

TECHNISCHE DATEN

*Mit Gummiketten

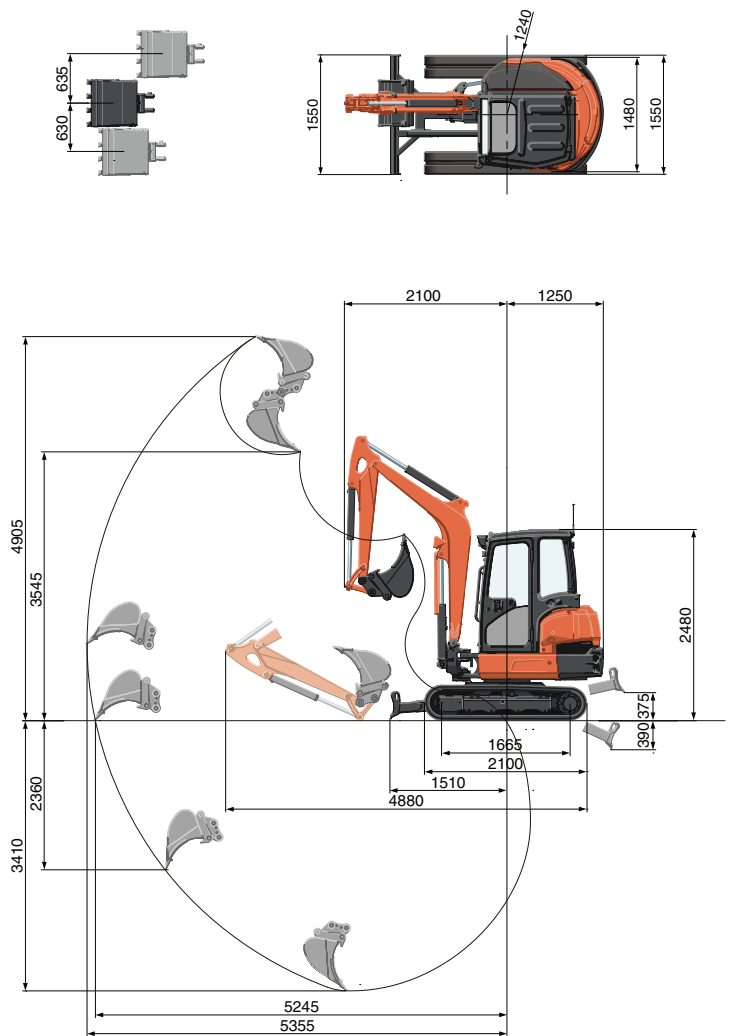
| | | | | |
|--|---|--|-------------|------|
| Modell | | KX037-4 | | |
| Gewicht der Maschine ¹ | Kabine/Fahrerschutzdach kg | 3650 / 3480 | | |
| Einsatzgewicht ² | Kabine/Fahrerschutzdach kg | 3720 / 3560 | | |
| Motor | Modell | D1703-M-DI-E4 | | |
| | Typ | Wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor | | |
| | Ausgangsleistung nach ISO 9249 NET | PS bei U/min | 24,2 / 2200 | |
| | | kW bei U/min | 17,8 / 2200 | |
| | Anzahl der Zylinder | 3 | | |
| | Bohrung x Hub | mm | 87 x 92,4 | |
| Hubraum | cm ³ | 1647 | | |
| Abmessungen | Gesamtbreite | mm | 1550 | |
| | Gesamthöhe (Kabine/Fahrerschutzdach) | mm | 2470 / 2480 | |
| | Gesamtlänge | mm | 4900 | |
| | Bodenfreiheit | mm | 285 | |
| | Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe) | mm | 1550 x 340 | |
| | Gummikettenbreite | mm | 300 | |
| | Minimaler vorderer Schwenkradius | Ohne Auslegerschwenkung | mm | 2100 |
| | | Auslegerschwenkung (links) | mm | 1730 |
| Auslegerschwenkwinkel (links/rechts) | Grad | 69 / 49 | | |
| Hydraulik-pumpen | P1, P2 | Variable Axialkolbenpumpen | | |
| | | Hydraulikölmenge ℓ/min | 81,4 | |
| | | Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²) | 24,5 (250) | |
| | P3 | Zahnradpumpe | | |
| | | Hydraulikölmenge ℓ/min | 20,9 | |
| | | Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²) | 19,6 (200) | |
| | Zusatzkreis (AUX1) | Max. Hydraulikölmenge ℓ/min | 61,6 | |
| | | Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²) | 20,6 (210) | |
| | Zusatzkreis (AUX2) | Max. Hydraulikölmenge ℓ/min | 20,9 | |
| | | Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²) | 19,6 (200) | |
| Max. Reißkraft | am Löffelstiel kN (kgf) | 17,1 (1745) | | |
| | am Löffelzahn kN (kgf) | 30,0 (3060) | | |
| Hydrauliktankkapazität (Tank / System) ℓ | 44,6 / 61 | | | |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (Normalfahrstufe / Schnellfahrstufe) km/h | 3,0 / 4,6 | | | |
| Bodendruck (Kabine/Fahrerschutzdach) kPa (kgf/cm ²) | 34,3 (0,35) / 32,8 (0,33) | | | |
| Drehgeschwindigkeit U/min | 8,3 | | | |
| Kraftstofftankkapazität ℓ | 45,1 | | | |
| Geräuschpegel | LpA | dB (A) | 78 | |
| | LwA (2000/14/EC) | dB (A) | 94 | |
| Vibration ³ | 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 | <2,5 | |
| | Ganzkörper (ISO 2631-1:1997) | Graben m/s ² RMS | <0,5 | |
| | | Ebnen m/s ² RMS | <0,5 | |
| | | Fahren m/s ² RMS | <0,5 | |
| | Leerlauf m/s ² RMS | <0,5 | | |

¹ Mit 72 kg Original-Tiefloffel, vollen Tanks

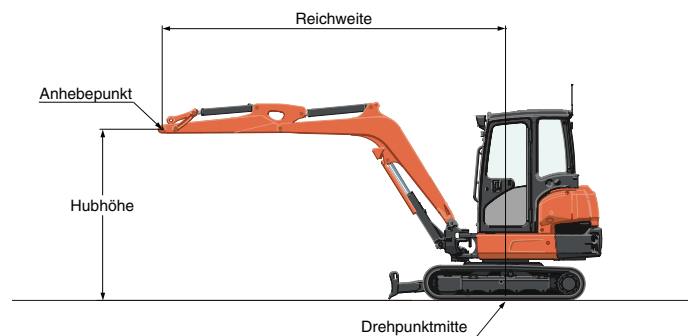
² Maschinengewicht mit 75 kg Fahrer

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

ARBEITSBEREICH



Einheiten in: mm



* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Original-Tiefloffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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

HUBLASTTABELLE

| Hubhöhe | Reichweite (3 m) | | | | | | Reichweite (4,5 m) | | | | | |
|---------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | Über Schild | | Über die Seite 360° | Über Schild | | Über die Seite 360° | Über Schild | | Über die Seite 360° | Über Schild | | Über die Seite 360° |
| | Schild abgesenkt | Schild angehoben | | Schild abgesenkt | Schild angehoben | | Schild abgesenkt | Schild angehoben | | Schild abgesenkt | Schild angehoben | |
| 2,0m | 6,5 (663) | 6,5 (663) | 6,5 (663) | 7,1 (730) | 6,2 (634) | 5,3 (536) | 7,8 (796) | 7,8 (796) | 7,8 (796) | 6,1 (626) | 5,1 (525) | 4,3 (444) |
| 1,5m | 9,1 (932) | 9,1 (932) | 7,6 (775) | 6,4 (652) | 5,1 (520) | 4,3 (439) | 11 (1125) | 8,8 (901) | 7,3 (742) | 8,1 (825) | 6 (613) | 5,1 (516) |

| F-Gas-Menge (in kg) in der Klimaanlage | | | | |
|--|-------------|------------|--------------------------------|------|
| Diese Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase (F-Gase). | | | | |
| KABINE Model | Kältemittel | Menge (kg) | CO ₂ Äquivalent (t) | GWP* |
| KX037-4 | HFC-134a | 0,8 | 1,15 | 1430 |

* Treibhauspotential (Global Warming Potential)

★ Alle Abbildungen dienen nur zur Darstellung im Prospekt. Bitte tragen Sie beim Arbeiten mit dem Bagger Schutzkleidung und Ausrüstung gemäß den Arbeitsschutz- und Sicherheitsbestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Verceyryse
Zone Industrielle - CS 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

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



Cat. No.8936-07-EU '18-12D.