



For Earth, For Life  
**Kubota**

**B**

**KUBOTA DIESEL TRAKTOR  
B1 SERIE  
B1121/B1161/B1181/B1241**

Die kompakten und zuverlässigen Allrounder





# KUBOTA

# B1

## Kraftvolle Multitalente

Sehr kompakte Abmessungen in Verbindung mit der Ausstattung großer Traktoren. Die Kubota B1-Serie bietet vier Modelle in den Leistungsbereichen 12, 16, 18 und 24 PS.

Die haltbaren und zuverlässigen Motoren bieten hohes Drehmoment, geringen Schadstoffausstoß und sehr niedrigen Verbrauch. Belastbare Antriebstechnik, genormte Zapfwellen und starke Heckkraftheber prädestinieren diese Maschinen für die verschiedensten Aufgaben. Die Modelle entsprechen den aktuellen Anforderungen und Richtlinien für den Betrieb auf öffentlichen Straßen, so können Sie schnell und sicher von Einsatzort zu Einsatzort wechseln.

KUBOTA DIESEL TRAKTOR

**B1121**

**B1161/B1181**

**B1241**



# KUBOTA B1

## Attraktives Design

Die B1-Serie zeichnet sich durch modernes, übersichtliches Design, Komfort und Funktionalität aus.

Die elegante Motorhaube, leistungsstarke Kombischeinwerfer und integrierte Begrenzungs- und Blinkleuchten sorgen für ein attraktives Erscheinungsbild.

### Abgerundete Motorhaube

Die abgerundete Motorhaube verbessert die Sicht auf den Arbeitsbereich, speziell bei Arbeiten mit dem Frontlader oder mit Frontanbaugeräten.

### Kombinationsleuchten

Positionsleuchten und Blinker sind in einem gemeinsamen Gehäuse integriert und fügen sich harmonisch in das Erscheinungsbild ein.

### Scheinwerfer

Die leistungsstarken Multirefektor-Scheinwerfer bieten gute Sicht auf den Arbeitsbereich. Sie arbeiten effektiv wo und wann sie wollen.

### Kühlergrill

Der Kühlergrill integriert sich perfekt in das Design der Motorhaube. Die spezielle Form erleichtert die Reinigung.





Sichere und einfache Handhabung steht bei der B1-Serie im Vordergrund: Zwei Rückspiegel, Handgriffe für einfachen Aufstieg und praxisorientierte Sicherheitsschalter sorgen für sicheren Betrieb bei der Arbeit und im Straßenverkehr.

# Logische Bedienung



## Überrollschutzbügel und Schutzgitter

Serienausstattung bei der B1-Serie. Das Gitter verhindert die unbewusste Bedienung aus dem Heckbereich der Maschine.



## Rückspiegel

Die zwei Rückspiegel bieten sehr gute Sicht nach hinten – wichtig bei der Fahrt auf öffentlichen Straßen.



## Handgriff

Zum bequemen Auf- und Abstieg besitzen die Maschinen einen Handgriff auf der linken Seite.



## Öffnen der Motorhaube

Die Motorhaubenverriegelung erhöht die Sicherheit bei Wartungsarbeiten.



## Sicherheitssystem

Nur wenn der Fahrersitz belegt, die Zapfwelle deaktiviert und die Kupplung getrennt ist, lässt sich der Motor starten. So wird eine Fehlbedienung ausgeschlossen.



## Feststellbremse

Wenn der Fahrer den Sitz verlässt, ohne die Feststellbremse zu betätigen, ertönt ein akustisches Warnsignal.



## Trittstufe (nur B1241)

Das Modell B1241 besitzt eine zusätzliche Stufe, um das Auf- und Absteigen zu erleichtern.



## Motor starten und abstellen

Wie beim PKW wird der Motor über den Zündschlüssel gestartet und abgestellt.

# Hohe Leistung

Kompakte Abmessungen, extreme Wendigkeit und hohe Leistungsreserven – die B1-Serie wird auch Ihrem Anspruch gerecht. Die zuverlässigen Dieselmotoren in vier Leistungsvarianten von 12 bis 24 PS erfüllen die neuesten Emissionsrichtlinien. Und wie die Motoren kommen auch alle anderen Hauptkomponenten wie Getriebe und Achsen aus eigener Fertigung und sind optimal aufeinander abgestimmt. Das Ergebnis aus diesen hochwertigen Komponenten ist effizienter und kostengünstiger Betrieb.



## Kubota Dieselmotor

Die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit unserer Motoren ist legendär. Mit bisher über 25 Mio. produzierten Einheiten ist Kubota weltweit führend in diesem Leistungssegment. Hohes Drehmoment, saubere Verbrennung, ruhiger Lauf und niedriger Kraftstoffverbrauch zeichnet die Motoren der B1-Serie aus.





### **Servolenkung (B1181 / B1241)**

Beim Einsatz von Frontanbaugeräten oder mit Frontlader empfehlen sich die beiden Modelle B1181 und B1241 mit hydraulischer Servolenkung. Die Lenkunterstützung erleichtert Ihre Arbeit und macht die Maschine noch wendiger und einfacher in der Bedienung.



### **Hohe Kühlleistung**

Auch bei voller Auslastung und an heißen Tagen wird die Motorwärme effektiv durch die große Kühlerfläche abgeführt. Das vorgeschaltete Schutzgitter lässt sich einfach und werkzeuglos reinigen und beugt Verschmutzungen vor.



### **Allradantrieb und Portalachse**

Auch extremes Gelände ist dank des serienmäßigen Allradantriebs kein Problem. Die Portal-Vorderachse mit doppeltem Kegelradantrieb garantiert einen sehr großen Lenkeinschlag und eine enorme Bodenfreiheit.



### **Heckkraftheber**

Der Heckkraftheber entspricht der Norm Kat. 1 und bietet je nach Modell Hubkräfte von 430 bis 615 kg. So können alle Traktoren der B1-Serie mit einer großen Auswahl von handelsüblichen Anbaugeräten betrieben werden.

### **Robuste ölgekühlte Scheibenbremsen**

Das Bremssystem läuft komplett gekapselt und arbeitet nahezu verschleißfrei. Mit geringen Bedienkräften bringen Sie die Maschine sicher und schnell zum Stillstand.

# Viel Komfort

Komfort ist wichtig, besonders an langen Arbeitstagen. Mit der B1-Serie fühlen Sie sich den ganzen Tag wohl. Durch die intuitive Bedienung und die ergonomische Gestaltung erledigen Sie Ihre Aufgaben schnell und effektiv.

## Geräumige Fahrerplattform

Die Plattform bietet viel Beinfreiheit, ein Gummibelag reduziert Vibrationen und erhöht den Komfort.



## Schaltkulissen (B1181 / B1241)

Die Schaltkulissen erleichtern die Bedienung und ermöglichen exakte Gangwechsel. Alle Hebel sind bequem und schnell erreichbar.

## Getränkehalter

Der praktische Getränkehalter ist serienmäßig bei allen Modellen der B1-Serie.







# Einfache Wartung



## Beleuchtete Instrumententafel

Die klar gegliederten Anzeigeelemente erleichtern die Kontrolle der wichtigen Fahrzeugfunktionen. Die Hinterleuchtung der Instrumententafel wird aktiviert, sobald die Scheinwerfer eingeschaltet sind.



## Wartungszugänglichkeit

Luftfilter, Kühlerschutzgitter und Ölmesstab - alle für die tägliche Wartung relevanten Komponenten sind schnell und einfach zu erreichen.

# Großes Einsatzspektrum



## Vielseitiger Einsatz auf dem Feld und auf der Straße

Die B1-Serie eignet sich nicht nur für Arbeiten in Feld, Wald und auf Ihrem Grundstück. Alle vier B1-Modelle sind für den Betrieb auf öffentlichen Straßen zugelassen.

- A** Kombinationsleuchten
- B** Blinker
- C** Rückspiegel
- D** Nummernschild
- E** Bremslichter
- F** Anhängerkupplung



*Die Ausführung B1121-CE besitzt keine Straßenzulassung*

# Einsatz- Beispiele

Das vielseitige Zubehör macht Sie flexibel und produktiv.

## Zwischenachszapfwelle (B1181)

Die Zwischenachszapfwelle beim B1181 erweitert den Einsatzbereich. Das optionale KUBOTA-Mähwerk mit 1,22 m Arbeitsbreite bietet ein sehr gutes Schnittbild auch bei schwierigen Verhältnissen.



## TECHNISCHE DATEN FRONTLADER

Modell		LA213
Max. Hubhöhe (Drehpunkt)	mm	1921
Überladehöhe	mm	1445
Max. Überladeweite	mm	815
Max. Auskippwinkel	°Grad	44
Max. Einkippwinkel	°Grad	24
Schürftiefe	mm	110
Höhe (Frontlader angebaut)	mm	1070
Schaufelbreite	mm	1067
Hubkraft (Drehpunkt)	kg	302
Hubkraft (500 mm vor Drehpunkt)	kg	208
Losbrechkraft (Drehpunkt)	N	6546
Losbrechkraft (500mm vor Drehpunkt)	N	4508
Zeit Ausheben	Sek.	3,6
Zeit Absenken	Sek.	2,7
Zeit Schaufel Auskippen	Sek.	1,5
Zeit Schaufel Ankippen	Sek.	2,5
Hydraulikkapazität	ℓ /min.	14
Arbeitsdruck Hydraulik	Mpa (kg/cm <sup>2</sup> )	13,0 (133)
Hubzylinder (Bohrung × Hub)	mm	40 × 326
Schaufelzylinder (Bohrung × Hub)	mm	65 × 204
Schaufel Losbrechkraft (am Boden)	N	5292



# LA213 Frontlader

Unser Frontlader macht auch schwerste Arbeit leichter.

Speziell auf die Modelle B1161 und B1181 abgestimmt, erledigt der LA213 auch harte Aufgaben. Einfache Bedienung über ein Einhebelsteuergerät, eine Schaufel mit 107 cm Arbeitsbreite und Hochleistungszyylinder gehören zur Grundausstattung. Bei Bedarf kann die komplette Einheit in kürzester Zeit werkzeuglos demontiert werden.



SCHLEGELMÄHER



BODENFRÄSE



ANHÄNGER



PFLANZENSCHUTZSPRITZE

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



# Technische Daten

Modell	B1121D	B1121D-EC	B1161D-EC	B1181DT-EC	B1241D-EC
<b>StVZO-Ausrüstung</b>	-				
<b>Motor</b>	standard				
Motor typ	E-TVCS, 2-Zylinder, wassergekühlt		E-TVCS, 3-Zylinder, wassergekühlt		
Make, Model	Kubota Z482		Kubota D722	Kubota D782	Kubota D1105
Motorleistung nach UN R120 kW (PS)	8 (11)		11 (15)	13 (18)	16 (22)
Anzahl Zylinder	2		3		
Bohrung x Hub	67 x 68		67 x 73.6		78 x 78.4
Hubraum	479		719	778	1123
Nenn Drehzahl	3000		2900	3000	2600
Schall dämpfer	integriert				
Luftfilter	Trockenluftfilter				
Kraftstofftank	14			26	
<b>Getriebe</b>					
Antrieb	permanenter Allradantrieb		zuschaltbarer Allradantrieb		
Anzahl Fahrstufen	6V/2R		9V/3R		9V/3R
max. Transportgeschwindigkeit <sup>1)</sup> km/h	17		20		
Differentialsperre	mechanische Differentialsperre an der Hinterachse				
Bremssystem	ölgekühlte Scheibenbremse				
Lenkung	mechanisch		hydr. Servolenkung		
<b>Zapfwellen</b>					
Heckzapfwelle	540		540/1000		540
Zwischenachszapfwelle	-		2500		-
<b>Hydrauliksystem</b>					
Hydraulik Fördervolumen <sup>1)</sup> l/min	7.9		14.1		16.9
Hubkraft am Unterlenkerende kg	430		540		615
3-Punkt-Aufhängung	Kat I				
Hydraulikfunktionen (Std./Option)	0 / 3		1 / 3		0 / 2
<b>Abmessungen</b>					
Gesamtlänge	2360		2410		
Gesamtbreite (min.) <sup>1)</sup> mm	932		938		990
Gesamthöhe (über Lenkrad) <sup>1)</sup> mm	1235		-		
-Überrollschutzbügel oben <sup>1)</sup> mm	-		ca. 2217		
-Überrollschutzbügel geklappt <sup>1)</sup> mm	-		ca. 1610		
Radstand	1270		1270		
Spurbreite <sup>1)</sup>	778		767-867		797-815
vorne	778		767-867		797-815
hinten	714-778		760-1006		
Bodenfreiheit <sup>1)</sup>	240		240-316		267-313
Wenderadius (mit Lenkbremse) m	1.8		2.1		
Standardbereifung vorne	AS 5-12		AS 23 x 10.50-12		
hinten	AS 8-16		AS 280 / 70R18		
Gewicht in Grundausstattung kg	480	600	630	640	740
<b>Komfortausstattung</b>					
Fahrerplattform	Semi-flach, vibrationsdämmende Gummimatte				
Anzeigeeinstrumente	Motortemperatur, Drehzahl, Kraftstoffanzeige, Warnanzeigen, mit Hintergrundbeleuchtung				
Getränkehalter	Standard				
Arbeitsscheinwerfer hinten	Option				
Typgeprüftes Zugpendel	-		Standard		
Höhenverstellbare Anhängerkupplung	-		Option (Maul- und Kugelkopfkupplung)		

<sup>1)</sup>Angaben sind bereifungsabhängig

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

Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt KUBOTA die Verwendung des Überrollschutzbügels und des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

Die vorliegende Broschüre dient ausschließlich der Beschreibung. Ausstattung und Modellverfügbarkeit ist länderspezifisch.



## AD. BACHMANN AG

### Kubota Generalvertretung

Wilerstrasse 16 • 9554 Tägerschen TG

Tel. 071 918 80 20 • Fax 071 918 80 21

[www.adbachmannag.ch](http://www.adbachmannag.ch)