

For Earth, For Life  
**Kubota**

# BX

## KUBOTA DIESEL TRAKTOR **BX231**

Das leistungsstarke Multitalent  
mit kompakten Abmessungen und viel Komfort.



# BXtra 231

## Der Kompakttraktor mit großen Leistungsreserven für harte Einsätze.

Kubota gilt als Pionier im Bereich der Kompakttraktoren und die große Erfahrung in diesem Leistungssegment zeigt sich auch wieder beim BX231. Leistungsstarke und sparsame Motoren, robuste Antriebstechnik und ein extrem belastbarer Rahmen ermöglichen Ihnen maximale Produktivität. Bei der Pflege von großen Parkanlagen, im Garten- und Landschaftsbau oder auch im Winterdienst auf kommunalen Flächen ist der BX231 ein zuverlässiger Partner. Intelligente Ausstattungsdetails und gute Wartung zugänglichkeit erleichtern Ihre Arbeit und erhöhen den Komfort.



## KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Mit den Abmessungen eines Rasentraktors lässt sich der BX231 auch auf verwickelten Grundstücken sehr einfach manövrieren. Die kompakte Bauform und das geringe Einsatzgewicht schonen sensible Rasenflächen. Aber lassen Sie sich nicht von den Abmessungen täuschen – der BX231 ist leistungsstark und belastbar, er wird mit jeder Aufgabe fertig.



## GROSSE RESERVEN KUBOTA DIESELMOTOREN

Mit bisher über 25 Mio. produzierten Motoren ist Kubota weltweit führend in diesem Leistungssegment. In Bezug auf Zuverlässigkeit und Haltbarkeit haben unsere Motoren einen legendären Ruf. Auch das Triebwerk im BX231 besitzt diese Eigenschaften und bietet hohe Leistungsreserven bei niedrigem Schadstoffausstoß und geringem Verbrauch.

## MOTORHAUBE UND KOTFLÜGEL AUS STAHL

Robust und haltbar – diese Konstruktionsmerkmale gelten auch für Haube und Kotflügel. So sieht Ihr BX auch nach vielen Jahren genauso gut aus wie er arbeitet.

## BODENFREIHEIT

Mit einer Bodenfreiheit von 213 mm meistert der BX auch schwieriges Gelände.

## STARKER HECKKRAFTHEBER

Der BX231 hat serienmäßig einen genormten Heckkraftheber mit einer Hubkraft von 550 kg. So können Sie eine große Auswahl an handelsüblichen Anbaugeräte verwenden.

## KLAPPBARER ÜBERROLL- SCHUTZBÜGEL (ROPS)

Geringe Durchfahrtshöhen oder niedrige Garagen sind kein Problem.



## EINTEILIGE MOTORHAUBE

für einfache Wartung zugänglichkeit



A. HYDRAULIK-  
STEUERGERÄT

B. HALOGENSCHEIN-  
WERFER

C. HYDRAULIK-ANSCHLÜSSE

D. SCHUTZGITTER

E. GROSSVOLUMIGER TANK

F. ALLRADANTRIEB

213 mm



### **BX231 KABINE**

Die Kabine bietet großes Raumangebot, gute Geräuschkämmung, beste Rundumsicht und ein leistungsstarkes Heizungssystem. Lüftungsdüsen vorne und hinten bewirken eine gute Luftzirkulation. Auch an langen Arbeitstagen bei schlechter Witterung wie z. B. im Winterdienst bietet der BX231 einen sehr komfortablen Arbeitsplatz. Mit einer Gesamthöhe von unter 2 m passt die Maschine in kleinere Garagen und auch in der Höhe begrenzte Parkhäuser sind kein Problem.



### **Unabhängige Frontzapfwelle**

Die Frontzapfwelle wird direkt vom Motor angetrieben - so haben Sie drei unabhängige Anbauräume und können eine Vielzahl von Frontanbaugeräten nutzen. Das spart lange Rüstzeiten und macht Sie im Einsatz über das ganze Jahr flexibel. Für den Betrieb von Frontanbaugeräten braucht noch nicht einmal das Zwischenachsmähwerk demontiert werden. So können Sie nach dem Mähen ohne Umbaumaßnahmen mit z. B. einer Frontkehrmaschine arbeiten.

# BXtra komfortabel

## Beste Kontrolle, hoher Komfort, viel Platz.

Mit den übersichtlichen Anzeigegeräten haben Sie alle wichtigen Funktionen und Kontrollanzeigen einfach und sicher im Blick. Der angenehm gepolsterte und einstellbare Fahrersitz, das verstellbare Lenkrad und die große Fahrerplattform mit viel Beinfreiheit lassen Sie effizient und komfortabel arbeiten.



### DELUXE-SITZ MIT LUFTFEDERUNG (Option)

Einzigartig in dieser Fahrzeugklasse – als Option bietet der BX231 einen luftgefedernten Fahrersitz. Aber auch der serienmäßige Komfortsitz lässt sich auf Ihr Gewicht und Ihre Größe einstellen. In Verbindung mit den anderen sinnvollen Details erledigen Sie Ihre Aufgaben entspannt und komfortabel.

### ÜBERSICHTLICHE INSTRUMENTE

Der BX231 verfügt über gut ablesbare Anzeigegeräte. Sie haben alle wichtigen Funktionen und Betriebszustände im direkten Blick, so arbeiten Sie mit dem Traktor sicher und effizient. Der zentral angeordnete und große Drehzahlmesser besitzt farbliche Markierungen die Ihnen anzeigen, dass Sie im optimalen Drehzahlbereich für z. B. im Frontladerbetrieb arbeiten.

### VERSTELLBARES LENKRAD

Durch die optimale Position und den großen Einstellbereich passt die Ergonomie für Bediener jeder Statur

und Größe. Dieses Extra ist besonders vorteilhaft, wenn der Traktor von verschiedenen Bedienern genutzt wird.

### TEMPOMAT

Mit der serienmäßigen Tempomatfunktion halten Sie die einmal vorgewählte Arbeits- oder Transportgeschwindigkeit konstant. Ein sinnvolles Extra auf großen Flächen oder langen Strecken.

### EINFACHE GETRIEBEBETÄTIGUNG

Mit den leichtgängigen Pedalen steuern Sie intuitiv Geschwindigkeit und Fahrtrichtung. So haben Sie beide Hände zur Bedienung der Lenkung und zum Ansteuern von Arbeitsgeräten frei.

### GROSSE BEINFREIHEIT

Die ebene und großzügig dimensionierte Fahrerplattform ermöglicht viel Beinfreiheit und erleichtert die Bedienung.

A. HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG

B. FESTSTELLBREMSE

C. EBENE FAHRER-PLATTFORM  
FÜR VIEL BEINFREIHEIT

D. GETRÄNKEHALTER

E. HANDGRIFF

F. ABLAGEFACH MIT  
12V-STECKDOSE

G. ERGONOMISCHE  
BEDIENELEMENTE

H. WERKZEUGFACH (OPTION)

I. KLAPPBARER  
ÜBERROLLSCHUTZBÜGEL

In dem großen Ablagefach ist Ihr Mobiltelefon immer aufgeladen und griffbereit. Der Platz reicht auch für größere Geräte. Die Abdeckung schützt vor Spritzwasser und Staub.



# BXtra schnell

## “Easy-Over”-Mähwerke, 137 cm und 152 cm

Die Kubota “Easy-Over”-Mähwerke sind in Arbeitsbreiten von 137 cm und 152 cm erhältlich.

Diese Mähwerke sind in kürzester Zeit und mit wenigen Handgriffen ab- oder angebaut.

Zuerst die integrierten Rampen positionieren, über das Mähwerk fahren, Antrieb verriegeln.

Dann die Rampen einziehen, Mähwerk anheben und schon können Sie mähen.



### Schritt 1:

Rampen positionieren.

### Schritt 2:

Über das Mähwerk fahren.

### Schritt 3:

Aushebung verriegeln.



### BESTWERT BEI DER BODENFREIHEIT

Mit mehr als 150 mm Bodenfreiheit besitzen die Kubota “Easy-Over”-Mähwerke die mit Abstand größte Bodenfreiheit in dieser Klasse. Das Überfahren von Hindernissen wie z. B. Bordsteinkanten geht problemlos, Beschädigungen werden effektiv vermieden.

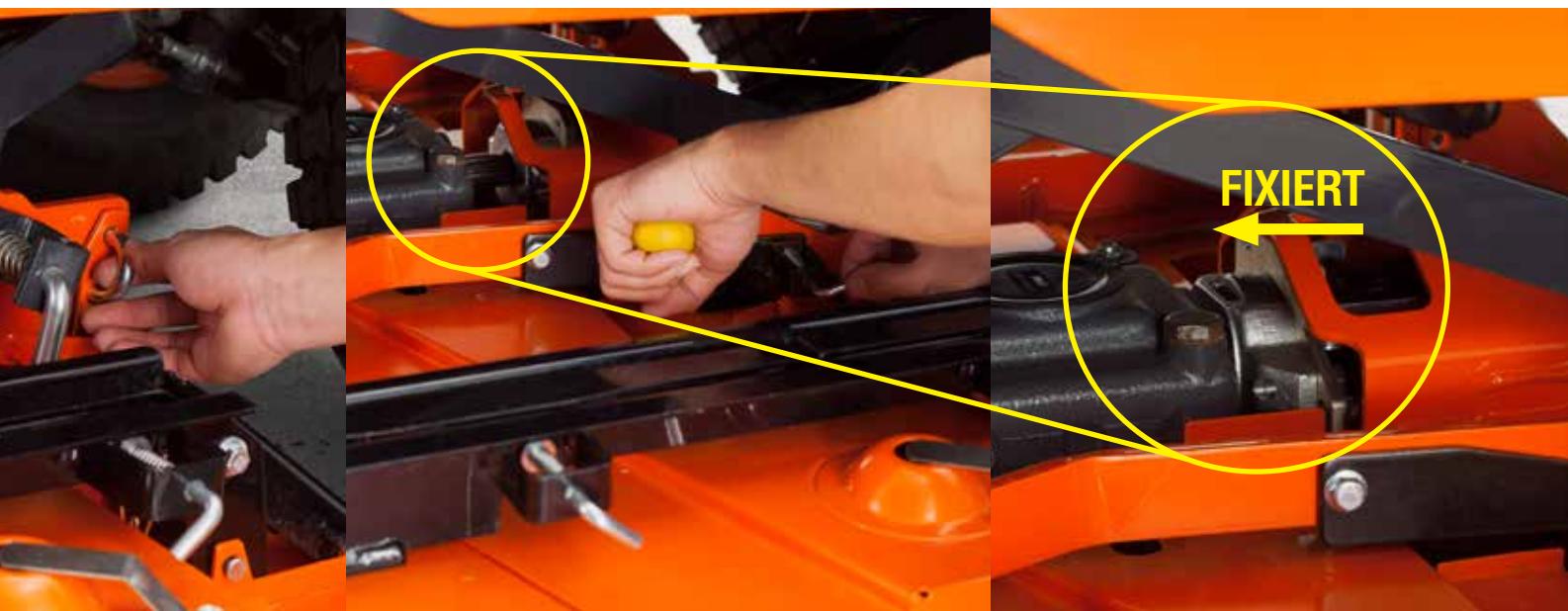


# KUBOTA "EASY-OVER" ZWISCHENACHSMÄHWERKE RCK54D-23BX-EU/RCK60D-23BX-EU

## "EASY-OVER" Zwischenachsmähwerke



| Modell                  | RCK54D-23BX<br>-EU                             | RCK60D-23BX<br>-EU |
|-------------------------|--|--------------------|
| Typ                     | "EASY-OVER" Zwischenachsmähwerke Seitenauswurf |                    |
| Anzahl Messer           | 3  |                    |
| Arbeitsbreite mm        | 1372   | 1524               |
| Schnitthöhe mm          | 25–102   |                    |
| Schnitthöhenverstellung | Zentrale Einstellung                           |                    |
| Gewicht kg              | 117  | 129                |



**Schritt 4:**  
Gelenkwellen verriegeln und Rampen  
einziehen.



**Schritt 5:**  
Mähwerk anheben,  
Tasträder verriegeln  
und Sie können  
mähen.

# BXtra leicht

## Einfache Bedienung, extreme Wendigkeit.

Auch anspruchsvolle Aufgaben lassen sich dank einfacher Bedienung und großer Wendigkeit leicht erledigen. Mit den kompakten Abmessungen arbeiten Sie auch auf verwickelten und kleinen Flächen effektiv, das geringe Grundgewicht schont den Rasen. Die "Easy-Over"-Mähwerke lassen sich in kürzester Zeit ab- und anbauen. Mit verschiedenen Arbeitsbreiten sind Sie variabel für alle Anforderungen.

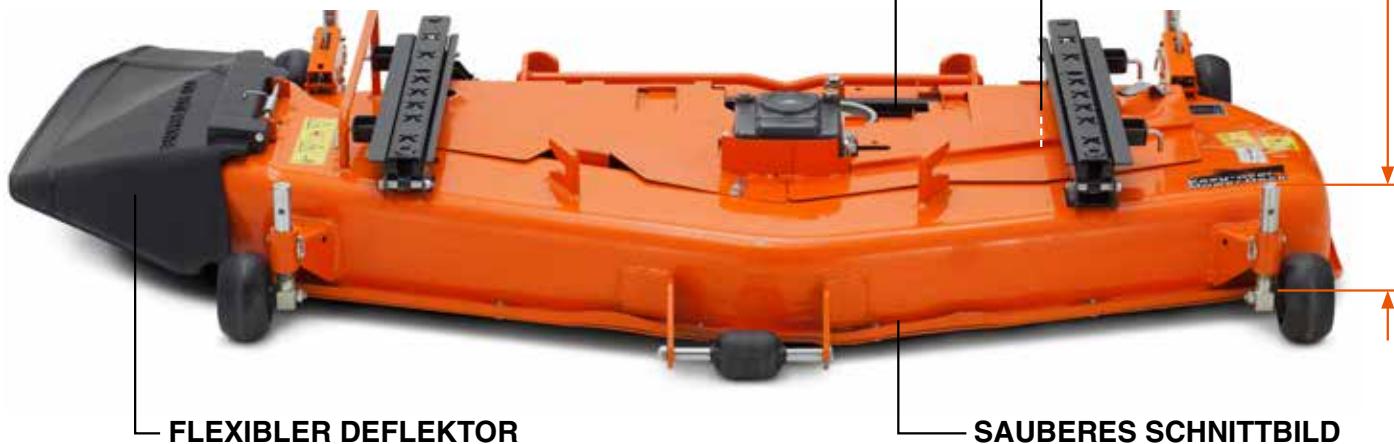


## Kombinationsdiagramm

| Zwischenachsmähwerke Modell | Mulch-Kits     |
|-----------------------------|----------------|
| RCK48R-23BX-EU              | 1,22 m - RCK48 |
| RCK48-23BX-EU-F             |                |
| RCK54-23BX-EU-F             | 1,37 m - RCK54 |
| RCK54D-23BX-EU              |                |
| RCK60-23BX-EU-F             | 1,52 m - RCK60 |
| RCK60D-23BX-EU              |                |

# ZWISCHENACHS-MÄHWERKE

## “EASY-OVER” ZWISCHENACHSMÄHWERKE



## STANDARD MÄHWERK

Stabiles 3-Messer-Mähwerk, hervorragendes Schnittbild, wahlweise 122 cm, 137 cm oder 152 cm Arbeitsbreite.



### HOHE BODENFREIHEIT

Mit mehr als 150 mm ein Bestwert in dieser Klasse! So überwinden Sie auch hohe Hindernisse ohne Beschädigungen.



### ZENTRALE SCHNITTHÖHEN-VERSTELLUNG

Exakte und einfache Einstellung in Schritten von 6 mm.



### GELENKWELLENANTRIEB

Störungsfreie und belastbare Konstruktion – der Gelenkwellenantrieb zum Mähwerk ist robust dimensioniert und minimiert den Wartungsaufwand.

### EINFACHE MONTAGE

Auch die Standardmähwerke lassen sich einfach und mit geringem Zeitaufwand an- und abbauen.

HOCHLEISTUNGSKEILRIEMEN

RIEMENSCHIEBEN AUS STAHL

**MÄHWERKSHÖHE 127 mm**

SAUBERES SCHNITTBILD



# BXtra Anbaugeräte

## Perfekt auf den BX abgestimmte Werkzeuge

Mit dem umfangreichen Anbaugeräteprogramm sind Sie für jeden Einsatz gerüstet. Die Komponenten sind sorgfältig auf den BX231 abgestimmt. Mit unseren sinnvollen Kombinationen aus Grundmaschine und Arbeitswerkzeug erledigen Sie Ihre Aufgaben schnell, sicher und effektiv.



## FRONTLADER

Mit dem speziell für den BX231 entwickelten Frontlader erledigen Sie viele Arbeiten wesentlich leichter.



### FRONTLADERSCHWINGE

Das abgerundete Design fügt sich perfekt in die Formgebung der Grundmaschine. Das Ergebnis ist eine sehr gute Sicht auf den Arbeitsbereich.



### GESCHÜTZTE HYDRAULIKLEITUNGEN

Die Leitungen sind an der Innenseite der Frontladerschwinge verlegt – das schützt vor Beschädigungen.

### EINFACHER AN- UND ABBAU

Das werkzeuglose Montagesystem und die integrierte Abstellstütze ermöglichen den An- und Abbau des Laders mit wenigen Handgriffen in kürzester Zeit.





**BODENFRÄSE**



**SCHNEERÄUMSCHILD**



**SCHLEGELMÄHER**



**SCHNEEFRÄSE**



**GRASAUFNAHME**



**KEHRMASCHINE**

**Bereifungsvarianten für jeden Einsatz:**

**INDUSTRIE-  
BEREIFUNG**

**RASEN-  
BEREIFUNG**

**GRIPBEREIFUNG**



**Kubota  
Originalteile**  
für maximale  
Leistung,  
Langlebigkeit  
und Sicherheit



## Technische Daten

| Modell   | BX231  |             |      |  |  |
|--|--|-------------|------|--|--|
| <b>Motor</b>                                   | 3-Zylinder-Diesel, wassergekühlt                         |             |      |  |  |
| Typ  | Kubota D902  |             |      |  |  |
| Modell   |  |             |      |  |  |
| Motorleistung UN ECE R 120                     | kW (PS)  | 16 (22)     |      |  |  |
| Nenndrehzahl                                   | min <sup>-1</sup>  | 3200        |      |  |  |
| Hubraum  | cm <sup>3</sup>  | 898         |      |  |  |
| Kraftstofftank                                 | ℓ  | 25          |      |  |  |
| <b>Getriebe</b>                                |  |             |      |  |  |
| Bauart   | Hydrostatgetriebe, 2-stufig                              |             |      |  |  |
| Antrieb  | Zuschaltbarer Allradantrieb                              |             |      |  |  |
| Bremsen  | Ölgekühlte Scheibenbremsen                               |             |      |  |  |
| Zapfwellen                                     | Unabhängige Zuschaltung über ölgekühlte Lamellenkupplung |             |      |  |  |
| Heckzapfwelle                                  | 540 min <sup>-1</sup> (Serie)                            |             |      |  |  |
| Zwischenachszapfwelle                          | 2500 min <sup>-1</sup> (Serie)                           |             |      |  |  |
| Frontzapfwelle                                 | 2000 min <sup>-1</sup> (Option, unabhängige Zuschaltung) |             |      |  |  |
| <b>Hydraulik / Heckkraftheber / Lenksystem</b> |  |             |      |  |  |
| Pumpenförderleistung                           | l/min.   | 24          |      |  |  |
| 3-Punkt-Aushebung                              | Kategorie I  |             |      |  |  |
| Hubkraft                                       | kg   | 550         |      |  |  |
| Lenkung  | Hydrostatische Servolenkung                              |             |      |  |  |
| <b>Bereifung</b>                               |  |             |      |  |  |
| Vorn   | RS/AS/Industrie  | 18 × 8,5–10 |      |  |  |
| Hinten   | RS/AS/Industrie  | 26 × 12–12  |      |  |  |
| <b>Transportgeschwindigkeit</b>                | Vorwärts   | km/h        | 0–15 |  |  |
|  | Rückwärts  | km/h        | 0–11 |  |  |
| <b>Abmessungen</b>                             |  |             |      |  |  |
| Länge (inkl. 3-Pkt.)                           | mm   | 2545        |      |  |  |
| Breite (RS-Bereifung)                          | mm   | 1145        |      |  |  |
| Höhe (mit ROPS / Kabine)                       | mm   | 2110 / 1975 |      |  |  |
| Radstand                                       | mm   | 1400        |      |  |  |
| Bodenfreiheit (Vorderachse)                    | mm   | 225         |      |  |  |
| Spurbreite                                     | Vorn   | mm          | 930  |  |  |
|  | Hinten   | mm          | 820  |  |  |
| Wenderadius                                    | m  | 2,3         |      |  |  |
| Basisgewicht (ROPS / Kabine)                   | kg   | 780 / 910   |      |  |  |

## Frontlader

| Modell                                 | LA243    |
|--|----------|
|  | BX231    |
| Max. Hubhöhe (Schaufeldrehpkt.)        | mm       |
| Auskipp Höhe                           | mm       |
| Überladeweite (max. Höhe)              | mm       |
| Max. Auskippwinkel                     | Grad     |
| Reichweite (Schaufel unten)            | mm       |
| Max. Einkippwinkel                     | Grad     |
| Schürftiefe                            | mm       |
| Höhe in Transportstellung              | mm       |
| Schaufelbreite                         | mm       |
| Hubkraft (500 mm nach vorn, max. Höhe) | kg       |
| Losbrechkraft (500 mm nach vorn)       | N        |
| Zeit zum Ausheben                      | Sekunden |
| Zeit zum Ablassen                      | Sekunden |
| Zeit Schaufel Einkippen                | Sekunden |
| Zeit Schaufel Auskippen                | Sekunden |

|                              |                    |      |
|------------------------------|--------------------|------|
| Hydraulikkapazität           | l/min              | 14   |
| Arbeitdruck Hydraulik        | kg/cm <sup>2</sup> | 125  |
| Hubzylinder Durchmesser      | mm                 | 40   |
| Schaufelzylinder Durchmesser | mm                 | 65   |
| Schaufelininhalt (getrichen) | m <sup>3</sup>     | 0,14 |

## Zwischenachsmähwerke

| Modell                  | RCK48-23BX<br>-EU-F | RCK48R-23BX<br>-EU   | RCK54-23BX<br>-EU-F | RCK60B-23BX<br>-EU-F |
|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Typ                     | Seitenauswurf       | Heckauswurf          | Seitenauswurf       |                      |
| Anzahl Messer           |                     |                      | 3                   |                      |
| Arbeitsbreite           | mm                  | 1219                 | 1372                | 1524                 |
| Schnitthöhe             | mm                  | 25–102               |                     |                      |
| Schnitthöhenverstellung |                     | Zentrale Einstellung |                     |                      |
| Gewicht                 | kg                  | 75                   | 95                  | 115                  |

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

©2018 Kubota Corporation



**Zentrale:**  
**A-9300 St. Veit/Glan**  
 Klagenfurter Straße 129  
 Tel.: 0 42 12 / 29 60 0  
 Fax: 0 42 12 / 61 70  
 office@esch-technik.at

**Vertriebszentrum Ost:**  
**A-1230 Wien**  
 Vorarlberger Allee 36  
 Tel.: 01 / 61 62 300  
 Fax: 01 / 61 62 830  
 wien@esch-technik.at

**Vertriebszentrum West:**  
**A-4614 Marchtrenk**  
 Albert-Schweitzer-Straße 4  
 Tel.: 0 72 43 / 51 500  
 Fax: 0 72 43 / 51 501  
 marchtrenk@esch-technik.at

