

TAKEUCHI



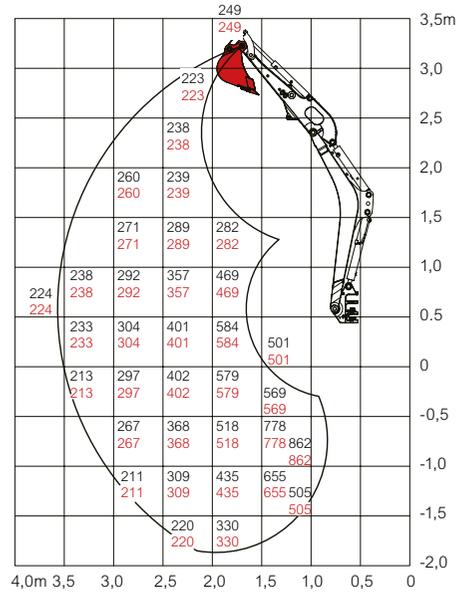
TB216



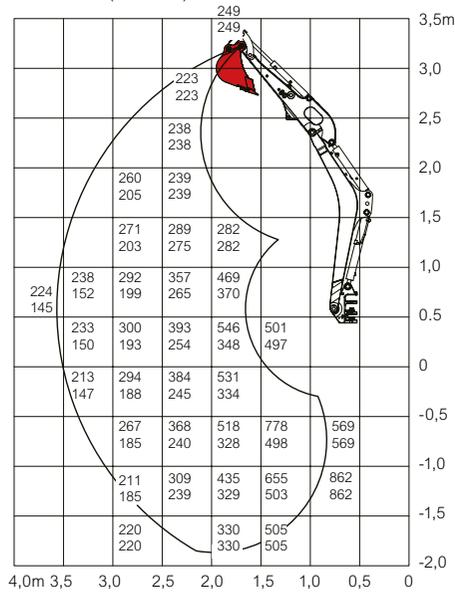
DER WENDIGE KOMPAKTBAGGER
VON TAKEUCHI

 **Huppenkothen**
Baumaschinen
www.huppenkothen.com

Nach Hinten

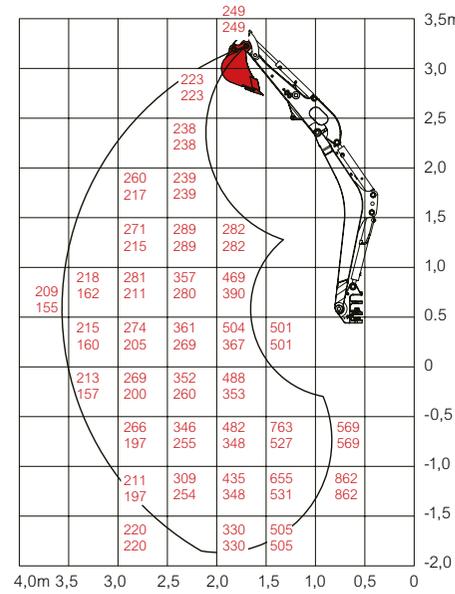


Zur Seite (Kabine)



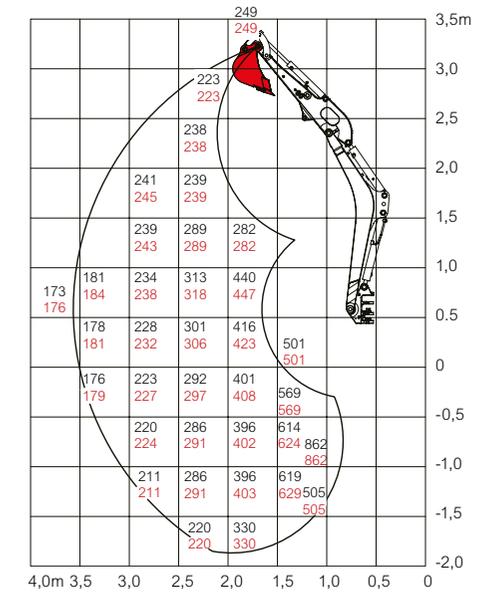
Oberer Wert: Spurbreite 1.300mm | Unterer Wert: Spurbreite 980mm

Zur Seite (Überrollbügel)

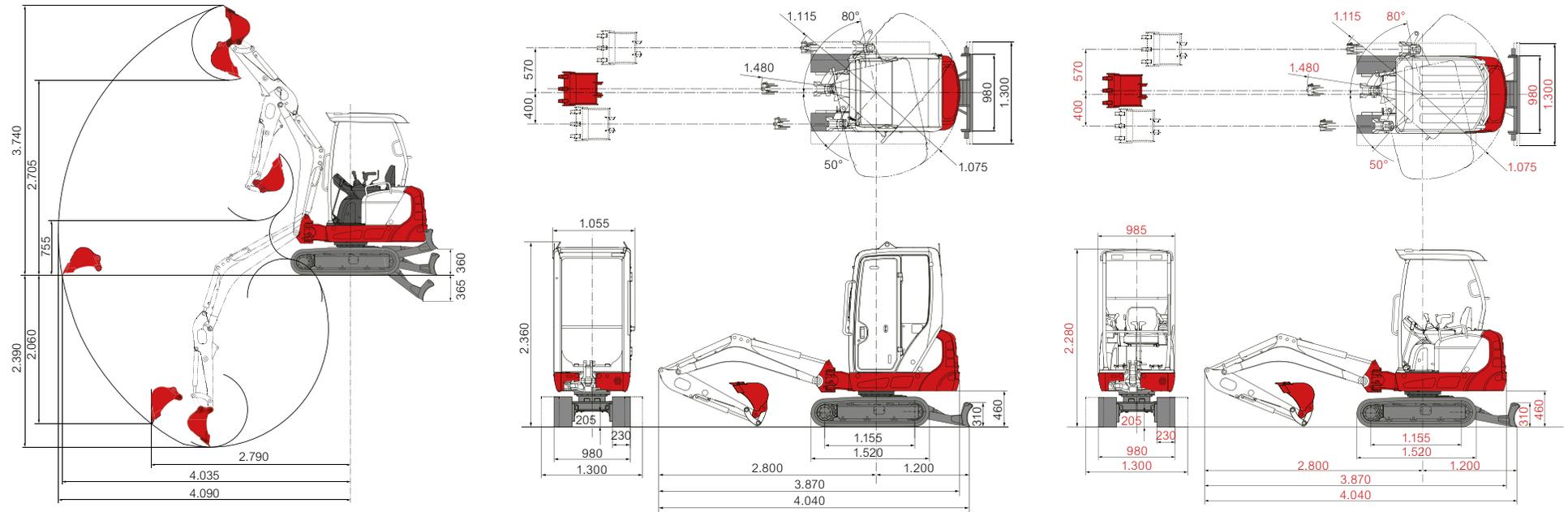


Oberer Wert: Spurbreite 1.300mm | Unterer Wert: Spurbreite 980mm

Nach Vorne (Planierschild oben)



Abmessungen (Einheit mm)



Die Lasten im Diagramm liegen innerhalb 87% der hydraulischen Hublast und innerhalb 75% der Kipplast.



Robuster Schwenkbock mit besonders geschützter Schlauchführung und hydraulischer Seitenversetzung.



Abgas- und lärmreduzierte Motorenserie mit doppeltem Luftfilter und geräumigem Motorraum.



Große Bodenfreiheit, geschlossener und daher besonders geschützter Unterwagen.



Fahrerschutzdach mit ROPS (ISO12117-2), TOPS (ISO12117), OPG (ISO10262 Stufe1) und Komfortsitz (wetterfeste Ausführung) mit Sicherheitsgurt.



Laufrollen mit Innen- und Außenführung für sicheren Gummikettenlauf und Double-Short-Pitch Gummiketten für vibrationsarmes Fahren.



Raupenfahrwerk mit hydraulischer Spurverbreiterung.

ZUBEHÖR FÜR TAKEUCHI



Powerlift mit hydr. Schnellwechselplatte, Tieflöffel als Hochlöffel montiert



Hydraulische Schnellwechselplatte



Powerlift mit hydr. oder mech. Schnellwechselplatte



Mechanische Schnellwechselplatte



Erdbohrer mit Bohrschnecke



Hydraulikhammer



Langes Planierschild aus verwindungsfreiem Stahl mit manueller Verbreiterung.



Hubzylinder auf der Rückseite des Hauptarms (Nackenzylinder) gewährt optimalen Schutz vor Beschädigungen.



Starrer Grabenräumlöffel mit Powertilt-Schwenkvorrichtung

Powertilt-Schwenkvorrichtung mit Universalgreifer



Übersichtliches Armaturenbrett mit hör- und lesbaren Warnungen; proportionale Ansteuerung des 2. Steuerkreises über den rechten Joystick.



3 Steuerkreise, davon 1 proportional gesteuert.

HUPPENKOTHEN-KOMFORTPAKET

- » 3 hydraulische Steuerkreise, 1 davon proportional gesteuert
- » 1. Steuerkreis mit max. 33,6 l/min
- » 2. Steuerkreis mit max. 10,8 l/min
- » Doppelter Luftfilter
- » Endlagendämpfung im Hub- und Schwenkzylinder
- » Federspeicher Parkbremse
- » Federspeicher Schwenkbremse
- » Staufach mit Bordwerkzeug
- » Zentralhaken für Verladung am Dach
- » Hydraulische Spurverbreiterung
- » Komfortsitz
- » Langes Planierschild

OPTIONAL

- » HuppLog Diebstahleinrichtung & Service Assistent: Wegfahrsperrung durch Abschaltung mehrerer elektrischer Kreise. Inbetriebnahme der Maschine durch autorisiertes Personal mittels gültigem RFID-Schlüssel
- » Hub- und Schwenkbegrenzung mit programmierbaren Grenzbereichen

DIE WENDIGEN KOMPAKTBAGGER VON TAKEUCHI TB216 MIT KABINE UND ÜBERROLLBÜGEL

Huppenkothen setzt mit dem TB216 neue Maßstäbe im Bereich Leistung, Zuverlässigkeit, Effizienz und Bedienerfreundlichkeit.

MOTOR

Der TB216 wird von einem 3-Zylinder Dieselmotor von Yanmar angetrieben und punktet mit einer Leistung von 11,5 kW / 15,5 PS bei 2.400 U/min.

HYDRAULIKSYSTEM

Mit 3 hydraulischen Steuerkreisen ermöglicht der TB216 eine präzise Bedienung und rasches Arbeiten. Der 2. hydraulische Steuerkreis ist proportional gesteuert, was ein Arbeiten mit der

bewährten Powertilt Schwenkvorrichtung ermöglicht und die Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten vervollständigt. Der 3. Steuerkreis ermöglicht das Öffnen der hydraulischen Schnellwechsellplatte mit 200 bar.

DESIGN

Das kompakte Design des TB216 ermöglicht ein fast uneingeschränktes Arbeiten, auch auf engen Baustellen.

Der Hubzylinder befindet sich an der Rückseite des Hauptarms (Nackenzylinder), wodurch dieser gerade bei Abbrucharbeiten optimal geschützt wird.

QUALITÄT

Beim TB216 sorgt die hydraulische Spurverbreiterung, ein langes Fahrwerk und Planierschild für eine in seiner Klasse unerreichte Standsicherheit.

Durch das Eingehen auf die Wünsche unserer Kunden und die konstante Weiterentwicklung bieten TAKEUCHI Kompaktbagger den entscheidenden Vorsprung.

**TAKEUCHI - ERFAHRUNG UND KNOW HOW
VOM ERFINDER DES MINIBAGGERS**



Hauptabmessungen

Einsatzgewicht* (kg)	1.974 / 1.879**
Gesamtbreite (mm)	1.055 / 985**
Gesamtbreite mit hydr. Spurverbreiterung (mm)	1.300
Gesamthöhe (mm)	2.360 / 2.280**
Transportlänge (mm)	3.870
Seitenversetzung li/re (°)	80 / 50

Dieselmotor

Yanmar	3TNV70
Typ	3-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Nennleistung ISO14396 (kW/PS)	11,5 / 15,5 bei 2.400 U/min
Max. Drehmoment (Nm)	52,7 bei 1.800 U/min
Hubraum (cm³)	854
Kühlwasserinhalt (l)	3,8
Motorölinhalt (l)	4,3
Kraftstofftank (l)	22,0

Hydrauliksystem

Hydraulikpumpen	2x variabel + 2x Zahnrad
Pumpendruck (bar)	2x 210 / 1x 200 / 1x 34
Fördermenge (l/min)	2x 16,8 / 1x 10,8 / 1x 6,5
Schwenkmotor	Axialkolben starr
Fahrmotor	Axialkolben variabel (2-Gang)
Hydrauliktank (l)	16,0 (Tank), 24,5 (total)

Zusatzsteuerkreise

1. Steuerkreis Hydraulikhammer (l/min)	33,6
2. Steuerkreis Powertilt (l/min)	10,8
3. Steuerkreis Schnellwechsellatte (l/min)	10,8

Fahrwerk

Raupen	Gummi oder Stahl
Raupenbreite (mm)	230
Bodenkontakt (mm)	1.155
Bodendruck (kg/cm²)	0,32 / 0,30**

Planierschildmaße (mm)	980 x 310
Planierschildmaße mit man. Verbreiterung (mm)	1.300 x 310

Arbeitsleistung

Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,2 (1. Gang) / 4,2 (2. Gang)
Schwenkgeschw. (U/min)	9,2
Steigfähigkeit (Grad/%)	30 / 58
Grabkraft Löffel (kN)	14,0
Grabkraft Stiel (kN)	8,2

* Eigengewicht + SWPL + PT + mittlerer Löffel + halbe Tankfüllung

** Mit Überrollbügel

Österreich AT

(Vbg) 6923 Lauterach T +43 5574 785 30 M +43 664 200 37 99	(NÖ) 3254 Bergland T +43 7412 555 82 M +43 664 114 48 99	(OÖ) 4063 Hörsching T +43 7221 724 02 M +43 664 350 23 26
(T) 6020 Innsbruck T +43 512 390 400 M +43 664 204 39 44 Mietstation St. Johann M +43 664 828 83 86	(Sbg) 5303 Thalgau T +43 6235 5910 M +43 664 142 30 14 Mietstation St. Veit Pongau M +43 664 887 83 010	(K) 9020 Klagenfurt T +43 463 715 88 M +43 664 326 74 74

(OÖ West) 4846 Redlham M +43 664 837 88 18 M +43 664 886 893 50	(W B) 2351 Wr. Neudorf T +43 2236 639 78 M +43 664 210 47 12 M +43 664 182 98 87 Mietstation Hagenbrunn M +43 664 182 98 90
(Strmk) 8143 Dobl T +43 3136 540 40-0 M +43 664 514 16 61	

Schweiz CH

(SG) 9245 Oberbüren T +41 71 944 18 11 N +41 79 358 38 91 N +41 79 542 33 18	(VD) 1131 Tolochenaz T +41 21 811 02 33 N +41 79 574 65 04
--	---

(LU) 6022 Grosswangen T +41 41 980 25 60 N +41 79 302 60 51	(AG) 5103 Möriken T +41 62 887 00 10 N +41 79 759 35 04
--	--

(BE) 3076 Worb T +41 31 931 30 86 N +41 79 690 43 72	(BL) 4132 Muttenz T +41 61 462 03 70 N +41 76 575 91 93
---	--

Südtirol IT

(BZ) 39011 Lana T +39 0473 491 170 M +39 348 83 66 874
