

Levage fiable même dans des conditions difficiles



Votre partenaire solide pour les tâches de levage

Que vous ayez besoin d'un palan pour un entretien occasionnel, un assemblage rapide en plusieurs équipes ou des applications de processus exigeantes, le palan à chaîne électrique de la série D de Konecranes est doté de nombreuses fonctionnalités pour vous offrir le meilleur rapport qualité-prix pour votre investissement.

La série D de Konecranes s'installe facilement sur les équipements Konecranes tels que le système de levage pour poste de travail KBK, les potences ou les ponts roulants.

Solution de levage avancée

En tant que leader mondial des solutions de manutention de matériaux, nous comprenons l'importance de la sécurité, de la fiabilité et de la durabilité dans vos opérations. C'est pourquoi nous avons conçu le palan de la série D de Konecranes en tenant compte de ces besoins spécifiques.

Sécurité et productivité accrues

En investissant dans le palan de la série D de Konecranes, vous donnez la priorité à la sécurité non seulement de votre personnel, mais aussi de votre équipement.

Les fonctions de sécurité complètes du palan de la série D de Konecranes, telles que les interrupteurs de fin de course de fonctionnement, l'accouplement à friction avec surveillance de la vitesse pour un arrêt de sécurité automatique et la commande du contacteur à basse tension 24 V, contribuent à réduire le risque d'accidents et d'arrêts imprévus pour vous offrir un environnement de travail plus sûr.

Le positionnement précis de la charge et le levage contrôlé garantissent que vos matériaux sont manipulés de manière fiable avec un soin et une efficacité extrêmes, ce qui contribue à rendre vos opérations plus productives.

Contrôle facile de vos charges

Le palan de la série D de Konecranes est conçu pour une utilisation conviviale et s'accompagne de commandes intuitives, qui permettent un levage et un abaissement des charges en toute fluidité.

La conception ergonomique permet à vos opérateurs de se concentrer sur la tâche à accomplir, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle globale. En version standard, le palan est livré avec un boîtier de commande suspendu. Si vous avez besoin de plus de flexibilité, plusieurs options de radiocommande sont disponibles pour améliorer la sécurité et la productivité de l'opérateur.

Un palan facile à entretenir pour une réduction des temps d'immobilisation

Ce palan ne nécessite que peu d'entretien, ce qui permet de réduire les temps d'immobilisation et d'améliorer l'efficacité de vos opérations. La conception modulaire du palan à chaîne permet un entretien facile des différents composants et l'écran intégré affichant les heures de fonctionnement écoulées, l'état et les alertes directement sur le palan facilite encore l'entretien. De plus, le boîtier de commande suspendu est réglable en hauteur, ce qui rend l'installation plus aisée et le fonctionnement plus ergonomique. Les connexions électroniques « Plug & Lift » et « Plug & Drive » réduisent encore davantage les temps d'immobilisation et les interruptions de processus.

Fiabilité garantie même dans des conditions difficiles

Le palan de la série D de Konecranes dispose de nombreuses fonctionnalités et options ce qui en fait une solution idéale pour tous les types d'applications industrielles.

Le palan est votre partenaire de levage fiable, même dans des environnements difficiles. Il peut être personnalisé pour être utilisé dans des applications à haute température (fonctionnement jusqu'à 60 °C voire plus), à des hauteurs extrêmes (jusqu'à 150 m), dans les usines de galvanisation, les fonderies, les environnements poussiéreux, le secteur de la transformation alimentaire et l'entretien des éoliennes, pour ne citer que quelques exemples.

Un palan compact doté de nombreuses fonctionnalités

Le palan de la série D de Konecranes répond aux exigences d’une grande variété d’applications allant de 80 kg à 5 000 kg*. Il est doté d’un ensemble complet de fonctionnalités avancées offrant un excellent rapport qualité-prix, le tout dans un format compact.

01 FREIN DURABLE

Si le palan est utilisé par une seule équipe, le frein ne nécessite aucun réglage pendant une période allant jusqu’à 10 ans. Le frein étant logé dans le dispositif porteur en amont de l’accouplement à friction, toute chute de charge est exclue.

02 RÉDUCTEUR ET ACCOUPLEMENT À FRICTION SANS ENTRETIEN

Le réducteur et l’accouplement à friction ne nécessitent aucun entretien pendant 10 ans, ce qui réduit les temps d’immobilisation et améliore la fiabilité. L’accouplement à friction est également équipé d’une surveillance de la vitesse pour un arrêt automatique et une sécurité accrue.

03 SYSTÈME DE COMMANDE PERSONNALISABLE

Les différents systèmes de commande, tels que la commande électronique par contacteurs 24 V, la commande en continu par convertisseur interne/externe, la commande directe ou la commande par contacteurs conventionnelle, vous permettent d’adapter le palan à chaîne à votre application.*

04 BAC À CHAÎNE

Le bac à chaîne offre des solutions flexibles pour n’importe quelle course de crochet jusqu’à 150 mètres et plus, ainsi qu’une utilisation dans une vaste plage de conditions environnementales.

05 AFFICHAGE D’ÉTAT COMPRENANT UN COMPTEUR D’HEURES DE FONCTIONNEMENT POUR UN ENTRETIEN AISÉ

L’affichage d’état à 7 chiffres est visible directement sur le palan. Il affiche des informations en temps réel telles que les heures de fonctionnement, l’état, les avertissements et les erreurs.

06 CROCHET ERGONOMIQUE

Le crochet facile à utiliser est équipé d’un loquet de sécurité et est également disponible en version crochet de sécurité.

11 SUPPORT DE SUSPENSION POLYVALENT

Le support facilite l’installation du palan et permet une intégration flexible dans le chariot. Outre le support de suspension long standard, diverses options sont disponibles pour répondre à différents besoins.

10 ENTRAÎNEMENT PAR CHAÎNE COMPACT

L’entraînement par chaîne robuste est facile à entretenir ou à remplacer sans démonter le moteur ou le réducteur, ce qui réduit les temps d’immobilisation.

09 MOTEUR HAUTE PERFORMANCE

Le moteur est capable de tourner à un régime de 360 cycles par heure, même à des températures élevées, ce qui contribue à améliorer votre productivité. Le démarrage et le freinage en douceur assurent une manipulation de la charge avec un faible balancement.

08 DIFFÉRENTES OPTIONS DE CHAÎNES

Quatre types de chaîne différents permettent d’utiliser le palan à chaîne même dans les environnements les plus exigeants.

07 BOÎTIER DE COMMANDE SUSPENDU RÉGLABLE EN HAUTEUR

Le boîtier de commande suspendu est facile à installer et s’adapte facilement pour répondre aux différents besoins en termes d’ergonomie. Sa position peut être facilement modifiée sur site, et ce sans câblage.

Installation facile – temps d’immobilisation réduits

Les fonctions de commande intelligentes permettent d’installer le palan de la série D de Konecranes avec une interruption minimale de vos opérations. Grâce aux connexions électriques « Plug & Lift » et « Plug & Drive » ainsi qu’à un boîtier de commande suspendu réglable en hauteur, il est prêt à l’emploi en un rien de temps. Un compteur d’heures de fonctionnement fournit des informations en temps réel et un module de connectivité en option* pour le réglage mobile des paramètres permet d’effectuer l’entretien de votre palan en un clin d’œil.

* Jusqu’à 5 000 kg lorsque la gamme complète de produits sera disponible en 2026. Certaines des fonctionnalités/options seront disponibles en 2025. Contactez le service commercial Konecranes pour obtenir de plus amples informations.



Polyvalence pour un large éventail d'applications

La série D de Konecranes est une solution flexible pour différentes applications, que vous ayez besoin d'un palan pour effectuer un levage par jour ou que vous travailliez en plusieurs équipes. Il a les qualités nécessaires pour répondre aux conditions les plus difficiles et aux hauteurs de levage les plus élevées.

Industries manufacturières

Lorsque vous avez besoin d'un levage de précision, le palan de la série D de Konecranes est disponible avec une vitesse variable avec commande par variateur, ce qui en fait un choix idéal pour les applications qui exigent de la précision telles que les lignes d'assemblage. Et la classification FEM/ISO de durée de vie élevée jusqu'à 4 m/M7 vous offre toute la fiabilité dont vous avez besoin pour le travail à trois équipes.

Fonctionnement fluide dans des conditions difficiles

Dans des conditions d'utilisation plus exigeantes, vous devez pouvoir compter sur un équipement de levage fiable et durable. Que vous l'utilisiez à différentes températures, dans différents endroits ou à différentes altitudes, le palan de la série D de Konecranes possède les caractéristiques nécessaires pour fonctionner dans tous les environnements. Un fonctionnement fiable de -20 °C à +45 °C sans réduction du facteur de marche ou même à des températures plus élevées est possible.

Le palan dispose également d'un bac à chaîne adapté pour chaque course de crochet jusqu'à 150 mètres ou plus, ce qui en fait un excellent choix comme palan d'entretien pour les éoliennes.

FONCTIONNALITÉS	CARACTÉRISTIQUES*
Capacité de levage	Jusqu'à 5 000 kg
Hauteur de levage	Jusqu'à 150 mètres (voire plus)
Classe de service	Jusqu'à FEM 4 m/ISO M7, A8/Dh2
Commande du palan	Boîtier de commande suspendu câblé ou radiocommande
Commande électrique	Commande électronique par contacteurs 24 V (tri-state)/commande directe/commande par contacteurs/vitesse de levage à variation continue avec variateur intégré ou séparé
Crochets	Conformes à la norme DIN 15401
Chaîne	Nombreuses options pour différentes applications
Suspension	Large gamme de supports et de chariots
Plage de température	-20 °C à +45 °C sans réduction du facteur de marche, fonctionnement possible jusqu'à 60 °C et plus
Environnement	Intérieur/extérieur
Mode de levage	2 vitesses ou en continu

*La gamme complète de produits sera disponible courant 2026. Contactez le service commercial Konecranes pour obtenir de plus amples informations.



Contactez-nous pour discuter de vos besoins de levage : konecranes.com/fr-be/contactez-nous

Optimisation de la fiabilité et des performances

La série D de Konecranes vous offre un fonctionnement fiable et sans entretien pendant de nombreuses années, mais cela ne signifie aucunement que vous ne devez pas prendre soin de votre équipement.

Programmes d'entretien adaptés à vos opérations

La maintenance préventive effectuée à intervalles réguliers constitue souvent le moyen le plus efficace d'entretenir et éventuellement d'allonger la durée de vie de votre équipement. Les experts de Konecranes peuvent vous aider à élaborer un programme d'entretien, allant des inspections de base jusqu'à un programme complet, adapté à vos opérations.

Pourquoi choisir Konecranes comme fournisseur de services ?

Nous disposons du réseau de service le plus vaste et le plus étendu de l'industrie, qui assure chaque année l'entretien de centaines de milliers d'équipements, toutes marques et tous modèles confondus. Vous pouvez ainsi faire appel à tout moment à des inspecteurs et techniciens locaux ayant une vaste expérience aux quatre coins du monde.

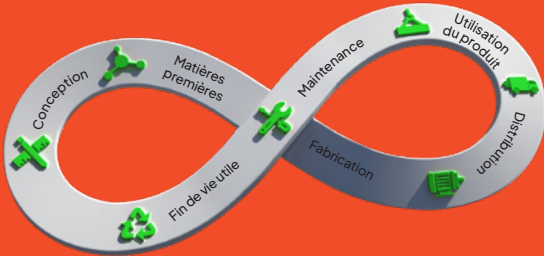
Nous adoptons une approche complète, systématique et collaborative pour gérer les équipements de nos clients tout au long de leur cycle de vie. Nous prenons le temps de partager nos conclusions avec vous, de fournir des recommandations basées sur notre expertise de pointe et de discuter de l'impact de chaque action sur vos opérations et sur la santé globale de votre entreprise.



En savoir plus sur les services Konecranes : konecranes.com/fr-be/service-industriel-et-pieces

Engagement en faveur de solutions de levage durables

Nous nous engageons à fournir des solutions et des services durables tout en prévenant et en minimisant les émissions et les déchets. Nous prenons en compte le cycle de vie des produits, ainsi que leur facilité d'utilisation, leur éco-efficacité et leur sécurité dans le cadre de la conception de nos produits et services. Notre objectif est de maximiser la durée de vie de nos produits.





Konecranes, l'un des leaders mondiaux en solutions de manutention des matériaux, est le partenaire d'un grand nombre de clients de différents secteurs. Nous posons constamment des jalons dans le secteur, depuis les petites évolutions quotidiennes jusqu'aux avancées majeures, car nous savons que nous pouvons sans cesse trouver une solution plus sûre, plus productive et plus respectueuse de l'environnement. C'est pourquoi, avec près de 16 800 professionnels dans plus de 50 pays, Konecranes est reconnue comme un partenaire fiable pour les opérations de levage, de déplacement et de transport aux quatre coins du monde. En 2024, le chiffre d'affaires du Groupe s'élevait à 4,2 milliards d'euros. Les actions Konecranes sont cotées au Nasdaq Helsinki (symbole : KCR).

© 2025 Konecranes. Tous droits réservés. « Konecranes », « Moves what matters » et  sont des marques déposées ou des marques commerciales de Konecranes.

Cette publication est fournie à titre d'information générale uniquement. Konecranes se réserve le droit, à tout moment et sans notice préalable, de modifier ou arrêter les produits et/ou les spécifications mentionnés dans le présent document. La présente publication ne crée aucune garantie expresse ou implicite de la part de Konecranes, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.