

Kubota

KUBOTA KOMPAKTBAGGER

# KX080-3



Kubota, der weltweit führende und anerkannte Hersteller von Kompaktbaggern präsentiert mit der Markteinführung des neuen 8 to Kompaktbagger – Modells KX080-3 wieder eine überaus leistungsfähige Maschine, die auch Ihre höchsten Qualitätsansprüche erfüllen wird.

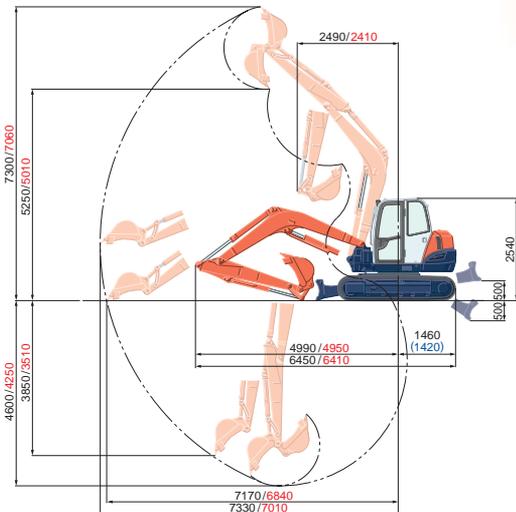
### Original Kubota-Dieselmotor mit Direkteinspritzung

Die hervorragenden Leistungsmerkmale des Kubota – Dieselmotors mit der Direkteinspritzer – Technologie in Kombination mit dem Hydrauliksystem, sowie die hierdurch resultierenden Vorteile ermöglichen eine hohe Grableistung bei gleichzeitig geringen Arbeitsgeräuschen und einem äußerst niedrigen Kraftstoffverbrauch. Zusätzlich werden durch die sehr gute Abstimmung von Motor- und Hydrauliksystem die Abgasemissionen minimiert. Die wichtigsten Wartungspunkte des Dieselmotors wie z. B. der Luftfilter etc. lassen sich dank der vorteilhaften großen Motorhaube schnell und einfach kontrollieren.



### Arbeitsbereich und Standsicherheit

Der Kompaktbagger KX080-3 vereint die Vorteile eines konventionellen Baggers mit denen einer kompakten, produktiven und anpassungsfähigen Kurzheck – Maschine. Die hervorragende Standsicherheit, der äußerst geringe Heckschwenkradius sowie der entsprechende große Arbeitsbereich und die einfache, feinfühlige Steuerbarkeit der Maschine lassen keine Wünsche offen.



### Hohe Grabkräfte

Die sehr gut aufeinander abgestimmten Löffelstiel- und Löffelbewegungen, sowie die Grabkräfte des KX080-3 bieten dem Bediener eine hohe effektive Baggerleistung. Durch diese sehr gute Abstimmung hat die Maschine auch unter den schwersten Arbeitsbedingungen eine unübertroffene Leistung. Grabarbeiten können so schnell und effizient durchgeführt werden.

### Automatische Fahrgeschwindigkeits - Umschaltung

Der KX080-3 Kompaktbagger wurde mit dem automatischen Fahrgeschwindigkeits – Umschaltungssystem ausgestattet, dieses gewährleistet eine sehr feinfühlige und effiziente Ansteuerung der Fahrfunktionen. Dieses moderne, automatische Fahrtriebssystem bietet dem Bediener große Vorteile und einen hohen Fahrerkomfort, d. h. bei normalem Maschineneinsatz bewegt sich die Maschine generell mit maximaler Fahrgeschwindigkeit. Wird im Fahrbetrieb, z. B. bei Drehen mit gegenläufigen Ketten, beim Befahren von großen Steigungen, im unwegsamen und morastigem Gelände sowie beim harten Einsatz von Planierarbeiten dem Fahrtrieb die entsprechende Leistung abverlangt, dann reduziert sich die Fahrgeschwindigkeit entsprechend der Leistungsabnahme und die Traktionskräfte erhöhen sich in dem Verhältnis zum benötigten Leistungsbedarf. Reduziert sich die Leistungsabnahme der Fahrmotoren infolge der geringeren Belastung wieder dann schaltet das System automatisch wieder in die schnelle Fahrstufe um.

**NEUER KUBOTA KOMPAKTBAGGER**

# KX080-3

## Leerlaufdrehzahlautomatik (AI = Auto Idling System)

Kubota's Leerlaufdrehzahlssystem funktioniert vollautomatisch, d. h. wenn die hohe Motordrehzahl nicht benötigt wird, so z. B. wenn die Steuerhebel der Maschine länger als 4 Sekunden nicht betätigt werden, reduziert die Drehzahlautomatik (AI) die Motordrehzahl auf die Leerlaufdrehzahl. Hierfür muss der Fahrer keine weiteren Kontroll- oder Steuerfunktion mehr ausführen. Wird die Arbeit wieder fortgesetzt und die Steuerhebel wieder betätigt, stellt sich die Motordrehzahl sofort wieder auf die vorgewählte Drehzahl ein. Dieses innovative Steuersystem ist sehr effektiv und trägt erheblich dazu bei, dass die Arbeitsgeräusche, der Kraftstoffverbrauch, die Abgasemissionen und die laufenden Betriebskosten der Maschine gesenkt werden.

## Hydraulischer – Zusatzsteuerkreis (SP1) mit flexibel einstellbarer Hydraulikölmenge

Entsprechend der angebauten Zubergeräte lässt sich die max. Hydraulikölmenge des proportional steuerbaren Zusatzsteuerkreises, der sich im rechten oberen Vorsteuerhebel befindet, einfach und schnell ohne Werkzeug per Knopfdruck einstellen und somit dem entsprechenden Anbaugerät flexibel anpassen. Der KX080-3 erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. beim Einsatz einer hydraulischen Grabenräumwanne, bei der die Hydraulikölmenge laut verschiedener Zuberhersteller klar definiert und begrenzt ist erheblich. Sollte z. B. für den Hydraulikhammereinsatz oder anderen Anbaugeräten ein konstanter Hydraulikölfluss mit einer max. Hydraulikölmenge benötigt werden, so kann dieser ebenfalls auf nur einer Druckleitung des Zusatzsteuerkreises, über das System, unter dem Begriff "Ein – Weg - Hydraulikölfluß" vorgewählt werden. Die jeweilige Systemeinstellung wird gespeichert, somit ist bei jedem Neustart der Maschine auch die vorhergehende Einstellung garantiert.

*\* Die Maximale Hydraulikölmenge ist einstellbar und lässt sich bei Bedarf optimal auf den hydraulischen Leistungsbedarf des Anbaugerätes abstimmen.*



Weltweit ist der Kubota KX080-3 der erste Kompaktbagger, der mit dieser revolutionären Technik ausgestattet ist. Die proportionale Steuerbarkeit des Zusatzsteuerkreises ermöglicht es dem Bediener in Kombination mit dem Kubota KICS – System (Intelligenten Kontroll System) die benötigte Hydraulikölmenge optimal auf das Anbaugerät einzustellen. Durch die neuen Einstellungs- und Abstimmungsmöglichkeiten des Zusatzsteuerkreissystems sind in Zukunft evtl. hydraulische Überlastungsschäden an den Anbaugeräten ausgeschlossen.



## Load-Sensing-Hydrauliksystem

Kubota's Load – Sensing - Hydrauliksystem ermöglicht ein besseres Steuerungsgefühl für den Maschinenbediener und einen geringeren Kraftstoffverbrauch in allen Arbeitssituationen. Entsprechend der Steuerhebelposition der Vorsteuerventile verteilt die Hydraulikpumpe je nach Bedarf den geeigneten Ölstrom an die einzelnen Verbraucher. Das Ergebnis ist eine konstante und simultane Bewegung der einzelnen Hydraulikzylinder im Verhältnis zu dem entsprechenden Hebelhub der Steuerhebel. Das Resultat, Grab- und Planierarbeiten können so leicht und exakt durchgeführt werden. Streng unter der Maßgabe, Leistung da wo Sie gebraucht wird.

## Geringer Heckschwenkradius

Wenn Sie eine anpassungsfähige, produktive Maschine für die engen Baustellen suchen, dann ist der neue Kompaktbagger KX080-3 genau die richtige Wahl. Design und Entwicklung der Maschine erfolgten unter den Aspekten der bestmöglichen Standsicherheit und des geringst möglichen Heckschwenkradius. Beide Maschinenmerkmale ermöglichen es dem Fahrer, selbst bei der engsten Baustelle sich ungestört auf die feinfühlig Steuerung der Arbeitsbewegungen zu konzentrieren. Der geringe Heckschwenkradius und die seitlichen Protpektoren aus Stahlguss schützen die Motorhaube und das Heck der Maschine auch in beengten Platzverhältnissen optimal vor einer unbeabsichtigten Beschädigung. Ein Arbeitsplatz zum Wohlfühlen.

# Leistungsstark, flexibel und effektiv der Kubota KX080-3 Kompaktbagger ist die ultimative Maschine für die meisten Grabarbeiten.



## Moderne ROPS/FOPS Sicherheitskabine

Dank der geprüften und nach ROPS – Struktur (Roll Over Protection Structure) und der FOPS-Struktur (Falling Object Protection) zertifizierten Kabine gewährleistet diese, in Kombination mit dem Fahrersicherheitsgurt eine maximale Arbeitssicherheit für den Maschinenbediener.

## Leichte Wartungszugänglichkeit durch drei Wartungsklappen

Zur Erleichterung der Inspektions- und Wartungsarbeiten wurde bei der Entwicklung des KX080-3 auf die einfache und leichte Zugänglichkeit der wichtigsten Bauteile ein besonderes Augenmerk gelegt, d. h. drei Wartungsklappen und ausreichend Platz gewährleisten, dass sich Ihre Bagger immer in einem optimalen Einsatzzustand befindet.

## Hydraulisches Steuerventil

Der hydraulische Steuerblock befindet sich unter der rechten Haube, seitlich neben der Kabine. Zur Inspektion und Überprüfung wird die Haube einfach durch das Entriegeln eines Hakens geöffnet.



## Langlebige Gummiketten

Nach intensiven Test- und Entwicklungserkenntnissen wurden die Gummiketten des KX080-3, d. h. die Kettenkonstruktion und der Aufbau der Ketten hinsichtlich der Position der Stahleinlagen und Stahlkerne für die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten, sowie eine lange Lebensdauer und den vibrationsarmen Betrieb beim Fahren entwickelt.

## Elektrische Betankungspumpe

Der neue KX080-3 ist serienmäßig mit einer Kraftstoff – Betankungspumpe ausgestattet, zusätzliche Sicherheit gewährleistet die automatische Stoppfunktion mit der die Pumpe ausgestattet ist. Dank der Betankungspumpe kann der Kraftstofftank in max. drei Minuten komplett wiederbefüllt werden.





## Ausleger - Lasthalteventile (ISO8643)

Der KX080-3 ist serienmäßig für die Funktion Ausleger absenken mit Lasthalte -Sicherungsventilen nach ISO8643 ausgestattet.



## Diebstahl-Sicherungs-System

Das Entscheidende in Sachen Sicherheit ist der richtige Zündschlüssel im Zündschloss. Das erste serienmäßige Diebstahl-Sicherungs-System in der Baumaschinenbranche, ein Original nur von Kubota.

### DAS SYSTEM

Mit der serienmäßigen Markteinführung des einfachen und sicheren Diebstahl-Sicherungs-System setzt Kubota wieder neue Maßstäbe. Der Motor lässt sich nur starten wenn die kodierten Daten auf den Schlüssel bzw. dem IC-Mikrochip des Zündschlüssels mit denen der Maschine übereinstimmen. Serienmäßig werden die Maschinen mit einem roten Programmierungs-Schlüssel (Datenträger) und zwei schwarzen Zündschlüsseln ausgeliefert, es können max. vier schwarze Schlüssel pro Maschine programmiert werden. Was wollen Sie mehr zur Sicherung Ihrer Maschine, alles aus einer Hand Kubota.

### SICHERHEIT/SCHUTZ

Nur die mit den Daten der Maschine programmierten Schlüssel können das Gerät starten. Wird ein falscher oder nicht programmierter Schlüssel zum Starten des Motors verwendet, so aktiviert das System einen Alarm. Dieser Alarm wird weitergeführt, auch dann wenn der nicht programmierte Schlüssel aus dem Zündschloss entfernt wurde. Der Alarm erlischt sofort nach der Verwendung des richtigen Schlüssels und dem Starten des Motors.

### EINFACHE PROGRAMMIERUNG

Ein roter Schlüssel als Datenträger und zwei schwarze Zündschlüssel sind im Standardlieferumfang enthalten. Zum Programmieren stecken Sie zuerst den roten Programmierungs-Schlüssel in das Zündschloss und drücken hierzu den rechten Schalter mit dem Bildschirmsymbol, beachten Sie hierzu bitte auch die Informationen auf der Anzeige. Anschließend stecken Sie nacheinander die schwarzen Schlüssel in das Schloss, diese werden jetzt automatisch programmiert (max. zwei zusätzliche Schlüssel können programmiert werden).

### EINFACHE HANDHABUNG

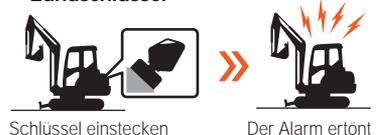
Zum Starten des Motors sind keine speziellen Maßnahmen wie z. B. eine PIN-Nummer etc. notwendig. Einfaches Starten der Maschine mit dem "Ein-Schlüssel-Sicherungs-System" von Kubota, dieser Schlüssel öffnet und schließt auch die Kabinentür, die Motorhaube und das Kraftstofftankverschluss.

#### Programmierter Zündschlüssel



Schlüssel einstecken Der Bagger bewegt sich

#### Nicht programmierter Zündschlüssel



Schlüssel einstecken Der Alarm ertönt



1 Stecken Sie den roten Schlüssel in das Zündschloss und drücken Sie anschließend den rechten Menüschalter mit dem Bildschirmsymbol.



2 Stecken Sie den neuen, unprogrammierten schwarzen Schlüssel in das Zündschloss.

# Die moderne Sicherheitskabine des Kubota KX080-3 bietet dem Fahrer viel Raum und Bequemlichkeit, zu recht ist Sie als eine der komfortabelsten Fahrerkabinen in dieser Leistungsklasse zu bezeichnen.



## Bedienungs- und Fahrerkomfort

Durch die umfangreiche Überarbeitung des Maschinen – Design ist es Kubota gelungen den Fahrerkomfort weiter zu erhöhen. Große Panoramasscheiben ermöglichen eine hervorragende Rundumsicht und die untere Frontscheibe lässt sich mit wenigen Handgriffen entfernen und sicher hinter dem Fahrersitz aufbewahren. Ausgestattet sind die Kabinen serienmäßig mit zwei Lautsprechern, einer Antenne und der entsprechenden Kabelvorbereitung für den Radioeinbau. Die moderne Sicherheitskabine bietet nicht nur viel Raum, Sicherheit und Bequemlichkeit für ein ermüdungsfreies Arbeiten, natürlich ist auch hinter dem Fahrersitz genügend Ablagebereich und ein Tassenhalter vorhanden. Ein Arbeitsplatz zum Wohlfühlen.

## Einstellbarer Komfortsitz

Kubota's serienmäßig gefederter und mehrfach verstellbarer Komfortsitz ermöglicht es dem Fahrer, eine entsprechend seiner Körpergröße und Gewicht ermüdungsfreie und bequeme Sitzposition zu finden.

## Klimaanlage

Die vorhandene Kabinenheizung mit Defroster System wird serienmäßig durch eine Klimaanlage ergänzt, der KX080-3 bietet Ihnen auch unter heißen Arbeitsbedingungen immer einen kühlen und komfortablen Arbeitsplatz.



## DIGITALE INSTRUMENTENANZEIGE



Die neue interaktive und funktionale digitale Instrumentanzeige überwacht und verarbeitet eine Vielzahl von verschiedenen Informationen, wie z. B. die Warnanzeige für die Motortemperatur, den Öldruck und den Kraftstoffstand im Tank. Durch einfache und leicht verständliche Symbole wird der Fahrer immer über den aktuellen Arbeitszustand der Maschine informiert. Auch die laufenden Motordaten, wie z. B. die aktuelle Motordrehzahl, Betriebsstunden, Wassertemperatur etc. können ständig abgefragt werden. Beim Auftanken der Maschine kann im betätigten Wiederauftankmodus der aktuelle Kraftstoffstand während des Betankungsvorgangs im Tank überwacht werden. Das heißt durch ein akustisches Signal erhält der Bediener die Information über den tatsächlichen Füllstand im Tank, ein unbeabsichtigtes Überfüllen ist somit nicht mehr möglich. Im Service – Modus wird der Fahrer über die Durchführung des betriebsstundenabhängigen Serviceintervalls informiert. Durch eine Vielzahl von weiteren Zusatzfunktionen wird im Fall der Fälle die Fehlersuche erleichtert, evtl. Reparaturzeiten werden erheblich kürzer.



# Standard Ausrüstung

## Motor/Kraftstoffsystem

- Doppeltes Luftfilterelement
- Elektrische Kraftstoffpumpe
- Leerlaufdrehzahlautomatik (AI-System)
- Elektrische Betankungspumpe

## Unterwagen

- 450 mm breite Gummiketten
- 1 x Obere Laufrolle
- 5 x Innengeführte Laufrollen
- 2 Fahrgeschwindigkeit, Betätigung über Schalter im Planierschild-Betätigungshebel

## Hydrauliksystem

- Notabsenkung über Druckspeicher
- Hydraulische Messanschlüsse
- Geradeaus Fahrfunktion
- Dritte Rücklaufleitung
- Lastabhängig gesteuertes Hydrauliksystem (Load-Sensing)
- Zusatzsteuerkreis (SP1) mit max. einstellbarer Hydraulikölmenge für den Anbau von verschiedenen Anbaugeräten
- Zweifach doppeltwirkender Zusatzsteuerkreis
- Betätigung des Zusatzsteuerkreis (SP1) im rechten Vorsteuerhebel
- Betätigung des Zusatzsteuerkreis (SP2) im linken Vorsteuerhebel
- Halter und Verkabelung für Rundumleuchte
- Automatische Fahrgeschwindigkeits - Umschaltung

## Sicherheitssystem

- Motorsicherheitsstarteinrichtung in der linken Steuerkonsole
- Bremssystem für Fahrantrieb
- Bremssystem für Oberwagen drehen
- Sonderlackierung in RAL – Spezifikation auf Anfrage
- Original Kubota Diebstahl – Sicherungs – System
- Überlastwarnrichtung/Rohrbruchsicherung für Ausleger

## Arbeitsausrüstung

- Zusatzsteuerkreis bis Ende Löffelstiel verlegt
- 2 Arbeitsscheinwerfer an der Kabine, 1 Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
- 2.100 mm langer Löffelstiel (für den Deutschen Markt serienmäßig)

## Sicherheitskabine

- ROPS (Roll-Over Protective Structure, ISO3471)
- FOPS (Falling Objects Protective Structure) Stufe 1
- Komfortsitz mit gewichtsabhängiger Sitzfedereinstellung

- Sicherheitsgurt
- Hydraulische Vorsteuerung mit Handauflagestützen
- Fahrbetätigungshebel mit Fußpedale
- Klimaanlage
- Kabinenheizung mit Frontscheibenenteisung
- Nothammer für Notausstieg
- Frontscheibenöffnungssystem mit Gasdruckdämpferunterstützung
- 12 V Radiovorbereitung
- 2 Lautsprecher und Radioantenne
- Vorbereitung für Einschubradio
- Tassenhalter

# Optionale Ausrüstung

## Unterwagen

- 450 mm breite Stahlkette (+ 100 kg)

## Arbeitsausrüstung

- 1.750 mm kurzer Löffelstiel (- 22 kg)
- Bei abgebautem Konter-Zusatzgewicht (- 235 kg)

*Hinweis: Kontergewicht ist nicht für den Deutschen Markt bestimmt.*

## Sonstiges

- Biologisch abbaubares Hydrauliköl

## Grabwerkzeuge

- Verschiedene Tieflöffel für Schnellwechselanbau
- Sicherheitssystem

*\* Überlastwarnrichtung  
\* Lasthalte/Rohrbruch - Sicherungsventile für Löffelstiel und Planierschild auf Anfrage*

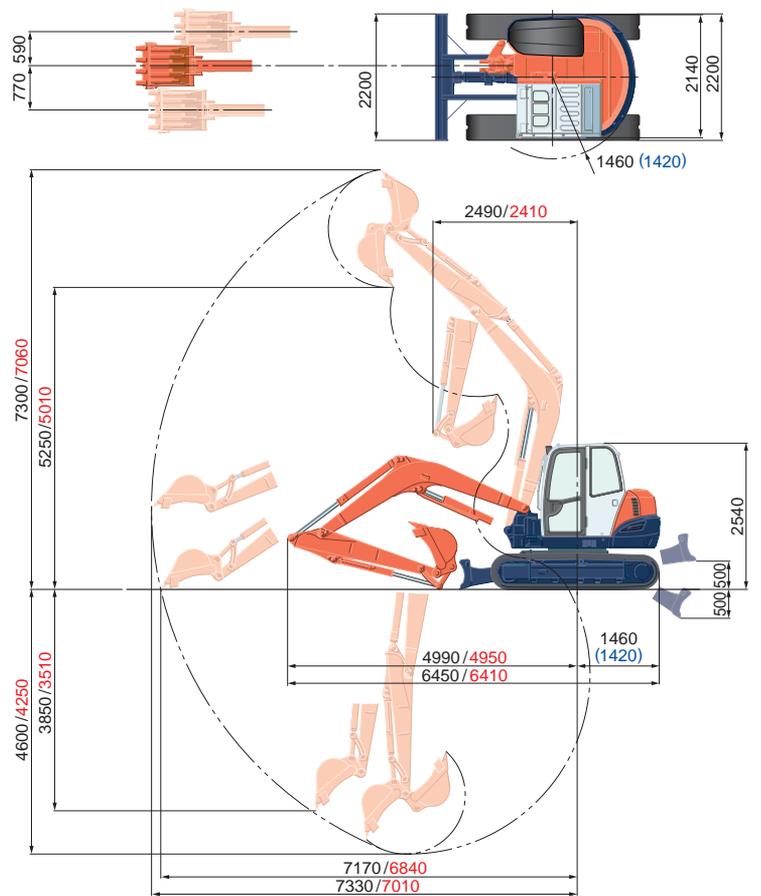


# TECHNISCHE DATEN

\*Mit Gummiketten, japanischem Tieflöffel und 2.100 mm langem Löffelstiel

|   |                                |   |            |
|---|--------------------------------|---|------------|
| Gewicht der Maschine (Ohne Zusatzkontergewicht)                       | kg                             | 8195 (7960)   |            |
| Löffelkapazität (Standard:SAE/CECE)                                   | m <sup>3</sup>                 | 0,25/0,21   |            |
| Löffelbreite  | mit Seitenschneider            | mm  | 800        |
|   | ohne Seitenschneider           | mm  | 700        |
| Motor   | Modell                         | V3800DI   |            |
|   | Typ                            | Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS |            |
|   | Ausgangsleistung nach ISO90249 | PS bei U/min.   | 65,0/2000  |
|   |                                | kW bei U/min.   | 47,8/2000  |
|   | Anzahl der Zylinder            | 4   |            |
| Bohrung × Hub   | mm                             | 100 × 120   |            |
| Hubraum   | cm <sup>3</sup>                | 3769  |            |
| Schwenkgeschwindigkeit  | U/min.                         | 9,5   |            |
| Gummikettenbreite   | mm                             | 450   |            |
| Radstand  | mm                             | 2300  |            |
| Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)                             | mm                             | 2200 × 500  |            |
| Hydraulik pumpen  | P1, P2                         | Axialkolbenverstellpumpe                                  |            |
|   | Fördermenge                    | ℓ/min   | 72,0 × 2   |
|   | Hydraulischer Druck            | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                                | 27,5 (280) |
|   | P3                             | Zahnradpumpe  |            |
|   | Durchflußrate                  | ℓ/min   | 66,6       |
| Betriebsdruck   | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )     | 20,6 (210)  |            |
| Max. Reißkraft am Löffelstiel   | daN (kgf)                      | 3810 (3880)   |            |
| Max. Außbrechkraft am Löffelzahn                                      | daN (kgf)                      | 6520 (6650)   |            |
| Ausleger Schwenken (links/rechts)                                     | °                              | 70/60   |            |
| Minimaler Frontschwenkradius bei geschwenktem Ausleger (links/rechts) | 2050/2380                      |   |            |
| Zusätzlicher Steuerkreis (SP1)  | Max. Hydraulikölmenge          | ℓ/min   | 100        |
|   | Max. Hydraulikdruck            | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                                | 20,6 (210) |
| Zusätzlicher Steuerkreis (SP2)  | Max. Hydraulikölmenge          | ℓ/min   | 66,6       |
|   | Max. Hydraulikdruck            | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                                | 20,6 (210) |
| Hydrauliktankkapazität  | ℓ                              | 75  |            |
| Kraftstofftankkapazität   | ℓ                              | 115   |            |
| Max. Fahrgeschwindigkeit  | 1. Gang                        | km/h  | 2,8        |
|   | 2. Gang                        | km/h  | 5,1        |
| Bodendruck  | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )     | 35,6 (0,363)  |            |
| Bodenfreiheit   | mm                             | 390   |            |

# ABMESSUNGEN



\* Hinweis: Für den Deutschen Markt ist die Maschine serienmäßig mit einem langen Löffelstiel ausgestattet, das zusätzliche Kontergewicht ist nicht für den deutschen Markt bestimmt.

2.100 mm langer Löffelstiel  
1.750 mm kurzer Löffelstiel  
Ohne Zusatzkontergewicht

Einheit: mm

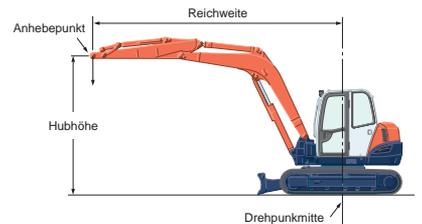
# HUBLASTTABELLE

\*Mit Zusatzkontergewicht

| Hubhöhe | daN (ton)                       |                  |                     |                                 |                  |                     |                                 |                  |                     |                                 |                  |                     |             |
|---------|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|-------------|
|         | Reichweite (Min)                |                  |                     | Reichweite (3m)                 |                  |                     | Reichweite (4m)                 |                  |                     | Reichweite (Max)                |                  |                     |             |
|         | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° |             |
| 5m      | 1750 Löffelstiel                |                  |                     |                                 |                  |                     | 1620 (1,65)                     | 1620 (1,65)      | 1620 (1,65)         |                                 |                  |                     |             |
|         | 2100 Löffelstiel                |                  |                     |                                 |                  |                     | 1420 (1,45)                     | 1420 (1,45)      | 1420 (1,45)         |                                 |                  |                     |             |
| 3m      | 1750 Löffelstiel                | 3480 (3,55)      | 3480 (3,55)         | 3480 (3,55)                     | 2500 (2,55)      | 2500 (2,55)         | 2500 (2,55)                     | 1960 (2,00)      | 1960 (2,00)         | 1720 (1,75)                     | 1620 (1,65)      | 1230 (1,25)         | 930 (0,95)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 2260 (2,30)      | 2260 (2,30)         | 2260 (2,30)                     | 2110 (2,15)      | 2110 (2,15)         | 2110 (2,15)                     | 1770 (1,80)      | 1770 (1,80)         | 1720 (1,75)                     | 1520 (1,55)      | 1130 (1,15)         | 880 (0,90)  |
| 2m      | 1750 Löffelstiel                | 3780 (3,85)      | 3430 (3,50)         | 2500 (2,55)                     | 3630 (3,70)      | 3330 (3,40)         | 2400 (2,45)                     | 2350 (2,40)      | 2110 (2,15)         | 1620 (1,65)                     | 1620 (1,65)      | 1130 (1,15)         | 880 (0,90)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 3820 (3,90)      | 3820 (3,90)         | 2890 (2,95)                     | 3240 (3,30)      | 3240 (3,30)         | 2500 (2,55)                     | 2210 (2,25)      | 2160 (2,20)         | 1620 (1,65)                     | 1520 (1,55)      | 1030 (1,05)         | 780 (0,80)  |
| 1m      | 1750 Löffelstiel                | 2940 (3,00)      | 2940 (3,00)         | 2260 (2,30)                     | 3090 (3,15)      | 3090 (3,15)         | 2210 (2,25)                     | 2700 (2,75)      | 2010 (2,05)         | 1520 (1,55)                     | 1670 (1,70)      | 1080 (1,10)         | 830 (0,85)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 2750 (2,80)      | 2750 (2,80)         | 2550 (2,60)                     | 4020 (4,10)      | 3140 (3,20)         | 2260 (2,30)                     | 2600 (2,65)      | 2010 (2,05)         | 1520 (1,55)                     | 1570 (1,60)      | 1030 (1,05)         | 780 (0,80)  |
| 0m      | 1750 Löffelstiel                | 2300 (2,35)      | 2300 (2,35)         | 2300 (2,35)                     | 4120 (4,20)      | 3040 (3,10)         | 2160 (2,20)                     | 2790 (2,85)      | 1960 (2,00)         | 1420 (1,45)                     | 1720 (1,75)      | 1130 (1,15)         | 830 (0,85)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 1910 (1,95)      | 1910 (1,95)         | 1910 (1,95)                     | 4170 (4,25)      | 3040 (3,10)         | 2160 (2,20)                     | 2790 (2,85)      | 1960 (2,00)         | 1420 (1,45)                     | 1570 (1,60)      | 1030 (1,05)         | 780 (0,80)  |
| -1m     | 1750 Löffelstiel                | 3290 (3,35)      | 3290 (3,35)         | 3290 (3,35)                     | 3780 (3,85)      | 3040 (3,10)         | 2160 (2,20)                     | 2700 (2,75)      | 1910 (1,95)         | 1420 (1,45)                     | 1720 (1,75)      | 1270 (1,30)         | 930 (0,95)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 1860 (1,90)      | 1860 (1,90)         | 1860 (1,90)                     | 3920 (4,00)      | 2990 (3,05)         | 2160 (2,20)                     | 2750 (2,80)      | 1910 (1,95)         | 1420 (1,45)                     | 1620 (1,65)      | 1130 (1,15)         | 830 (0,85)  |
| -3m     | 1750 Löffelstiel                | 2400 (2,45)      | 2400 (2,45)         | 2400 (2,45)                     | 1810 (1,85)      | 1810 (1,85)         | 1810 (1,85)                     | 1810 (1,85)      | 1810 (1,85)         | 1810 (1,85)                     | 1810 (1,85)      | 1810 (1,85)         | 1810 (1,85) |
|         | 2100 Löffelstiel                | 4950 (5,05)      | 4950 (5,05)         | 4950 (5,05)                     | 2350 (2,40)      | 2350 (2,40)         | 2210 (2,25)                     | 1570 (1,60)      | 1570 (1,60)         | 1470 (1,50)                     |                  |                     |             |

\*Ohne Zusatzkontergewicht

| Hubhöhe | daN (ton)                       |                  |                     |                                 |                  |                     |                                 |                  |                     |                                 |                  |                     |             |
|---------|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|-------------|
|         | Reichweite (Min)                |                  |                     | Reichweite (3m)                 |                  |                     | Reichweite (4m)                 |                  |                     | Reichweite (Max)                |                  |                     |             |
|         | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° | Über Schild<br>Schild abgelenkt | Schild angehoben | Über die Seite 360° |             |
| 5m      | 1750 Löffelstiel                |                  |                     |                                 |                  |                     | 1620 (1,65)                     | 1620 (1,65)      | 1620 (1,65)         |                                 |                  |                     |             |
|         | 2100 Löffelstiel                |                  |                     |                                 |                  |                     | 1420 (1,45)                     | 1420 (1,45)      | 1420 (1,45)         |                                 |                  |                     |             |
| 3m      | 1750 Löffelstiel                | 3480 (3,55)      | 3480 (3,55)         | 3480 (3,55)                     | 2500 (2,55)      | 2500 (2,55)         | 2500 (2,55)                     | 1960 (2,00)      | 1960 (2,00)         | 1570 (1,60)                     | 1620 (1,65)      | 1130 (1,15)         | 830 (0,85)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 2260 (2,30)      | 2260 (2,30)         | 2260 (2,30)                     | 2110 (2,15)      | 2110 (2,15)         | 2110 (2,15)                     | 1770 (1,80)      | 1770 (1,80)         | 1620 (1,65)                     | 1520 (1,55)      | 1030 (1,05)         | 780 (0,80)  |
| 2m      | 1750 Löffelstiel                | 3780 (3,85)      | 3190 (3,25)         | 2300 (2,35)                     | 3630 (3,70)      | 3090 (3,15)         | 2210 (2,25)                     | 2350 (2,40)      | 1960 (2,00)         | 1470 (1,50)                     | 1620 (1,65)      | 1030 (1,05)         | 780 (0,80)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 3820 (3,90)      | 3730 (3,80)         | 2650 (2,70)                     | 3240 (3,30)      | 3190 (3,25)         | 2300 (2,35)                     | 2210 (2,25)      | 1960 (2,00)         | 1470 (1,50)                     | 1520 (1,55)      | 980 (1,00)          | 740 (0,75)  |
| 1m      | 1750 Löffelstiel                | 2940 (3,00)      | 2890 (2,95)         | 2060 (2,10)                     | 3090 (3,15)      | 2890 (2,95)         | 2060 (2,10)                     | 2700 (2,75)      | 1860 (1,90)         | 1370 (1,35)                     | 1670 (1,70)      | 1030 (1,05)         | 740 (0,75)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 2750 (2,80)      | 2750 (2,80)         | 2300 (2,35)                     | 4020 (4,10)      | 2890 (2,95)         | 2060 (2,10)                     | 2600 (2,65)      | 1860 (1,90)         | 1370 (1,35)                     | 1570 (1,60)      | 930 (0,95)          | 690 (0,70)  |
| 0m      | 1750 Löffelstiel                | 2300 (2,35)      | 2300 (2,35)         | 2300 (2,35)                     | 4120 (4,20)      | 2790 (2,85)         | 2010 (2,05)                     | 2790 (2,85)      | 1770 (1,80)         | 1320 (1,35)                     | 1720 (1,75)      | 1030 (1,05)         | 780 (0,80)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 1910 (1,95)      | 1910 (1,95)         | 1910 (1,95)                     | 4170 (4,25)      | 2790 (2,85)         | 1960 (2,00)                     | 2790 (2,85)      | 1770 (1,80)         | 1320 (1,35)                     | 1570 (1,60)      | 930 (0,95)          | 690 (0,70)  |
| -1m     | 1750 Löffelstiel                | 3290 (3,35)      | 3290 (3,35)         | 3290 (3,35)                     | 3780 (3,85)      | 2790 (2,85)         | 1960 (2,00)                     | 2700 (2,75)      | 1770 (1,80)         | 1270 (1,30)                     | 1720 (1,75)      | 1130 (1,15)         | 830 (0,85)  |
|         | 2100 Löffelstiel                | 1860 (1,90)      | 1860 (1,90)         | 1860 (1,90)                     | 3920 (4,00)      | 2790 (2,85)         | 1960 (2,00)                     | 2750 (2,80)      | 1770 (1,80)         | 1270 (1,30)                     | 1620 (1,65)      | 1030 (1,05)         | 780 (0,80)  |
| -3m     | 1750 Löffelstiel                | 2400 (2,45)      | 2400 (2,45)         | 2400 (2,45)                     | 1810 (1,85)      | 1810 (1,85)         | 1810 (1,85)                     | 1810 (1,85)      | 1810 (1,85)         | 1810 (1,85)                     | 1810 (1,85)      | 1810 (1,85)         | 1810 (1,85) |
|         | 2100 Löffelstiel                | 4950 (5,05)      | 4950 (5,05)         | 4950 (5,05)                     | 2350 (2,40)      | 2350 (2,40)         | 2010 (2,05)                     | 1570 (1,60)      | 1570 (1,60)         | 1320 (1,35)                     |                  |                     |             |



\* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard-Tieflöffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

\* Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.

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.



Generalvertrieb für Österreich  
Zentrale: A-9300 St. Veit/Glan  
Klagenfurter Straße 129  
Tel.: 04212/2960-0, Fax: 04212/6170  
Vertriebszentrum West: A-4614 Marchtrenk  
Albert-Schweitzer-Straße 4  
Tel.: 07243/51500, Fax: 07243/51501  
Vertriebszentrum Ost: A-1230 Wien  
Vorarlberger Allee 36  
Tel.: 01/6162300, Fax: 01/6162830  
office@esch-technik.at, www.esch-technik.at