

TAKEUCHI

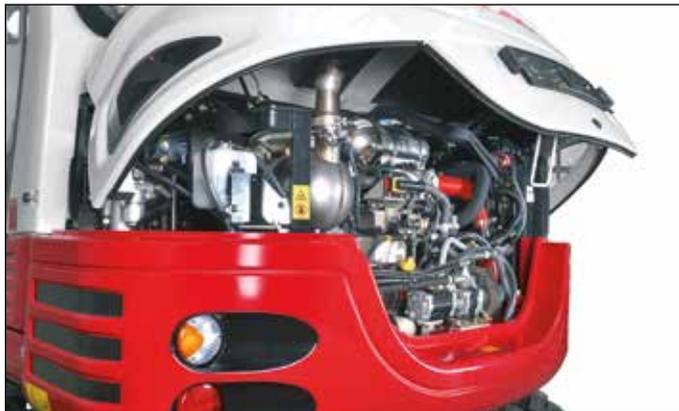
TB295W



TB295W | D | 10.2017

 Huppenkothen  
Baumaschinen  
[www.huppenkothen.com](http://www.huppenkothen.com)





Verbrauchs-, abgas- und lärmreduzierender Turbo Dieselmotor. Common-Rail von DEUTZ mit Abgasstufe 4 (Tier4f).



Verstellausleger mit 4 Steuerkreisen, davon 3 proportional gesteuert, regulierbare Literleistung.



Display mit optischen und akustischen Überwachungseinheiten. Standardmäßig mit ECO-Betrieb; mit Powerknopf zur Erhöhung der Arbeitsleistung.



Abstützpratten (optional) für ideale Standfestigkeit, abnehmbar und durch zusätzliches Planierschild ersetzbar.



Ergonomischer, luftgefederter Komfortsitz mit optimal angeordneten Bedienelementen für ermüdungsfreies Arbeiten.



Qualität: Achsen von Dana Spicer. Lenkachse als Pendelachse ausgeführt, mit automatischer Pendelachssperre. 8-fache Bereifung. Straßenzulassung.

## 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



System Huppi-Quick: Hydraulikanschlüsse werden beim Schnellwechselvorgang automatisch verbunden



Großzügige Wartungskappen für servicefreundlichen Zugang zu Motor und Hydraulikaggregaten.



Climatronic: Temperaturgesteuerte Klimaanlage mit Entfroster-, Economy- und Umluftmodus für Schutz und Komfort.



Robuster Schwenkbock mit besonders geschützter Schlauchführung und hydraulischer Seitenversetzung.



Schallgedämpfte, vibrationsarme Komfortkabine mit Ablagefächern. Innovative Lenksäulenverstellung für ein komfortables ein- und aussteigen.

### HUPPENKOTHEN-KOMFORTPAKET

- » 4 hydraulische Steuerkreise, 3 davon proportional gesteuert
- » 1. Steuerkreis mit 70/120 l/min (Hammerbetrieb/High Flow-Betrieb)
- » 1. Steuerkreis mit 3 voreinstellbaren Durchflussmengen
- » 1. Steuerkreis mit einstellbarem max. Druck
- » 2./4. Steuerkreis mit max. 55 l/min
- » 2./4. Steuerkreis: Durchflussmengen am Display einstellbar
- » 2./4. Steuerkreis mit einstellbarem max. Druck
- » Endlagendämpfung im Hub-, Stiel- & Schwenkzylinder
- » Doppelter Luftfilter
- » Massives Heckgewicht für besondere Stabilität
- » Akustische Überlast-Warneinrichtung (EN474-5) mit Schlauchbruchsicherung am Hub-, Stiel- & Verstellzylinder
- » Federspeicher Parkbremse
- » Federspeicher Schwenkbremse
- » Automatische Druckentlastung der Zusatzkreise bei Betätigung der Schnellwechselplatte
- » Automatische Gasrückstellung (Drehzahlregulierung)
- » Betankungspumpe
- » Auto-Tank (druckloser Rücklauf Hydraulikhammer)
- » Hydrostatik-Fahrpumpe mit Fußgasregulierung
- » Tempomat (Auto-Cruise)
- » ECO-Modus (zur Erhöhung der Leistung - Powerknopf)
- » Load-Sensing Arbeitshydraulik
- » Temperaturgesteuerte Klimaanlage „Climatronic“ mit 4-fachem Luftauslasssystem
- » Komfortkabine
- » ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Level 2)
- » Steckdose am Kabinendach für Rundumleuchte
- » Arbeitsscheinwerfer und Straßenbeleuchtung

### OPTIONAL

- » HuppLog Diebstahlsicherung & Service Assistent: Wegfahrsperrung durch Abschaltung mehrerer elektrischer Kreise Inbetriebnahme der Maschine nur durch autorisiertes Personal mittels gültigem RFID-Schlüssel
- » Hub- und Schwenkbegrenzung
- » Zentralschmieranlage



Rototop Drehvorrichtung mit Powertilt & hydr. Schnellwechselplatte und Huppi-Quick



Mengengesteuerte Zentralschmieranlage mit Leerstandsmeldung



Abbruchzange



Anbaufräse



Anbauverdichter (mit oder ohne Drehmotor)

# WIR PRÄSENTIEREN DEN NEUEN MOBILBAGGER VON TAKEUCHI **TB295W**

Mit dem neuen TB295W bietet TAKEUCHI seinen Kunden einen Mobilbagger für höchste Ansprüche.

## **MOTOR**

Der moderne Turbodiesel von DEUTZ bestätigt seine Qualität in allen Bereichen. Der Motor ist mit Dieseloxydationskatalysator (DOC) und mit einem Katalysator zur selektiv katalytischen Reduktion (SCR-AdBlue®) ausgestattet. Mit modernster Technologie ist es möglich, die geforderte Abgasstufe 4 (Tier4f) zu erreichen. Außerdem kann mit dem ECO-Modus und der automatischen Drehzahlabenkung höchstmögliche Wirtschaftlichkeit erreicht werden.

## **QUALITÄT**

4 Steuerkreise sorgen für eine optimale Kombinierbarkeit mit einer Vielzahl von Anbaugeräten. Dabei sind 3 Kreise proportional gesteuert, was eine präzise Bedienung und ein rasches Arbeiten ermöglicht. Auf dem ersten Steuerkreis ist eine Leistung von 120 l/min verfügbar, wodurch der Anbau von anspruchsvollen Anbaugeräten, wie Wurzelstockfräse

und Schlegelmulcher, keine Probleme bereitet. Durch regulierbare Literleistung der Steuerkreise, individuell einstellbar in der Kabine, können auch kleine Anbaugeräte ohne weitere Probleme betrieben werden. Durch das Fußpedal ermöglicht die separate Hydrostatik-Fahrpumpe die Regulierung der Motordrehzahl und Fahrgeschwindigkeit. Ebenfalls ist der TB295W mit einem Tempomat (Auto-Cruise) ausgestattet.

## **KOMFORT UND SICHERHEIT**

Durch das Planierschild und die individuell absenkbaren Pratten (optional) wird eine höchstmögliche Standsicherheit und Hubleistung des Baggers ermöglicht.

Zudem sind die Abstützpratten abnehmbar und durch ein zusätzliches Planierschild ersetzbar. Der Fahrer wird durch eine ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Level 2) zertifizierte Kabine geschützt. Die schallgedämpfte und vibrationsarme Kabine ist mit einer Climatronic geregelten Klimaanlage, sowie einem luftgefederten Komfortsitz für ermüdungsfreies Arbeiten ausgestattet.

## **FUNKTIONALITÄT**

Durch die Funktion Auto-Tank kann der freie Tankrücklauf für den Hammerbetrieb aus der Kabine betätigt werden. Der TB295W verfügt über einen ECO-Modus (Economy Modus), zur Erhöhung der Leistung kann zusätzlich ein Powerknopf betätigt werden. Die automatische Druckentlastung ermöglicht, bei Betätigung des Schnellwechslers, den automatischen Druckabbau in den Leitungen der Steuerkreise. Dadurch können die Hydraulikkupplungen der Anbaugeräte ohne Abstellen des Motors an- und abgeschlossen werden.

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)	10.584 / 10.874**
Gesamtbreite (mm)	2.335
Gesamthöhe (mm)	3.010
Transportlänge (mm)	6.565 / 6.815**
Seitenversetzung li/re (°)	70° / 60°

### Dieselmotor

Deutz	TCD3.6L4 mit Abgasstufe 4 (Tier4f)
Typ	4-Zylinder, wassergekühlt mit Commonrail, Turbolader
Abgasnachbehandlung	DOC, SCR, DPF
Nennleistung ISO14396 (kW/PS)	85,0 / 116,0 bei 2.000 U/min
Max. Drehmoment (Nm)	460 bei 1.600 U/min
Hubraum (cm³)	3.621
Kühlwasserinhalt (l)	27,0
Motorölinhalt (l)	10,0

Kraftstofftank (l)	162,0
AdBlue® Tank (l)	10,0
<b>Hydrauliksystem</b>	
Hydraulikpumpen	1 x LS Pumpe / 4 x Zahnradpumpe / 1 x HST-Pumpe
Pumpendruck (bar)	1x 275 / 1x 35 / 1x 240 / 1x 200 / 1x 140 / 1x 380
Fördermenge (l/min)	176 / 15,4 / 59,6 / 40,3 / 35,6 / 156
Schwenkmotor	Axialkolben starr
Fahrmotor	Axialkolben variabel (2-Gang)
Hydrauliktank (l)	95,0

### Zusatzsteuerkreise

1. Steuerkreis Hydraulikhammer (l/min)	120,0
3x Durchflussmenge einstellbar	
2. Steuerkreis Powertilt (l/min)	55,0
Durchflussmenge einstellbar	
4. Steuerkreis (l/min)	55,0
Durchflussmenge einstellbar	

### Fahrwerk

Bereifung	8x 8,25-20-14PR
Radstand (mm)	2.200
Spurweite (mm)	1.810
Bodenfreiheit (mm)	320
Planierschildmaße (mm)	2.300 x 500

### Arbeitsleistung

Fahrgeschwindigkeit (km/h)	29,7
Schwenkgeschw. (U/min)	10,1
Steigfähigkeit (Grad/%)	35 / 70
Grabkraft Löffel (kN)	58,9
Grabkraft Stiel (kN)	39,7

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

\*\* Mit Abstützpratzen

### Österreich AT

(Vbg)	(NÖ)	(OÖ)
6923 Lauterach	3254 Bergland	4063 Hörsching
T +43 5574 785 30	T +43 7412 555 82	T +43 7221 724 02
M +43 664 200 37 99	M +43 664 114 48 99	M +43 664 350 23 26
(T)	(Sbg)	(K)
6020 Innsbruck	5303 Thalgau	9020 Klagenfurt
T +43 512 390 400	T +43 6235 59 10	T +43 463 715 88
M +43 664 204 39 44	M +43 664 142 30 14	M +43 664 846 98 78
Mietstation St. Johann	Mietstation St. Veit   Pongau	
M +43 664 828 83 86	M +43 664 887 830 10	

(OÖ West)	(W   B)
4846 Redlham	2351 Wr. Neudorf
M +43 664 837 88 18	T +43 2236 639 78
M +43 664 886 893 50	M +43 664 182 98 88
	M +43 664 182 98 87
	Mietstation Hagenbrunn
	M +43 664 182 98 90
(Strk)	
8143 Dobl	
T +43 3136 540 40-0	
M +43 664 514 16 61	

### 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)	(BE)	(BZ)
6022 Grosswangen	3076 Worb	39011 Lana
T +41 41 980 25 60	T +41 31 931 30 86	T +39 0473 491 170
N +41 79 302 60 51	N +41 79 690 43 72	M +39 348 83 66 874
(AG)	(BL)	
5103 Möriken	4132 Muttenz	
T +41 62 887 00 10	T +41 61 462 03 70	
N +41 79 759 35 04	N +41 76 575 91 93	