



**UN CONCENTRÉ
D'INNOVATIONS**

KIEBLER

INSTALLATIONS DE GRUTAGE | CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

**GRUE INDUSTRIELLE
IK 100
HIGHTECH ET COMPACTE**

ENDURANTES, ET GÉNÉREUSES

C'est en vertu de la devise «toutes les bonnes choses sont trois» que Kiebler AG complète sa gamme de grues industrielles. Aux modèles HK 80-I et IK 250 s'ajoute désormais l'IK 100 offrant une excellente portée. Ce modèle appartient à la classe de performance du grand frère l'IK 250, mais affiche une masse nettement inférieure. Il est plus petit, plus léger, offre une adaptabilité supérieure, mais tout aussi astucieux et fiable. L'IK 100 est utilisé partout, où les dernières technologies et le confort sont exigés, mais où le niveau de puissance ultime n'est pas nécessaire.

LES MEILLEURS COMPOSANTS, UTILISATION INDIVIDUELLE

L'équipement de base répond aux exigences les plus élevées: moteur asservi à la fréquence, précontrainte hydraulique des roues motrices, ferrures de tandem avec respectivement six galets, capteurs permettant de piloter les mouvements de déplacement et de rotation en fonction de la charge et des séquences. Bras en acier à grains fins avec une chaîne flyer très résistante, commande ultramoderne (API, bus Can). Et: L'IK 100 s'adapte à vos besoins par ex. grâce aux divers préhenseurs, qui la rendent utilisable pour les opérations les plus variées.

DU TRAVAIL DE PRÉCISION DANS UNE AMBIANCE AGRÉABLE

Bienvenue à bord: l'IK 100 offre une sécurité optimale et le confort ultime d'une cabine. Grâce au siège ergonomique, au chauffage, à la climatisation, la radio et à d'autres éléments de confort, on prend plaisir même en travaillant des journées entières. Des vitres grand format assurent une excellente vue sur l'environnement travail. Les joysticks peuvent être programmés en fonction des besoins des clients, le comportement de la commande de la machine peut être adapté aux utilisateurs (par ex. pour débutants ou utilisateurs expérimentés). Élément d'information et de saisie centralisé pour tous les opérateurs, l'écran est également utilisé par le personnel de maintenance, car toutes les données de fonctionnement sont enregistrées et consultables ici.

L'IK 100 EST OPÉRATIONNELLE PLUS LONGTEMPS

L'IK 100 est capable d'affronter sans problème les travaux de longue durée, même dans des conditions extrêmes. Ce, grâce à diverses innovations: avec le déplacement des grandes masses – entraînements, réservoir d'huile, coffret électrique – de la partie inférieure vers la partie supérieure de la tour, les forces qui s'exercent sur la grue sont significativement réduites. Ce qui a un effet bénéfique sur la résistance à la fatigue. La construction robuste, l'introduction centralisée des forces, plus de galets de roulement pour une meilleure répartition des forces: tout est pensé pour assurer une longévité élevée.

1. Cabine confort: siège ergonomique, écran autorisant une conduite optimale, climatisation, vision parfaite, radio, etc.

2. Écran convivial: Conduite simple et claire pour le conducteur et instrument d'entretien judicieusement conçu pour le personnel de maintenance.

3. Unité de serrage: La précontrainte hydraulique assure une application homogène des roues motrices et évite leur patinage, aucun serrage ultérieur n'est nécessaire. En cas d'immobilisation, les roues motrices sont automatiquement mises hors contrainte.

4. Entraînement: Comportement en conduite optimal, grâce aux motoréducteurs et à deux pompes à piston axiales.

5. Tour avec vérin de levage: Grâce à l'introduction centrale des forces, les tensions sur le bras sont minimisées et la transmission/déviation des forces bénéficie d'une conception optimale. La construction de la grue est extrêmement robuste et stable.

6. Bras et chaînes flyer: en acier à grain fin ultra-résistant capable de supporter les sollicitations permanentes les plus élevées. Chaînes flyer permettant d'assurer le déploiement et le retrait du bras.

7, 8. Préhenseurs: Différents types de préhenseurs et de pelles font de l'IK 100 un véritable appareil multi-usage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- + 2 x 18,5 kW Puissance d'entraînement hydraulique
- + Force de levage max.: 2400 kg
- + Couple de levage: 10 mto
- + Bras télescopique triple:
Portée min. 3,50 m / max. 12,50 m
- + Mécanismes de roulement latéraux jusqu'à 20 m de largeur

IK 100: LA NOUVELLE RÉFÉRENCE.

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



SERVICE KIEBLER | TOUJOURS PRÊT

La prestation de service KIEBLER commence dès le premier entretien: Nous trouvons conjointement avec vous la solution répondant le mieux à vos objectifs et offrant la meilleure efficacité. Ensuite, nous sommes votre partenaire inventif et créatif, également disponible pour vous après la vente – ou lorsque vous en avez besoin. Nos techniciens de maintenance et nos installateurs monteurs sont à votre disposition 365 jours par an. C'est la qualité de service que nous vous garantissons. Également en raison du certificat ISO-9001:2015 attestant d'un système de management de la qualité efficace que la société Kiebler AG est la seule à avoir obtenu en qualité de fabricant de grues à pivot suspendues.



HOTLINE: +41 71 422 43 88

GRUES INDUSTRIELLES + PRODUITS DE RECYCLAGE +
GRUES 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