

For Earth, For Life
Kubota

B1

**KUBOTA
B1 SERIE**

B1-121 – B1-161 – B1-181 – B1-241





Garantiert ein
guter Fang!

Weltweit sind die robusten, wirtschaftlichen und vielseitigen KUBOTA-Kompakttraktoren im Einsatz. Die Kompakttraktoren der B1-Serie von Kubota sind zuverlässige Multitalente mit enormem Arbeitseifer. Überall dort, wo kompakte Abmessungen, Leistung und Wendigkeit gefragt ist, sind sie unschlagbar. Egal, für welches Modell Sie sich entscheiden, Sie treffen immer die richtige Wahl!



**Einsatzbereit
für jede
Aufgabe**

Mit einer großen Auswahl an Nutzungsmöglichkeiten bietet die B1-Serie einen Mehrwert, bei dem viele andere nicht mithalten können – ein PreisLeistungsverhältnis, das Sie beeindruckt wird. Erstklassige Optionen, wie die perfekt abgestimmten Frontlader von Kubota, runden das Paket ab. Die kompakten und zuverlässigen Allrounder stehen in vielen Arbeitsprozessen ihren Mann.

Kleiner Allrounder für große Aufgaben

Kompakt, kraftvoll und extrem wendig und dazu ganz einfach in der Bedienung. Die B1-Serie setzt mit ihrer Flexibilität Akzente in vielen Arbeitsbereichen und bietet beste Voraussetzungen für Feld, Wald, Wiese oder Straße – und das alles bei einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

Vier verschiedene Modelle und eine Vielzahl von praktischen Optionen bieten die beste Grundlage für Ihre Anforderungen. Einsatzbereit für jede Aufgabe.

Einsatzbereit für jede Aufgabe

Mit einer großen Auswahl an Nutzungsmöglichkeiten bietet die B1-Serie einen Mehrwert, bei dem viele andere nicht mithalten können – ein PreisLeistungsverhältnis, das Sie

Fahrerplattform

Die geräumige Fahrerplattform mit ergonomisch angeordneten Bedienelementen schafft für jeden eine angenehme Arbeitsumgebung, bietet viel Beinfreiheit und erleichtert das Auf- und Absteigen.

Motor

Ruhiger Lauf, hohes Drehmoment, saubere Verbrennung und Sparsamkeit. Mehr können Sie von professionellen Motoren nicht erwarten. Je nach Modell stehen 11 bis 22 PS zur Verfügung, Sie können sich ohne Einschränkung auf Zuverlässigkeit und Haltbarkeit verlassen.

Hydrauliksystem

Der genormte Heckkraftheber bietet eine beeindruckende Hubkraft.

Getriebe

Die Kompakttraktoren sind mit robusten und gut abgestuften Getrieben ausgestattet und verfügen wahlweise über eine 6F/2R- oder 9F/3R-Gangschaltung. Alle Modelle sind mit Allradantrieb ausgerüstet.

Ausstattung und Zubehör

Ein Zwischenachsmähwerk ist optional für das B1-181 Modell erhältlich und erweitert den Einsatzbereich der Maschine.

Frontanbau

Die Traktoren der B1-Serie von Kubota sind optional mit Kubota Frontlader und Frontkrafthebern sowie Frontzapfwelle für frontangetriebene Anbaugeräte ausgestattet und bringen die Stärken auf den Punkt.



Schon gewusst?

Wussten Sie schon, dass Kubota seine eigenen Motoren produziert und dabei der weltweit führende Hersteller für Industrie-Dieselmotoren im Leistungsbereich bis 100 PS ist? Sie werden überrascht sein, wenn Sie herausfinden, unter welchen Motorhauben ein Kubota-Motor steckt. Höchste Qualität und Haltbarkeit sind die Haupterfolgsmerkmale.



beeindrucken wird. Erstklassige Optionen, wie die perfekt abgestimmten Frontlader von Kubota, runden das Paket ab. Die kompakten und zuverlässigen Allrounder stehen in vielen Arbeitsprozessen ihren Mann. Durch eine Straßenzulassung können Sie den Einsatzort variabel wählen und transportunabhängig Ihren Einsatz durchführen. Lernen Sie die B1-Serie kennen und überzeugen Sie sich von den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten!

Möglichkeiten ohne Ende

Ihnen steht eine große Auswahl an Zubehör für die B1-Kompakttraktoren zur Verfügung – darunter zum Beispiel die Frontkraftheber und Frontzapfwelle, Frontlader, Zwischenachszapfwelle und Zwischenachsmähwerk sowie verschiedene Bereifungen und noch vieles mehr!

Für jeden etwas dabei

Die B1-Serie hat wirklich für jeden etwas zu bieten. Sie haben die Wahl zwischen den nutzerfreundlichen Einstiegsmodellen B1-121 und B1-161 mit Basisausstattung sowie den größeren, komfortablen Modellen B1-181 und B1-241 mit vielseitigen Zusatzoptionen. Bestens geeignet also für alle Arbeiten rund um Hof und Haus!

Einsatzbereit für jede Aufgabe

Die B1-Serie setzt mit ihrer Vielseitigkeit in vielen Arbeitsgängen Akzente. Auf kleineren Flächen spielt diese Serie geschickt alle Fähigkeiten aus. Bodenbearbeitung, Transportaufgaben, Aushubarbeiten, Holzarbeiten oder Grundstückspflege. Kein Arbeitsbereich ist ihnen fremd. Echte Allrounder in den Leistungsbereichen 11, 15, 18 und 22 PS warten darauf Sie tatkräftig zu unterstützen.



Modell	Motorleistung	Getriebe	Ausstattung
B1-121	11	mechanisch 6V/2R	Überrollschutzbügel klappbar
B1-161	15	mechanisch 6V/2R	
B1-181	18	mechanisch 6V/2R	
B1-241	22	mechanisch 9V/3R	

#Motor



Motorentechnik auf hohem Niveau

Die 3-Zylinder Dieselmotoren (2-Zylinder beim Modell B1-121) erfüllen schon lange die hohen Anforderungen der Abgasstufe 5. Sie beeindrucken mit hohem Drehmoment, geringen Vibrationen, sparsamem Kraftstoffverbrauch, reduzierten Abgasemissionen und einfacher Wartung. Erhältlich sind sie in vier Hubraumgrößen von 479 cm³ bis zu 1.123 cm³. Hier können Sie auf Zuverlässigkeit und Haltbarkeit bauen.

Weniger Schadstoffe, mehr Leistung

Das exklusive E-TVCS Verbrennungssystem ermöglicht die Optimierung des Kraftstoff-/Luftgemisches durch die patentierte Formgebung des Verbrennungsraums.

Die drei entstehenden Luftwirbel verbessern Leistungscharakteristik bei verringerter Abgasemission und Geräusentwicklung.

Einfache Wartung

Zur Erleichterung der Wartungsarbeiten sind Luftfilter, Kühlerschutzgitter und Öl-Messstab einfach und schnell zu erreichen.

Hohe Kühlleistung

Das Schutzgitter verhindert effektiv die Verschmutzung des Kühlers. So arbeitet der Motor auch an sehr heißen Tagen mit ausgeglichenem Temperaturhaushalt.

#Getriebe

Beeindruckende Durchzugskraft auf jedem Gelände



Egal, ob Sie in ebenem Gelände oder am Hang arbeiten, die B1-Serie lässt Ihnen die Wahl zwischen zwei Getrieben – maßgeschneidert für Ihre individuellen Ansprüche. Dank des Allradantriebs ist die B1-Serie auch bestens auch für schwieriges Gelände gerüstet.

Getriebe

Unsere Kompakttraktoren sind mit einem mechanischen Getriebe, mit sechs Vor- und zwei Rückwärtsgängen (B1-241 9F/3R) ausgestattet.

Mit einer Höchstgeschwindigkeit (bereifungsabhängig) von 20 km/h (B1-121 17 km/h) können sie auch für Transportarbeiten genutzt und mobil überall eingesetzt werden. Verschleißarme, ölgekühlte Scheibenbremsen ermöglichen kurze Bremswege.

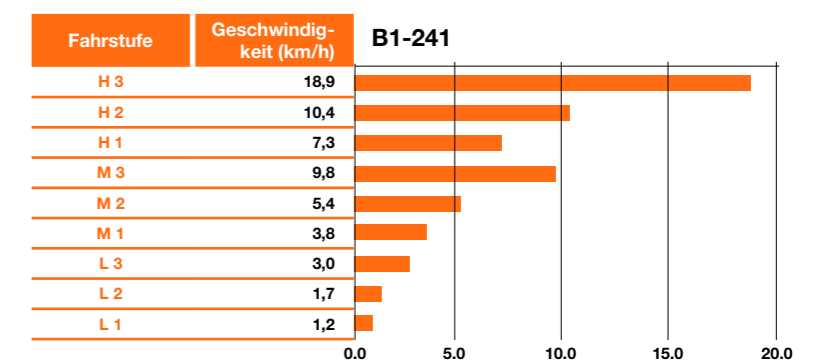
Schwere Arbeit leicht gemacht

Die B1-Serie Kompakttraktoren sind wie geschaffen für die Arbeit in schwierigem Gelände. Für bessere Traktion schalten Sie einfach den Allradantrieb ein.

Die wartungsarme Vorderachse mit doppeltem Kegelradantrieb und großer Bodenfreiheit ist ein weiterer Pluspunkt für den Einsatz auf unebenem Terrain. Zusätzlich garantiert die mechanische Differentialsperre der Hinterachse die maximale Kraftübertragung.



Geschwindigkeitsdiagramm



#Arbeitskomfort

Wundern Sie sich nicht, wenn Sie mit Ihrem B1 länger arbeiten wollen

Gerade bei so vielseitig einsetzbaren Maschinen wie der B1-Serie ist bester Arbeitskomfort besonders wichtig – denn hier kann der Arbeitseinsatz auch mal etwas länger dauern. Wir wissen das und bieten Ihnen daher ein besonders angenehmes Arbeitsumfeld.

Optimales Arbeitsumfeld

Die großzügige Fahrerplattform lässt Sie einfach auf- und absteigen. Die rutschfeste Gummimatte ist nicht nur pflegeleicht in der Reinigung, sondern auch vibrationsdämmend, was auch längere Arbeitseinsätze bequem macht. Die farbkodierten Bedienelemente sind ergonomisch positioniert. Alles ist einfach und intuitiv zu bedienen.

Einfache Steuerung aller Hauptfunktionen

Das Armaturenbrett dieser Traktorenserie gibt Ihnen einen klaren Überblick über alle wichtigen Maschineninfos: Motordrehzahl, Betriebsstunden, Motortemperatur und Tankinhalt, alles auf einen Blick.



Auch im Dunkeln – denn mit den Scheinwerfern schaltet sich natürlich auch die Hintergrundbeleuchtung ein.

Attraktives Design

Das typische, moderne Kubota-Design hebt nicht nur die Optik, sondern auch die Funktionalität. Die abfallende Form der Motorhaube ermöglicht einen guten Überblick, besonders bei Arbeiten mit dem Frontlader. Die leistungsstarken Scheinwerfer ermöglichen Ihnen beste Sicht für die Arbeit zu später Stunde. Der Kühlergrill sieht nicht nur gut aus, sondern ist auch noch besonders leicht zu reinigen.



#Hydraulik

Nutzen Sie alle Möglichkeiten

Ihre Vielfalt verdankt diese Traktorenserie der herausragenden Kompatibilität für Anbaugeräte und Zubehör. Dank des kraftvollen Heck- und optionalen Frontkraftheber sowie der optionalen Hydraulikanschlüsse ist die Auswahl nahezu grenzenlos.

Kinderleichte Steuerung

Die B1-181 und B1-241 Modelle sind standardmäßig mit hydraulischer Servolenkung ausgestattet, das macht besonders in Kombination mit einem Frontlader die Bedienung noch angenehmer und leichter.

Beeindruckende Hubkraft

Der genormte Heckkraftheber bietet eine beachtliche Hubkraft. Mit Werten von 430 kg (B1-121), 540 kg (B1-161, B1-181) und 615 kg (B1-241), können Sie viele verschiedene Anbaugeräte nutzen und erweitern somit die Einsatzmöglichkeiten der Maschine enorm.

Komplette Funktionalität

Die B1-Serie kann optional mit zusätzlichen Hydraulikfunktionen ausgestattet werden vom einfachen Hydraulikanschluss zum Kippen eines Anhängers bis zu mehreren doppelwirkenden Steuergeräten sind viele Funktionen möglich.



#Optionen



Holen Sie noch mehr aus Ihrer Maschine heraus

Schon in der Basisausstattung beeindrucken die Kubota B1 Modelle mit ihrer enormen Vielseitigkeit. Mit dem optionalen Frontlader oder dem Zwischenachsmähwerk erweitern Sie die Einsatzmöglichkeiten Ihres Kompakttraktors um ein Vielfaches. KUBOTA bietet für Bodenbearbeitung, Grünflächenpflege und Winterdienst weitere effektive Anbaugeräte. Alles aus einer Hand für ein perfektes Zusammenspiel von Kompakttraktor und Anbaugerät.

Leistungsstarker Frontlader

Der speziell auf die Modelle B1-161 und B1-181 abgestimmte LA213 Frontlader von Kubota ist prädestiniert für harte Aufgaben. Spielend leicht zu bedienen über ein Einhebelsteuergerät. Die Schaufel mit 107 cm Arbeitsbreite packt bei allen Hubarbeiten kraftvoll zu. Der werkzeuglose An- und Abbau ist einfach und geht blitzschnell – auch dank der integrierten Abstellstützen.

Präzises Zwischenachsmähwerk

Muss regelmäßig gemäht werden, ist das RCK48-16B-EC als Zwischenachsmähwerk genau das Richtige für Sie! Bei einer Arbeitsbreite von 1,22 m ist es für das Modell B1-181 erhältlich. Das bedeutet exzellente Mähqualität bei jedem Wetter und in jedem Gelände. Die Höhen- und Tiefeneinstellung wird übrigens bequem über den Heckkraftheber geregelt.



#Technische Daten

Modell	B1-121 D	B1-121 D-EC	B1-161 D-EC	B1-181 DT-EC	B1-241 D-EC		
STVZO-Ausrüstung	-		Standard				
Motor							
Ausführung	2-Zylinder, wassergekühlt		3-Zylinder, wassergekühlt				
Motor typ	Kubota Z482		Kubota D722	Kubota D782	Kubota D1005		
Motorleistung nach UN R120	kW/PS		8/11	11/15	13/18	16/22	
Anzahl Zylinder	2		3				
Hubraum	cm³		479	719	778	1.123	
Nenn Drehzahl	1/min		3.000	2.900	3.000	2.500	
Luftfilter	Trockenluftfilter						
Kraftstofftank			14		26		
Getriebe							
Antrieb	permanenter Allradantrieb		zuschaltbarer Allradantrieb				
Anzahl Fahrstufen			V6/R3		V9/R3		
max. Transportgeschwindigkeit	km/h		17		20		
Differentialsperre	mechanische Differentialsperre an der Hinterachse						
Bremssystem	ölgekühlte Scheibenbremse						
Lenkung	mechanisch		hydraulische Servolenkung				
Zapfwellen							
Heckzapfwelle	1/min		540	540/1000		540	
Zwischenachszapfwelle	1/min		-		2500	-	
Hydrauliksystem							
Hydraulik Fördervolumen Arbeitshydraulik	l/min		7,9	14,1	14,1	16,9	
Hubkraft am Unterenkerende	kg		430	540		615	
3-Punkt-Aufhängung	Kat. I						
Abmessungen							
Gesamtlänge	mm		2.360		2.703		
Gesamtbreite	mm		938-1.247		990-1.247		
Gesamthöhe (über Lenkrad)	mm		1.235	2.013-2.350			
Überrollschutzbügel oben	mm		-		2.217-2.293		
Überrollschutzbügel geklappt	mm		-		ca. 1.610		
Radstand	mm		1.270		1.563		
Spurbreite vorne	mm		778	767-867		783-851	
Spurbreite hinten	mm		714-778	760-1.006			
Bodenfreiheit	mm		240	240-316		267-313	
Wenderadius (mit Lenkbremse)	m		1,8		2,1		
Gewicht in Grundausrüstung	kg		460	600	639	635	732
Komfortausstattung							
Fahrerplattform	semi-flach, vibrationsdämmende Gummimatte						
Anzeigeeinstrumente	Motortemperatur, Drehzahl, Kraftstoffanzeige, Warnanzeigen, mit Hintergrundbeleuchtung						
Getränkehalter	Standard						
Arbeitsscheinwerfer hinten	Option						
Typgeprüftes Zugpendel	-		Standard				

* Bereifungsabhängig
 Detaillierte Angaben gemäß Bedienungsanleitung. Die Angaben für die Hubkräfte gelten ohne Arbeitswerkzeug.
 Für einen sicheren Betrieb sind Frontladerarbeiten nur mit geeigneter Heckballastierung zulässig.



Modell	B1-121 D	B1-121 D-EC	B1-161 D-EC	B1-181 DT-EC	B1-241 D-EC		
A Gesamtlänge	mm		2.360		2.703		
B Gesamtbreite (min.)	mm		938-1.247		990-1.247		
C Gesamthöhe (über Lenkrad)	mm		1.235	2.013-2.350			
Überrollschutzbügel oben	mm		-		2.217-2.293		
Überrollschutzbügel geklappt	mm		-		ca. 1.610		
D Radstand	mm		1.270		1.563		
E Spurbreite vorne	mm		778	767-867		783-851	
Spurbreite hinten	mm		714-778	760-1.006			
F Bodenfreiheit	mm		240	240-316		267-313	
Wenderadius (mit Lenkbremse)	m		1,8		2,1		
Gewicht in Grundausrüstung	kg		460	600	639	635	732

Frontlader Angaben		
Frontlader Modell		LA213
Max. Hubhöhe (Schaufeldrehpunkt)	mm	1.921
Max. Auskipphöhe (Schaufel gekippt)	mm	1.445
Überladeweite (bei max. Aushubhöhe)	mm	815
Max. Auskippwinkel	°	44
Max. Ankippwinkel	°	24
Schürftiefe	mm	110
Gesamthöhe in Arbeitsposition	mm	1.070
Schaufelbreite	mm	1.067
Hubkraft (am Schaufeldrehpunkt), maximale Hubhöhe	kg	302
Hubkraft (500mm vor Schaufeldrehpunkt), maximale Hubhöhe	kg	208
Losbrechkraft (Schaufeldrehpunkt)	N	6.546
Losbrechkraft (500mm vor Schaufeldrehpunkt)	N	4.508
Zeit zum Ausheben	s	3,6
Zeit zum Absenken	s	2,7
Zeit Schaufel Auskippen	s	1,5
Zeit Schaufel Einkippen	s	2,5

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: info@kubota.de

<https://www.kubota-eu.com>

Diese Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von KUBOTA weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form vervielfältigt werden. Sie entspricht dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Einige der in der Publikation gezeigten Teile sind optional und gehören nicht zur Standardausstattung. Informationen zu Garantie und Sicherheit sowie weitere Produktinformationen erhalten Sie über den zuständigen KUBOTA-Vertragshändler.

v_1/2021



Kubota