



For Earth, For Life
Kubota

B

KUBOTA DIESELTRAKTOR B2050/B2350/B2650/B3150

Der neue Maßstab in der Kompaktklasse
Höchster Komfort und unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten





Höchste Leistung bei maximalem Kom

Die neue B50-Serie hebt den Standard in dieser Leistungsklasse auf ein neues Niveau. Hervorragende Ergonomie, Leistungsfähigkeit und einfache Bedienung ermöglichen maximale Produktivität. Hochwertige Komponenten aus eigener Produktion wie Motoren, Getriebe und Achsen garantieren Qualität und Zuverlässigkeit. Die komplett in das Grundkonzept integrierte Kabine bedeutet viel Raum und Komfort für lange Arbeitstage.

		Überrollbügel	Kabine
B2050	HST	-	-
	Schaltung	●	-
B2350	HST	●	●
	Schaltung	●	-
B2650	HST	●	●
	Schaltung	●	-
B3150	HST	●	●
	Schaltung	-	-





fort – die neue B50-Serie von Kubota



Die geräumigste Kabine in dieser Klasse Einsätze zum Vergnügen.



NEUE INTEGRIERTE KABINE

Die Traktoren der B50-Serie verfügen über eine integrierte Kabine. Kabine, Bodengruppe und Kotflügel sind direkt miteinander verschweißt. Die 4-Säulen-Konstruktion mit großzügig gewölbten Glasflächen ermöglicht viel Raum und eine hervorragende Rundumsicht für den Fahrer. Durch die integrierte Konstruktion sind Öffnungen im Boden für die Pedale überflüssig und das Geräuschniveau wird reduziert.



asse macht auch die härtesten Luxus & Komfort



HECKSCHEIBE MIT BELÜFTUNGSÖFFNUNG

Durch die Arretierung öffnet die Heckscheibe gerade so weit, dass Frischluft zirkulieren kann und minimiert das Eindringen von Schmutz in die Kabine.



GERÄUMIGE UND LEISE KABINE

Die Traktoren der B50-Serie bieten aufgrund der neuen integrierten Kabine maximalen Komfort. Die 4-Säulen-Konstruktion mit gewölbten Scheiben bietet ein besseres Raumgefühl und ein unübertroffenes Sichtfeld. Zum einfachen Ein- und Aussteigen lassen sich die Türen weit öffnen. Ein weiteres Komfortmerkmal ist das geringe Geräuschniveau. Der Innenraum umfasst viele Ablagefächer, Getränkehalter und einen Werkzeugkasten.

STAUBGESCHÜTZTE KABINE

Auch an langen Arbeitstagen bleibt die Kabine staubfrei. Die Pedale sind innerhalb der Kabine gelagert, Öffnungen im Kabinenboden sind somit überflüssig. Das minimiert das Eindringen von Staub in den Innenraum.

Mehr Raum und bessere Rundumsicht k



ERGONOMISCHES KABINENDESIGN

Unser Grundprinzip: Viel Komfort und einfache Bedienung. Alle Bedienungselemente sind ergonomisch positioniert.

- A. HYDRAULIKSTEUERGERÄT**
- B. TEMPOMAT**
- C. HECKKRAFTHEBER**
- D. ZAPFWELLENVORWAHL**
- E. ZAPFWELLENZUSCHALTUNG**
- F. GRUPPENSCHALTHEBEL**
- G. ALLRADZUSCHALTUNG**

ombinieren Zweckmäßigkeit mit Komfort.



ABLAGEFACH UND 12 V STECKDOSE

Sie können Ihr Mobiltelefon oder andere elektrische Geräte an der 12 V Steckdose neben dem Ablagefach anschließen. Das Mobiltelefon kann zum Aufladen in das Ablagefach über dem Lenkrad gelegt werden.



HECKSCHEIBENHEIZUNG

Die serienmäßige Heckscheibenheizung verbessert bei Bedarf die Sicht nach hinten.



KLIMAANLAGE

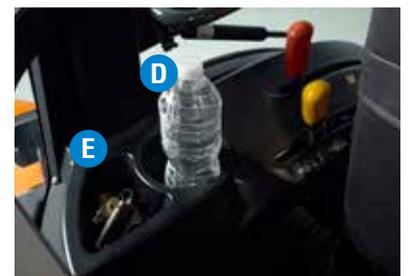
Die leistungsfähige Klimaanlage sorgt auch an heißen Tagen für ein angenehmes Klima in der geräumigen Kabine. Im Winter können Sie auf eine effektive Heizung vertrauen.



Sonstige Serienausstattung der Kabine:

- Radiovorbereitung (Lautsprecher und Antenne)
- Innenraumbeleuchtung

- A. VORDERES ABLAGEFACH**
- B. FRONTSCHIEBENWISCHER**
- C. KLEIDERHAKEN**
- D. GETRÄNKEHALTER**
- E. ABLAGEFACH**



Optionale Ausstattung:

- Heckarbeitsscheinwerfer
- Radio / CD-Radio
- Heckscheibenwischer

Reibungslose Funktionalität macht



1. ABLAGEFACH
2. LCD ANZEIGE
3. 12 V STECKDOSE
4. SCHALTER

ÜBERSICHTLICHE ANZEIGEINSTRUMENTE (Kabinenversionen)

Die leicht ablesbare digitale LCD-Anzeige liefert alle wichtigen Daten auf einen Blick. Die Schalter sind leicht erreichbar um die Instrumententafel herum angeordnet. Das Ablagefach über den Armaturen ist für Gegenstände wie Mobiltelefon oder Schlüssel optimal.



HYDRAULIKAUSSTATTUNG

Die B50-Serie ist mit einem Einhebelsteuergerät ausgestattet, mit dem unterschiedlichste Funktionen einfach und effektiv angesteuert werden können. Die Anordnung aller Hydraulikkomponenten ist ergonomisch gestaltet. Die Hydraulikanlage lässt sich problemlos auf bis zu fünf Steuerkreise erweitern. (Die Hydraulikausstattung variiert je nach Basismodell)



HST PEDAL

Die neue Anordnung der Pedale ermöglicht eine größere Beinfreiheit und einfache Bedienung.



TEMPOMAT (nur HST Modell)

Mit der rastierbaren Geschwindigkeitsfixierung halten Sie die gewünschte Arbeitsgeschwindigkeit konstant.

auch die härteste Arbeit leicht.



Einfache und logische Bedienung

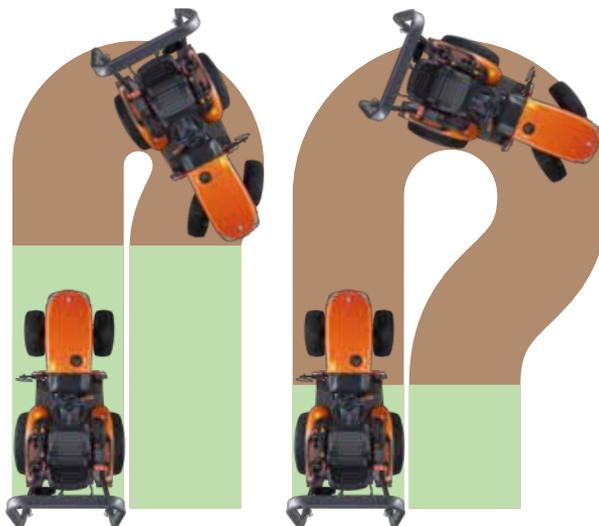
Die leicht erreichbaren und einfach zu bedienenden Hebel sind ergonomisch angeordnet.

Durch erweiterte Funktionalität und stets einen Schritt voraus.



Bi-Speed Lenksystem

Durch unser Bi-Speed-Lenksystem ist die B50-Serie extrem wendig. Ab einem Lenkeinschlagwinkel von 35 Grad wird das System aktiviert und durch die Geschwindigkeitserhöhung der Vorderräder werden extrem enge Wenderadien erreicht. Dieses System erlaubt bodenschonendes und verschleißminderndes Arbeiten bei zugeschaltetem Allradantrieb.



**Wenden mit
Bi-Speed
Lenkung**

**Wenden ohne
Bi-Speed
Lenkung**



ZWISCHENACHSZAPFWELLE

Die versetzte Zwischenachszapfwelle ermöglicht eine einfache Montage der verschiedenen Mähwerke.

SERVOLENKUNG

Die vollhydraulische Lenkung der neuen B50-Serie reduziert die Bedienkräfte und sorgt für ein feinfühliges Ansprechen.

logische Bedienung sind Sie



WERKZEUGKASTEN

FAHRGESCHWINDIGKEIT

Mit Transportgeschwindigkeiten von bis zu 25 km/h gehören wir zu den Schnellsten in dieser Leistungsklasse.

(Die Geschwindigkeiten sind modell- und bereifungsabhängig)

FEINFÜHLIGE HYDRAULIKSTEUERUNGEN

Die Hydrauliksteuerungen sprechen feinfühlig an. Das macht das An- und Abkoppeln und den Betrieb von Arbeitsgeräten einfach und sicher.

ZAPFWELLENLEISTUNG

Aus der verlustarmen Kraftübertragung resultieren hohe Zapfwellenleistungen. Die B50-Serie hat große Leistungsreserven auch für anspruchsvolle Arbeiten.

Einfache Wartungszugänglichkeit - enorme Zeitersparnis.

EINTEILIGE MOTORHAUBE

Durch die einteilige und weit öffnende Motorhaube entfällt die zeitraubende Demontage von Seiten- und Frontteilen. Für die tägliche Wartung haben Sie direkten und schnellen Zugriff auf wichtige Bauteile wie Kühler, Luftfilter und Batterie.

TANKSTUTZEN

Der Tankstutzen ist außermittig positioniert, das Tanken wird dadurch wesentlich erleichtert.

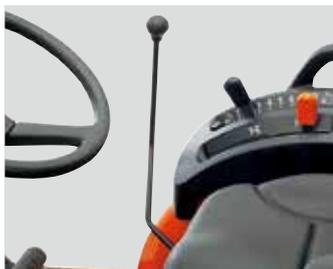


Viele Einsatzmöglichkeiten bei Frontladerbetrieb.



FRONT-LADER

Die Frontladertypen LA534EC und LA424EC bieten hohe Hubkräfte, das prädestiniert sie für den Garten- und Landschaftsbau und für den kommunalen Einsatz. Die gebogene Schwinge passt sich an das neue Design der Motorhaube an und ermöglicht ein großes Sichtfeld.



INTEGRIERTES STEUERGERÄT

Mit dem integrierten Steuergerät wird das Arbeiten mit dem Frontlader einfach und komfortabel. Schon die Basisfunktionen erlauben den Betrieb von Frontkraftheber und Anbaugeräten. (Kabinenversion)



3. HYDRAULIK-FUNKTION (optional)

Die optionale 3. Funktion erweitert das Einsatzspektrum der Maschine. Diese Zusatzfunktion für z. B. eine Greiferschaufel am Frontlader oder ein Kombi-Räumschild im Winterdienst wird einfach über einen Schalter am Joystick aktiviert.



SCHNELL-WECHSELRAHMEN (optional)

Der Schnellwechselrahmen am Frontlader vereinfacht den An- und Abbau der Frontladerarbeitsgeräte.



POSITIONS-INDIKATOR (optional)

Diese Einrichtung erleichtert die Kontrolle über die Position des Anbaugerätes. Verladearbeiten erfolgen sicher und einfach.

Technische Daten Frontlader

Frontlader-Modell		LA424EC	LA534EC
Passend zu Traktor-Modell		B2050/B2350/B2650	B3150
Maximale Hubhöhe (Drehpunkt)	mm	1914	2150
Überladehöhe (Schaufel gekippt)	mm	1445	1712
Auskippwinkel	°	44	38
Einkippwinkel	°	25	29
Hubkraft (Drehpunkt)	kg	420	520
Zeit zum Anheben	s	2,6	3,4
Zeit zum Absenken	s	1,8	2,3
Zeit zum Auskippen	s	2,8	3,3
Zeit zum Einkippen	s	1,8	2,5

MÄHWERKE

Bei den robusten und vielseitig einsetzbaren Mähwerken mit Arbeitsbreiten von 137 cm oder 153 cm lässt sich die Schnitthöhe von ca. 35 – 100 mm in Stufen von ca. 10 mm einstellen.

Zwischenachsmähwerke Spezifikationen

Modell	RCK54-25B-EU	RCK60-25B-EU	RCK60-30B-EU	RC60R-25B-EU	RC60R-30B-EU
Typ	Seitenauswurf			Heckauswurf	
Anzahl Messer	3				
Aufhängung	Parallelführung				
Schnittbreite	137 / 152			152	
Schnitthöhe	35-100			25-90	
Gewicht	149	160		154	158

Einsatzbeispiele



Schneeschild / Anbaustreuer



Bodenfräse



Schneefräse



Kehrmaschine



Zwischenachsmähwerke



Schlegelmäher



Anhänger

Technische Daten

Modell	B2050D		B2350DB		B2350HDB		B2350HDB-C		B2650DB		B2650HDB		B2650HDB-C		B3150HDB		B3150HDB-C												
	Schaltgetr	Schaltgetr	Hydrostat	Hydrostat	Schaltgetr	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Schaltgetr	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Schaltgetr	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat											
Motor																													
Hersteller		Kubota																											
Typ		E-TVCS, wassergekühlt, Diesel																											
Motorleistung ECE-R24	kW (PS)	14,0 (19,0)	15,2 (20,7)				17,6 (23,9)				20,9 (28,4)																		
Motorleistung max. SAE gross	kW (PS)	14,7 (20,0)	16,9 (23,0)				19,1 (26,0)				22,8 (31,0)																		
Anzahl Zylinder		3														4													
Bohrung × Hub		78 × 78,4						78 × 88						78 × 78,4															
Hubraum		1123						1261						1498															
Nenn Drehzahl		1/min																											
Schalldämpfer		integriert																											
Luftfilter		Trockenfilter / Papierelement																											
Tankvolumen		ℓ																											
Getriebe																													
Antrieb		Allrad																											
Anzahl Gänge		V9/R9				stufenlos (3 Gruppen)				V9/R9				stufenlos (3 Gruppen)															
Bi-Speed Lenksystem		-																											
Differentialsperre		Standard																											
Bremsen		Ölgekühlte Scheibenbremsen																											
Fahrgeschwindigkeit (bereifungsabhängig)																													
Vorwärts		22,5				24,6				22,5				24,6				25,3											
Rückwärts		20,6				19,7				20,6				19,7				20,2											
Zapfwellen																													
Heckzapfwelle		Typ		getriebeabhängig				unabhängig				getriebeabhängig		unabhängig															
		Drehzahl 1/min		540																									
Zwischenachszapfwelle*		Drehzahl 1/min		2500																									
Heckzapfwelle und Zwischenachszapfwelle separat und parallel schaltbar		Standard																											
Hydraulikanlage																													
Pumpenförderleistung		ℓ/min																											
		33,1																											
Hubwerkregelung		Positionsregelung																											
Hubkraft am Heckkrafthebel		kg																											
		970																											
Betriebsdruck		kg/cm ²																											
		165																											
Heckkraftheber		Kat. I																											
Lenkung		hydrostatisches Lenksystem																											
Abmessungen																													
Gesamtlänge (inkl. 3-Pkt)		mm				2730				2887				2730				2887				2937				3007			
Gesamtbreite (bereifungsabhängig)		mm				1027 - 1404				1074 - 1404				1250 - 1437															
Gesamthöhe (bereifungsabhängig)		mm				2295 - 2338				2068 - 2136				2295 - 2338				2068 - 2136				2303 - 2343				2116 - 2150			
Radstand		mm				1500				1560				1560				1560				1666							
Bodenfreiheit (bereifungsabhängig)		mm				232 - 313				242 - 313				232 - 313				294 - 334											
Wenderadius (Lenkbremse)		m																											
		2,1																											
Verfügbare Bereifungsvarianten		Rasenbereifung / Ackerstollenbereifung / Kommunalbereifung																											
Gewicht (ausstattungsabhängig)		kg		725		755		785		1015		755		785		1015		845		1065									

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.
 Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt KUBOTA unbedingt die Verwendung des Überrollschutzbügels (ROPS) und des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.
 Die vorliegende Broschüre dient ausschließlich zur Beschreibung.
 Die Ausstattung und Modellverfügbarkeit ist länderspezifisch.



©2014 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden
Telefon 06106/873-0 Telefax 06106/873-197 E-mail info@kubota.de

www.kubota.de