



À LA POINTE
DE L'INNOVATION

KI⁺**EBLER**

INSTALLATIONS DE GRUTAGE | CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

**GRUE INDUSTRIELLE
IK 250 PUISSANCE ET
INTELLIGENCE**

CONCENTRÉ D'ÉNERGIE – KIEBLER RÉVOLUTIONNE LA FABRICATION DE GRUES

La société Kiebler SA, entreprise suisse leader de la fabrication de grues, pose un nouveau jalon. La grue industrielle IK 250 définit de nouvelles normes en matière de convivialité, d'efficacité, de capacité de charge et de flexibilité.

LES MEILLEURS COMPOSANTS, UNE UTILISATION PERSONNALISÉ

L'équipement de base répond aux exigences les plus élevées: moteurs commandés en fréquence, roues d'entraînement préserrées hydrauliquement, montures tandem dotées chacune de six galets, capteurs permettant de commander les translations et les rotations en fonction de la charge et du moment. Flèche en acier à grain fin à haute résistance avec chaînes flyer à grande capacité de charge, commande dernier cri (API, bus Can). Sans oublier: l'IK 250 s'adapte à vos besoins, grâce, par exemple, à divers grappins et griffes qui permettent son utilisation à des fins très variées.

TRAVAIL PRÉCIS DANS UNE AMBIANCE AGRÉABLE

Veuillez prendre place: l'IK 250 offre la sécurité la plus élevée et le nec plus ultra du confort. Un siège ergonomique, le chauffage, la climatisation, la radio et d'autres agréments font du travail une vraie joie, même si la journée est longue. De grandes vitres donnent la meilleure visibilité de l'aire de travail. Les joysticks se configurent selon les besoins du client, la conduite de la machine s'adapte à l'utilisateur, au débutant ou au conducteur chevronné, par exemple. L'écran, instrument de saisie et d'information central du conducteur, est également utilisé par le personnel du service après-vente qui peut y appeler l'ensemble des données de fonctionnement.

L'IK 250 DURE PLUS LONGTEMPS

L'IK 250 tient sans problème à des utilisations de longue durée dans des conditions extrêmes. Elle le doit à différentes innovations: le décalage des grosses masses – entraînement, réservoir d'huile, coffret électrique – de la partie inférieure de la tour à la partie supérieure, réduit remarquablement les contraintes auxquelles la grue est soumise. Cette réduction vient renforcer la résistance à la fatigue. Le mode de construction solide, l'application centrale des forces, un plus grand nombre de galets pour une meilleure répartition des efforts: tout est conçu pour durer et faire durer. Les motoréducteurs commandés en fréquence optimisent, en outre, les entraînements en translation et en rotation.

1. Cabine confortable: siège ergonomique, écran d'utilisation optimale, climatisation, meilleure visibilité, radio, etc.

2. Écran convivial: conduite simple et claire pour le conducteur et instrument de maintenance bien réfléchi pour le personnel du service après-vente.

3. Entraînement: comportement optimal en translation grâce à des motoréducteurs commandés en fréquence.

4. Bloc de serrage: le préserrage hydraulique assure une application régulière des roues d'entraînement et les empêche de patiner, un desserrage n'est pas nécessaire. À l'arrêt, les roues d'entraînement sont automatiquement soulagées.

5. Montures: grandes montures tandem, dotées chacune de quatre galets de roulement de plastique et de deux galets de guidage latéral qui répartissent les efforts de façon optimale sur les rails et garantissent en outre la douceur du fonctionnement.

6. Tour avec vérin de levage: l'application centrale des efforts réduit le plus possible les tensions auxquelles la flèche est soumise. La transmission des forces est optimale. Tout est fait, de la conception à la fabrication, pour que la grue dans son intégralité soit solide et stable.

7. Flèche et chaînes flyer: tubes de flèche en acier à grain fin de grande résistance, conçus pour résister à la contrainte permanente la plus élevée. Des chaînes flyer à grande capacité de charge pour faire coulisser la flèche dans les deux sens.

8. Capteurs: ils permettent d'asservir vitesse et accélération en fonction de la charge et du moment et optimisent l'efficacité du travail.

9. Griffes et grappins: des grappins et des pelles de plusieurs types font de l'IK 250 un appareil vraiment universel.

MASSE, CHIFFRES, FAITS, CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

- + Commande électrique asservie en fréquence
- + Commande hydraulique de 30 kW
- + Commande de translation: 2 x 3,8 kW
- + Commande de déplacement latéral: 2 x 1,35 kW
- + Rotation: 1 x 3,9 kW (sans fin)
- + Force de levage max: 3000 kg
- + Moment de levage: 14 mto

FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

Flèche télescopique à trois segments, portée min./max. 3,30 m/10,80 m

ORGANES DE ROULEMENT LATÉRAL

Jusqu'à 20 m de large

IK 250: NOUVEAUTÉ MONDIALE SWISS MADE. TRÈS ROBUSTE, TRÈS FUTÉE.

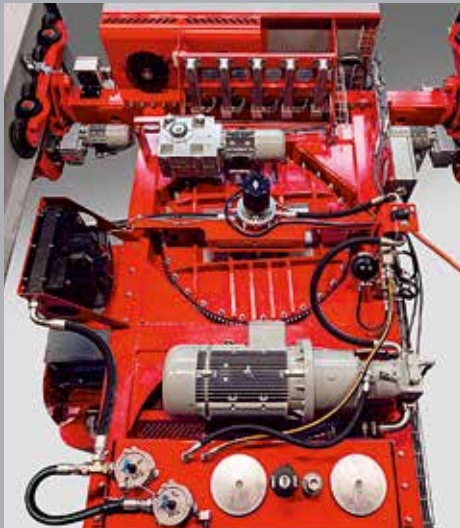
1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.

SERVICE DE KIEBLER | TOUJOURS PRÊT

La prestation de service de KIEBLER commence dès le premier entretien: nous recherchons avec vous la solution qui répond au mieux à vos objectifs et de la façon la plus efficace. Par la suite, en bon partenaire, nous accompagnons votre réflexion et l'étude de votre projet, et vous restons disponibles après la vente: selon un plan établi ou quand vous en avez besoin. Nos monteurs et nos techniciens de service après-vente sont à votre service tous les jours de l'année. Telle est la qualité de service que nous vous garantissons. La société Kiebler est le seul fabricant de grues suspendues à bras pivotant titulaire du certificat ISO 9001:2015 pour un système de gestion de la qualité efficace.



HOTLINE: +41 71 422 43 88

INSTALLATIONS DE GRUTAGE INDUSTRIELLES + PRODUITS DE RECYCLAGE +
INSTALLATIONS DE GRUE À FOIN + CONSTRUCTION MÉTALLIQUE



KIEBLER AG INSTALLATIONS DE GRUTAGE | CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

UNTERDORF 7/9 | CH-8588 ZIHLSCHLACHT | TÉL. +41 71 422 43 88 | FAX +41 71 422 47 88 | WWW.KIEBLERAG.CH | INFO@KIEBLERAG.CH