GEBÜNDELTE INNOVATION

KIEBLER

KRANANLAGEN

INDUSTRIEKRAN IK 100 HIGHTECH UND KOMPAKT

HART IM NEHMEN, SMART IM GEBEN

Frei nach dem Motto «aller guten Dinge sind drei» komplettiert Kiebler AG ihre Industriekran-Palette. Zu den IK 80 und IK 250 kommt neu der reichweitenstarke IK 100 hinzu. Dieser gehört zur Leistungsklasse des grösseren Bruders IK 250, besitzt aber deutlich weniger Masse. Er ist kleiner, leichter, anpassungsfähiger, aber genauso clever und zuverlässig. Der IK 100 ist überall dort perfekt eingesetzt, wo allerneuste Technologie und Komfort gefragt sind, aber nicht die ultimative Powerstufe benötigt wird.

BESTE KOMPONENTEN, INDIVIDUELLE NUTZUNG

Die Grundausstattung erfüllt höchste Ansprüche: hydraulische Vorspannung der Antriebsräder, Tandemwippen mit je sechs Laufrollen, Sensoren, um die Fahr- und Drehbewegungen last- und momentabhängig anzusteuern. Ausleger aus hochfestem Feinkornstahl mit hoch belastbaren Flyerketten, modernste Steuerung (SPS, Can-Bus). Und: Der IK 100 passt sich Ihren Bedürfnissen an, etwa dank diversen Greifern, die ihn für unterschiedlichste Zwecke einsetzbar machen.

PRÄZISES ARBEITEN IN ANGENEHMEM AMBIENTE

Bitte einsteigen: Der IK 100 bietet höchste Sicherheit und den ultimativen Kabinenkomfort. Dank ergonomischem Sitz, Heizung, Klimaanlage, Radio und weiteren Annehmlichkeiten macht selbst tagelanges Arbeiten Freude. Grosse Scheiben bieten beste Sicht aufs Arbeitsumfeld. Die Joysticks sind nach Kundenbedürfnissen belegbar, das Maschinensteuerungsverhalten kann den Benutzern angepasst werden (z. B. für Anfänger und für Fortgeschrittene). Das für den Bedienenden zentrale Informations- und Eingabeinstrument, das Display, wird auch vom Servicepersonal genutzt, denn hier sind sämtliche gespeicherten Betriebsdaten abrufbar.

DER IK 100 KANN LÄNGER

Der IK 100 schafft problemlos Dauereinsätze unter extremen Bedingungen. Dies dank diverser Innovationen: Mit dem Verschieben der grossen Massen – Antriebe, Öltank, Elektrokasten – vom Turmunterteil zum Turmoberteil reduzieren sich die Kräfte, die auf den Kran wirken, markant. Was wiederum der Ermüdungsfestigkeit zugutekommt. Die starke Bauart, die zentrische Krafteinleitung, mehr Laufrollen für beste Kräfteverteilung: Alles ist auf lange Le-

1. Komfortkabine: ergonomischer Sitz, optimal bedienbares Display, Klimaanlage, beste Sicht, Radio usw.

2. Benutzerfreundliches Display: einfache und übersichtliche Bedienung für die Fahrer und durchdachtes Wartungsinstrument für das Servicepersonal.

3. Spanneinheit: Die hydraulische Vorspannung sorgt für eine gleichmässige Anpressung der Antriebsräder und verhindert dessen Durchrutschen, kein Nachspannen notwendig. Bei Stillstand werden die Antriebsräder automatisch entlastet.

4. Antrieb: Optimales Fahrverhalten dank hydraulischen Getriebemotoren und 2 Axial-Kolbenpumpen

5. Turm mit Hubzylinder: Durch die zentrische Krafteinleitung werden die Spannungen auf den Ausleger minimiert und die Kraftübertragung/-ableitung ist optimal ausgestaltet. Die ganze Kran-konstruktion ist sehr stark und stabil aufgebaut.

6. Ausleger und Flyerketten: starke Auslegerrohre aus hochfestem Feinkornstahl, konzipiert für höchste Dauerbelastung. Hoch belastbare Flyerketten für den Aus- und Einschub des Auslegers.

7, 8. Greifer: Verschiedene Greifer- und Schaufeltypen machen den IK 100 zum echten Mehrzweckgerät.

TECHNISCHE DATEN

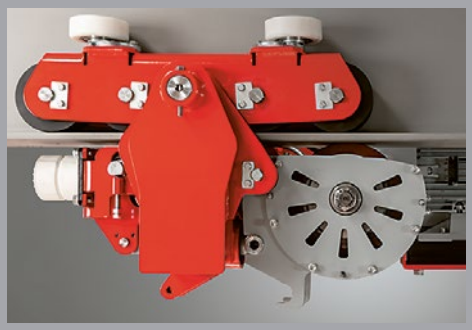
- 2 × 18,5 kW hydraulische Antriebsleistung
- Max. Hubkraft: 2400 kg
- Hubmoment: 10 mto
- Dreifachteleskopausleger: Reichweite min. 3,50 m / max. 12,50 m
- Seitenfahrwerke bis 20 m Breite

IK 100: DIE NEUE REFERENZ.

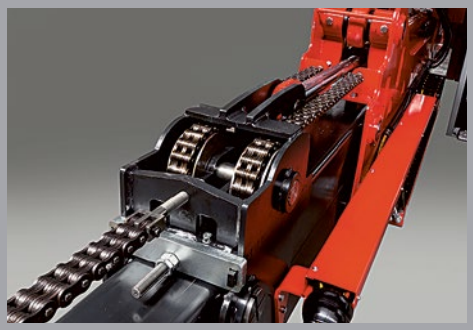
1.

2.

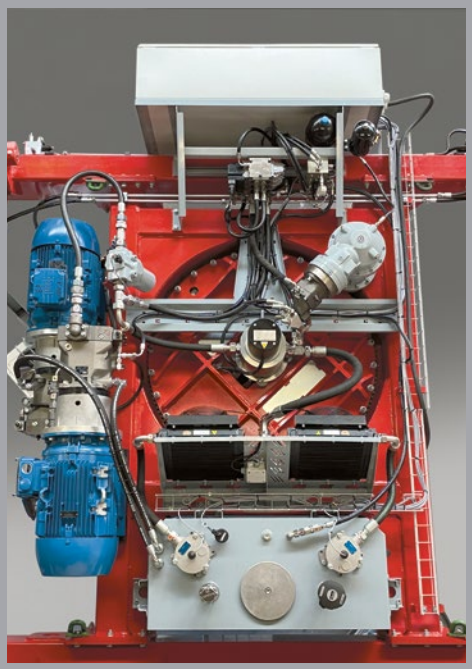
5.



3.



6.



4.

7.

8.

KIEBLER-SERVICE | ALLZEIT BEREIT

Die KIEBLER-Serviceleistung beginnt beim ersten Gespräch: Wir finden mit Ihnen heraus, welche Lösung Ihre Zwecke am besten und effizientesten erfüllt. In der Folge sind wir Ihr mitdenkender, mitplanender Partner, der auch nach dem Verkauf für Sie da ist; nach Plan – oder wann immer Sie Bedarf haben. Unsere Service- und Installationsmonteure sind 365 Tage im Jahr für Sie im Einsatz. Das ist die Servicequalität, die wir Ihnen garantieren. Nicht zuletzt aufgrund des ISO-9001:2015-Zertifikates für ein wirksames Qualitätsmanagementsystem, das die Kiebler AG als einziger Hängedrehkranhersteller erhalten hat.

HOTLINE: +41 71 422 43 88

INDUSTRIEKRANANLAGEN + RECYCLINGPRODUKTE +
HEUKRANANLAGEN

KIEBLER

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