



TOP-INNOVATION



KRANANLAGEN | METALLBAU

**INDUSTRIEKRAN
IK 250
POWER UND INTELLIGENZ**

KRAFTBÜNDEL MIT KÖPFCHEN – KIEBLER REVOLUTIONIERT DIE KRANBAUTECHNOLOGIE

Die Kiebler AG, führendes Schweizer Unternehmen in der Kranfertigung, setzt einen weiteren Meilenstein. Der Industriekran IK 250 definiert neue Standards in Benutzerfreundlichkeit, Effizienz, Belastbarkeit und Flexibilität.

BESTE KOMPONENTEN, INDIVIDUELLE NUTZUNG

Die Grundausstattung erfüllt höchste Ansprüche: frequenzgesteuerte Motoren, 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 250 passt sich Ihren Bedürfnissen an, etwa dank diversen Greifern, die ihn für unterschiedlichste Zwecke einsetzbar machen.

PRÄZISE ARBEITEN IN ANGENEHMEM AMBIENTE

Bitte einsteigen: Der IK 250 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 250 KANN LÄNGER

Der IK 250 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 Lebensdauer angelegt. Überdies optimieren frequenzgesteuerte Getriebemotoren das Verhalten der Fahr- und Drehantriebe.

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. Antrieb: optimales Fahrverhalten dank frequenzgesteuerten Getriebemotoren.

4. 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.

5. Wippe: Grosse Tandemwippen mit je 4 Kunststofflaufrollen und 2 Seitenführungsrollen verteilen die Kräfte optimal auf die Schienen und garantieren zusätzlich für ruhiges Laufverhalten.

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

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

8. Sensoren: Durch sie lassen sich die Geschwindigkeiten und Beschleunigungen last- und momentabhängig steuern, was die Arbeitseffizienz optimiert.

9. Greifer: Verschiedene Greifer- und Schaufeltypen machen den IK 250 zum echten Mehrzweckgerät.

MASSE, ZAHLEN, FAKTEN, FEATURES

Technische Daten

- + Frequenzgesteuerter Elektroantrieb
- + 30 kW hydraulische Antriebsleistung
- + Antriebsleistung Längsfahren: 2 x 3,8 kW
- + Antriebsleistung Seitenfahren: 2 x 1,35 kW
- + Drehen: 1 x 3,9 kW (endlos drehbar)
- + Max. Hubkraft: 3000 kg
- + Hubmoment: 14 mtö

TELESKOP AUSLEGER

Dreifachteleskopausleger,
Reichweite min./max. 3,30 m / 10,80 m

SEITENFAHRWERKE

Bis 20 m Breite

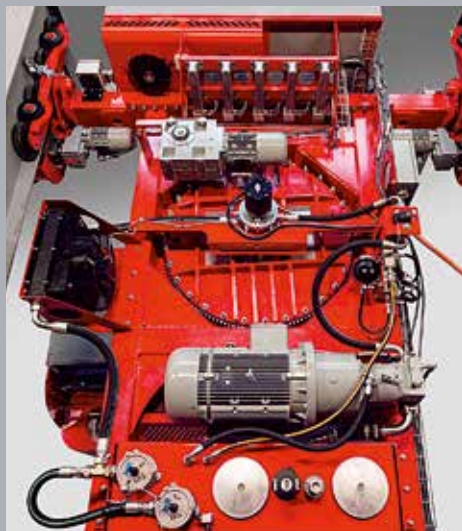


1.

**IK 250:
WELTNEUHEIT
SWISS MADE.
SEHR STARK
UND SEHR
CLEVER.**



2.



3.



6.



7.



4.



8.



5.



9.

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 + METALLBAU



KIEBLER AG KRANANLAGEN | METALLBAU

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