

WIR SPAREN IHREN KRAFTSTOFF



KOBELCO
NEW HOLLAND - FK - O&K

WWW.EMB.EU
BAGGERKONFIGURATOR

Sehr geehrte Geschäftsfreunde,

mit einer 2D oder 3D automatischen Maschinensteuerung für KOBELCO Bagger schaffen Sie mehr in kürzerer Zeit. Diese von Grund auf neu entwickelte automatische Maschinensteuerung der neuesten Generation verfügt über eine intuitive, leicht zu erlernende Software für das Betriebssystem Android.

Dieses System ermöglicht es, bis zu 40% schnelleres Arbeiten mit Automatik.

Gerne bieten wir Ihnen dieses Steuerungssystem für Neumaschinen von KOBELCO an, aber auch zum Nachrüsten für Konventionelle KOBELCO Bagger der Generation -10 und für SR KOBELCO Bagger der Generation -5.

Vereinbaren Sie mit uns einen Termin und wir freuen uns schon heute die Zukunft der Digitalisierung mit Ihnen zu besprechen.

Ihre Familie Ellinger
Ihr EMB - Team



REVOLUTION
bei Kettenbagger
bis zu 40% schneller
Arbeiten mit Automatik

Exklusiv-Händler für KOBELCO in: Bayern, Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz



LEISER

PRÄZISER

GENAUER

SCHNELLER

SPARSAMER

FEINFÜHLIGER

2D - 3D Automatik für KOBELCO Bagger

Intuitive Software, robuste Hardware

Die Control App läuft auf dem neuen 10-Zoll (25,7 Zentimeter) Touchscreen Android Display. Die Software wurde in Zusammenarbeit mit Anwendern von Maschinensteuerungssystemen weltweit entwickelt. Das Ergebnis ist eine anwenderoptimierte Benutzeroberfläche, Erdarbeiten mit der Control App lassen sich leicht im laufenden Betrieb erlernen. Die App bietet farbige 3D-Grafiken, natürliche Interaktionen, Gestensteuerung und intuitiv erlernbare Funktionen. Mit frei wählbaren und konfigurierbaren Ansichten kann die Oberfläche an die Anforderungen des Fahrers optimal angepasst werden. Der Anwender kann jeweils die Perspektiven wählen mit denen er am besten arbeiten kann und die höchste Produktivität erzielt.

Mit dem Android - Betriebssystem können Sie darüber hinaus andere nützliche Anwendungen aus dem Internet herunterladen und auf dem Display nutzen. Selbstverständlich können drahtlos Daten vom Büro auf den Maschinenrechner und zurück übertragen werden, so dass immer das aktuellste Oberflächendesign zur Verfügung steht.



Nutzen Sie die Vorteile der neuartigen integrierten 3D-Automatik für Bagger. Durch die halbautomatische Arbeitsweise wird das Anlegen glatter, ebener oder geneigter Flächen für den Fahrer erheblich vereinfacht.

- Der Fahrer steuert nur noch den Baggerstiel manuell
- Die Maschinensteuerung für KOBELCO Bagger steuert den Ausleger und die Baggerschaufel

Die Automatik steuert die Hydraulikventile mit dem neu entwickelten Ventilmodul und erzielt eine sehr hohe Präzision bei der Herstellung von ebenen oder geneigten Flächen.

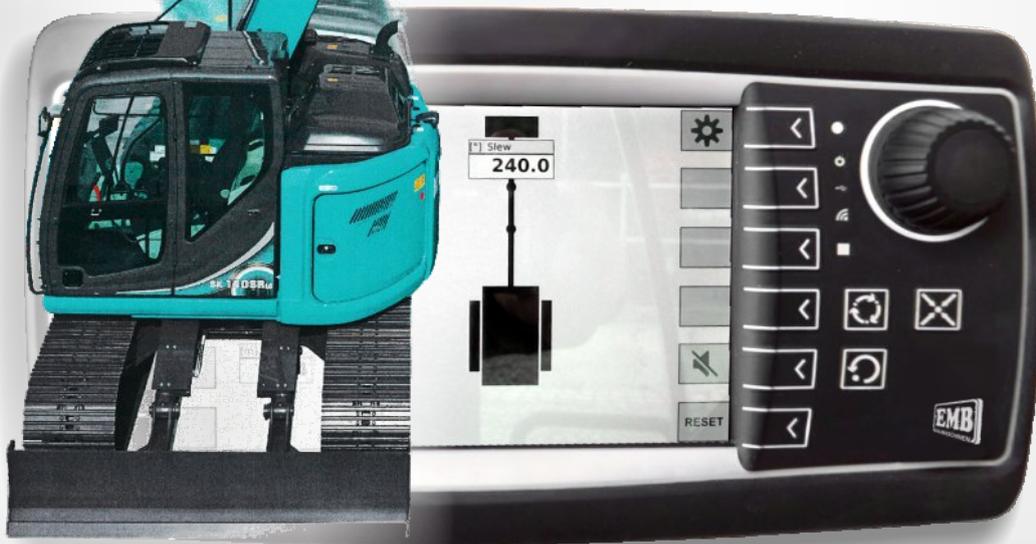
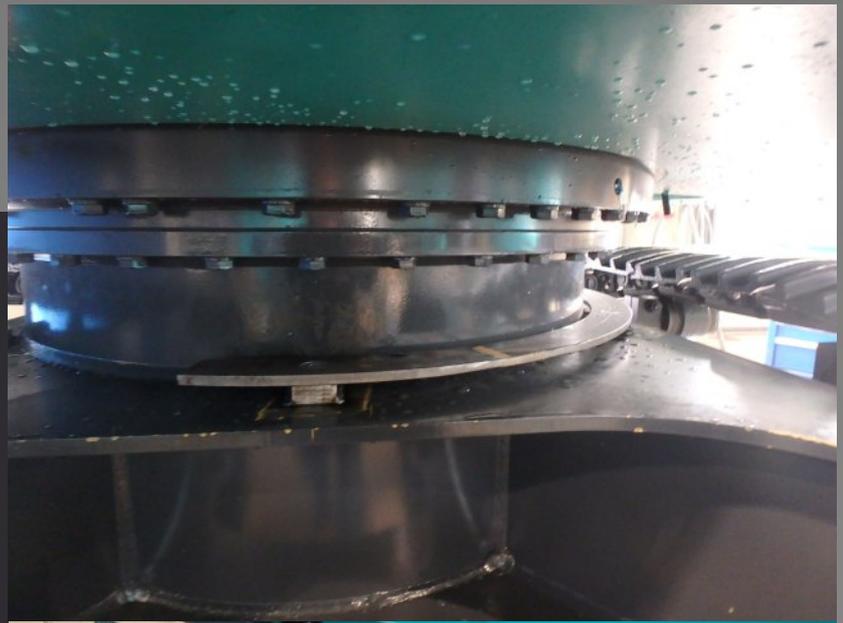
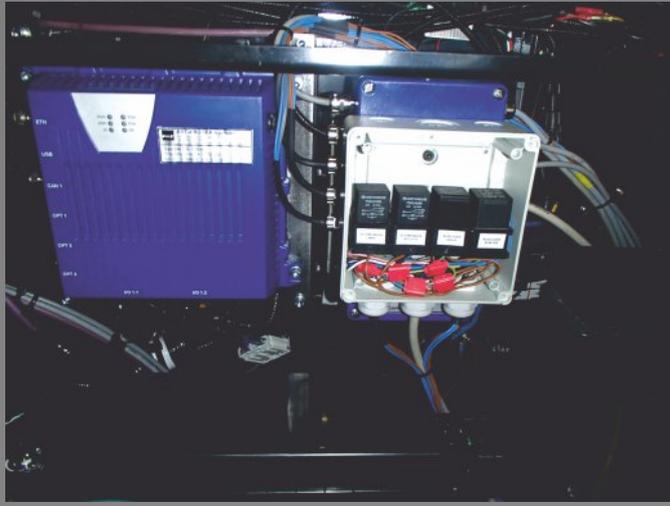
Die Löffelschneide bewegt sich stets auf Sollniveau, Überbaggerungen werden vermieden. Mit den Vorteilen der Automatik steigern Sie die Produktivität der Maschine um bis zu 40%.



bis zu 40% schneller
Arbeiten mit Automatik

digitale
Baustelle

Schwenk- und Höhenbegrenzung



Seitenraumüberwachung



Rückfahrkamera



KOMEXS

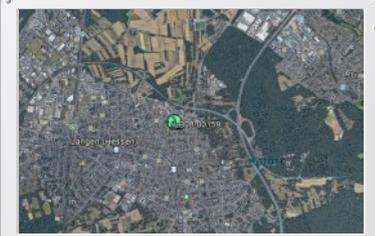
KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



Direkter Zugang zum Betriebsstatus

Standortdaten

Sie erhalten exakte Standortdaten auch von Baustellen, an denen die Kommunikation schwierig ist.



Letzter Standort



Standortaufzeichnungen

| Mäschinenbetriebsdaten | | Zustände | |
|---|-------------|----------|-------|
| Zeitraum: 03. Mär. 2017 bis 13. Apr. 2017 | | Stunde | |
| Betriebszeit | Arbeitszeit | 172,8 h | 300 % |
| Ges. Arbeitsstunden | | 85,2 h | 40 % |
| Grabe-Std. | | 17,2 h | 10 % |
| Fahrt-Stunden | | 17,2 h | 10 % |
| Leerf.-h | | 95,0 h | 40 % |
| Opt. Zulu-Std. | | 0 h | 0 % |
| Kranneinst.-Std. | | 0 h | 0 % |

Beruhigende Fernüberwachung

Das KOMEXS (Kobelco Bagger-Überwachungssystem) nutzt Satellitenkommunikation und Internet zur Datenübertragung und kann somit überall dort eingesetzt werden, wo andere Kommunikationsformen schwierig sind. Wenn ein Hydraulikbagger mit diesem System ausgerüstet ist, können Betriebsdaten der Maschine, z. B. Betriebsstunden, Standort, Kraftstoffverbrauch und Wartungsstatus fernüberwacht werden.

Wiegesystem



Wiegeelektronik

- Bewährte Systeme für den Dauereinsatz
- Intuitive Bedienung
- Anbindung an das Web Portal



Digitale Drucksensoren

- Öldruckaufnehmer mit Überlastschutz
- Integrierte Temperaturkontrolle
- Montagefreundliche Schraubverbindungen



Neuer Messbereichssensor

- Deckt kompletten Hubbereich ab
- Präzision auch in schwierigem Gelände
- Einfache Montage

Einfach.

- Gewichtsanzeige bereits nach kurzem Hub
- Für jedes Terrain
- Automatische Erkennung des Arbeitsprozesses

Besser.

- Schnellere Beladung möglich
- Genauere Ergebnisse

Wiegen.

- Präzise Kontrollergebnisse
- Eichfähig nach Klasse Y (b)

Mit Drucker oder digitale Daten zur Weiterverarbeitung

ABBRUCHTECHNIK



HM - SERIE
für Trägergeräte von
0,8 - 55 to.

HARDOX

CC - SERIE
für Trägergeräte
von 3 - 40 to.

VP - SERIE
für Trägergeräte
von 11 - 38 to.



Jahrzehnte lange Erfahrung zeichnen die Abbruchtechnik von EMB heute aus. Als einer der ersten in der Anbau- u. Abbruchtechnik machte sich Ludwig Ellinger seinen Namen bei Abbruchwerkzeugen.

Die Firma KRUPP in Essen vertrieb weltweit die damaligen ELLINGER Zangen und Verpulverer unter den Markennamen KRUPP, der heute noch für Qualität und erstklassige Performance steht.

Ein Abbruchwerkzeug von EMB mit einem Trägergerät von KOBELCO setzt auch auf Ihren Baustellen Maßstäbe. Nutzen Sie unsere Erfahrung und sparen dabei erhebliche Kosten bei Ihren Projekten.

alt bewährtes
NEU ERLEBEN



Konfigurieren Sie Ihre Wunschmaschine mit unserem:

BAGGERKONFIGURATOR

Der Konfigurator ist ausgestattet mit einem sehr hohen Informationsniveau, die Bedienung ist seit Jahren aus der Automobilbranche bekannt. Eine klare Gliederung hilft dem Benutzer bei der Zusammenstellung seiner Maschine. Unzählige Ausstattungs-Optionen stehen je nach Baggertyp zur Wahl. So finden sich der Geschäftsführer, die Sekretärin, der Disponent bis hin zum Werkstattmeister und Baggerfahrer schnell zurecht und können bei Bedarf in Ruhe verschiedene Varianten zusammenstellen.

Die "i"-Button ermöglichen eine schnelle Information über die einzelnen Ausstattungsoptionen. Einen genauen Kostenüberblick erhält der User ständig durch einen mitlaufenden Preisrechner, der jede einzelne Position aufzeigt.

BAGGERKONFIGURATOR.DE

KOBELCO

April 2018