

For Earth, For Life
Kubota

KUBOTA KOMPAKTBAGGER

K008-3



Die sehr kompakt, robuste und sicher Bauweise, sowie die einfache Bedienung machen den Kubota- Kompaktbagger K008-3 zu einer sehr anpassungsfähigen, effektiven und leistungsstarken Maschine.



Kubota Motor mit E-TVCS - System

Kubotas einzigartiges E-TVCS Verbrennungssystem (Drei-Wirbelstrom-Verbrennungssystem) ermöglicht eine hohe Leistung, geringe Abgasemissionen, reduzierte Arbeitsgeräusche und Vibrationen. Die wichtigsten Wartungskomponenten und Motorbauteile lassen sich einfach und schnell überprüfen.



ROPS - Fahrerschutzeinrichtung

Serienmäßig wurde der Kompaktbagger K008-3 mit einer Überroll - Schutzvorrichtung (ROPS) ausgestattet, diese gewährleistet dem Bediener eine zusätzliche Sicherheit. Bei Bedarf, d. h. für den einfachen und leichten Transport, z. B. auf einem Anhänger oder das Unterfahren von flachen Hindernissen lässt sich die ROPS (Rollover - Protection - Sicherheitseinrichtung) schnell und einfach zusammenklappen.



Hydraulisch verstellbares Fahrwerk (700 – 860 mm)

Das hydraulisch verstellbare Fahrwerk ermöglicht Durchfahrten von engsten Baustellen, wie z. B. in Gebäuden und gewährleistet eine hohe Standsicherheit auch bei Arbeitseinsätzen mit einem Hydraulikhammer. Die Fahrwerksverstellung des K008-3 erfolgt hydraulisch über die Betätigung eines Bedienungshebel, in wenigen Sekunden kann die Fahrwerksbreite von 700 mm auf 860 mm verstellt werden. Bei max. Fahrwerksbreite erhöht sich die Standsicherheit der Maschine um ca. 15%. Dies erhöht die flexiblen Einsatzmöglichkeiten der Maschine erheblich.



Durch die einfache Demontage von jeweils einem Verriegelungsbolzen, werden die nach innen einklappbaren Seitenteile des Planierschilds, entsprechend der Fahrwerksbreite angepasst.



Bei der eingestellten Fahrwerksbreite von nur 700 mm kann der sich K008-3 durch fast jede Tür, z. B. in Innengebäuden bewegen.



Schnellmontage Löffelbolzen

Die Zeitsparende einfache Konstruktion der Löffelbolzer ermöglicht die Montage und Demontage von Löffel und Anbauteilen ohne den Einsatz von Werkzeugen.



Geschützte Hydraulikleitungen, Zusatzsteuerkreis

Serienmäßig ist der K008-3 mit einem hydraulischen Zusatzsteuerkreis ausgestattet, d. h. die Hydraulikleitungsverlegung bis Auslegerende gehören zum Lieferumfang der Maschine. Zur Reduzierung von möglichen Beschädigungen wurden die Leitungen des Zusatzhydraulikkreis im Ausleger geschützt integriert. Der K008-3 ist weltweit der einzige Minibagger bei dem in dieser Gewichtsklasse eine Leitungsverlegung durch das Innenteil des Auslegers erfolgte.



K008-3

Kranverladung

3 Hebepunkte am Ausleger- und Fahrwerksrahmen ermöglichen die sichere und schnelle Kranverladung.

Größter Schutz der Hydraulikschläuche

Alle Hydraulikschläuche sind ausschließlich von hinten im Innenteil des Auslegers geschützt montiert, der Auslegerzylinder befindet sich ebenfalls auf der oberen Rückseite des Auslegers. Durch den hervorragenden Schutz der gefährdeten Bauteile werden evtl. Reparaturkosten auf ein Minimum reduziert, und die Lebensdauer auf ein Maximum erhöht.

Werkzeugkiste/ Bedienungsanleitung

Unter dem Fahrersitz befindet sich ein Werkzeugkasten in dem Werkzeuge sicher verstaut werden können. Zur Aufbewahrung der Bedienungsanleitung ist in der hinteren Rückenlehne des Sitzs eine entsprechende Aufbewahrungsmöglichkeit integriert.



Wartungsfreundlich

Durch die weit zu öffnende Motorhaube und die gute Zugänglichkeit der Bauteile können alle Wartungsarbeiten schnell und leicht durchgeführt werden.



**Kubota
Originalteile**
für maximale
Leistung,
Langlebigkeit
und Sicherheit



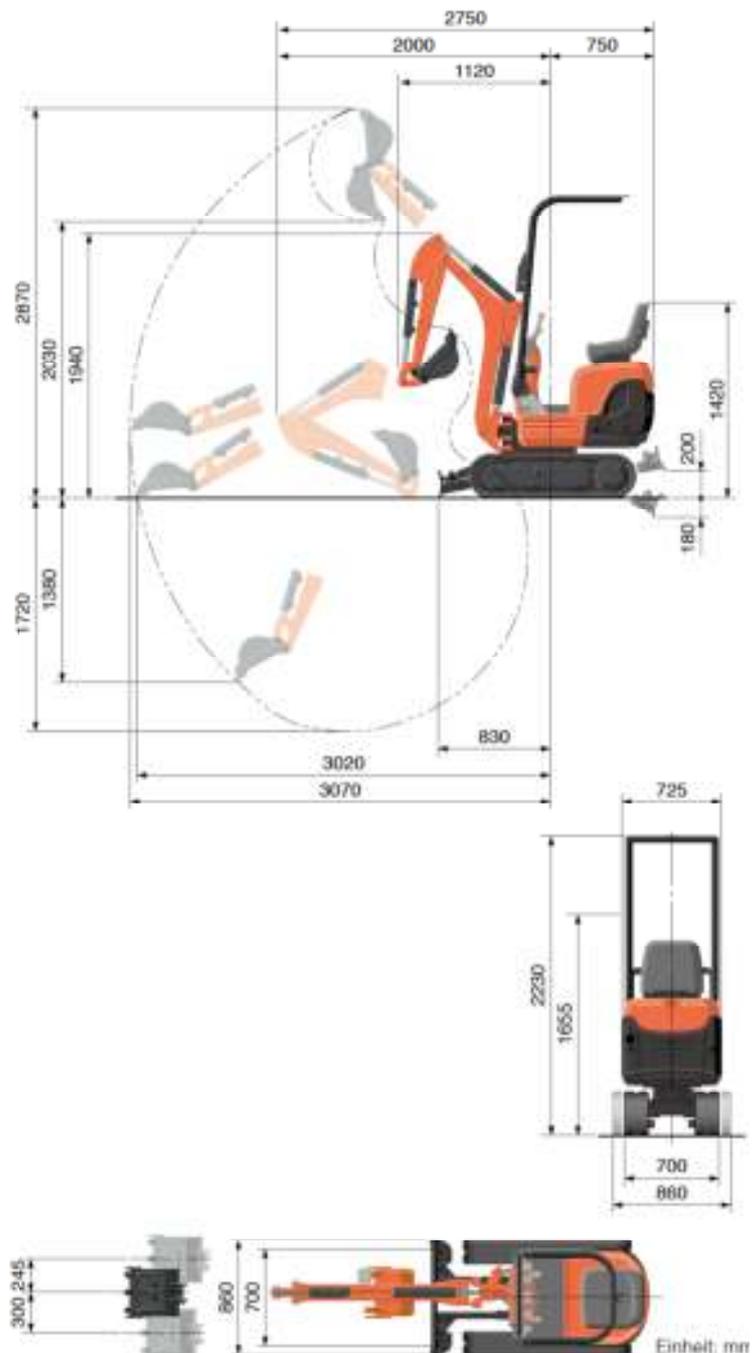
TECHNISCHE DATEN

*Gummiketten-Typ

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|----------------------|---------------|--|
| Gewicht der Maschine* | | Gummikette | kg | 980 | |
| Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE) | | | m ³ | 0,022 / 0,018 | |
| Löffelbreite | mit Seitenschneider | | mm | 368 | |
| | ohne Seitenschneider | | mm | 350 | |
| Modell | | D722-BH-5 | | | |
| Typ | | Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS | | | |
| Motor | Ausgangsleistung nach ISO90249 | PS bei U/min | 10,2 / 2050 | | |
| | | kW bei U/min | 7,4 / 2050 | | |
| | Anzahl der Zylinder | | 3 | | |
| | Bohrung x Hub | | mm | 67 x 68 | |
| Hubraum | | cc | 719 | | |
| Gesamtlänge | | mm | 2750 | | |
| Gesamthöhe | | mm | 2230 | | |
| Schwenkgeschwindigkeit | | U/min | 8,3 | | |
| Gummikettenbreite | | mm | 180 | | |
| Radstand | | mm | 900 | | |
| Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe) | | mm | 700 / 860 x 200 | | |
| Hydraulikpumpen | P1, P2 | | Zahnradpumpe | | |
| | Fördermenge | l/min | 10,5 + 10,5 | | |
| | Hydraulischer Druck | MPa (kgf/cm ²) | 16,7 (170) | | |
| Max. Reißkraft am Löffelstiel | | daN (kgf) | 450 (460) | | |
| Max. Aufbrechkraft am Löffelzahn | | daN (kgf) | 980 (1000) | | |
| Ausleger Schwenken (Links/rechts) | | ° | 55 / 60 | | |
| Zusätzlicher Steuerkreis | Durchflußrate | l/min | 21,0 | | |
| | Betriebsdruck | MPa (kgf/cm ²) | 170 | | |
| Hydrauliktankkapazität | | l | 12,5 | | |
| Kraftstofftankkapazität | | l | 12,0 | | |
| Max. Fahrgeschwindigkeit | | km/h | 2,0 | | |
| Bodendruck | | kPa (kgf/cm ²) | 24,3 (0,25) | | |
| Bodenfreiheit | | mm | 150 | | |
| Geräuschpegel | LpA | dB (A) | 73 | | |
| | LwA (2000/14/EC) | dB (A) | 90 | | |
| Vibration** | Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001) | Graben | m/s ² RMS | <2,5 | |
| | | Ebnen | m/s ² RMS | <2,5 | |
| | | Fahren | m/s ² RMS | 2,67 | |
| | | Leerlauf | m/s ² RMS | <2,5 | |
| | Ganzkörper (ISO 2631-1:1997) | Graben | m/s ² RMS | <0,5 | |
| | | Ebnen | m/s ² RMS | <0,5 | |
| | | Fahren | m/s ² RMS | 0,79 | |
| | | Leerlauf | m/s ² RMS | <0,5 | |

* Mit Standardlöfel 17,5 kg, Betriebsbereitschaft hergestellt, Maschinengewicht inkl. Fahrer 75 kg.
 ** Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motorleistung gemessen und können entsprechend der Betriebsituation abweichen.

ABMESSUNGEN



HUBLASTTABELLE

| Hubhöhe | daN (ton) | | | | | |
|---------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| | Reichweite (1m) | | Reichweite (2m) | | Reichweite (Max.) | |
| | Über Schild Schild abgesenkt | Über die Seite 360° Schild angehoben | Über Schild Schild abgesenkt | Über die Seite 360° Schild angehoben | Über Schild Schild abgesenkt | Über die Seite 360° Schild angehoben |
| 2,0 m | - | - | 190 (0,20) | 150 (0,15) | 120 (0,13) | - |
| 1,0 m | - | - | 200 (0,21) | 150 (0,15) | 120 (0,12) | - |
| 0,5 m | - | - | 230 (0,23) | 140 (0,14) | 110 (0,12) | 150 (0,15) 90 (0,09) 70 (0,07) |
| -0,5 m | 490 (0,50) | 380 (0,39) | 290 (0,29) | 190 (0,20) | 130 (0,13) | 100 (0,11) |
| -1,0 m | 360 (0,37) | 360 (0,37) | 290 (0,30) | 130 (0,13) | 130 (0,13) | 100 (0,11) |

Bitte beachten:

* Die Tragfähigkeit der Maschine wurde nach ISO 10567 ermittelt, d. h. 75% der statischen Kippbelastung bzw. 87% der hydraulischen Tragfähigkeit der Maschine werden nicht überschritten.
 * Die Hublasten wurden inkl. der Standardschaufel, Haken und Seilschlingen bzw. anderen Hilfsmitteln ermittelt.

* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard - Taßlöfel ermittelt, ohne Schnellwechsellinrichtung.
 * Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercurysse
 Zone Industrielle - B.P. 50088
 94101 Amenteville Cedex France

KUBOTA Baumaschinen GmbH

Steinhauser Straße 100
 D-66482 Zweibrücken Germany
 Telefon: (+49) 0 63 32 - 487 - 312