

TECHNISCHE DATEN

|                                                 |                                   |                   |                          |                                    |  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------|--|
| Modell                                          |                                   |                   |                          | KX019-4                            |  |
| Gewicht der Maschine*1 (Kabine / Schutzdach) kg |                                   |                   |                          | 1780 / 1680                        |  |
| Einsatzgewicht*2 (Kabine / Schutzdach)          |                                   |                   |                          | 1855 / 1755                        |  |
| Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE) m³         |                                   |                   |                          | 0,04                               |  |
| Löffelbreite (Mit / Ohne Seitenschneider) mm    |                                   |                   |                          | 474 / 450                          |  |
| Motor                                           | Modell                            |                   |                          | D902-BH                            |  |
|                                                 | Typ                               |                   |                          | Wassergekühlter Dieselmotor E-TVCS |  |
|                                                 | Ausgangsleistung ISO9249          | PS bei U/min.     |                          | 16 / 2300                          |  |
|                                                 |                                   | kW bei U/min.     |                          | 11,8 / 2300                        |  |
|                                                 | Anzahl der Zylinder               |                   |                          | 3                                  |  |
|                                                 | Bohrung × Hub mm                  |                   |                          | 72 × 73,6                          |  |
| Hubraum cc                                      |                                   |                   | 898                      |                                    |  |
| Gesamtlänge mm                                  |                                   |                   |                          | 3860                               |  |
| Gesamthöhe (Kabine / Schutzdach) mm             |                                   |                   |                          | 2350 / 2330                        |  |
| Drehgeschwindigkeit rpm                         |                                   |                   |                          | 9,1                                |  |
| Gummikettenbreite mm                            |                                   |                   |                          | 230                                |  |
| Achsabstand mm                                  |                                   |                   |                          | 1230                               |  |
| Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe) mm    |                                   |                   |                          | 990 / 1300 × 230                   |  |
| Hydraulik-pumpen                                | P1, P2                            |                   | Axialkolbenverstellpumpe |                                    |  |
|                                                 | Fördermenge ℓ/min                 |                   | 17,3 × 2                 |                                    |  |
|                                                 | Hydr. Druck MPa (kgf/cm²)         | 21,6 (220)        |                          |                                    |  |
|                                                 |                                   | Zahnradpumpe      |                          |                                    |  |
|                                                 | Fördermenge ℓ/min                 |                   | 10,4                     |                                    |  |
|                                                 | Hydr. Druck MPa (kgf/cm²)         |                   | 20,6 (210)               |                                    |  |
| Max. Reißkraft am Löffelstiel daN (kgf)         |                                   |                   |                          | 780 (790)                          |  |
| Max. Außbrechkraft am Löffelzahn daN (kgf)      |                                   |                   |                          | 1590 (1620)                        |  |
| Ausleger Schwenkwinkel (Links/Rechts) Grad°     |                                   |                   |                          | 75 / 60                            |  |
| Zusätzlicher Steuerkreis                        | Hydraulikölmenge ℓ/min            |                   | 27,7                     |                                    |  |
|                                                 | Hydr. Druck MPa (kgf/cm²)         |                   | 21,6 (220)               |                                    |  |
| Hydrauliktankkapazität ℓ                        |                                   |                   |                          | 28                                 |  |
| Kraftstofftankkapazität ℓ                       |                                   |                   |                          | 21                                 |  |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (1.Gang / 2.Gang) km/h |                                   |                   |                          | 2,2 / 4,0                          |  |
| Bodendruck (Kabine / Schutzdach) kPa (kgf/cm²)  |                                   |                   |                          | 27,4 (0,28) / 26,5 (0,27)          |  |
| Bodenfreiheit mm                                |                                   |                   |                          | 160                                |  |
| Geräuschpegel                                   | LpA dB (A)                        |                   | 77                       |                                    |  |
|                                                 | LwA (2000/14/EC) dB (A)           |                   | 93                       |                                    |  |
| Vibration*3                                     | Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001) | Graben m/s² RMS   | <2,5                     |                                    |  |
|                                                 |                                   | Ebnen m/s² RMS    | <2,5                     |                                    |  |
|                                                 |                                   | Fahren m/s² RMS   | <2,5                     |                                    |  |
|                                                 |                                   | Leerlauf m/s² RMS | <2,5                     |                                    |  |
|                                                 | Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)      | Graben m/s² RMS   | <0,5                     |                                    |  |
|                                                 |                                   | Ebnen m/s² RMS    | <0,5                     |                                    |  |
|                                                 |                                   | Fahren m/s² RMS   | <0,5                     |                                    |  |
|                                                 |                                   | Leerlauf m/s² RMS | <0,5                     |                                    |  |

\*1 Mit Standardlöffel 33,5 kg, Betriebsbereitschaft hergestellt.  
\*2 Maschinengewicht inkl. Fahrer 75 kg.  
\*3 Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebssituation abweichen. Bei Ausführung KX019-4 SF ("Short Front")

HUBLASTTABELLE

|                         |                           |                  |                     |                            |                  |                     |
|-------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------|---------------------|
| KX019-4 Kabine          |                           | daN (ton)        |                     |                            |                  |                     |
| Hubhöhe                 | Anhebepunkt - Radius (2m) |                  |                     | Anhebepunkt - Radius (Max) |                  |                     |
|                         | Über Schild               |                  | Über die Seite 360° | Über Schild                |                  | Über die Seite 360° |
|                         | Schild abgesenkt          | Schild angehoben |                     | Schild abgesenkt           | Schild angehoben |                     |
| 1,5m                    | 220 (0,23)                | 230 (0,23)       | 230 (0,23)          | —                          | —                | —                   |
| 1,0m                    | 400 (0,41)                | 400 (0,41)       | 400 (0,41)          | —                          | —                | —                   |
| 0,5m                    | 520 (0,53)                | 450 (0,46)       | 450 (0,46)          | 230 (0,23)                 | 190 (0,20)       | 200 (0,20)          |
| 0m                      | 540 (0,55)                | 430 (0,44)       | 440 (0,45)          | —                          | —                | —                   |
| KX019-4 Kurzarm Version |                           | daN (ton)        |                     |                            |                  |                     |
| Hubhöhe                 | Anhebepunkt - Radius (2m) |                  |                     | Anhebepunkt - Radius (Max) |                  |                     |
|                         | Über Schild               |                  | Über die Seite 360° | Über Schild                |                  | Über die Seite 360° |
|                         | Schild abgesenkt          | Schild angehoben |                     | Schild abgesenkt           | Schild angehoben |                     |
| 1,5m                    | 250 (0,25)                | 250 (0,25)       | 250 (0,25)          | —                          | —                | —                   |
| 1,0m                    | 410 (0,42)                | 410 (0,42)       | 410 (0,42)          | 250 (0,25)                 | 220 (0,22)       | 220 (0,22)          |
| 0,5m                    | 530 (0,54)                | 450 (0,46)       | 450 (0,46)          | —                          | —                | —                   |
| 0m                      | 550 (0,56)                | 440 (0,45)       | 440 (0,45)          | —                          | —                | —                   |

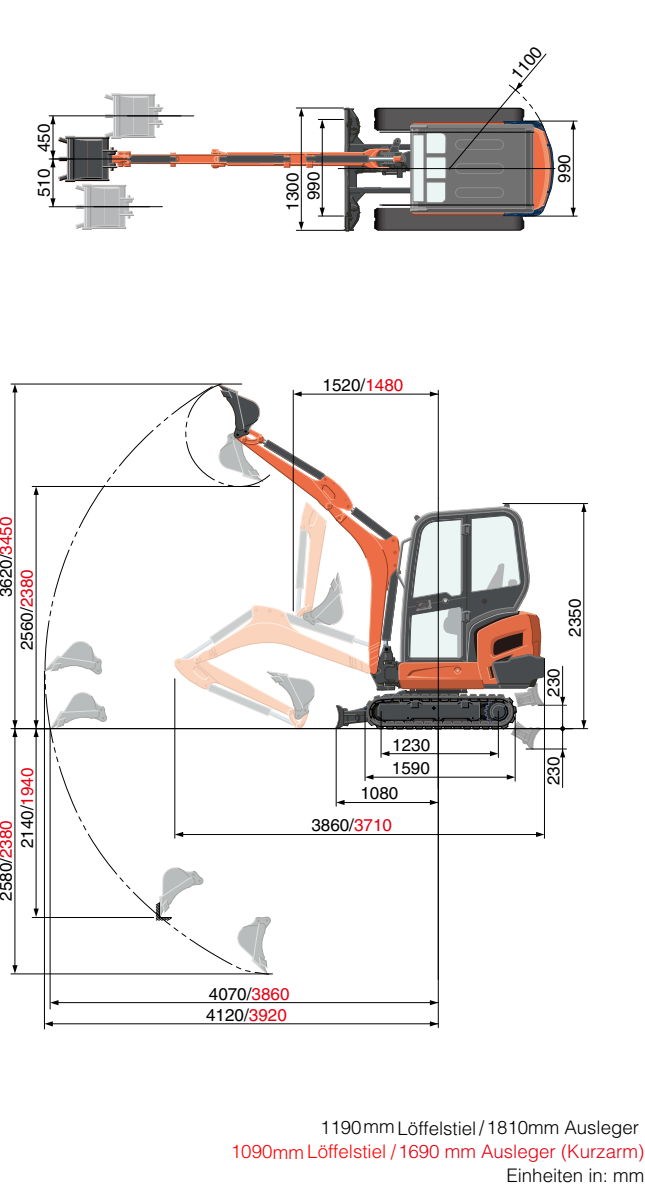
Bitte beachten:  
\* Die Tragfähigkeit der Maschine wurde nach ISO 10567 ermittelt, d. h. 75% der statischen Kippbelastung bzw. 87% der hydraulischen Tragfähigkeit der Maschine werden nicht überschritten.  
\* Die Hublasten wurden inkl. der Standardschaufel, Haken und Seilschlingen bzw. anderen Hilfsmitteln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

★ Technische Daten und Informationen dienen nur zur Darstellung im Prospekt.  
Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitstechnischen – Bestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.

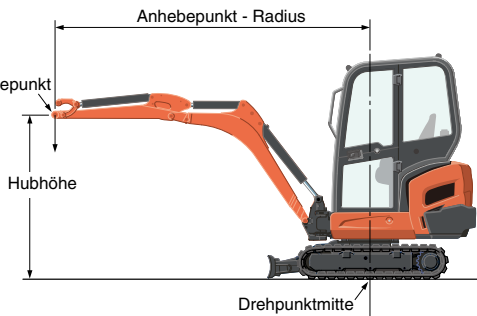
KUBOTA EUROPE S.A.S.

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

ARBEITSBEREICH



1190mm Löffelstiel/ 1810mm Ausleger  
1090mm Löffelstiel / 1690 mm Ausleger (Kurzarm)  
Einheiten in: mm



\* 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.