

KUBOTA KOMPAKTBAGGER

U50-5 / U56-5
KX060-5



Motor Ausgangsleistung (PS):

U50-5 : 40,4

U56-5 : 47,6

KX060-5 : 47,6

Gewicht der Maschine (kg):

U50-5 : 4.890

U56-5 : 5.520

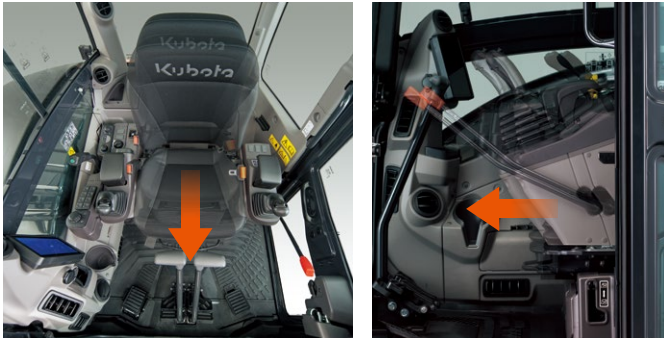
KX060-5 : 5.560

Die nächste Generation von Minibaggern mit verbesserter Leistung, mehr Komfort und Sicherheit.

Kubotas neue 5-Tonnen-Minibagger sind bereit für jeden Einsatz und erledigen anfallende Arbeiten mit einem neuen Maß an Leistungsfähigkeit, Komfort und Sicherheit. Alle Modelle wurden von innen und außen neu gestaltet und sind mit der fortschrittlichsten Technologie ausgestattet, die Kubota zu bieten hat.

ZWEIFACH VERSTELLBARER, LUFTGEFEDERTER KOMFORTSITZ

Die Kabine im neuen Design beinhaltet auch einen Komfortsitz, der zweifach verstellbar ist. Die Joystick-Konsolen links und rechts vom Sitz können ebenfalls unabhängig vom Sitz verstellt werden. Diese lassen sich so individuell und leicht an die Bedürfnisse der unterschiedlichsten Fahrer anpassen. Serienmäßig mit einem ISO-konformen luftgefederten Sitz für die L-Modellvariante.

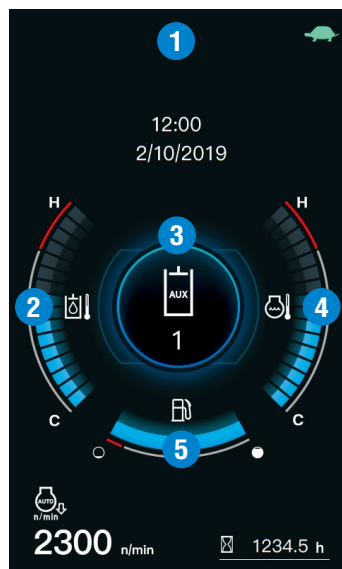


GERINGE GERÄUSCHEMISSIONEN **74** LpA (dB)

Eine erstklassige Geräuschdämmung schützt das Gehör des Fahrers und schafft eine stressfreiere Arbeitsumgebung.

NEUER FARBIGER LCD-BILDSCHIRM

Der farbige, große und hochauflösende 7-Zoll-LCD-Bildschirm bietet auf einen Blick alle Informationen, die der Fahrer für die Bedienung der Maschine benötigt. Die Bedienung erfolgt über einen Jog Dial und ist sowohl intuitiv als auch einfach. Selbst Fahrer, die den Minibagger zum ersten Mal benutzen, können schnell alle wichtigen Informationen abrufen.



Standardanzeige

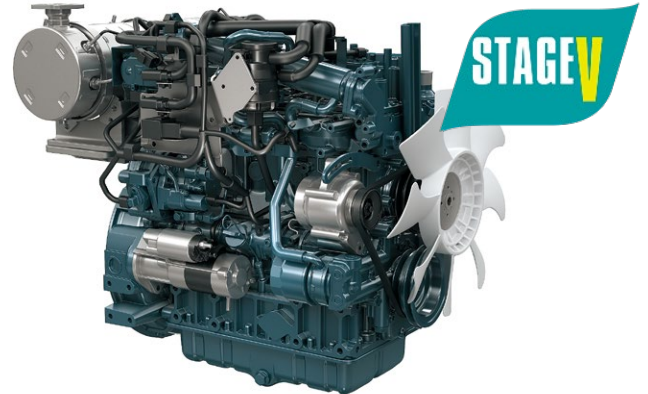
1. Warnanzeige
2. Hydrauliköltemperatur
3. Zusatzkreismodus
4. Wassertemperatur
5. Kraftstoffstand



- A. Menü-Taste
- B. Zurück-Taste
- C. Jog Dial
- D. Arbeitsscheinwerfer
- E. Rundumleuchte
- F. Automatischer Leerlauf
- G. Überlastwarneinrichtung (Optional)
- H. Scheibenwischer
- I. Rückfahrkamera (Optional)*1
- J. Scheibenwaschflüssigkeit
- K. Fahralarm (Optional)

KUBOTA ORIGINAL DI - MOTOR MIT CRS UND DPF - SYSTEM

Ausgestattet mit einem CRS (Common Rail System) und einem DPF (Diesel Partikel Filter), erfüllt der Kubota Motor mit Direkteinspritzung vollständig die Stufe "Stage-V". Der neue DPF hat jetzt deutlich längere Einsatzzeiten, damit werden die Wartungsintervalle und Wartungsarbeiten erheblich reduziert. Das gilt für das Wartungsintervall des Regenerations- und gleichzeitig auch für die Gesamtnutzungsdauer des Aschefilters.



RÜCKFAHRKAMERA (OPTIONAL)*1

Eine optionale Rückfahrkamera verbessert die Sicht nach hinten erheblich, die Darstellung erfolgt auf dem 7 Zoll LCD-Bildschirm und wird in der Kabine angezeigt.

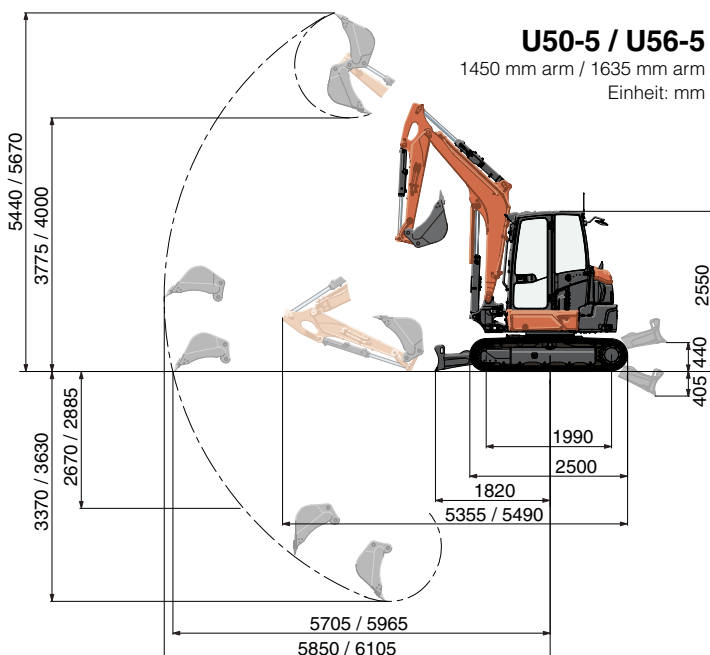


KUBOTA KOMPAKTBAGGER U50-5 / U56-5 / KX060-5

Standardausrüstung

Modell	U50-5	U56-5	KX060-5
Sicherheitssysteme/Ausrüstung			
Motorsicherheitsstarteinrichtung in der linken Steuerkonsole	●	●	●
Bremssystem für Fahrtrieb	●	●	●
Bremssystem für Drehfunktion des Oberwagens	●	●	●
Akustische Überlastwarnrichtung	●	●	●
Original Kubota Diebstahl – Sicherungssystem	●	●	●
Rohrbruchsicherungsventile für Ausleger (ISO8643)	●	●	●
Sicherheitsventil für Löffelstiel (ISO8643)	●	●	●
Halterung und Kabel für Rundumleuchte	●	●	●
Arbeitsausrüstung			
Zusatzsteuerkreise (SP1 und SP2*) bis Ende Löffelstiel verlegt	●	●	●
2 x LED-Arbeitscheinwerfer an der Kabine und 1 x LED-Arbeitscheinwerfer am Ausleger	●	●	●
1820 mm langer Löffelstiel			●
1635 mm langer Löffelstiel		●	
1450 mm langer Löffelstiel	●		
Komfort Sicherheitskabine			
ROPS (Roll-Over Protective Structure, ISO3471)	●	●	●
OPG (Falling Object Protective Structure) Stufe 1	●	●	●
Doppelt verstellbarer luftgefederter Sitz	Ausführung Typ L	Ausführung Typ L	Ausführung Typ L
Doppelt verstellbarer, voll gefederter Sitz	Ausführung Typ S und M	Ausführung Typ S und M	Ausführung Typ S und M
Einziehbarer, orangefarbener Sicherheitsgurt mit Warnfunktion	●	●	●
Hydraulische Vorsteuerhebel mit Handauflagestützen	●	●	●
Fahrbetätigungshebel mit Fußpedalen	●	●	●
Klimaanlage	Ausführung Typ L	Ausführung Typ L	Ausführung Typ L
Kabinenheizung mit Frontscheibenheizung	●	●	●
Nothammer für Notausstieg aus der Kabine	●	●	●
Frontscheibenöffnungssystem mit Gasdruckunterstützung	●	●	●
12 V Stromquelle	●	●	●
2 Lautsprecher und Radioantenne	●	●	●
Einbauvorbereitung für Einschubradio	●	●	●
Rückspiegel (links, rechts und hinten)	●	●	●
Tassenhalter	●	●	●
Motor/Kraftstoffsystem			
Doppeltes Luftfilterelement	●	●	●
Elektrische Kraftstoffpumpe	●	●	●
Automatische Leerlaufdrehzahlautomatik	●	●	●
Elektrische Betankungspumpe			Ausführung Typ M und L
Wasserabscheider mit Entwässerungshahn	●	●	●

Abmessungen



Modell	U50-5	U56-5	KX060-5
Unterwagen			
400 mm breite Gummiketten	●	●	●
1 x Obere Laufrolle	●	●	●
5 x Außenführende untere Laufrollen pro Fahrwerksseite		●	●
4 x Außenführende untere Laufrollen pro Fahrwerksseite	●		
2 Fahrgeschwindigkeiten, Betätigung über Schalter im Planierschildbetätigungshebel	●	●	●
Hydrauliksystem			
Fahrmotoren mit automatischer Fahrgeschwindigkeits-Umschaltung	●	●	●
Planierschild mit Schwimmstellung	●	●	●
Notabsenkung über Druckspeicher	●	●	●
Hydraulische Messanschlüsse	●	●	●
Geradeaus Fahrfunktion	●	●	●
Hydraulikrücklauf über dritte Leitung	●	●	●
Elektronisch geregelter Hydraulikrücklauf über dritte Leitung		Ausführung Typ M und L	Ausführung Typ M und L
Lastabhängig gesteuertes Hydrauliksystem (Load-Sensing)	●	●	●
Zusatzsteuerkreis (SP1 und SP2*) mit max. einstellbarer Hydraulikölmenge für den Anbau von verschiedenen Anbaugeräten	●	●	●
Betätigung des Zusatzsteuerkreis (SP1) über Schalter im rechten Vorsteuerhebel	●	●	●
Betätigung des Zusatzsteuerkreis (SP2) über Schalter im linken Vorsteuerhebel		Ausführung Typ M und L	Ausführung Typ M und L

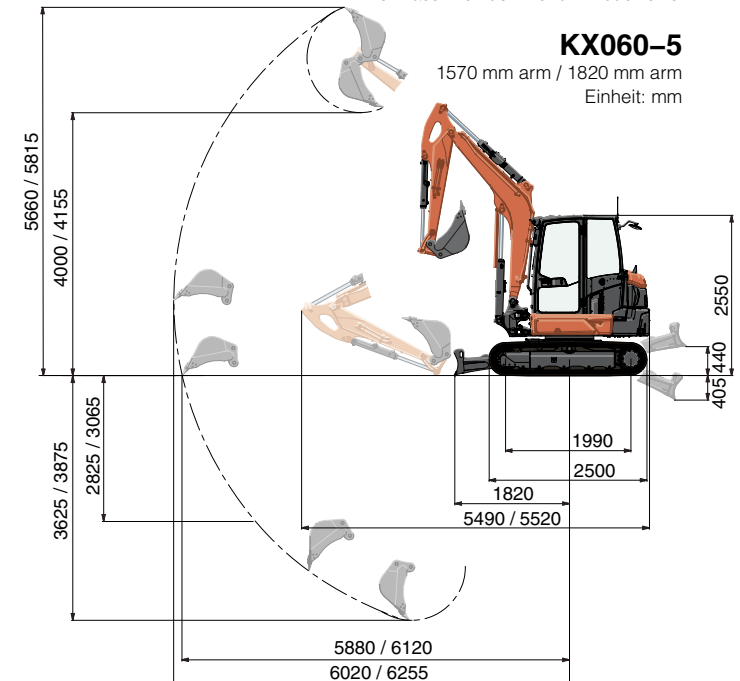
Optionale Ausrüstung

Modell	U50-5	U56-5	KX060-5
Arbeitsausrüstung / Unterwagen			
1570 mm langer Löffelstiel			Ausführung Typ L
400 mm breite Stahkette (+ 100 kg)	●	●	●
550 mm breite Stahkette (+ 300 kg)		●	●
Arbeitssicherheit			
Sicherheitsventil Planierschild	●	●	●
Fahralarm	●	●	●
Sonstiges			
Rückfahrkamera*	●	●	●
Sonderlackierung in RAL Spezifikation auf Anfrage	●	●	●

Serienausstattung für jeweilige Modellausführung

Modell	U50-5			U56-5			KX060-5		
	S	M	L	S	M	L	S	M	L
Klimaanlage	-	-	●	-	-	●	-	-	●
Luftgefederter Sitz	-	-	●	-	-	●	-	-	●
AUX SP1 / SP2	● / -	● / ●	● / ●	● / -	● / ●	● / ●	● / -	● / ●	● / ●
Elektrische dritte Leitung	-	-	-	-	●	●	-	●	●
Betankungspumpe	-	-	-	-	-	-	-	●	●

*2 Bei Maschinen der M und L Modellreihe.



*1 Bereits vor dem Einbau der Rückfahrkamera erfüllt die Maschine die in der ISO5006 definierten Sichtbarkeitskriterien. Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht des Bedieners, ersetzt aber nicht die Notwendigkeit der direkten Anzeige durch die Verwendung der angebrachten Spiegel.

Technische Daten

Modell		U50-5	U56-5	KX060-5
Maschinen - Einsatzgewicht*	kg	4965	5595	5635
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)	m ³	0,13	0,14	0,14
Löffelbreite (mit / ohne Löffelzähne)	mm	550	600	600
Motor				
Hersteller		KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Modell		D1803-CR-T-E5	V2607-CR-E5	V2607-CR-E5
Typ		Wassergekühlter Dieselmotor	Wassergekühlter Dieselmotor	Wassergekühlter Dieselmotor
Ausgangsleistung (ISO 14396: 2002)	kW bei U/min	29,7 / 2200	35,0 / 2200	35,0 / 2200
	PS bei U/min	40,4 / 2200	47,6 / 2200	47,6 / 2200
Anzahl der Zylinder		3	4	4
Bohrung x Hub		87 x 102	87 x 110	87 x 110
Hubraum		1826	2615	2615
Gesamtlänge		5355	5490	5520
Gesamthöhe		2550	2550	2550
Drehgeschwindigkeit		U/min 9,2	9,2	9,2
Gummikettenbreite		400	400	400
Achsabstand		1990	1990	1990
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)		1960 x 410	1960 x 410	1960 x 410
Hydraulikpumpen				
P1, P2		Axialkolben-Verstellpumpe	Axialkolben-Verstellpumpe	Axialkolben-Verstellpumpe
Fördermenge		ℓ/min 118,8	56,1 + 56,1	56,1 + 56,1
Hydr. Druck		MPa 24,5	27,4	27,4
P3		–	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Fördermenge		ℓ/min –	37	37
Hydr. Druck		MPa –	19,1	19,1
Max. Reißkraft am Löffelstiel		kN 22,6 / 32,8	26,4 / 42,3	24,5 / 42,3
Ausleger Schwenkwinkel (Links / Rechts)		Grad 70 / 55	70 / 53	70 / 53
Zusätzlicher Steuerkreis (SP1)				
Max. Hydraulikölmenge		ℓ/min 65	75	75
Max. Hydraulikdruck		MPa 20,6	20,6	20,6
Zusätzlicher Steuerkreis (SP2)				
Max. Hydraulikölmenge		ℓ/min 37	37	37
Max. Hydraulikdruck		MPa 20,6	20,6	20,6
Hydrauliktank Kapazität (Tank / System)		ℓ 40 / 67	41,9 / 77	41,9 / 77
Kraftstofftank Kapazität		ℓ 66	66	73
Max. Fahrgeschwindigkeit (1.Gang / 2.Gang)		km/h 2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	2,8 / 4,8
Bodendruck		kPa (kgf/cm ²) 28,0 (0,286)	31,6 (0,322)	31,8 (0,324)
Bodenfreiheit		mm 310	310	310
Geräuschpegel				
LpA / LwA (2000/14/EC)		dB (A) 74 / 96	74 / 96	74 / 96
Vibration*2				
Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)				
Graben / Ebnen		m/s ² RMS <2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5
Fahren / Leerlauf		m/s ² RMS <2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5
Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)				
Graben / Ebnen		m/s ² RMS <0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5
Fahren / Leerlauf		m/s ² RMS <0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5

*1 Kabine mit Standardschaufel (U50-5: 115 kg / U56-5, KX060-5: 119 kg) betriebsbereit. Maschinengewicht beinhaltet 75 kg inklusive Bediener.

*2 Diese Werte wurden unter spezifischen Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können, je nach Einsatzart abweichen.



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Vercurysse
Zone Industrielle - CS50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

KUBOTA Baumaschinen GmbH

Steinhauser Straße 100
66482 Zweibrücken Deutschland
Telefon : (49) 0 63 32 - 487 - 0
F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101



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

