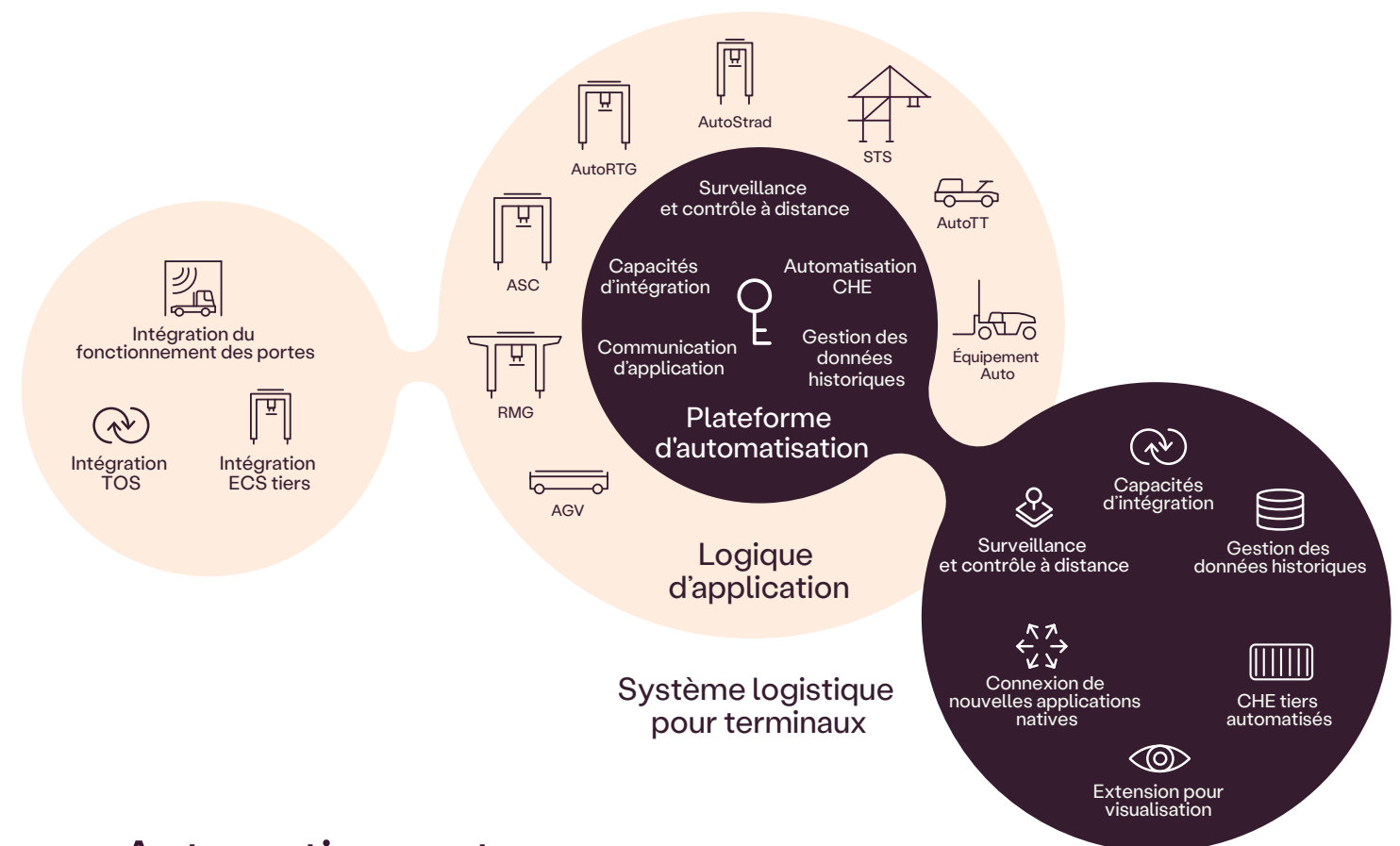
Sécurité dans le trafic mixte

Au lieu de devoir créer des zones clôturées pour séparer vos équipements automatisés des équipements manuels, Kalmar s'est imposé comme un pionnier dans l'utilisation du balisage géolocalisé, permettant de créer des limites virtuelles à l'aide de systèmes satellites locaux ou de transpondeurs encastrés dans le sol pour créer des voies. Cela permet aux équipements automatisés de fonctionner en toute sécurité dans une zone balisée géographiquement désignée.



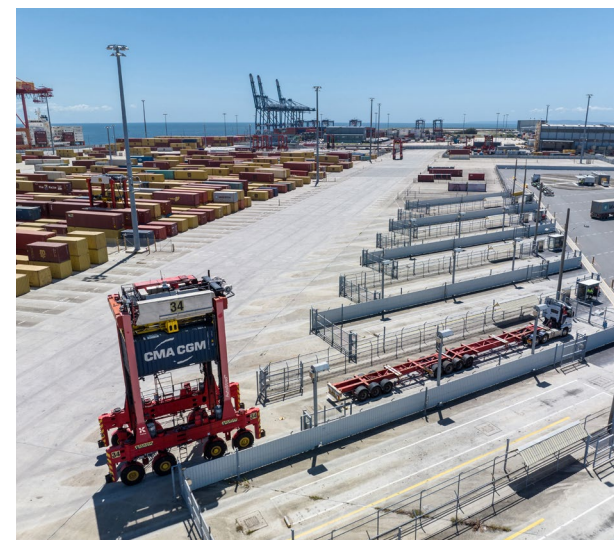
Faites fonctionner vos équipements à distance

La console distante Kalmar One dispose de toutes les fonctions, commandes, informations et conseils nécessaires pour permettre à vos opérateurs de contrôler les équipements à distance. Vous pourrez passer d'un équipement à l'autre facilement, rapidité et en toute sécurité, ce qui permet à votre opérateur de gérer plusieurs engins simultanément. De plus, l'opérateur peut gérer les déplacements semi-automatisés depuis la console, qui suit le déplacement de chaque conteneur et invite l'opérateur à prendre le contrôle ou à valider un déplacement. Même si vos opérations sont entièrement automatisées, la console peut être utilisée pour gérer les exceptions.



Automatisez votre gestion des camions

Le chargement externe des camions utilise un système de mesure laser de la voie réservée aux camions qui identifie les emplacements exacts des verrous tournants de la remorque du camion, du châssis ou du conteneur afin que la grue puisse soulever et positionner le conteneur efficacement et en toute sécurité. La gestion automatisée des camions peut fonctionner avec des remorques dotées de verrous tournants, de châssis internes et de cassettes jusqu'à 4 EVP (330 mètres) en longueur. Les opérations couplées et découplées peuvent être prises en charge.



Kalmar Key

Kalmar Key fournit un ensemble d'interfaces d'automatisation ouvertes qui vous permettront d'élaborer une solution d'automatisation complète de bout en bout parfaitement adaptée à votre activité, en utilisant Kalmar One comme système d'automatisation central et commun. Avec Kalmar Key, vous pourrez choisir avec qui travailler et développer les capacités de votre équipement et de vos logiciels avec une très grande souplesse, éventuellement avec des développeurs tiers.

Grâce à la grande liberté offerte en termes d'équipement, Kalmar Key permet d'associer un large éventail de nouvelles applications et de nouveaux équipements pour une solution d'automatisation totale. En outre, les interfaces ouvertes offrent une vision globale des données provenant de sources multiples, ce qui vous permet d'optimiser vos opérations en continu et avec une grande facilité. Il ouvre le champ de vos possibilités.

Kalmar SmartPort

Kalmar SmartPort est un ensemble de modules d'automatisation de processus qui peut être déployé dans votre terminal pour améliorer la visibilité de vos opérations, optimiser la manutention des conteneurs de manière plus efficace et respecter les réglementations locales.

SmartPort peut aider à suivre, acheminer et gérer les conteneurs dans votre terminal : il optimise ainsi la productivité opérationnelle, améliore la sécurité et augmente le taux d'utilisation des équipements et du personnel. Il réduit les coûts, améliore la sécurité et respecte les réglementations locales.



SmartStack

SmartStack Yard Inventory signale automatiquement la position de chaque conteneur dans vos zones de gerbage.



SmartTruck

SmartTruck gère les camions routiers dans les opérations de tirage. Il offre une visibilité en temps réel de leurs déplacements et transmet des notifications automatiques sur l'ensemble de leurs tâches.



SmartLift

SmartLift assure la promotion automatisée des tâches, indiquant ainsi aux opérateurs d'équipements quel est le prochain conteneur à déplacer, ainsi que le transfert automatisé signalant automatiquement le déplacement au TOS.



SmartPath

SmartPath permet l'automatisation des tâches pour les camions de terminal et les chariots cavaliers afin de s'assurer que le bon équipement est utilisé pour chaque tâche, augmentant ainsi le taux d'utilisation des équipements.



SmartQuay

SmartQuay collecte et communique automatiquement les identifiants des conteneurs dès leur chargement/déchargement du navire.



SmartTrack

SmartTrack capture et signale automatiquement le transfert des conteneurs vers et depuis le rail. SmartTrack permet à SmartMap et SmartScreen d'afficher les wagons, plateformes et conteneurs pour l'équipe des opérations du terminal et les opérateurs de machines.



SmartRead

SmartRead palonnier OCR capture automatiquement l'ID des conteneurs pendant leur manutention.



SmartMap

SmartMap permet une visualisation en temps réel et historique de toutes les activités qui se déroulent sur votre site.



SmartScreen

SmartScreen est une interface utilisateur très utile qui affiche des informations essentielles aux opérateurs, notamment la liste des tâches, l'état d'avancement des déplacements, le profil de gerbage, etc.



SmartLane

SmartLane identifie automatiquement tous les camions et conteneurs lorsqu'ils entrent ou sortent de la zone de triage.

Services d'assistance à l'automatisation Kalmar

Kalmar propose une gamme de services d'assistance pour vous aider à assurer le bon fonctionnement de votre logiciel d'automatisation.

Automation Software Updates, effectue la mise à jour de l'automatisation tous les trimestres, garantissent que votre logiciel dispose des dernières corrections et améliorations.

Automation Remote Support est une assistance à distance qui vous permet de traiter les incidents ou interruptions imprévus 24 h/24, 7 j/7. On-site Automation Personnel Services, propose des ressources supplémentaires pour aider votre équipe technique à gérer votre logiciel d'automatisation.

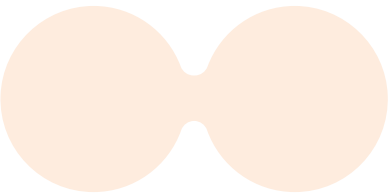
Automation Software Deployment est un service sur mesure conçu pour aider votre équipe technique. Il inclut des mises à jour logicielles, le déploiement sur site et peut être étendu pour couvrir les modifications de configuration mineures apportées à l'ensemble des mises à niveau du système.

Professional Services est un service professionnel offrant une vaste gamme de services d'assistance à l'automatisation, de l'optimisation des processus aux services d'émulation, en passant par la formation ou les solutions d'automatisation personnalisées.



Services de conception de terminaux Kalmar

Construire un nouveau terminal, changer de mode opérationnel ou renouveler vos opérations courantes constituent autant de tâches complexes et risquées. C'est pourquoi il vous faut un partenaire bien informé et expérimenté. Avec plus de 250 projets livrés dans le monde entier dans les 15 dernières années, les services de conception de terminaux Kalmar proposent une gamme complète de services de conception pour vous aider à réaliser vos ambitions et à améliorer la capacité et le trafic des marchandises dans votre terminal.



Optimiser
chaque
déplacement





Kalmar

www.kalmarglobal.com

Publié par Kalmar, Copyright © Kalmar Corporation 2025.
Tous droits réservés.

