

# TECHNISCHE DATEN

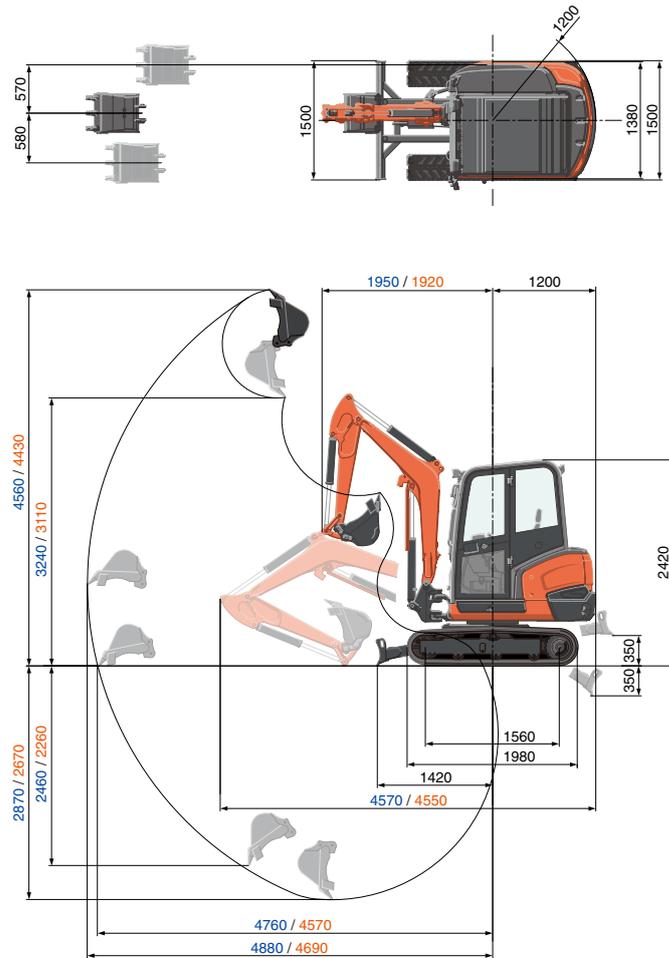
|  |  |                               |  |             |
|--|--|-------------------------------|--|-------------|
| Modell                                       |  | KX030-4                       |  |             |
| Gewicht der Maschine*1                       | Kabine / Schutzdach  | kg                            | 2790 / 2720                                |             |
| Einsatzgewicht*2                             | Kabine / Schutzdach  | kg                            | 2865 / 2795                                |             |
| Motor  | Modell   |                               | V1505-E4                                   |             |
|  | Typ  |                               | Wassergekühlter Dieselmotor, E-TVCS System |             |
|  | Ausgangsleistung nach ISO9249 NET  | PS bei U/min.                 | 24 / 2250                                  |             |
|  |  | kW bei U/min.                 | 17,7 / 2250                                |             |
|  | Anzahl der Zylinder  |                               | 4  |             |
|  | Bohrung x Hub  |                               | mm   | 78 x 78,4   |
| Hubraum                                      |  | cm³                           | 1498                                       |             |
| Abmessungen                                  | Gesamtbreite   |                               | mm   | 1500        |
|  | Gesamthöhe (Kabine / Schutzdach)   |                               | mm   | 2420 / 2420 |
|  | Gesamtlänge (1300 mm / 1100 mm Stiel)                                    |                               | mm   | 4570 / 4550 |
|  | Bodenfreiheit  |                               | mm   | 300         |
|  | Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)                                |                               | mm   | 1500 x 300  |
|  | Gummikettenbreite  |                               | mm   | 300         |
|  | Minimaler vorderer Schwenkradius mit Auslegerschwenkung (links / rechts) |                               | mm   | 1950 / 1560 |
|  | Auslegerschwenkwinkel (links / rechts)                                   |                               | °  | 77 / 57     |
| Hydraulikpumpen                              | P1, P2   | P1, P2                        | Variable Axialkolbenpumpen                 |             |
|  |  | Hydraulikölmenge              | ℓ/min                                      | 31,5 x 2    |
|  |  | Hydraulikdruck                | MPa (kgf/cm²)                              | 23,5 (240)  |
|  | P3   | P3                            | Zahnradpumpe                               |             |
|  |  | Hydraulikölmenge              | ℓ/min                                      | 18,0        |
|  |  | Hydraulikdruck                | MPa (kgf/cm²)                              | 19,6 (200)  |
|  | Zusatzsteuerkreis (AUX1)   | Hydraulikölmenge              | ℓ/min                                      | 49,5        |
|  |  | Hydraulikdruck                | MPa (kgf/cm²)                              | 23,5 (240)  |
|  | Zusatzsteuerkreis (AUX2)   | Hydraulikölmenge              | ℓ/min                                      | 18,0        |
|  |  | Hydraulikdruck                | MPa (kgf/cm²)                              | 19,6 (200)  |
|  | Max. Reißkraft am Löffelstiel  |                               | kN (kgf)                                   | 16,2 (1650) |
|  | Max. Ausbrechkraft am Löffelzahn   |                               | kN (kgf)                                   | 25,4 (2590) |
| Hydrauliktankkapazität (Tank / System)       |  | ℓ                             | 34 / 51                                    |             |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (Langsam / Schnell) |  | km/h                          | 2,9 / 4,5                                  |             |
| Bodendruck (Kabine / Schutzdach)             |  | kPa (kgf/cm²)                 | 26,6 (0,27) / 25,9 (0,26)                  |             |
| Drehgeschwindigkeit                          |  | U/min                         | 9,5  |             |
| Kraftstofftankkapazität                      |  | ℓ                             | 48   |             |
| Geräuschpegel                                |  | LpA / LwA (2000/14/EC) dB (A) | 76,5 / 93                                  |             |
| Vibration*3                                  | Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)  | Graben / Ebenen               | m/s² RMS                                   | <2,5 / <2,5 |
|  |  | Fahren / Leerlauf             | m/s² RMS                                   | <2,5 / <2,5 |
|  | Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)   | Graben / Ebenen               | m/s² RMS                                   | <0,5 / <0,5 |
|  |  | Fahren / Leerlauf             | m/s² RMS                                   | <0,5 / <0,5 |

\*1 Mit Standardlöffel 65 kg, Betriebsbereitschaft hergestellt.

\*2 Maschinengewicht inkl. Fahrer 75 kg.

\*3 Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebsituation abweichen.

# ARBEITSBEREICH



1300 mm Löffelstiel  
1100 mm Löffelstiel  
Einheiten in: mm

# HUBLASTTABELLE

Kabine, Gummikette, 1300 mm Stiel

kN (ton)

| Hubhöhe | Reichweite (2.5m) |                  |                | Reichweite (max.) |                  |                |
|---------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|
|         | Über Schild       |                  | Über die Seite | Über Schild       |                  | Über die Seite |
|         | Schild abgesenkt  | Schild angehoben |                | Schild abgesenkt  | Schild angehoben |                |
| 1,5m    | 7,6 (0,78)        | 7,6 (0,78)       | 6,5 (0,66)     | -                 | -                | -              |
| 1,0m    | 9,0 (0,92)        | 7,4 (0,75)       | 6,2 (0,63)     | 4,9 (0,50)        | 3,5 (0,36)       | 3,0 (0,31)     |
| 0,5m    | 9,9 (1,01)        | 7,2 (0,73)       | 6,0 (0,61)     | -                 | -                | -              |
| 0m      | 10,2 (1,04)       | 7,0 (0,72)       | 5,9 (0,60)     | -                 | -                | -              |

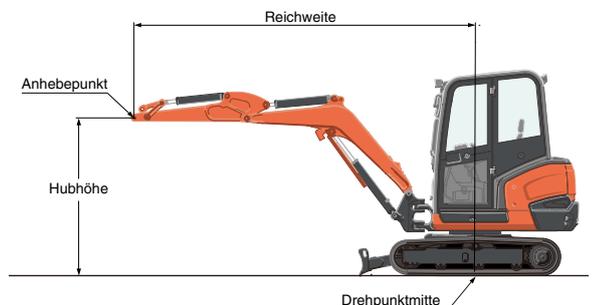
Kabine, Gummikette, 1100 mm Stiel

kN (ton)

| Hubhöhe | Reichweite (2.5m) |                  |                | Reichweite (max.) |                  |                |
|---------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|
|         | Über Schild       |                  | Über die Seite | Über Schild       |                  | Über die Seite |
|         | Schild abgesenkt  | Schild angehoben |                | Schild abgesenkt  | Schild angehoben |                |
| 1,5m    | 8,3 (0,84)        | 7,6 (0,78)       | 6,4 (0,66)     | -                 | -                | -              |
| 1,0m    | 9,5 (0,97)        | 7,3 (0,75)       | 6,2 (0,63)     | 5,3 (0,54)        | 3,7 (0,37)       | 3,2 (0,32)     |
| 0,5m    | 10,2 (1,04)       | 7,1 (0,73)       | 6,0 (0,61)     | -                 | -                | -              |
| 0m      | 10,2 (1,04)       | 7,0 (0,72)       | 5,9 (0,60)     | -                 | -                | -              |

\* 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.

\* Baggerlöffel, Haken, Schlinge und anderes Zubehör sind nicht in dieser Tabelle enthalten.



\* 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.

★ Alle Abbildungen dienen nur zur Darstellung im Prospekt.

Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitsbestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Verceyruysse  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

## KUBOTA Baumaschinen GmbH

Steinhauser Straße 100  
D-66482 Zweibrücken Germany  
Telefon : (49) 0 63 32 - 487 - 312  
F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101