

For Earth, For Life
Kubota

B2

KUBOTA
B2 SERIE

B2-201 – B2-231 – B2-261





Für mehr
Spaß bei
der Arbeit



In der Klasse der Kompakttraktoren gibt es kaum eine produktivere Maschine, die Ihnen mehr Komfort und eine größere Auswahl an nützlichen Optionen bietet als die Traktoren der B2-Serie von Kubota. Dadurch haben Sie mehr Freude an Ihrer Arbeit, steigern die Leistung und erzielen eine hohe Tagesleistung.



**Sogar für eine
Unterhaltung
bleibt noch
Zeit**



« Zeit ist Geld » Das wissen wir alle – aber es ist mehr als das! Dank der hohen Leistung der B2-Serie, werden Sie Ihre Arbeiten schnell erledigen, sodass für eine kleine Unterhaltung immer Zeit bleibt. Aber natürlich wissen auch wir, dass eine Auslastung über das ganze Jahr hinweg entscheidend ist: Mit dem großen Angebot von Anbaugeräten und Zubehör können Sie Ihre Maschine jederzeit wirtschaftlich auslasten.

In ihrer Klasse die Besten unter den Kompakttraktoren

In der Kompakttraktorenklasse, 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

Der Kat. I Heckkraftheber bietet Ihnen eine enorme Hubkraft. Der Frontkraftheber und die Frontzapfwelle sind optional erhältlich. Die Zwischenachszapfwelle ist serienmäßig. Dadurch können Sie das ganze Potenzial ihrer Maschine ausschöpfen.



Frontanbau

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

Wendigkeit

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

Getriebe

Entweder ein nutzerfreundliches Schaltgetriebe, oder ein leichtgängiger Hydrostat : Sie haben die Wahl.

Sie wählen Ihr Getriebe

Innerhalb der B2-Serie haben Sie die Wahl zwischen dem klassischen Schaltgetriebe oder einem praktischen Hydrostatantrieb. Wie Sie sich auch entscheiden – Sie treffen immer die richtige Wahl.

Effizienter Motor

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

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 ab.

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 / Ausstattung	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

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 erledigt 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 leistungsstarke Hydraulikausstattung sowie drei mögliche Zapfwellenanschlüsse bilden die Basis dieser Vielfalt. Daraus ergibt sich die einfache Tatsache, dass die B2-Serie echte Allrounder für ganzjährige 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 l/min (Arbeitshydraulik) bzw. 14,2 l/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 Heckenbaugeräte 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.

#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 Fahrtrieb 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

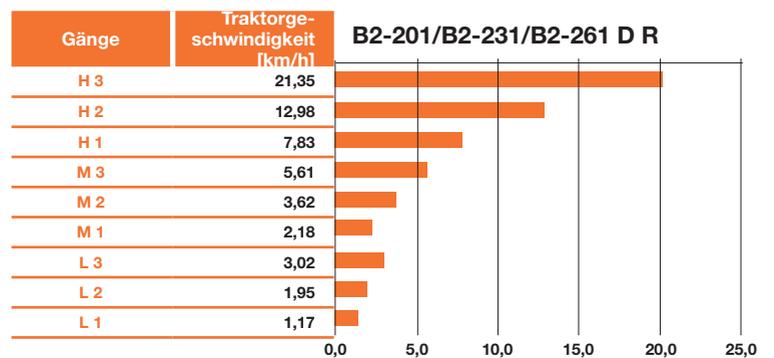
Das mechanische 9V/9R-Schaltgetriebe ermöglicht den mühelosen Gangwechsel. Das komfortable Getriebe arbeitet genauso verlässlich bei Bodenbearbeitung und Frontladeranwendung.



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 höherem Bodenschutz.

Geschwindigkeitsübersicht



#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 wiederum 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 Konzentration 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 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 Handhabung von Frontheckkraftheber 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 am Frontlader. Außerdem bietet Kubota ein drittes hydraulisches Steuergerät (optional), für noch mehr Anbaumöglichkeiten am Frontlader an. Beide Zusatzoptionen können über Schalter in der Fahrerkabine bedient werden.

#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-Zylinder, wassergekühlt, E-TVCS															
Motorleistung nach ECE R120	kW (PS)	14,4 (19,6)	15,7 (21,3)			18,2 (24,7)											
Hubraum		1123	1123			1261											
Nenn Drehzahl		2500															
Luftfilter		Trockenfilter / Papierelement															
Tankvolumen		I 27															
Getriebe																	
Antrieb		mm Zuschaltbarer Allradantrieb															
Anzahl Gänge		mm Mechanisch 9V/9R	3-stufiger Hydrostat		Mechanisch 9V/9R		3-stufiger Hydrostat										
Bi-Speed Lenksystem		mm NA	Standard														
Differentialsperre		mm Standard															
Bremsen		kg Ölgekühlte Scheibenbremsen															
Zapfwellen																	
Heckzapfwelle		Typ		Getriebeabhängig		Unabhängig		Getriebeabhängig	Unabhängig								
		Drehzahl		1/min		540											
Zwischenachszapfwelle*		Drehzahl		1/min		2500											
Heck- und Zwischenachszapfwelle separat und parallel schaltbar		Standard															
Hydraulikanlage																	
Pumpenförderleistung Gesamt		l/min 33															
Hubwerkregelung		Positionsregelung															
Hubkraft am Unterlenkerende		kg 970															
Betriebsdruck		kg/cm ³ 165															
Heckkraftheber		Kategorie I															
Hydraulische Steuergeräte		1 Standard (einfachwirkend)		2 Standard (1 doppelwirkend, 1 doppelwirkend mit Schwimmstellung)		2 Standard (1 doppelwirkend, 1 doppelwirkend mit Schwimmstellung, 3. Funktion)		1 Standard (einfachwirkend)		2 Standard (1 doppelwirkend, 1 doppelwirkend mit Schwimmstellung)		2 Standard (1 doppelwirkend, 1 doppelwirkend mit Schwimmstellung, 3. Funktion)					
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		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							
Bodenfreiheit*		mm		238/232		265/232		290/269									
Wendekreis mit Lenkbremse		m		2,1													
Gewicht (bereifungsabhängig)		kg		730		750		780		1010		760		790		1020	

*Ackerbereifung/Rasenbereifung

#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	160	154	158	

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.



Generalvertrieb für Österreich:

Kubota-Traktoren und Geräte
Holder-Geräteträger
FARMI-Forstgeräte
Goupil-Elektrofahrzeuge

www.kubota-eu.com

For Earth, For Life
Kubota



Esch-Technik Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.

Zentrale: A-9300 St. Veit/Glan · Klagenfurter Straße 129 · Tel.: 04212/29600 · Fax: 04212/6170 · E-Mail: office@esch-technik.at

Vertriebszentrum Ost: A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 36 · Tel.: 01/6162300 · Fax: 01/6162830 · E-Mail: wien@esch-technik.at

Vertriebszentrum West: A-4614 Marchtrenk/Linz · Albert-Schweitzer-Straße 4 · Tel.: 07243/51500 · Fax: 07243/51501 · E-Mail: marchtrenk@esch-technik.at

Vertriebszentrum Süd: A-8401 Kalsdorf/Graz · Gewerbepark West 3 · Tel.: 03135/54900 · E-Mail: kalsdorf@esch-technik.at

www.esch-technik.at