

KUBOTA B2 SERIE

B2-201 - B2-231 - B2-261







In ihrer Klasse die Besten unter den Kompakttraktoren

In der Kompakttraktorenklassse, wo Vielseitigkeit und Maschinenauslastung entscheidend für die Produktivität sind, ist die B2-Serie genau das Richtige für Sie! Sie bietet Ihnen einen besonderen Komfort, der für diese Traktorenklasse außergewöhnlich ist. So können Sie alle Ihre Arbeiten auf dem effizientesten und gleichzeitig entspanntesten Wege durchführen.

Schon gewusst?

Wussten Sie schon, dass Kubota seine eigenen Motoren produziert und Kubota der weltweit führende Hersteller für industrielle Dieselmotoren unter 100 PS ist? Sie werden überrascht sein, wenn Sie herausfinden, welche Leistung unter den Kubota Hauben steckt. Spitzenqualität und Effizienz sind die Hauptzutaten für diesen Erfolg.

Verschiedenste Modelle mit dem passenden Zubehör für jede Arbeit: Die Kubota Kompakttraktoren der B2-Serie sind die idealen Maschinen für den kommunalen Einsatz wie Winterdienst oder professionelle Landschaftspflege und sogar die Nebenerwerbslandwirtschaft. Auch für private Anwender ist die B2-Serie optimal geeignet, wenn es um die Pflege von großen Rasen- und Grundstücksanlagen geht.

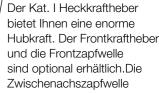


Fahrerkabine

Die ebene Fahrerplattform bietet einen einfachen Ein- und Ausstieg. Die Kabine der B2-Serie ist dabei übrigens die Größte in dieser Klasse und überzeugt mit einer Vielzahl an nützlichen sowie praktischen Ausstattungsdetails.

Motor

Kubota Dieselmotoren verfügen Über ein hohes Drehmoment bei geringem Kraftstoffverbrauch.



Hydraulik-System

und die Frontzapfwelle sind optional erhältlich. Die Zwischenachszapfwelle ist serienmäßig. Dadurch können Sie das ganze Potenzial ihrer Maschine ausschöpfen.

Entweder ein nutzerfreundliches

Schaltgetiebe, oder ein leichtgängiger Hydrostat :

Sie haben die Wahl.

Frontanbau

Mithilfe des optionalen Kubota Frontladers, einem optionalen Frontkrafthebers oder einer zusätzlichen Frontzapfwelle lassen sich Arbeiten im Frontanbau absolut bequem erledigen.

Wendigke

Dank der Bi-Speed-Lenkung lassen sich die Traktoren der B2-Serie besonders gut händeln, welches sich auch in einem extrem kleinen Wendekreis widerspiegelt.

alt

Großzügige, hochwertige Fahrerkabine

Die Kabinenausstattung der B2-Serie bietet Ihnen den meisten Platz mit gleichzeitigem Komfort, den man in dieser Klasse finden kann. Alle Bedienelemente sind logisch positioniert und intuitiv zu bedienen. Ein bequemer Fahrersitz und eine hervorragende Rundumsicht runden das durchdachte Kabinenkonzept

Effizienter Motor

Sie wählen Ihr Getriebe

treffen immer die richtige Wahl.

Kubota Dieselmotoren beeindrucken mit einer starken Leistung, verringertem Schadstoffausstoß und sparsamem Kraftsstoffverbrauch. Des Weiteren erleichtert die einteilige Motorhaube die Wartung des

Innerhalb der B2-Serie haben Sie die Wahl zwischen

dem klassischen Schaltgetriebe oder einem praktischen

Hydrostatantrieb. Wie Sie sich auch entscheiden - Sie

Starke Hydraulikanlage und Zubehör
Dank der großen Auswahl an Optionen und der
starken Hydraulikausstattung können Sie jeden Job im
Handumdrehen erledigen. Egal, ob Sie Geräte im Front-,
Zwischenachs- oder Heckanbau benötigen – für jeden
Arbeitsbereich bieten wir Ihnen das passende Zubehör.
Ebenfalls ist ein Frontlader erhältlich.

Modell	Motorleistung	Aufbau / Auststattung	Getriebe	
B2-201 D	20	Überrollbügel	Mechanisch 9V/9R	
B2-231 DB	23	Überrollbügel	Mechanisch 9V/9R	
B2-231 HDB	23	Überrollbügel	3-stufiger Hydrostat	
B2-231 HDB-C	23	Kabine	3-stufiger Hydrostat	
B2-261 DB	26	Überrollbügel	Mechanisch 9V/9R	
B2-261 HDB	26	Überrollbügel	3-stufiger Hydrostat	
B2-261 HDB-C	26	Kabine	3-stufiger Hydrostat	

6 B2 SERIE ———

Sie liefern ab, wenn es drauf an kommt

Das hohe Drehmoment der 3-Zylinder Dieselmotoren von Kubota erzeugt die nötige Leistung die für den jeweiligen Arbeitseinsatz gebraucht wird oder auch die nötige Zugkraft die Transportarbeiten verlangen. Zusätzlich überzeugt die Effizienz dieser geräuscharmen Motoren.



Einfache Wartungszugänglichkeit

Wie alle Kubota Traktoren ist auch die B2-Serie besonders einfach zu warten. Die einteilige Motorhaube erleichtert Ihnen den Zugang zu allen wichtigen Bauteilen. Tägliche Wartungsarbeiten werden somit nicht nur leicht gemacht, sondern können auch besonders schnell erldedigt werden.

Leiser und runder

Der halbschwimmende Ventildeckel und die mit Molybdänsulfid beschichteten Kolben reduzieren den Geräuschpegel des Motors um bis zu 2,0 dB(A) im Vergleich zu herkömmlichen Dieselmotoren. Gleichzeitig werden die von der Ventilfläche übertragenen Schwingungen reduziert. Dadurch läuft der Motor nicht nur ruhiger, sondern auch runder. Dank der einheitlichen Kolbenform bleibt die Motorleistung auch unabhängig von der Betriebstemperatur erhalten.

Stärker und sauberer

Einzigartig bei Kubota ist das E-TVCS
Verbrennungssystem, welches Schadstoffausstöße
durch eine optimierte Luft/Kraftstoffmischung verringert.
Das System erzeugt drei kraftvolle Luftströme
innerhalb der Verbrennungskammer. Durch das
Zusammenkommen von anspruchsvoller Ingenieurskunst
mit nützlichem Design verlässt nun deutlich weniger
Ruß, Kohlenwasserstoffe und Kohlenmonoxid den
Motor. Zusätzlich zum verringerten Schadstoffausstoß,
steigert das E-TVCS System die Motorleistung und das
Drehmoment.



Leistung wo sie gebraucht wird



Eine der zahlreichen Vorteile die diese Traktoren aufweisen, ist ihre unglaubliche Vielseitigkeit. Ihre leistsungsstarke Hydraulikausstattung sowie drei mögliche Zapfwellenanschlüsse bilden die Basis dieser Vielfalt. Daraus ergibt sich die einfache Tatsache, dass die B2-Serie echte Allrounder für ganzjähige Arbeitseinsätze bietet.

Leistungsstarke Hydraulik

Unsere Traktoren sind mit einem effizienten Hydrauliksystem ausgerüstet, welches alle Anbaugeräte mit Leichtigkeit anheben kann. Mit einem Kat.I ausgerüsteten Heckkraftheber können bis zu 970 kg gehoben werden. Die robuste Hydraulikpumpe liefert ein Fördervolumen von 18,9 I/min (Arbeitshydraulik) bzw. 14,2 I/min an die Servolenkung.

Optimale Einstellung

Bei uns haben Sie die Freiheit, für jede Aufgabe und für jedes Wetter die richtige Wahl nach Ihren Wünschen zu treffen. Mit bis zu zwei zweifachwirkenden Steuergeräten kann ein Großteil der Heckanbaugeräte betrieben werden. Und genau das macht diese Kompakttraktoren zu so flexiblen, wetterunabhängigen Universalmaschinen.

Unabhängiger Zapfwellenanschluss

Serienmäßig werden alle Modelle mit einer Zwischenachszapfwelle ausgerüstet, die mit einer maximalen Nenndrehzahl von 2.500 U/min betrieben werden kann. Ein zusätzliches Zwischenachsmähwerk verwandelt diese Kompakttraktoren im Handumdrehen zu effizienten Großrasenmähern.

Zusätzlicher Frontarbeitsbereich

Jede der drei Zapfwellen wird unabhängig angesteuert, sodass verschiedenste Gerätekombinationen effizient nebeneinander betrieben werden können.

Nutzerfreundlich und sicher

Die hydrostatisch angetriebenen Modelle werden mit einer unabhängigen 540 1/min Heckzapfwelle ausgerüstet. Diese verfügt über eine integrierte Zapfwellenbremse, welche das Arbeiten nicht nur einfacher, sondern vor allem sicherer macht.

8 B2 SERIE ———

#Getriebe



Jede Arbeit absolut souverän erledigen

Egal, ob mit Hydrostat- oder Schaltgetriebe, bei uns werden Sie garantiert das richtige Modell finden! Wenn Sie beispielsweise viele Arbeiten zu erledigen haben, die kleine Wendekreise erfordern, wird Ihnen das Bi-Speed-Lenksystem der B2-Serie den Arbeitsalltag wesentlich erleichtern.

Optimale Leistung

Die HST-Modelle verfügen über ein dreistufiges hydrostatisches Getriebe mit automotiven Fahrantrieb und Tempomaten. Dadurch können Sie einfach die Geschwindigkeit auswählen, die zur Anwendung passt. Die optimierte Geschwindigkeit wirkt sich auch positiv auf den Kraftstoffverbrauch aus. Je nach Bereifung sind Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h möglich.

Sanftes Schalten

Das mechanische 9V/9R-Schaltgetriebe ermöglicht den mühelosen Gangwechsel. Das komfortable Getriebe arbeitet genauso verlässlich bei Bodenbearbeitung und Frontladeranwendung.

Bi-Speed-Lenksystem

Das Bi-Speed-Lenksystem macht die B2-Serie einzigartig wendig. Ab einem Lenkeinschlag von 35°, steigert dieses System die Geschwindigkeit der Vorderräder, um einen extrem kleinen Wendekreis zu realisieren. Profitieren können Sie von diesem neuartigen Lenksystem in dreifacher Hinsicht: schnelleres Arbeiten bei geringem Reifenverschleiß mit höhrerem Bodenschutz.



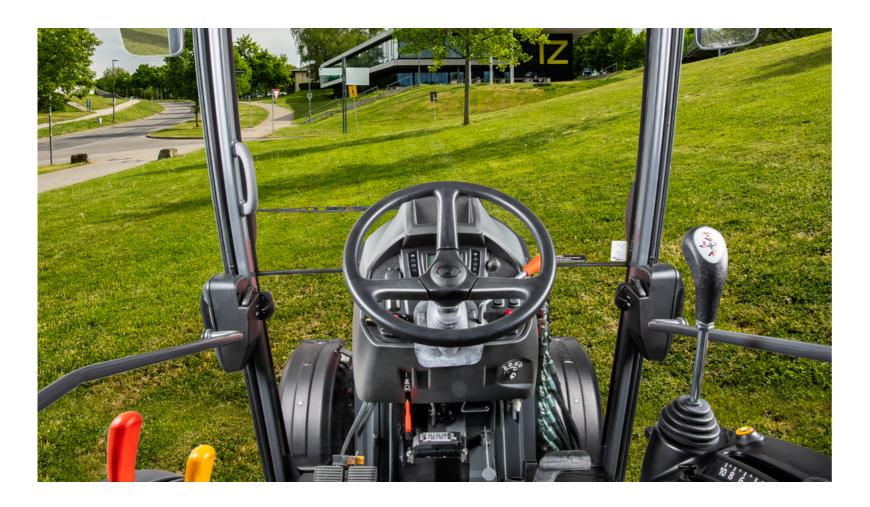
Geschwindigkeitsübersicht

Gänge	Traktorge- schwindigkeit [km/h]	32-261	D R			
Н3	21,35					
H 2	12,98					
H 1	7,83					
М 3	5,61					
M 2	3,62					
M 1	2,18					
L 3	3,02					
L 2	1,95					
L1	1,17					
	0	,0 5,0	10,0	15,0	20,0	25



10 B2 SERIE ———

#Arbeitskomfort





Rekordverdächtiges Raumvolumen

Beim Aufsteigen in die 4 Säulen-Kabine der B2-Serie werden Sie angenehm überrascht sein: Kein Wunder, denn mit einer Breite von 1,092 m und einer Höhe von 1,597 m haben Sie die geräumigste Kabine ihrer Klasse vor sich! Das großzügige Raumgefühl der Fahrerkabine wird von umliegenden gewölbten Glasflächen noch verstärkt. Diese widerum bieten erstklassige Rundumsicht auf alle Anbaugeräte und das Arbeitsumfeld.

Großzügiges Niveau an Komfort

Ist Komfort für Sie entscheidend? Serienmäßige Klimaanlage, eine gut arrangierte Innenraumbeleuchtung und die Heckscheibenheizung tragen zu dem herausragenden Komfort der Kabine bei und ermöglichen Ihnen ein sicheres, produktives Arbeiten – ohne zu ermüden. Für noch mehr Komfort sorgen der luftgefederte Fahrersitz und ein Heckscheibenwischer (beides optional). Entertainment: das integrierte Radio mit Lautsprecher und Antenne sorgt für die nötige Unterhaltung an einem langen Arbeitstag.

Konzentriertes Arbeiten – den ganzen Tag

Um jeden Tag produktiv arbeiten zu können, braucht es einen hohen Fahrkomfort. Das Design der komfortablen B2-Fahrerkabine ermöglicht Ihnen volle Konzentartion bei der Arbeit, auch wenn der Tag mal nicht enden will. Dadurch können Sie immer das volle Potenzial ausschöpfen, was in diesen Maschinen steckt.



Einfach zu erreichende Bedienelemente

Die vom Fahrersitz aus leicht zu erreichenden Bedienelemente sind ergonomisch verbessert worden. Die Bedienung von hydraulischen Steuergeräten, Tempomaten, Heckkraftheber und den Zapfwellen erfolgt über die seitlich angebrachten Bedienelemente. Auch die Gangschaltung ist seitlich positioniert. So haben Sie alle Funktionen griffbereit und sind immer Herr der Lage.



Übersichtliches LCD-Display

Mit einem Blick können Sie alle wichtigen Maschineninformationen über das digitale LCD-Display abrufen. Die einfach zu erreichenden Schalter im Amaturenbrett sind unterhalb der LCD-Anzeige angebracht.

Ablagefach und 12 V-Steckdose

Besonders praktisch: Im Ablagefach über dem Amaturenbrett ist Platz für Ihr Smartphone oder Schlüssel. Der 12 V-Anschluss ist vielseitig nutzbar, beispielsweise zum Aufladen Ihres Smartphones während der Arbeit.

#Optionen



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auch für den Frontbereich

Dass der Frontbereich von Traktoren genauso gut nutzbar ist, wie das Heck, wird viel zu oft vernachlässigt: Mit den richtigen Frontanbaugeräten erhöhen Sie die Anwendungspalette der B2-Serie um ein Vielfaches – und die Auslastung der Maschine noch dazu.



Hohes Maß an Vielseitigkeit

Der optional verfügbare Kat.0-Frontheckkraftheber mit Kuppeldreieck bietet Ihnen eine Hubkraft von bis zu 600 kg. Kombiniert mit einer optionalen unabhängigen 1000er Frontzapfwelle, eröffnen sich eine Vielzahl an Möglichkeiten: Von Rasenpflege bis Winterdienst - die Liste ist lang.

Leichtes Heben

Den LA424-Frontlader von Kubota gibt es am Frontlader. Außerdem bietet jetzt auch für die B2-Serie! Der Frontlader ist mit integrierten Stützen ausgestattet und kann werkzeuglos an- und abgebaut werden. Für Modelle mit hydrostatischem Antrieb wird ein zusätzlicher Steuerhebel in der Fahrerkabine untergebracht.

Dieser ermöglicht eine einfache, aber zeitgleich komfortable Handhabe von Frontkraftheber und Frontlader. Ein optionaler Schnell-Wechselrahmen vereinfacht den An- und Abbau der Frontladeranbaugeräte.

Ausgeweiteter Anwendungsbereich

Mit einem optionalen Positionsindikator haben Sie die volle Kontrolle über die Stellung Ihres Anbaugerätes Kubota ein drittes hydraulisches Steuergerät (optional), für noch mehr Anbaumöglichkeiten am Frontlader an. Beide Zusatzoptionen können über Schalter in der Fahrerkabine bedient

#Technische Daten

Modell		B2-201 D	B2-231DB	B2-231HDB	B2-231HDB-C	B2-261DB	B2-261HDB	B2-261HDB-C	
Motor									
Modell				D1105			D1305		
Ausführung				3-Z	ylinder, wassergek	ühlt, E-TVCS			
Motorleistung nach ECE R120	kW (PS)	14,4 (19,6)		15,7 (21,3)	-		18,2 (24,7)		
Hubraum		1123		1123			1261		
Nenndrehzahl					2500				
Luftfilter				-	Trockenfilter / Papie	erelement		-	
Tankvolumen	1				27				
Getriebe									
Antrieb	mm				Zuschaltbarer Allra	adantrieb			
Anzahl Gänge	mm	Mechanis	ch 9\//9R	3-stufine	r Hydrostat	Mechanisch	3-stufiger	Hydrostat	
			GII 9 V/9IN	3-stulige		9V/9R	3-stuligel	Tiyurostat	
Bi-Speed Lenksystem	mm	NA				andard			
Differentialsperre	mm				Standard				
Bremse	kg			(Ölgekühlte Scheibe	nbremsen			
Zapfwellen						0			
Heckzapfwelle Typ		Getriebea	abhängig	Unab	ohängig	Getriebe-	Unab	hängig	
Drehzahl	1/min				540	abhängig			
Zwischenachszapfwelle* Drehzahl	1/min	2500							
Heck- und Zwischenachszapfwelle	1/111111				2300				
separat und parallel schaltbar					Standard				
Hydraulikanlage									
Pumpenförderleistung	I/min	18,9							
Hubwerkregelung		Positionsregelung							
Hubkraft am Unterlenkerende	kg								
Betriebsdruck	kg/cm ³				165				
Heckkraftheber					Kategorie	I			
Hydraulische Steuergeräte		1 Standard (einfachwirkend)		2 Standard (1 doppeltwir- kend, 1 dop- peltwirkend mit Schwimmstel- lung)	2 Standard (1 doppeltwir- kend, 1 dop- peltwirkend mit Schwimmstellung, 3. Funktion)	1 Standard (einfachwirkend)	2 Standard (1 doppeltwir- kend, 1 dop- peltwirkend mit Schwimmstel- lung)	2 Standard (doppeltwirken 1 doppelt- wirkend mit Schwimmstel lung, 3. Funk tion)	
Lenkung		hydrostatische Servolenkung							
Abmessungen									
Gesamtlänge (inkl. 3-Punkt)	mm	2624			2781	2624		2781	
Gesamtbreite* (bereifungsabhängig)	kg	1022/1404 1234/1404			1249/1372				
Gesamthöhe* inkl. Überrollschutzbügel (bereifungsabhängig)	kg	2300/2295 2327/2295		7/2295	2087/2054	2353/2331		2112/2091	
Radstand	mm	1500			1560	1500 1560			
Spurbreite Acker-/ Rasenbereifung vorne	mm	832/873 832/873				830/871			
Spurbreite Acker-/ Rasenbereifung hinten	mm	830/1056 986/1056				1006/1056			
	mm	238/232 265/232			290/269				
Bodenfreiheit*		n 2,1							
Bodenfreiheit* Wendekreis mit Lenkbremse	m				2,1				

*Ackerbereifung/Rasenbereifung

B2 SERIE -

#Technische Daten

Technische Daten Frontlader		
Frontlader-Modell		LA424EC
Traktor Kompatibilität		B2-231, B2-261
Maximale Hubhöhe (Drehpunkt)	mm	1914
Überladehöhe (Schaufel gekippt)	mm	1445
Auskippwinkel	deg.	44
Einkippwinkel	deg.	25
Hubkraft (Drehpunkt)	kg	450
Zeit zum Anheben	sec	2,6
Zeit zum Absenken	sec	1,8
Zeit zum Auskippen	sec	2,8
Zeit zum Einkippen	sec	1,8

Technische Daten Zwischenachsmähwerke									
Modell	RCK54-25B-EU	RCK60-25B-EU	RCK60-30B-EU	RC60R-25B-EU	RC60R-30B-EU				
Ausführung	Seitenauswurf			Heckauswurf					
Anzahl Messer	3			3					
Aufhängung	Parallelführung			Parallelführung					
Schnittbreite mm	1372 1524		1524						
Schnitthöhe in. (mm)	1,5" bis 4,0" (38 bis 102)			1,0" bis 3,5" (25 bis 89)					
Tiefeneinstellung	Stützrad			Stützrad					
Gewicht kg	149	16	60	154	158				

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.

