TAKEUCHI

TB225





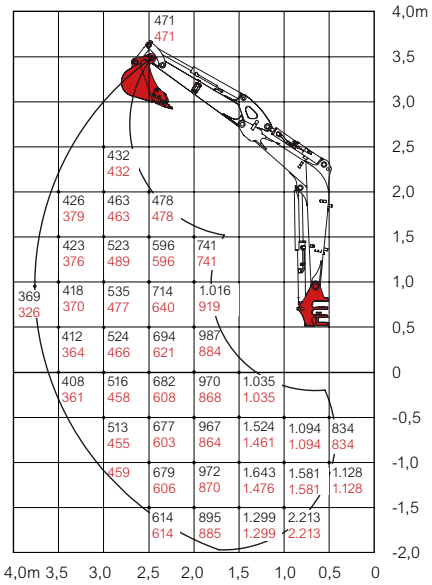


TB225 | D | 04.2018

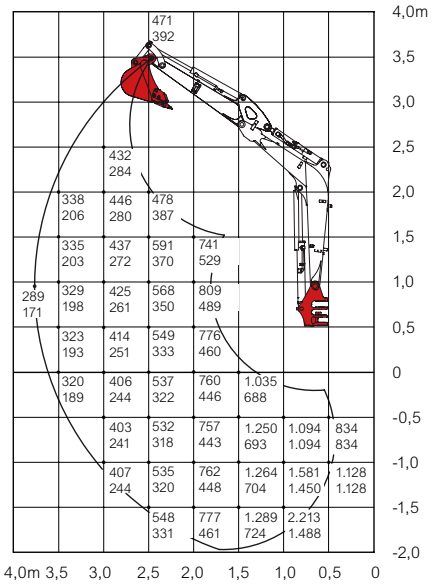
Huppenkothen Baumaschinen
www.huppenkothen.com

Hublasten (Einheit kg) Maße in schwarz Kabine | Maße in rot Überrollbügel

Nach Hinten

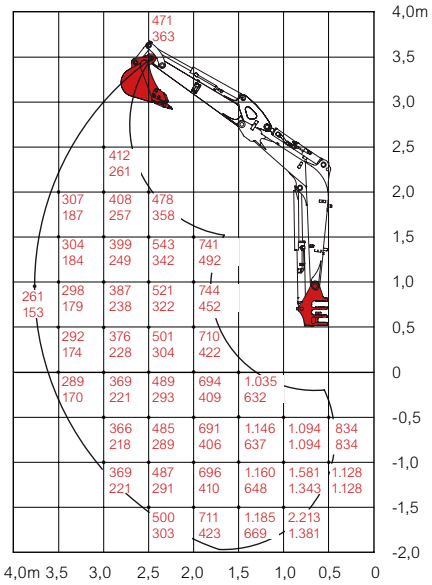


Zur Seite (Kabine)



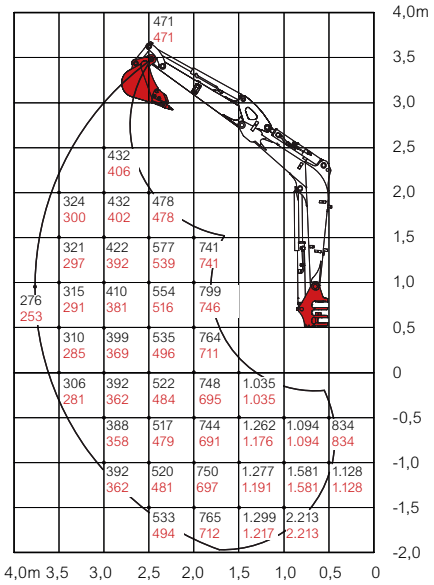
Oberer Wert: Spurbreite 1.500mm | Unterer Wert: Spurbreite 1.100mm

Zur Seite (Überrollbügel)

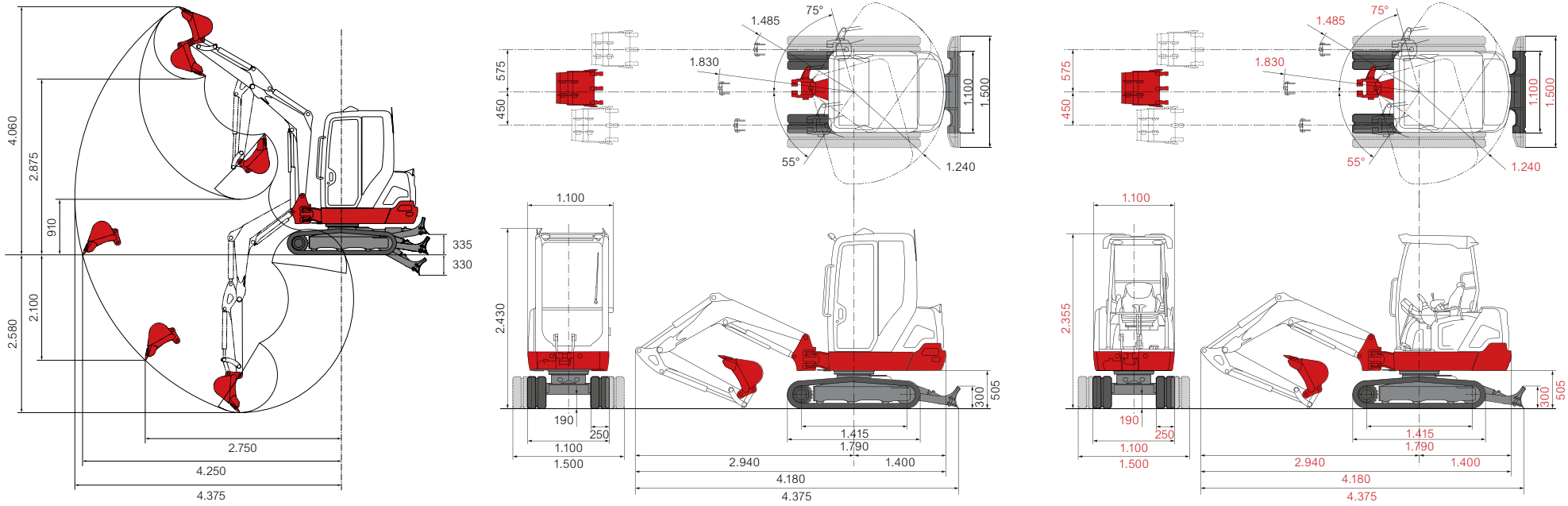


Oberer Wert: Spurbreite 1.500mm | Unterer Wert: Spurbreite 1.100mm

Nach Vorne (Planierschild oben)



Abmessungen (Einheit mm)



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



Ergonomischer Komfortsitz mit optimal angeordneten Bedienelementen für ermüdungsfreies Arbeiten.



Neues, kratzfestes Display aus anlaufresistentem Verbundglas, mit optischen und akustischen Überwachungseinheiten.



4 Steuerkreise, davon 3 proportional gesteuert, regulierbare Literleistung.



Schallgedämpfte vibrationsarme Komfortkabine mit Luxussitz (wetterfeste Ausführung bei Modellen mit Überrollbügel) für ermüdungsfreies Arbeiten.



Proportionale Ansteuerung der Zusatzhydraulik über den rechten und linken Joystick.



Robuster Schwenkbock mit besonders geschützter Schlauchführung und hydraulischer Seitenversetzung.

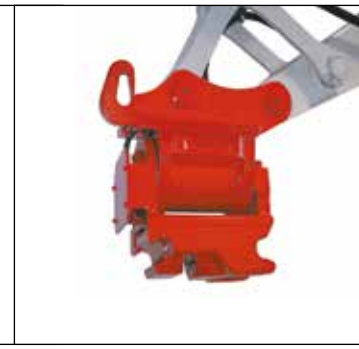
ZUBEHÖR FÜR TAKEUCHI



Powertilt mit hydr. Schnellwechsel-platte, Tieflöffel als Hochlöffel montiert



Hydraulische Schnellwechselplatte



Powertilt mit hydr. Schnell-wechselplatte



Erdbohrer mit Bohrschnecke



Hydraulikhammer



Starrer Grabenräumlöffel mit Powertilt-Schwenkvorrichtung



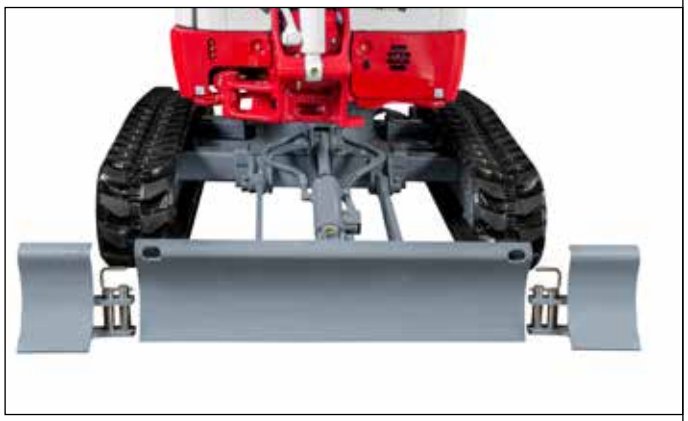
Laufrollen mit Innen- und Außenführung für sicheren Gummikettenlauf und Double-Short-Pitch Gummiketten für vibrationsarmes Fahren.



Raupenwerk mit hydraulischer Spurverbreiterung.



Großzügige Wartungsklappen für servicefreundlichen Zugang zu Motor und Hydraulikaggregaten.



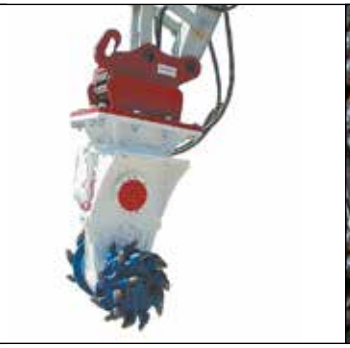
Langes Planierschild aus verwindungsfreiem Stahl mit manueller Verbreiterung.



Powertilt-Schwenkvorrichtung mit Universalgreifer



Abbruchzange



Anbaufräse



Mengengesteuerte Zentralschmieranlage

HUPPENKOTHEN-KOMFORTPAKET

- 4 hydraulische Steuerkreise, 3 davon proportional gesteuert
- 1. Steuerkreis mit max. 38,5 l/min
- 2./4. Steuerkreis mit max. 13,2 l/min
- Endlagendämpfung im Hub- und Schwenkzylinder
- Doppelter Luftfilter
- Massives Heckgewicht für besondere Stabilität
- Schlauchbruchsicherung am Hub- und Stielzylinder
- Planierschild mit Schwimmstellung
- Federspeicher Parkbremse
- Federspeicher Schwenkbremse
- Automatische Gasrückstellung (Drehzahlregulierung)
- Staufach mit Bordwerkzeug
- Steckdose am Kabinendach für Rundumleuchte mit Schalter in der Kabine
- Akustische Überlast-Warneinrichtung
- LED-Scheinwerfer am Kabinendach

OPTIONAL

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

WIR PRÄSENTIEREN DEN NEUEN KOMPAKTBAGGER TB225

Mit dem TB225 präsentiert TAKEUCHI das neue Modell der Kompaktbaggerserie in der 2,4 t-Klasse. Angetrieben wird die Maschine von einem Yanmar 3-Zylinder Dieselmotor und punktet mit einer Leistung von 16,5 kW / 22,4 PS bei 2.200 U/min.

QUALITÄT

Der TB225 bietet mit seinen 4 Steuerkreisen optimale Kombinierbarkeit mit einer Vielzahl von Anbaugeräten. Auf dem ersten Steuerkreis ist eine Literleistung von 38,5 l/min verfügbar. Darüber hinaus sind 3 Kreise proportional gesteuert, was eine präzise Bedienung und rasches Arbeiten ermöglicht. Die bewährte Powertilt Schwenkvorrichtung mit hydraulischer Schnellwechselplatte vervollständigt die Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten.

BESONDERHEITEN

Beim TB225 sorgt die hydraulische Spurverbreiterung und ein verlängertes Fahrwerk für eine in seiner Klasse unerreichte Standsicherheit. Der Kompaktbagger ist mit Überrollbügel oder mit einer geräumigen, vibrationsarmen Kabine erhältlich.

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

Huppenkothen Baumaschinen
www.huppenkothen.com

Hauptabmessungen

Einsatzgewicht* (kg)	2.530 / 2.395**
Gesamtbreite (mm)	1.100
Gesamtbreite (mm) mit hydr. Spurverbreiterung	1.500
Gesamthöhe (mm)	2.430 / 2.350**
Transportlänge (mm)	4.360
Seitenversetzung li/re (°)	75 / 55

Dieselmotor

Yanmar	3TNV82A
Type	3-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Nennleistung ISO14396 (kW/PS)	16,5 / 22,4 bei 2.200 U/min
Max. Drehmoment (Nm)	84,1 bei 1.320 U/min
Hubraum (cm³)	1.330
Kühlwasserinhalt (l)	4,3
Motorölinhalt (l)	3,6
Kraftstofftank (l)	30,5

Hydrauliksystem

Hydraulikpumpen	2x variabel P1, P2 + 2x Zahnrad P3, P4
Pumpendruck (bar)	2x 210 / 1x 196 / 1x 34
Fördermenge (l/min)	2x 25,3 / 1x 13,2 / 1x 11,0
Hydrauliktank (l)	26 l (Tank) / 36 l (total)
Schwenkmotortyp	Axialkolben starr
Fahrmotortyp	Axialkolben variabel (2-Gang)

Zusatzsteuerkreise

1. Steuerkreis Hydraulikhammer (l/min)	38,5
3x Durchflussmenge einstellbar	
2./4. Steuerkreis Powertilt/Greifer (l/min)	13,2
Durchflussmenge einstellbar	

Fahrwerk

Raupen	Gummi
Raupenbreite (mm)	250
Bodenkontakt (mm)	1.415
Bodendruck (kg/cm²)	0,36 / 0,34**
Bodenfreiheit	190
Planierschildmaße (mm)	1.100 x 300
Planierschildmaße (mm) mit manueller Verbreiterung	1.500 x 300

Arbeitsleistung

Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,5 (1. Gang) / 4,2 (2. Gang)
Schwenkgeschw. (U/min)	9,7
Steigfähigkeit (Grad/%)	30
Grabkraft Löffel (kN)	19,3
Grabkraft Stiel (kN)	13,8

* 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

(T)
6020 Innsbruck
T +43 512 390 400
M +43 664 204 39 44
Mietstation
St. Johann
M +43 664 828 83 86

(NÖ)
3254 Bergland
T +43 7412 555 82
M +43 664 114 48 99

(Sbg)
5303 Thalgau
T +43 6235 59 10
M +43 664 142 30 14
Mietstation
St. Veit | Pongau
M +43 664 887 830 10

(OÖ)
4063 Hörsching
T +43 7221 724 02
M +43 664 350 23 26

(K)
9020 Klagenfurt
T +43 463 715 88
M +43 664 846 98 78

(OÖ West)
4846 Redlham
T +43 664 886 893 50
M +43 664 837 88 18

(Stmk)
8143 Dobl
T +43 3136 540 40-0
M +43 664 514 16 61

(W | B)
2351 Wr. Neudorf
T +43 2236 639 78
M +43 664 182 98 88
M +43 664 182 98 87
Mietstation
Hagenbrunn
M +43 664 182 98 90

Schweiz CH

(SG)
9245 Oberbüren
T +41 71 944 18 11
N +41 79 358 38 91
N +41 79 542 33 18
N +41 79 205 49 21

(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)
5507 Mellingen
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

Fotografie: HUBER Images

Irrtümer, technische Satz- und Druckfehler vorbehalten. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos.