

Un levage fiable, même dans des conditions difficiles



Votre solide partenaire de levage

Que vous ayez besoin d'un palan pour une maintenance occasionnelle, un assemblage rapide pour un ou plusieurs postes ou pour des applications de process exigeants, le palan à chaîne électrique Dsérie de Konecranes est doté de nombreuses fonctionnalités pour vous offrir le meilleur rapport qualité-prix.

Le Dsérie de Konecranes s'installe facilement sur tous les équipements Konecranes tels que les systèmes de levage pour postes de travail KBK, les potences ou les ponts roulants.

Solution de levage évoluée

En tant que leader mondial des solutions de manutention, nous comprenons l'importance de la sécurité, de la fiabilité et de la durabilité dans vos métiers. C'est pourquoi nous avons pris en compte ces besoins pour concevoir le palan Konecranes Dsérie.

Sécurité et productivité augmentées

En investissant dans le palan Konecranes Dsérie, vous priorisez non seulement la sécurité de votre personnel, mais aussi celle de votre équipement.

L'ensemble des fonctions de sécurité du palan Konecranes Dsérie, telles que les interrupteurs de fin de course, le limiteur de couple avec surveillance de la vitesse et arrêt automatique de sécurité ainsi que la commande par contacteur basse tension 24 V, contribuent à réduire le risque d'accidents et d'arrêt de production pour vous offrir un environnement de travail plus sûr.

Un positionnement précis de la charge et un levage contrôlé signifient que vos produits sont manipulés de manière fiable avec le plus grand soin et la plus grande efficacité possible, ce qui contribue à augmenter votre productivité.

Contrôlez facilement vos charges

Le palan Konecranes Dsérie est conçu pour une utilisation conviviale, avec des commandes intuitives qui permettent de fluidifier les mouvements de levage et de déposer des charges.

Sa conception ergonomique permet à vos opérateurs de se concentrer uniquement sur la tâche à accomplir, améliorant ainsi le rendement global. En version standard, le palan est doté d'une boîte à boutons suspendue. Si vous avez besoin de plus de flexibilité, plusieurs options de radio commande sont disponibles pour améliorer la sécurité et la productivité de l'opérateur.

Moins d'immobilisations grâce à un palan facile à entretenir

Ce palan facile à entretenir avec des besoins de maintenance minimes, implique moins d'arrêt de production et donc plus d'efficacité. La conception modulaire du palan à chaîne permet une maintenance plus facile des composants individuels. L'affichage, directement intégré sur le palan, du temps de fonctionnement, de l'état du palan et des alertes rend l'entretien plus efficace. De plus, le boîtier de commande suspendu est réglable en hauteur, ce qui facilite l'installation et garantit une utilisation ergonomique. Les connexions électroniques « Plug & Lift » et « Plug & Drive » réduisent encore davantage les temps d'immobilisation et les interruptions de production.

Fiable même dans des conditions difficiles

Le palan Konecranes Dsérie dispose d'un large choix de fonctionnalités et d'options, ce qui en fait une solution idéale pour tous les types d'applications industrielles.

Ce palan est votre partenaire de levage, il est fiable même dans des environnements difficiles. Il peut être personnalisé pour être utilisé dans des applications à haute température (fonctionnement jusqu'à 60 °C et même plus), avec des hauteurs de levage extrêmes (jusqu'à 150 m), dans les usines de galvanisation, les fonderies, les environnements poussiéreux, l'industrie alimentaire et la maintenance des éoliennes, pour n'en citer que quelques-unes.

Un palan compact doté de nombreuses fonctionnalités

Le palan Konecranes Dsérie répond aux exigences d'une grande variété d'applications allant de 80 kg à 5 000 kg*. Le palan est équipé de série d'un ensemble complet de fonctions évoluées offrant un excellent rapport qualité-prix dans un format compact.

01 FREIN HAUTE RÉSISTANCE

Le frein lorsqu'il est utilisé sur un seul poste ne nécessite pas de réglage pendant au moins 10 ans. L'emplacement du frein sur le réducteur, avant le limiteur de couple prévient de toute chute de charge.

02 RÉDUCTEUR ET LIMITEUR DE COUPLE SANS MAINTENANCE

Le Réducteur et le limiteur de couple ne nécessitent aucune maintenance pendant 10 ans, ce qui réduit les temps d'immobilisation et augmente la fiabilité. Pour plus de sécurité, le limiteur de couple est également équipé d'une surveillance de la vitesse de rotation pour arrêt automatique en cas de glissement.

03 SYSTÈME DE COMMANDE PERSONNALISABLE

Les différents systèmes de commande, tels que la commande électronique par contacteur 24 V, la commande en continu par variateur interne/externe, la commande directe (externe) ou la commande conventionnelle par contacteur, vous permettent de personnaliser le palan à chaîne en fonction de votre application.*



04 BAC À CHAÎNE

Le bac à chaîne permet des solutions flexibles pour n'importe quelle course de crochet jusqu'à 150 mètres, ainsi qu'une utilisation dans de nombreux environnements de travail.

05 AFFICHAGE D'ÉTAT AVEC COMPTEUR DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT POUR UN ENTRETIEN FACILE

L'affichage d'état à 7 segments est visible de l'extérieur. Il affiche des informations en temps réel telles que les alarmes, le temps de fonctionnement, l'état, les codes d'erreurs.

06 CROCHET ERGONOMIQUE

Le crochet facile à utiliser est équipé d'un linguet de sécurité. Il est également disponible en option en crochet de sécurité à verrouillage automatique.

11 ÉTRIER DE SUSPENSION POLYVALENT

L'étrier facilite l'installation du palan et permet une intégration flexible avec le chariot. Outre l'étrier de suspension long standard, une variété d'options d'accrochages est disponible pour répondre à différents besoins.

10 ENTRAÎNEMENT DE LA CHAÎNE

L'entraînement par chaîne est robuste et facile à entretenir. Son remplacement ne nécessite pas le démontage du moteur ou du réducteur, ce qui réduit les temps d'immobilisation.

09 MOTEUR HAUTE PERFORMANCE

Le moteur est capable d'effectuer 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 sans balancement.

08 PLUSIEURS TYPES DE CHAÎNES DISPONIBLES

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

07 BOÎTE À BOUTONS SUSPENDUE RÉGLABLE EN HAUTEUR

La boîte à boutons suspendue est facile à installer et s'adapte rapidement aux différents besoins en matière d'ergonomie. La position de la boîte à boutons peut être facilement modifiée sur place sans câblage.

Installation facile – Moins d'immobilisation

Les fonctions de commande intelligentes permettent d'installer le palan Dsérie de Konecranes avec un arrêt de production minimal. Il est prêt à l'emploi en un rien de temps grâce aux connexions électriques « Plug & Lift » et « Plug & Drive » ainsi qu'à sa boîte à boutons suspendue réglable en hauteur. Un compteur de temps de fonctionnement fournit des informations en temps réel et un module de connexion en option* pour la visualisation à distance des paramètres facilite la maintenance de votre palan.

PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE KONECRANES DSÉRIE

* Jusqu'à 5 000 kg lorsque la gamme complète de produits sera disponible en 2026. Certaines des caractéristiques/options seront disponibles en 2025. Pour en savoir plus, contactez votre responsable commercial chez Konecranes.



De la polyvalence pour un large éventail d'applications

Le Dsérie de Konecranes est une solution flexible pour toutes les applications, que vous ayez besoin d'un palan pour effectuer un levage par jour ou pour plusieurs postes par jour. Il dispose des qualités nécessaires pour répondre aux conditions les plus difficiles et les hauteurs de levage les plus importantes.

Industries de fabrication

Lorsque votre levage nécessite une précision importante, le palan Dsérie de Konecranes est disponible avec une vitesse variable, ce qui en fait un choix idéal pour les applications qui exigent une précision élevée telles que les lignes d'assemblage. La classification FEM/ISO jusqu'à 4 m/M7 garantit une durée de vie élevée et vous offre une fiabilité importante pour les productions en 3 postes.

Utilisations dans des conditions difficiles

Dans des conditions d'utilisation plus exigeantes, vous avez besoin que votre équipement de levage soit fiable et durable. Que vous travailliez à différentes températures, dans différents environnements ou à différentes hauteurs, le palan Dsérie de Konecranes dispose des caractéristiques nécessaires pour fonctionner dans ces environnements. Un fonctionnement fiable à des températures allant de -20 °C à +45 °C sans réduction du facteur de marche ou même à des températures plus élevées est toujours possible.

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

CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS*
Capacité nominale	Jusqu'à 5 000 kg
Hauteur de levage	Jusqu'à 150 mètres (et plus)
Classe de service	Jusqu'à FEM 4 m/ISO M7, A8/Dh2
Commande du palan	Boîte à boutons suspendue avec câble ou télécommande radio
Appareillages électriques	Commande électronique par contacteur 24 V (Tri-State)/commande directe/commande par contacteur/vitesse de levage variable en continu avec variateur intégré ou propre au client
Crochets	Conformes à la norme DIN 15401
Chaîne	Large gamme d'options pour différentes applications
Suspension	Un large éventail de suspensions et de chariots
Plage de temp.	-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 avec variateur

*La gamme complète de produits sera disponible en 2026. Pour en savoir plus, contactez le responsable commercial chez Konecranes.

PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE KONECRANES DSÉRIE

Fiabilité et performances maximales

Le Dsérie de Konecranes vous offre un fonctionnement fiable et sans maintenance pendant de nombreuses années, mais cela ne signifie pas que vous ne devez pas entretenir votre équipement.

Programmes de maintenance adaptés à votre utilisation

La maintenance préventive effectuée à intervalles réguliers constitue le moyen le plus efficace d'entretenir et de prolonger la durée de vie de vos équipements. Les experts de Konecranes peuvent vous aider à élaborer un programme de maintenance, allant des inspections simples jusqu'à un programme de maintenance complet, adapté à votre utilisation.

Pourquoi choisir Konecranes comme prestataire 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 de levage, de toutes marques et de tous modèles confondus. Vous bénéficiez d'inspecteurs et de techniciens locaux ayant accès à des connaissances venant du monde entier.

Nous adoptons une approche complète, systématique et collaborative pour gérer vos équipements sur l'ensemble de leur cycle de vie. Nous prenons le temps de vous faire part de nos conclusions, de vous fournir des recommandations basées sur notre expertise de pointe et de discuter de l'impact de chaque action sur vos productions et sur la santé globale de votre entreprise.



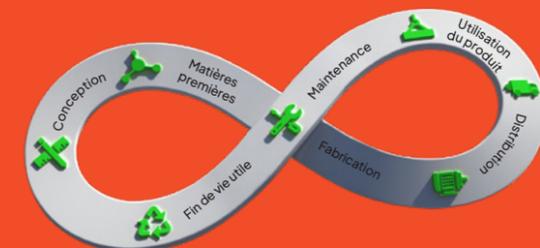
En savoir plus sur le service Konecranes : konecranes.com/fr-fr/entretien



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

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, et cela nous guide dans la conception de nos produits et services. Notre objectif est de maximiser la durée de vie de nos produits.





Konecranes est un leader mondial des solutions de manutention, au service d'un large éventail de clients et dans plusieurs secteurs. Nous sommes constamment la référence du secteur, depuis les améliorations quotidiennes jusqu'aux avancées décisives aux moments les plus importants, car nous savons que nous pouvons toujours trouver une manière plus sûre, plus productive et plus durable. C'est pourquoi, avec environ 16 800 professionnels dans plus de 50 pays, on fait confiance chaque jour à Konecranes pour soulever, manutentionner et déplacer ce dont le monde a besoin. En 2024, le chiffre d'affaires du Groupe s'est élevé 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.

La présente publication est fournie uniquement à titre d'information. Konecranes se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier ou d'arrêter les produits et/ou les spécifications référencées ici. La présente publication ne crée aucune garantie expresse ou implicite de la part de Konecranes, y compris, mais de manière non limitative, toute garantie implicite du caractère adéquat par la commercialisation ou l'usage particulier du produit.