TAKEUCHI

TB240









VOLL AUSGESTATTET UND VIELSEITIG

TB240 | D | 07.2015

Huppenkothen Baumaschinen
www.huppenkothen.com



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.



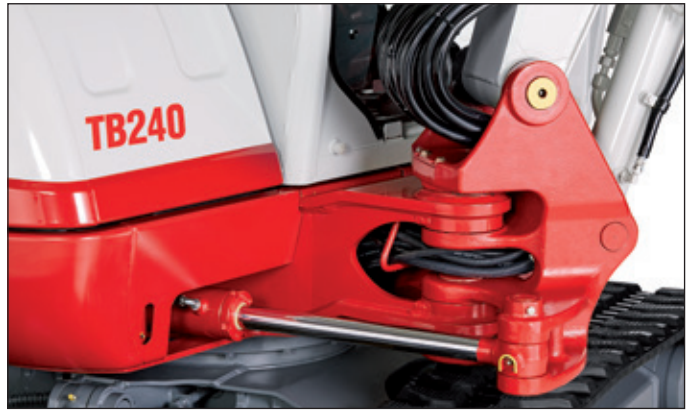
4 Steuerkreise, davon 3 proportional gesteuert, regulierbare Literleistung.



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

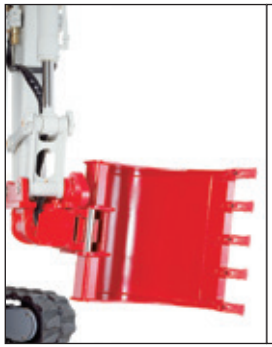


Optional mit Klimaanlage.



Robuster Schwenkbock mit Schwenkzylinder. Hubzylinder mit Endlagendämpfung. Überlastwarneinrichtung und Schlauchbruchsicherung serienmässig.

ZUBEHÖR FÜR TAKEUCHI



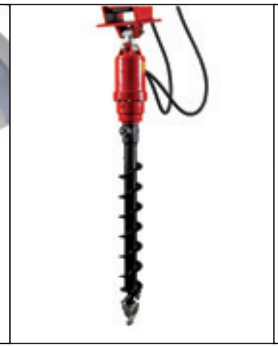
Powertilt mit hydr. Schnellwechselplatte, Tieflöffel als Hochlöffel montiert



Hydraulische Schnellwechselplatte



Powertilt mit hydr. Schnellwechselplatte



Erbohrer mit Bohrschnecke



Hydraulikhammer



Starrer Grabenraumlöffel mit Powertilt-Schwenkvorrichtung



Powertilt-Schwenkvorrichtung mit Universalgreifer



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.



Großzügige Wartungsklappen für servicefreundlichen Zugang zu Motor und Hydraulikaggregaten.



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



Mengengesteuerte Zentralschmieranlage mit Leerstandsmeldung



Abbruchzange



Anbaufräse



Anbauverdichter (mit oder ohne Drehmotor)

HUPPENKOTHEN-KOMFORTPAKET

» 4 hydraulische Steuerkreise, 3 davon proportional gesteuert
» Erster Steuerkreis mit max. 65l/min
» Zweiter / Vierter Steuerkreis mit max. 23l/min
» Alle Durchflussmengen der Steuerkreise am Display einstellbar, mit 3 programmierbaren Stufen
» Endlagendämpfung im Hub-,Stiel- & Schwenkzylinder
» Doppelter Luftfilter
» Massives Heckgewicht für besondere Stabilität
» Lasthalteventile am Hubzylinder
» Akustische Überlast-Warneinrichtung
» Federspeicher Parkbremse
» Federspeicher Schwenkbremse
» Automatische Gasrückstellung (Drehzahlregulierung)
» Staufach mit Bordwerkzeug
» Steckdosen am Kabinendach für Rundumleuchte

OPTIONAL

» HuppLog Diebstahleinrichtung & Service Assistent: Wegfahrsperre durch Abschaltung mehrerer elektrischer Kreise. Inbetriebnahme der Maschine nur durch autorisiertes Personal mittels gültigem RFID-Schlüssel
» Betankungspumpe
» Klimaanlage mit 4-fachem Luftauslasssystem

WIR PRÄSENTIEREN DEN NEUEN KOMPAKTBAGGER TB240 - NACHFOLGER VON TB235

Mit dem TB240 präsentiert TAKEUCHI das neue Modell der Kompaktbaggerserie in der 4 to-Klasse. Angetrieben wird die Maschine von einem Yanmar 4-Zylinder Turbo Dieselmotor und punktet mit einer Leistung von 27,2 kW / 36,9 PS bei 2.200 U/min.

Für die Schweiz ist der TB240 mit einem integrierten Dieselpartikelfilter serienmässig ausgestattet. Leistung von 26,7 kW / 36,3 PS bei 2.000 U/min.

QUALITÄT
Der TB240 bietet mit seinen 4 Steuerkreisen optimale Kombinierbarkeit mit einer Vielzahl von Anbaugeräten.

Auf dem ersten Steuerkreis ist eine Literleistung von 65 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 TB240 mit einer geräumigen ROPS-/FOPS-Kabine (optional mit Klimaanlage) mit ergonomischen Bedien- und Kontrollelementen, welche für ein ermüdungsarmes und produktives Arbeiten sorgen.

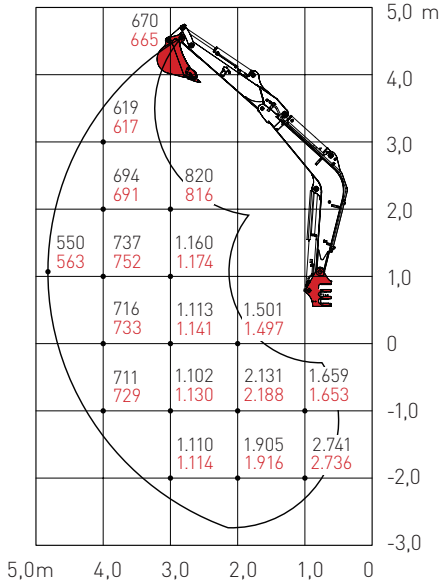
Auch mit diesem Modell stellt TAKEUCHI durch die sensitive Steuerung eine einfache und komfortable Bedienung sicher.

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

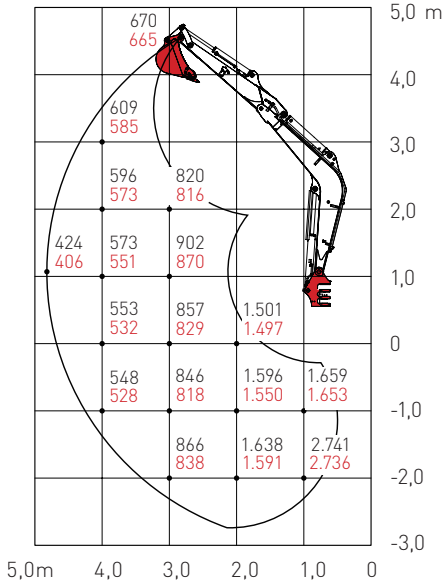
TAKEUCHI - ERFAHRUNG UND KNOW HOW VOM ERFINDER DES MINIBAGGERS

Hublasten (Einheit Kg)

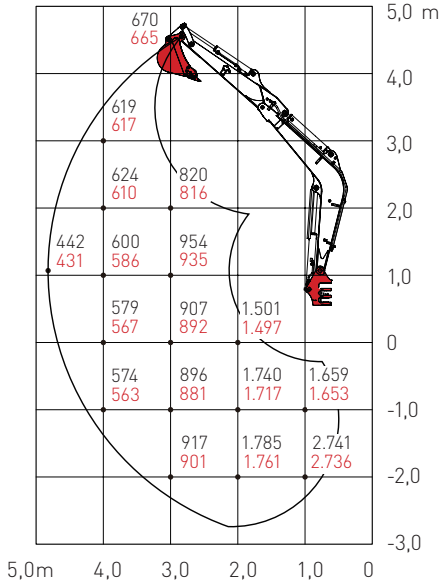
Nach Hinten



Zur Seite



Nach Vorne (Planierschild oben)

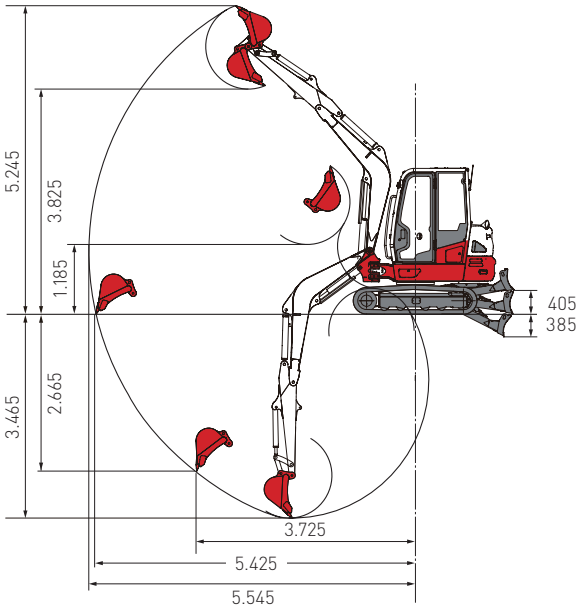


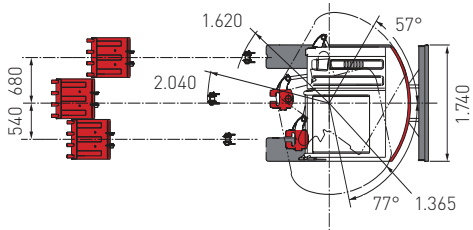
■ Masse in schwarz
ohne Dieselpartikelfilter

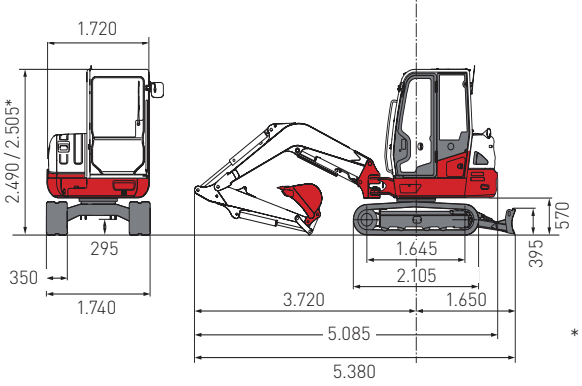
■ Masse in rot
mit Dieselpartikelfilter

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

Abmessungen (Einheit mm)







* mit Überrollbügel

Huppenkothen Baumaschinen
www.huppenkothen.com

Hauptabmessungen		
Einsatzgewicht (kg)	4.413 / 4.223*	
Gesamtbreite (mm)	1.740	
Gesamthöhe (mm)	2.490 / 2.505*	
Transportlänge (mm)	5.380	
Dieselmotor (wassergekühlt)		
Modell Yanmar	4TNV88-ZSTB mit Abgasstufe III (Tier3)	4TNV88C-STB mit Abgasstufe III (Tier4)
Type	4-Zylinder, 4-Takt	4-Zylinder, Commonrail mit Dieselpartikelfilter
Nennleistung ISO14396 (kW/PS)	27,2 / 36,9 bei 2.200 U/min	26,7 / 36,3 bei 2.000 U/min
Max. Drehmoment (Nm)	142 Nm bei 1.430 U/min	144,9 Nm bei 1.430 U/min
Hubraum (cm³)	2.189	2.189
Kühlwasserinhalt (l)	9	9
Motorölinhalt (l)	7,4	7,4
Kraftstofftank (l)	70	70

Hydrauliksystem	
Hydraulikpumpen	2 x variabel + 2 x Zahnrad
Hydr. Hauptdruck (bar)	240 / 240 / 206 / 33
Hydraulikleistung (l/min)	2x 41,8 / 23,5 / 9,9
1. Zusatzkreis (l/min) 3x Durchflussmenge einstellbar	65,3
2. / 4. Zusatzkreis (l/min) Durchflussmenge einstellbar	23,5
Schwenkmotortyp	Axialkolben starr
Fahrmotortyp	Axialkolben variabel (2-Gang)
Hydrauliktank (l)	41 l (Tank), 74 l (Ges.)

Fahrwerk	
Raupentyp	Gummi oder Stahl
Raupenbreite (mm)	350
Bodenkontakt (mm)	1.645
Bodendruck (kg/cm²)	0,316
Planierschildmaße (mm)	1.740 x 395
Arbeitsleistung	
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,9 / 5,3
Schwenkgeschw. (U/min)	9,6
Steigfähigkeit (Grad/%)	30 / 58
Grabkraft Löffel (kN)	30,8
Grabkraft Stiel (kN)	19,6

* mit Überrollbügel

Österreich AT

(Vbg)
6923 Lauterach
T +43 5574 78530
M +43 664 200 37 99

(T)
6020 Innsbruck
T +43 512 390400
M +43 664 204 39 44
Mietstation
St. Johann
M +43 664 828 83 86

(NÖ)
3254 Bergland
T +43 7412 55582
M +43 664 114 48 99

(Sbg)
5303 Thalgau
T +43 6235 5910
M +43 664 142 30 14
Mietstation
St. Veit / Pongau
M +43 664 887 830 10

(OÖ)
4063 Hörsching
T +43 7221 72402
M +43 664 350 23 26

(K)
9020 Klagenfurt
T +43 463 71588
M +43 664 326 74 74

(OÖ West)
4846 Redlham
M +43 664 837 88 18

(Stmk)
8143 Dobl
T +43 3136 54040-0
M +43 664 514 16 61

(W / B)
2351 Wr. Neudorf
T +43 2236 63978
M +43 664 210 47 12
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

(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

(BA)
4132 Muttenz
T +41 61 462 03 70
N +41 76 575 91 93

Südtirol IT

(BZ)
39011 Lana
T +39 0473 491170
M +39 348 836 68 74

Bei den technischen Daten behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor.

layout: coop 4 | fotografie: bildmanufaktur