

TAKEUCHI

TB290



≡ | 2011 | Deutsch

DAS KRAFTPAKET VON TAKEUCHI

 Huppenkothen
Baumaschinen



Ergonomischer Komfortsitz mit optimal angeordneten Bedienelementen für ermüdungsfreies Arbeiten.



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



4 Steuerkreise, davon 3 proportional gesteuert. Regulierbare Literleistung, wodurch eine Vielzahl von Anbaugeräten betrieben werden können.



Große, schallgedämpfte, vibrationsarme Kabine mit Ablagefächern, breiter Einstieg mit massiver Türarretierung, hochklappbare Frontscheibe, serienmäßige Klimaanlage.

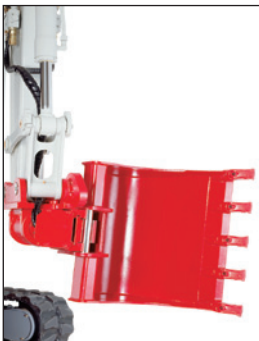


Proportionale Ansteuerung der Zusatzhydraulik über den rechten und linken Joystick.



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



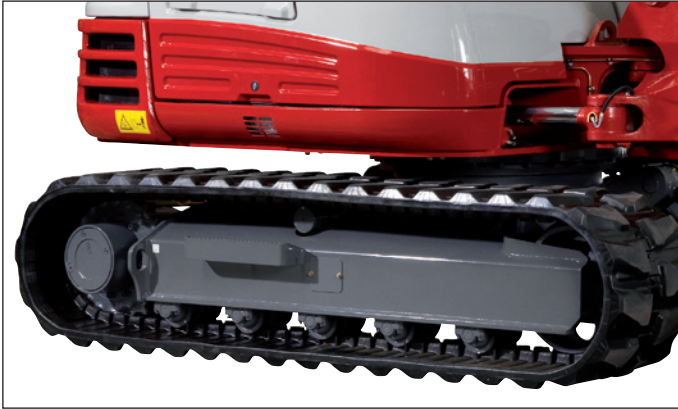
Starrer Grabenräumlöffel mit Powertilt-Schwenkvorrichtung



Powertilt-Schwenkvorrichtung mit Universalgreifer



System Huppi-Quick: Hydraulikan-schlüsse werden beim Schnellwechselvorgang automatisch verbunden



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.



Zusätzliche Öffnungsklappe für optimalen Zugang zu Betankungspumpe und Tankdeckel.

HUPPENKOTHEN-KOMFORTPAKET:

- » 4 hydraulische Steuerkreise, 3 davon proportional gesteuert
- » Erster Steuerkreis mit max. 100l/min
- » Erster Steuerkreis mit 3 voreingestellten Durchflussmengen
- » Zweiter / Vierter Steuerkreis mit max. 55l/min
- » Alle Durchflussmengen am Display einstellbar
- » Automatische Kettenspannung
- » Endlagendämpfung im Hub, Stiel- & Schwenkzylinder
- » Hubarm mit 2 Hubzylindern
- » Doppelter Luftfilter
- » Massives Heckgewicht für besondere Stabilität
- » Schlauchbruchsicherung am Hubzylinder
- » Akkustische Überlast-Warneinrichtung
- » Federspeicher Parkbremse
- » Federspeicher Schwenkbremse
- » Stickstoffblase zur Druckentlastung der Steuerkreise
- » Automatische Gasrückstellung (Drehzahlregulierung)
- » Betankungspumpe
- » Temperaturgesteuerte Klimaanlage „Climatronic“ mit 4-fachem Luftauslasssystem
- » Staufach mit Bordwerkzeug
- » Steckdose am Kabinendach für Rundumleuchte

OPTIONAL:

- » HupLog Diebstahleinrichtung & Service Assistant: Wegfahrsperrung durch Abschaltung mehrerer elektrischer Kreise
- » Inbetriebnahme der Maschine nur durch autorisiertes Personal mittels gültigem RFID-Schlüssel



Rototop Drehvorrichtung mit Powertilt & hydr. Schnellwechselplatte



Mengengesteuerte Zentralschmieranlage



Abbruchzange

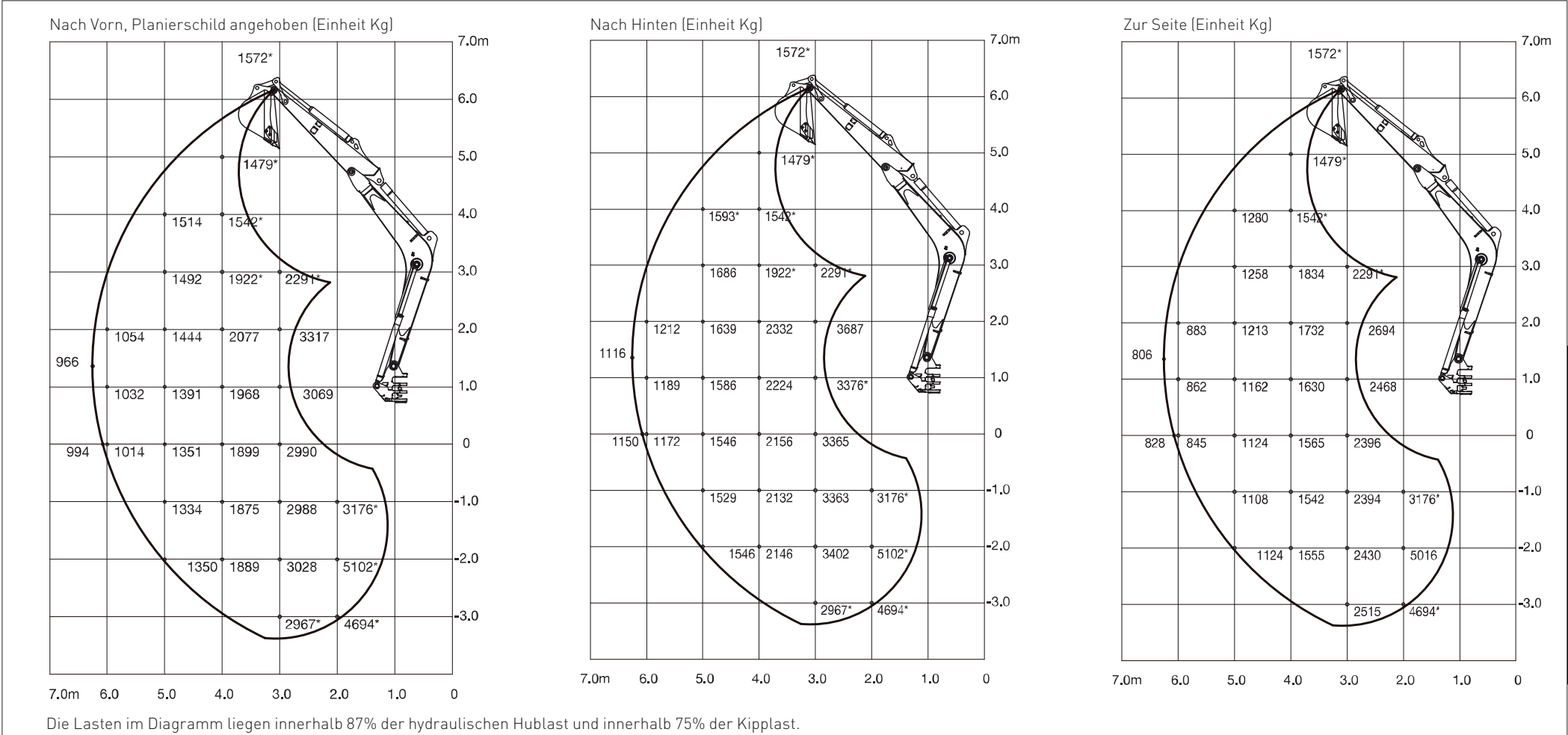


Anbaufräse



Anbauverdichter

Hublasten:



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



DIE NEUE GENERATION VON TAKEUCHI: DER INNOVATIVE TB290

ANTRIEBSSTARK

Angetrieben wird der TB290 von einem 4-Zylinder Turbo Dieselmotor von Isuzu. Das Common-Rail Triebwerk ist sehr laufruhig und besitzt eine Leistung von 51,4 kW / 69,9 PS bei nur 2.000 U/min. Dies entspricht gegenüber dem Vorgängermodell TB175, eine Steigerung von 6,1 kW / 8,3 PS.

EINSTELLBARES KRAFTPAKET

Leistungsfähige Pumpen und moderne Steuerungen verhelfen zum optimierten und kraftvollen Betrieb der Maschine. Die Maschine verfügt über einen ECO-Modus (Economy Modus) welcher zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Verringerung des Dieselverbrauchs dient. Die neue Maschine von TAKEUCHI verfügt wie bereits ihr Vorgängermodell serienmässig über 4 hydraulische Steuerkreise, welche damit eine optimale Kombinierbarkeit mit einer Vielzahl

von Anbaugeräten bietet. Darüber hinaus sind 3 Kreise proportional gesteuert, was eine präzise Bedienung und rasches Arbeiten ermöglicht. Auf dem ersten Steuerkreis ist eine Literleistung von 100 l/min verfügbar, wodurch der Anbau von anspruchsvollen Anbaugeräten wie Wurzelstockfräsen und Schlegelmulcher keine Probleme bereitet. Durch regulierbare Literleistung der Steuerkreise, können auch kleinere Anbaugeräte ohne weitere Probleme betrieben werden.

GERÄUMIGE UND KOMFORTABLE FAHRERKABINE

Ein weiteres Augenmerk lag während der Entwicklung der Maschine auf der Verbesserung des Bedienkomforts. Die neue Maschinengeneration verfügt über eine größere Kabine, sowie einer breiteren Kabinentüre für einen optimalen Einstieg. Der bereits bekannte Sitzkomfort des

TB175 findet sich auch in der neuen Maschinen-generation wieder. Darüber hinaus ist der komfortable Standardsitz auch optional als luftgefederte Variante erhältlich. Im Armaturenbrett befindet sich ein Display, welches wichtige Informationen wie zum Beispiel die Belastung des Motors einblendet. Die geräumige, klimatisierte ROPS/FOPS-Kabine mit ergonomischen Bedien- und Kontrollelementen bietet dem Bediener somit ein Optimum an Ergonomie und sorgt für ermüdungsarmes und produktives Arbeiten.

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:

TB290

Gewicht (kg)	8.515
Gesamtbreite (mm)	2.200
Gesamthöhe (mm)	2.565
Transportlänge (mm)	6.990
Dieselmotor (wassergekühlt):	
Modell	Isuzu AU-4551TYSB-03
Type	4-Zylinder Common-Rail m. Turbo
Nennleistung (kW/PS)	51,4 / 69,9 bei 2.000 U/min
Max. Drehmoment (Nm)	268,1 Nm bei 1.500 U/min
Hubraum (cm³)	2.999
Kühlwasserinhalt (L)	16
Motorölinhalt (L)	15
Kraftstofftank (L)	128

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

Österreich AT:

(Vbg)	(NÖ)	(OÖ)	(Sbg)
6923 Lauterach	3373 Kemmelbach	4063 Hörsching	5303 Thalgau
T 05574 785 30	T 07412 555 82	T 07221 724 02	T 06235 59 10
M 0664 200 37 99	M 0664 114 48 99	M 0664 350 23 26	M 0664 142 30 14
(W / B)	(Stmk)	(K)	(T)
2351 Wr. Neudorf	8143 Dobl	9020 Klagenfurt	6020 Innsbruck
T 02236 639 78	T 03136 540 40	T 0463 715 88	T 0512 39 04 00
M 0664 182 98 87	M 0664 514 16 61	M 0664 326 74 74	M 0664 20 43 944
M 0664 210 47 12			

Hydrauliksystem:

TB290

Hydraulikpumpen	1 x variabel P1 + 2 x Zahnrad P2, P3
Hydr. Hauptdruck (bar)	275 x 240 x 34
Hydraulikleistung (L/min)	160 x 60,6 + 16
1. Zusatzkreis (L/min)	100
2./4. Zusatzkreis (L/min)	55
Schwenkmotortyp	Axialkolben starr
Fahrmotortyp	Axialkolben variabel (2-Gang)
Hydrauliktank (L)	73 l (Tank), 140 l (Ges.)

Fahrwerk:

Raupentyp	Gummi, Stahl o. GIO-Grip
Raupenbreite (mm)	450
Bodenkontakt (mm)	2.210
Bodendruck (kg/cm²)	0,38
Planierschildmaße (mm)	2.200 x 500

Arbeitsleistung:

Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,6/5,0
Schwenkgeschw. (U/min)	10,3
Steigfähigkeit (Grad/%)	35 / 70
Grabkraft Löffel (kN)	59,1
Grabkraft Stiel (kN)	40

Schweiz CH:

(T)	(SG)	(LU)	(BE)
6380 St. Johann	9245 Oberbüren	6022 Grosswangen	3066 Stettlen
T 05352 633 88	T 071 944 18 11	T 041 980 25 60	T 031 931 30 86
M 0664 20 43 944	M 079 358 38 91	M 079 302 60 51	M 079 690 43 72
	M 079 542 33 18		
	(VD)	(AG)	(Südtirol IT:
	1131 Tolothenaz	5103 Möriken	(BZ)
	T 021 811 02 33	T 062 887 00 10	39011 Lana
	M 079 574 65 04	M 079 848 05 27	T 0473 491170
			M 0348 836 68 74

