

Deutsch

**Huppenkothens
Baumaschinen**
www.huppenkothens.com



TAKEUCHI

TB235-2

Minibagger mit Kabine

gedruckt von: www.arag-bau.ch

**ARAG**
ARAG Bau AG
Zürcher
6100 Heule LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00
Baumaschinen-Rent

Der Takeuchi **TB235-2** ist eine vielseitige, gut ausbalancierte Maschine mit **über-ragender Grableistung**. Der Minibagger verfügt über 4 hydraulische Steuerkreise, die vielfältige Einsatzmöglichkeiten ohne Leistungseinbußen bieten. Die geräumige Fahrerkabine bietet hohen Komfort.



- › 1. Steuerkreis proportional gesteuert mit 60 l/min
- › Mit 4 Steuerkreisen, 3 davon proportional gesteuert; regulierbare Literleistung
- › Beste Ausleuchtung des Arbeitsumfeldes durch 6 LED-Scheinwerfer
- › Erhältlich in 3 Versionen: mit Überrollbügel oder mit Komfortkabine mit oder ohne Klimaanlage



**Für drei Stunden, zwei Tage
oder ein ganzes Jahr:**
Wenn deine Baustelle danach
verlangt, kannst du deinen
TB235-2 **kaufen und mieten.**

www.huppenkothén.com



Huppenkothen Mehr-Wert-Ausstattung:

Es gibt Zusatzausstattung, die jeder will.

Bei Huppenkothen bekommst du deshalb alles serienmäßig mitgeliefert. Damit ist dein Bagger leistungsfähiger, schneller und komfortabler.

Einfach mehr Wert.



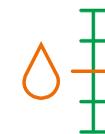
Exklusive Mehr-Ausstattung



Antriebsstark



Geräumige und komfortable Fahrerkabine



Einstellbare Litermengen

KABINE MIT KOMFORTAUSRÜSTUNG

Komfortkabine ROPS (ISO12117-2)/ OPG (ISO10262 Level I)/ TOPS (ISO12117)

5,7" Multifunktions-Farb-Display

Heizung und Radio

Klimaanlage mit 4-fachem Luftauslasssystem (optional)

Mechanisch gefederter Komfortsitz mit Kopfstütze

HFM (HUPPIFleetmanagement) – Telematiksystem mit 2 Jahre Verwendungs-Laufzeit, Verlängerung gegen Aufpreis

ECO-Modus zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit

Standgasautomatik zur Verbrauchsoptimierung

Sonnenblende

TECHNISCHE AUSRÜSTUNG UND SICHERHEITSAUSSTATTUNG

Doppelter Luftfilter – zusätzlicher Schutz für den Motor

Federspeicher Parkbremse

Federspeicher Schwenkbremse

Elektrische Betankungspumpe

Druckspeicher zur Druckentlastung der Steuerkreise und Ausleger-Notabsenkung

Staufach mit Bordwerkzeug

Akustische Überlast-Warneinrichtung (EN474-5)

LED-Arbeitsscheinwerfer

2 x Kabine nach vorne, 2 x Kabine nach hinten, 1 x Motorhaube nach vorne, 1 x Arm

Steckdose am Kabinendach für Rundumleuchte

HYDRAULIK

4 hydraulische Steuerkreise, davon 3 proportional gesteuert

Durchflussmengen am Display einstellbar

1. Steuerkreis: 3 Speicherplätze, 2./4. Steuerkreis: 1 Speicherplatz

1. hydraulischer Steuerkreis, proportional gesteuert – max. 60 l/min

2. hydraulischer Steuerkreis, proportional gesteuert – max. 22 l/min

3. hydraulischer Steuerkreis, für hydraulische Schnellwechsellatte HUPPPlate H

4. hydraulischer Steuerkreis, proportional gesteuert – max. 22 l/min

Detent Mode – Dauerbetrieb Hammerleitung

Hydrauliktankentlüftung

Vorgesteuertes Lasthalteventil Hub- und Stielzylinder

Endlagendämpfung in Hub- und Schwenkzylinder

Optionale Zusatz-Ausstattungen und Zusatz-Dienstleistungen



HUPPLub

Die Zentralschmieranlage von Huppenkothen, damit es noch besser läuft.

/

HUPPView

Kontrollsystem der Löffelposition für exaktes Arbeiten.

/

HUPPLevel

Automatisches Abziehen und Planieren.

/

HUPPIWarranty

Erweitertes Premium Garantie-Paket mit Rundumschutz.

/

HUPPIFleetManagement

Mit dem Flottenmanagement jedes Gerät immer im Blick. Die ersten 2 Jahre im Kaufpreis inkludiert.



HAUPTABMESSUNGEN	
Einsatzgewicht* (kg)	3.640
Gesamtbreite (mm)	1.580
Gesamthöhe (mm)	2.495
Transportlänge – Schild hinten (mm)	5.230
Grabtiefe (mm)	3.245
Reichweite (mm)	5.255
Stiellänge (mm)	1.450
Heckschwenkradius (mm)	1.330
Raupen	Gummi
Raupenbreite (mm)	300
Bodenkontakt (mm)	1.645
Bodendruck (kg/cm ²)	0,31
Bodenfreiheit (mm)	295
Planierschildmaße (mm)	1.580 x 395

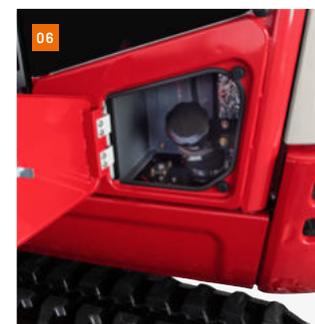
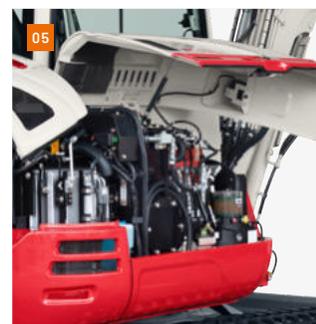
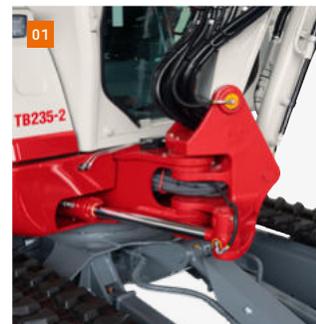
* Eigengewicht + PT + HUPPPlate + mittlerer Löffel + halbe Tankfüllung

MOTOR	
Type	Yanmar 3TNV88F 3-Zylinder Dieselmotor Abgasstufe V
Nennleistung ISO14396 (kW)	18,2 kW @ 2.400 U/min
Hubraum (cm ³)	1.642
Kraftstofftank (l)	46

ARBEITSLEISTUNG	
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,8 (1. Gang) / 4,2 (2. Gang)
Schwenkgeschwindigkeit (U/min)	9,3
Steigfähigkeit (Grad / %)	30 / 58
Seitenversetzung li/re (°)	70 / 55
Grabkraft Löffel (kN)	27,1
Grabkraft Stiel (kN)	17,3
Grabkraft Arm (kN)	17,1

HYDRAULIKSYSTEM	
Hydraulikpumpen	Doppel-Axialkolben-Pumpe + 2 x Zahnradpumpe
Pumpendruck (bar)	245 x 245 x 200 x 34
Fördermenge (l/min)	38,9 x 38,9 x 21,6 x 10,8
Hydrauliktank (l)	35 (Tank) / 68 (gesamt)
Schwenkmotortyp	Axialkolbenmotor starr
Fahrmotortyp	Axialkolbenmotor variabel

ZUSATZSTEUERKREISE	
1. Steuerkreis Hydraulikhammer (l/min) Durchflussmenge einstellbar 3 Speicherplätze für Durchflussmengen	60
2./4. Steuerkreis Powertilt / Greifer (l/min) Durchflussmenge einstellbar 1 Speicherplatz für Durchflussmenge	22



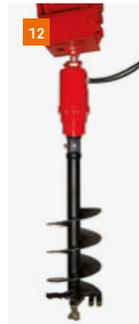
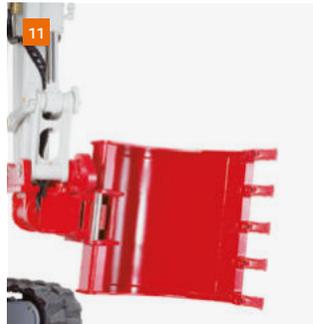
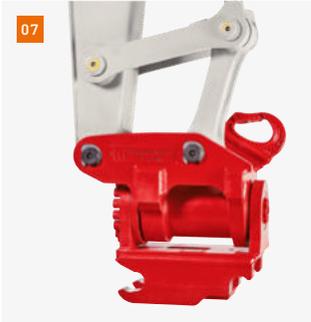
01 Robuster Schwenkbock mit besonders geschützter Schlauchführung und hydraulischer Seitenversetzung; Hub- und Schwenkzylinder mit Endlagendämpfung; Abbildung mit Zentralschmieranlage HUPPLub.

02 Schallgedämpfte, vibrationsarme Komfortkabine mit mechanisch gefedertem Komfortsitz mit Kopfstütze.

03 Optimal angeordnete Bedienelemente mit großem, übersichtlichem und bedienerfreundlichem Display.

04 Großzügige Wartungsklappen garantieren optimalen Zugang zu **05** Hydraulik- und Kraftstoffwartungskomponenten, Batterie und Kühler.

06 Abschließbare Betankungsklappe



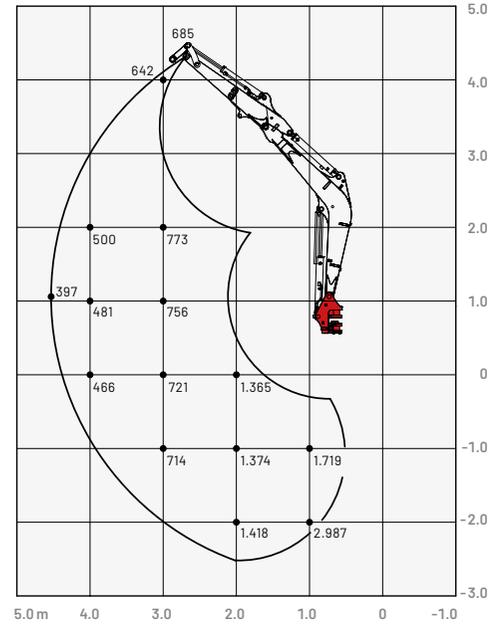
- 07 HUPPTilt Schwenkvorrichtung mit hydraulischer Schnellwechsellplatte HUPPPlate H
- 08 HUPPQuick-Schnellkupplungssystem: Hydraulikanschlüsse werden beim Schnellwechsellvorgang automatisch verbunden
- 09 Hydraulikhammer HUPPBrek 102
- 10 Universalgreifer HUPPGrip UG04 II mit HUPPTilt
- 11 HUPPTilt mit HUPPPlate H, ermöglicht die Verwendung des Tieföfffels auch als Hochöfffel.
- 12 Erdbohrer 4500 MAX mit Bohrschnecke
- 13 Anbauverdichter - Ammann APA20/30
- 14 Holzzange - Lasco LA1200HZ



Mehr Zubehör auf
[huppenkothen.com/
 baggerzubehoer](http://huppenkothen.com/baggerzubehoer)

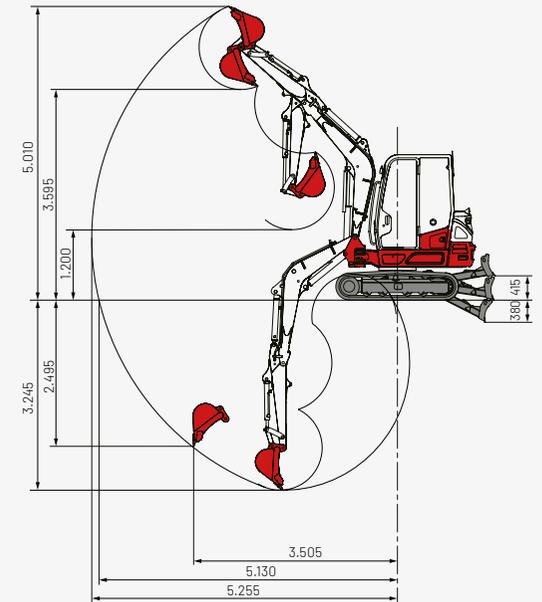
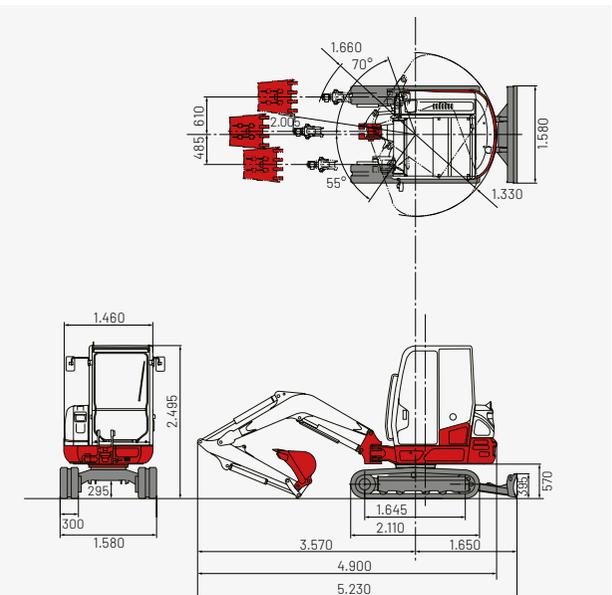
Hublasten (kg) TB235-2 Kabine

Nach vorne (Planierschild oben)



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

Abmessungen (mm) TB235-2 Kabine



ARAG

Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG

Zinggen

6166 Hasle LU

www.arag-bau.ch

Tel. 058 710 00 00

ÖSTERREICH (AT)

/

Huppenkothen GmbH

Bundesstraße 117 / 6923 Lauterach

T +43 50 663 400 / F +43 5574 778 24

info@huppenkothen.com

SCHWEIZ (CH)

/

Huppenkothen Baumaschinen AG

Hinterwiden / 9245 Oberbüren

T +41 71 944 18 11 / F +41 71 944 18 69

oberbueren@huppenkothen.com

SÜDTIROL (IT)

/

Huppenkothen GmbH / SRL

Peter-Anich-Straße 1 / 39011 Lana (BZ)

T +39 0473 491 170 / F +39 0473 491 171

лана@huppenkothen.com

SLOWENIEN (SVN)

/

Huppenkothen d.o.o.

Slovenčeva ulica 97, 1113 Ljubljana

T +386 15 300 333 / F +386 15 300 344

ljubljana@huppenkothen.com

Das komplette
Huppenkothen
Produkt- und
Serviceangebot

