

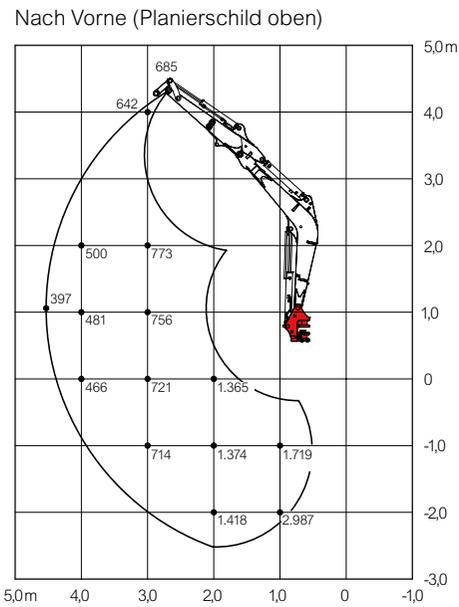
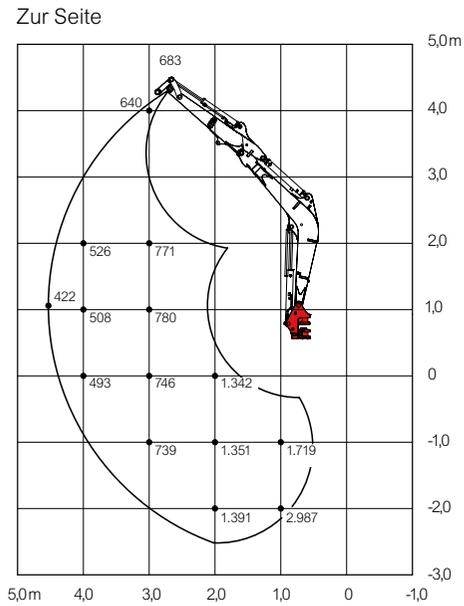
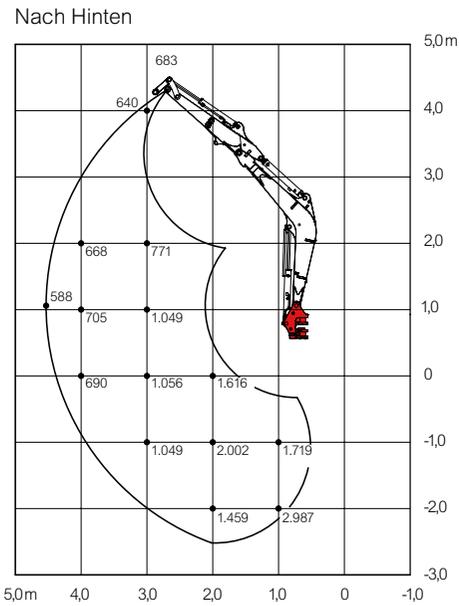
TAKEUCHI

TB235-2



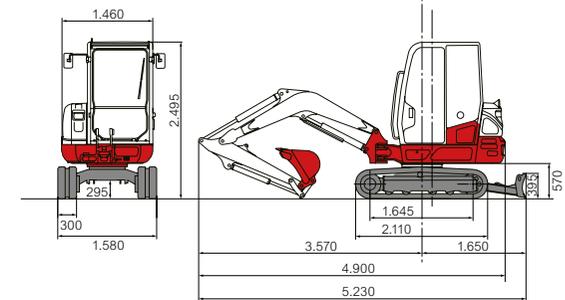
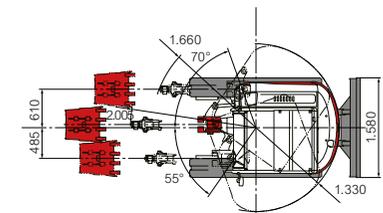
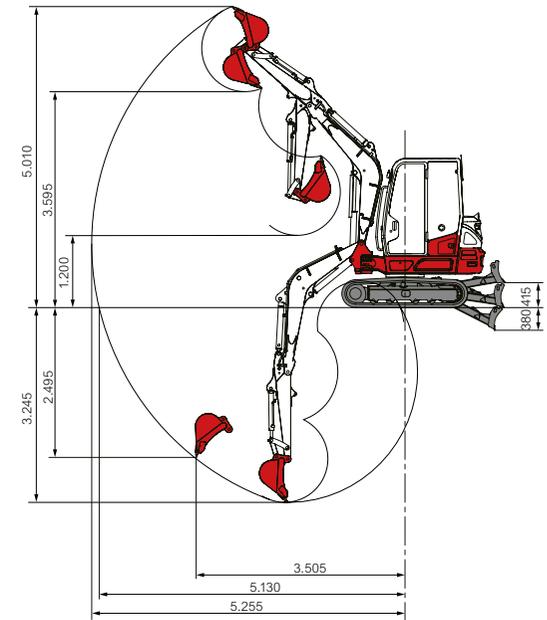
TB235-2 | D | 02.2020

Hublasten (Einheit kg)



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

Abmessungen (Einheit mm)





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.

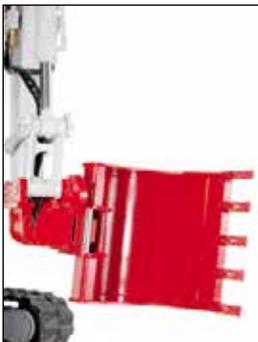


Optional mit Klimaanlage.



Robuster Schwenkbock mit besonders geschützter Schlauchführung und hydraulischer Seitenversetzung.

ZUBEHÖR FÜR TAKEUCHI



Powertilt mit hydr. Schnellwechsellplatte, Tieflöffel als Hochlöffel montiert



Hydraulische Schnellwechsellplatte



Powertilt mit hydr. Schnellwechsellplatte



Erdbohrer mit Bohrschnecke



Hydraulikhammer



Starrer Grabenräumlöffel mit Powertilt-Schwenkvorrichtung



Universalgreifer



Mengengesteuerte Zentralschmieranlage mit Leerstandsmeldung



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



Großzügige Wartungskappen für servicefreundlichen Zugang zu Motor und Hydraulikaggregaten.



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



Abbruchzange



Anbaufräse



Anbauverdichter

HUPPENKOTHEN-KOMFORTPAKET

- » 4 hydraulische Steuerkreise,
3 davon proportional gesteuert
- » 1. Steuerkreis mit max. 60,0 l/min
- » 2. / 4. Steuerkreis mit max. 21,6 l/min
- » Alle Durchflussmengen der Steuerkreise am Display einstellbar, mit 3 programmierbaren Stufen
- » Endlagendämpfung im Hub- & Schwenkzylinder
- » Doppelter Luftfilter
- » Massives Heckgewicht für besondere Stabilität
- » Lasthalteventil an Hub- und Stielzylinder
- » Akustische Überlast-Warnerinrichtung
- » Federspeicher Parkbremse
- » Federspeicher Schwenkbremse
- » Automatische Gasrückstellung (Drehzahlregulierung)
- » Staufach mit Bordwerkzeug
- » Steckdosen am Kabinendach für Rundumleuchte

OPTIONAL

- » Betankungspumpe
- » Klimaanlage mit 4-fachem Luftauslasssystem
- » Zentralschmieranlage

WIR PRÄSENTIEREN DEN NEUEN KOMPAKTBAGGER **TB235-2**

Mit dem TB235-2 präsentiert TAKEUCHI das neue Modell der Kompaktbaggerserie in der 4t-Klasse. Angetrieben wird die Maschine von einem Yanmar 3-Zylinder Turbo Dieselmotor und punktet mit einer Leistung von 18,2 kW / 24,8 PS bei 2.400 U/min. Durch das moderne Aggregat ist auch Abgasstufe 5 kein Problem für diese Maschine.

QUALITÄT

Der TB235-2 bietet mit seinen 4 Steuerkreisen optimale Kombinierbarkeit mit einer Vielzahl von Anbaugeräten. Auf dem ersten Steuerkreis ist eine Literleistung von 60,0 l/min verfügbar. Darüber hinaus sind 3 Kreise proportional gesteuert, was

eine präzise Bedienung und rasches Arbeiten ermöglicht. Die bewährte Powertilt Schwenkvorrichtung mit hydraulischer Schnellwechsellplatte vervollständigt die Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten.

KOMFORT UND SICHERHEIT

Ausgestattet ist der TB235-2 mit einer geräumigen ROPS-/FOPS-Kabine (optional mit Klimaanlage) 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**

Hauptabmessungen

Einsatzgewicht* (kg)	3.640
Gesamtbreite (mm)	1.580
Gesamthöhe (mm)	2.495
Transportlänge (mm)	5.230
Seitenversetzung li/re (°)	70 / 55
Dieselmotor	
Yanmar	3TNV88F mit Abgasstufe 5
Typ	3-Zylinder, wassergekühlt Commonrail
Nennleistung ISO14396 (kW/PS)	18,2 / 24,8 bei 2.400 U/min
Max. Drehmoment (Nm)	92,0 bei 1.440 U/min
Hubraum (cm³)	1.642
Kühlwasserinhalt (l)	4,0
Motorölinhalt (l)	4,7
Kraftstofftank (l)	46,0

Hydrauliksystem

Hydraulikpumpen	2x variabel + 2x Zahnrad
Pumpendruck (bar)	245 / 245 / 200 / 34
Fördermenge (l/min)	2x 38,9 / 1x 21,6 / 1x 10,8
Hydrauliktank (l)	35,0 (Tank), 68,0 (total)
Schwenkmotor	Axialkolben starr
Fahrmotor	Axialkolben variabel (2-Gang)

Zusatzsteuerkreise

1. Steuerkreis Hydraulikhammer (l/min)	60,0
3x Durchflussmenge einstellbar	
2. / 4. Steuerkreis Powertilt / Greifer (l/min)	21,6
Durchflussmenge einstellbar	
3. Steuerkreis Schnellwechsellplatte (l/min)	10,0

Fahrwerk

Raupen	Gummi oder Stahl
Raupenbreite (mm)	300
Bodenkontakt (mm)	1.645
Bodendruck (kg/cm²)	0,31
Planierschildmaße (mm)	1.580 x 395

Arbeitsleistung

Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,8 (1.Gang) / 4,2 (2.Gang)
Schwenkgeschw. (U/min)	9,3
Steigfähigkeit (Grad/%)	30 / 58
Grabkraft Löffel (kN)	27,1
Grabkraft Stiel (kN)	17,3

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

Österreich AT

(Vbg)
6923 Lauterach
T +43 5574 785 30
M +43 664 200 37 99
M +43 664 514 94 05

(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

(OÖ West)

4844 Regau
T +43 506 634 12
M +43 664 837 88 18

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

(Obersteiermark)

8770 Traboch
T +43 506 634 09
M +43 664 40 40 120

(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 79 205 49 21

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

(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