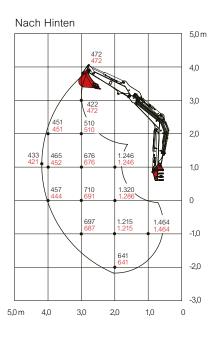
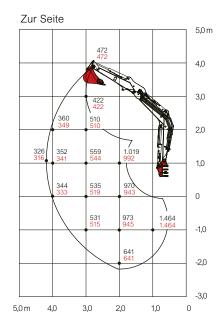
# **Takeuchi**

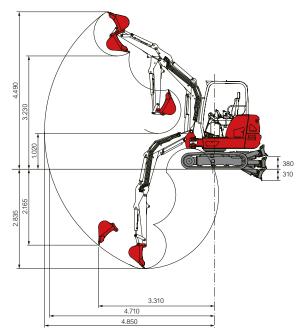
TB230 | D | 05.2019

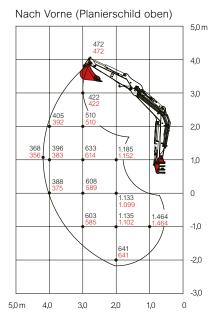


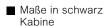




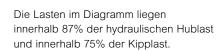


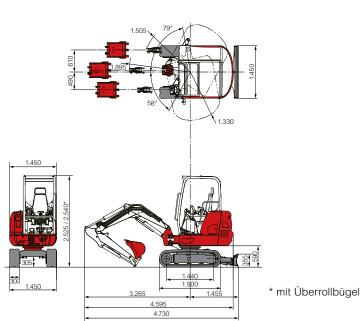






■ Maße in rot Überrollbügel







Ergonomischer Komfortsitz mit optimal angeordneten Bedienelementen für ermüdungsfreies Arbeiten.



Übersichtliches Display mit optischen und akustischen Überwachungseinheiten. ECO-Betrieb zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Verringerung des Dieselverbrauchs.



4 Steuerkreise, davon 3 proportional gesteuert, regulierbare Literleistung.



Große, schallgedämpfte, vibrationsarme Kabine mit Ablagefächern, breiter Einstieg mit massiver Türarretierung und hochklappbarer Frontscheibe.



Bedienerfreundliche Anordnung der Zusatzfunktionen.



Robuster Schwenkbock mit besonders geschützter Schlauchführung und hydraulischer Seitenversetzung.

## ZUBEHÖR FÜR TAKEUCHI



Powertilt mit hydr. Schnellwechselplatte, Tieflöffel als Hochlöffel montiert



Hydraulische Schnellwechselplatte



Powertilt mit hydr. Schnellwechselplatte



Erdbohrer mit Bohrschnecke Hydraulikhammer





Starrer Grabenräumlöffel mit Universalgreifer Powertilt-Schwenkvorrichtung





System Huppi-Quick: Hydraulikanschlüsse werden beim Schnellwechselvorgang automatisch verbunden



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



Verbrauchs-, Abgas und lärmreduzierte Motorengeneration mit intelligenten Zusatzaggregaten für minimalen Verbrauch.



Großzügige Wartungsklappen für servicefreundlichen Zugang zu Motor und Hydraulikaggregaten.



Große Bodenfreiheit, besonders geschützter Ober- und Unterwagen.



Mengengesteuerte Zentralschmieranlage mit Leerstandsmeldung



Anbaufräse



Anbauverdichter

### HUPPENKOTHEN-KOMFORTPAKET

- » 4 hydraulische Steuerkreise,
- 3 davon proportional gesteuert
- » 1. Steuerkreis mit max. 54 I/min
- » 2. / 4. Steuerkreis mit max. 21.6 l/min
- » Alle Durchflussmengen der Steuerkreiseam Display einstellbar, mit 3 programmierbaren Stufen
- » Endlagendämpfung im Hub-, Stiel- & Schwenkzylinder
- » Doppelter Luftfilter
- » Massives Heckgewicht für besondere Stabilität
- » Akustische Überlast-Warneinrichtung
- » Federspeicher Parkbremse
- » Federspeicher Schwenkbremse
- » Automatische Gasrückstellung (Drehzahlregulierung)
- » Staufach mit Bordwerkzeug
- » Steckdosen am Kabinendach für Rundumleuchte
- » Powerknopf zur Leistungssteigerung
- » Betankungspumpe

### OPTIONAL

- » Hub-/Schwenkbegrenzung
- » Zentralschmieranlage

# WIR PRÄSENTIEREN DEN NEUEN KOMPAKT-BAGGER TB230 - NACHFOLGER VON TB228

Mit dem TB230 präsentiert TAKEUCHI das neue Modell der Kompaktbaggerserie in der 3t-Klasse. Angetrieben wird die Maschine von einem Yanmar 3-Zylinder Dieselmotor und punktet mit einer Leistung von 18,2 kW / 24,4 PS bei 2.400 U/min.

## **QUALITÄT**

Der TB230 bietet mit seinen 4 Steuerkreisen optimale Kombinierbarkeit mit einer Vielzahl von Anbaugeräten. Auf dem ersten Steuerkreis ist eine Literleistung von 54 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.

### KOMFORT UND SICHERHEIT

Ausgestattet ist der TB230 mit einer geräumigen ROPS-/FOPS-Kabine mit ergonomischen Bedien- und Kontrollelementen, welche für ein ermüdungsarmes und produktives Arbeiten sorgen. Auch mit diesem Modell stellt TAKEUCHI

durch die sensitive Steuerung eine einfache und komfortable Bedienung sicher.

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

## **TAKEUCHI** TB230



Harrist above a series of			
Hauptabmessungen			
Einsatzgewicht* (kg)	3.093 / 3.028**		
Gesamtbreite (mm)	1.450		
Gesamthöhe (mm)	2.525 / 2.540**		
Transportlänge (mm)	4.595		
Seitenversetzung li/re(°)	79 / 58		
Dieselmotor			
Yanmar	3TNV88F-EPTB mit Abgasstufe 5		
Тур	3-Zylinder, wassergekühlt		
Nennleistung ISO9249 (kW/PS)	18,2 / 24,4 bei 2.400 U/min		
Max. Drehmoment (Nm)	92,2 bei 1.440 U/min		
Hubraum (cm³)	1.642		
Kühlwasserinhalt (I)	4,0		
Motorölinhalt (I)	4,7		
Kraftstofftank (I)	46,0		

Hydrauliksystem			
Hydraulikpumpen	2x variabel + 2x Zahnrad		
Pumpendruck (bar)	2x 210 / 1x 200 / 1x 35		
Fördermenge (I/min)	2x 32,4 / 1x 21,6 / 1x 10,8		
Hydrauliktank (I)	35,0 (Tank) / 56,0 (total)		
Schwenkmotor	Axialkolben starr		
Fahrmotor	Axialkolben variabel (2-Gang)		
Zusatzsteuerkreise			
Steuerkreis Hydraulikhammer (     Sx Durchflussmenge einstellbar	I/min) 54,0		
2. / 4. Steuerkreis Powertilt / Greif	fer (I/min) 21,6		
3. Steuerkreis Schnellwechselplat	tte (I/min) 10,8		

Fahrwerk				
Raupen	Gummi oder Stahl			
Raupenbreite (mm)	300			
Bodenkontakt (mm)	1.440			
Bodendruck (kg/cm²)	0,29			
Planierschildmaße (mm)	1.450 x 355			
Arbeitsleistung				
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,9 (1. Gang) / 5,2 (2. Gang)			
Schwenkgeschw. (U/min)	10,3			
Steigfähigkeit (Grad/%)	30 / 58			
Grabkraft Löffel (kN)	20,9			
Grabkraft Stiel (kN)	12,9			
*Eigengewicht + SWPL + PT + mittlerer Löffel + halbe Tankfüllung				
**mit Überrollbügel				

						_
О	st	eri	ei:	Cl	h /	41

(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 +43 664 837 88 15

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

(OÖ West)

4846 Redlham

(Obersteiermark) 8770 Traboch M +43 664 40 40 120 (W | B) 2351 Wr. Neudorf T +43 2236 639 78 M +43 664 182 98 88

T +43 2236 639 78 (SG)
M +43 664 182 98 88 9245 Oberbüren
M +43 664 182 98 87 T +41 71 944 18 11
Mietstation N +41 79 358 38 91
Hagenbrunn N +41 79 205 49 21
M +43 664 182 98 90

(SG) 9462 Montlingen T +41 71 556 63 90 N +41 79 358 38 91

Schweiz CH

(VD) 1131 Tolochenaz T +41 21 811 02 33 (BE)

(BL)

3076 Worb

4132 Muttenz

T +41 31 931 30 86

N +41 79 690 43 72

T +41 61 462 03 70

N +41 76 575 91 93

N +41 79 574 65 04 (LU) 6022 Grosswangen

T +41 41 980 25 60

N +41 79 302 60 51 (AG) 5507 Mellingen

(AG) 5507 Mellingen T +41 62 887 00 10 N +41 79 759 35 04

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

Südtirol IT