



TAKEUCHI

TB20e

Batteriebetriebener Elektro-Bagger mit Überrollbügel

Der batteriebetriebene **TB20e** Elektro-Minibagger eignet sich hervorragend für den Einsatz in Bereichen mit **Lärm- und Emissionsbeschränkungen**: in Wohngebieten, in und um Schulen oder Krankenhäuser, in Umweltzonen oder auf Nachtbaustellen. Mit dem TB20e arbeitest du überall effizient, leise und klimafreundlich.

- › Keine Abgasemissionen im Betrieb - ideal für Innenräume und Umweltzonen
- › Deutlich geringere Geräusentwicklung als Verbrennungsmotoren - ideal außerhalb der normalen Arbeitszeiten
- › Permanentes Drehmoment sorgt für spritzigeres Fahren und bessere hydraulische Leistung
- › Geringere Wartungskosten durch 1000 h Serviceintervall
- › Batteriebetrieb ohne Stromversorgungskabel. Kabelbetrieb auch möglich. z.B. stationär im Abbruch
- › Flexible Lademöglichkeiten: Lithium-Ionen-Akku kann an jeder 230 V oder 400 V-Steckdose aufgeladen werden



**Für drei Stunden, zwei Tage
oder ein ganzes Jahr:**
Wenn deine Baustelle danach
verlangt, kannst du deinen
TB20e **kaufen und mieten.**



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.

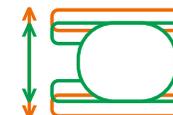
Einfach mehr Wert.



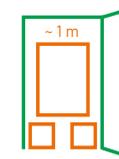
Exklusive Mehr-Ausstattung



Emissionsfrei



Mit Spurverbreiterung



Kompakt

KOMFORTAUSRÜSTUNG

Überrollbügel ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Level II) / TOPS (ISO12117)

4,3" Multifunktions-Farbdisplay

Gefederter Komfortsitz PVC

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

ECO-Modus - zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit

TECHNISCHE AUSRÜSTUNG UND SICHERHEITSAUSSTATTUNG

Federspeicher Parkbremse

Federspeicher Schwenkbremse

Druckspeicher zur Druckentlastung der Steuerkreise und Ausleger-Notabsenkung

Akustische Überlast-Warneinrichtung (EN474-5)

LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 x Überrollbügel nach vorne, 1 x Überrollbügel nach hinten, 1 x Arm

Staufach mit Bordwerkzeug

Planierschild mit Verbreiterungen - je nach Spurbreite

HYDRAULIK

3 hydraulische Steuerkreise, davon 2 proportional gesteuert

1. hydraulischer Steuerkreis, proportional gesteuert - max. 34 l/min

2. hydraulischer Steuerkreis, proportional gesteuert - max. 11 l/min

3. hydraulischer Steuerkreis, für hydraulische Schnellwechsellatte HUPPPlate H

Hydraulische Spurverbreiterung - für mehr Standsicherheit

Auto-Tank - druckloser Rücklauf bei Hammerbetrieb

Hydrauliktankentlüftung

Vorgesteuertes Lasthalteventil Hub- und Stielzylinder

Optionale Zusatz-Ausstattungen und Zusatz-Dienstleistungen



HUPPITronic

Modulare Assistenzsysteme: Digitale Unterstützung für den Baggerfahrer - wirtschaftlich, komfortabel und intuitiv bedienbar.

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)	2.025
Gesamtbreite (mm)	985 / 1.300**
Gesamthöhe (mm)	2.280
Transportlänge - Schild hinten (mm)	4.050
Grabtiefe (mm)	2.390
Reichweite (mm)	4.090
Stiellänge (mm)	1.130
Heckschwenkradius (mm)	1.075
Raupen	Gummi
Raupenbreite (mm)	230
Bodenkontakt (mm)	1.155
Bodendruck (kg/cm ²)	0,33
Bodenfreiheit (mm)	205
Planierschildmaße (mm)	980 (1.300**) x 310

* Eigengewicht + HUPPTilt + HUPPPlate + mittlerer Löffel + halbe Tankfüllung
 ** mit Spurverbreiterung

AKKUSYSTEM

Akku	Lithium-Ionen-Akku	
Akkukapazität (kWh)	24,7	
Nennspannung (V)	73	
Akkulaufzeit je nach Anwendung (h)	bis zu 8	
Laden	onboard	offboard
Ladekabelstecker	16 A 230 V	32 A 400 V
20 - 80%	6	2
0 - 100%	10	4
Ladeleistung	3 kW (230 V 16 A)	9,7 kW (340 - 460 V 18,4 A)

Elektromotor	Hauptmotor	Nebmotor
Nennleistung (kW)	12,6	4,5
Nennspannung (V)	73	73
Nennstrom (A)	184	70
Maximale Drehzahl (U/min)	3.900	2.880
Max. Drehmoment (Nm)	54	15
Umweltbelastung	emissionsfrei	

ARBEITSLEISTUNG

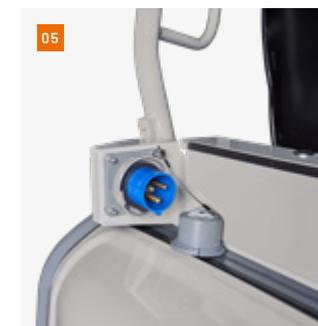
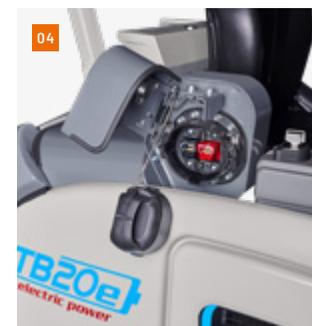
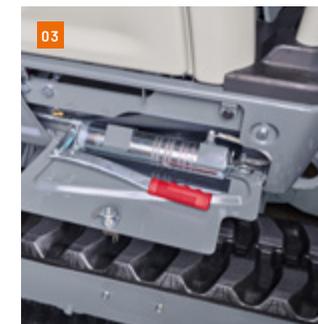
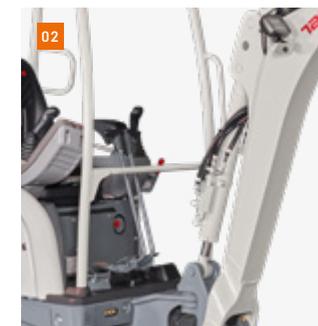
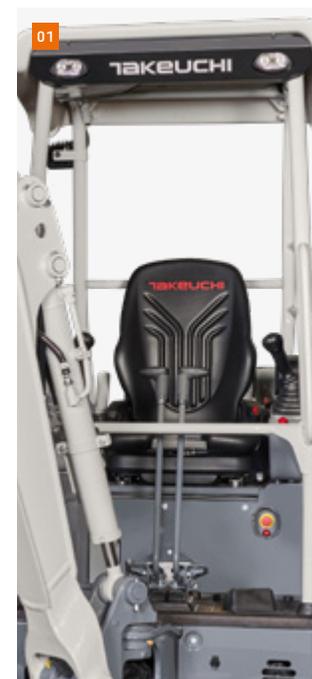
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,1 (1. Gang) / 4,0 (2. Gang)
Schwenkgeschwindigkeit (U/min)	7,6
Steigfähigkeit (Grad / %)	15 / 27
Seitenversetzung li/re (°)	78 / 49
Grabkraft Löffel (kN)	13,7
Grabkraft Stiel (kN)	8,1
Grabkraft Arm (kN)	7,4

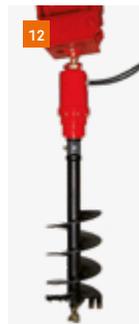
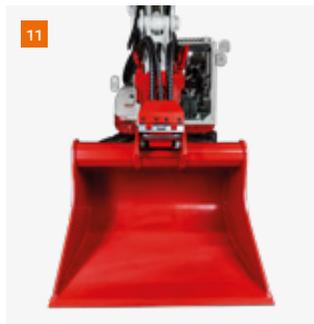
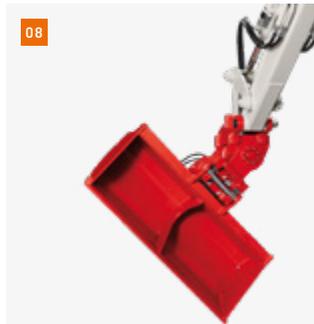
HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpen	2 x Zahnradpumpe
Pumpendruck (bar)	206 x 196
Fördermenge (l/min)	50,7 x 10
Hydrauliktank (l)	14,1 (Tank) / 24 (gesamt)
Schwenkmotortyp	Axialkolben starr
Fahrmotortyp	Axialkolben variabel

ZUSATZSTEUERKREISE

1. Steuerkreis Hydraulikhammer (l/min)	34
2. Steuerkreis Powertilt / Greifer (l/min)	11

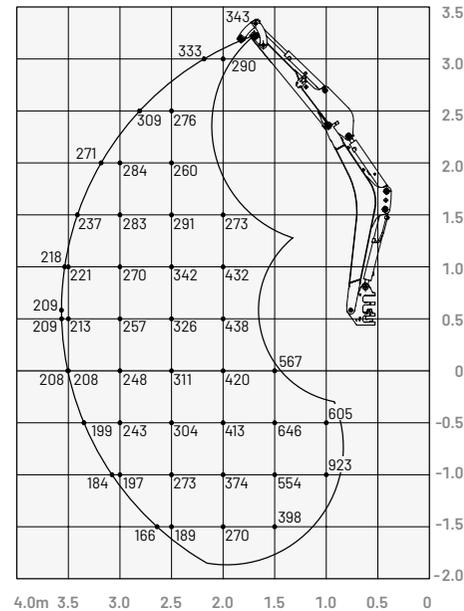




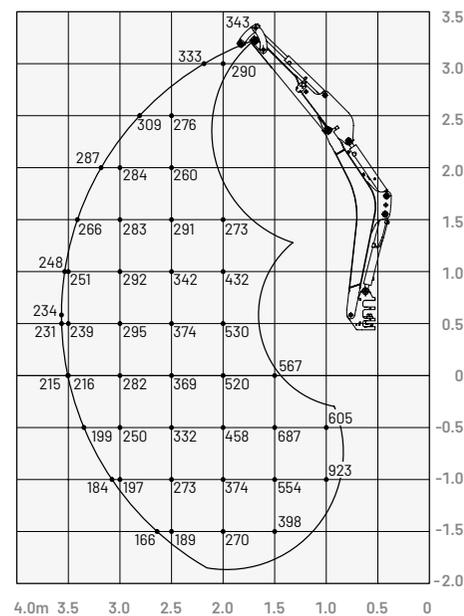
- 01 Ergonomischer Arbeitsplatz für ermüdungsfreies Arbeiten.
- 02 Hubzylinder ist als Nackenzylinder konzipiert und bietet optimalen Schutz auch bei Abbrucharbeiten.
- 03 Abschließbares Staufach für Fettpresse
- 04 Schnellladefunktion
- 05 Onboard-Charger zum Laden an jeder 230 V Haushaltssteckdose
- 06 Batterie-Trennschalter und 12 V Starter Batterie sind gut zugänglich
- 07 HUPPTilt Schwenkvorrichtung mit hydraulischer Schnellwechselplatte HUPPPlate H
- 08 HUPPTilt mit starrem Grabenräumlöffel
- 09 Hydraulikhammer HUPPBreak 20
- 10 Universalgreifer HUPPGrip U20 II mit HUPPTilt
- 11 HUPPTilt mit hydraulischer Schnellwechselplatte HUPPPlate H, ermöglicht die Verwendung des Tieflöffels auch als Hochlöffel
- 12 Erdbohrer X2500 mit Bohrschnecke

Hublasten (kg)

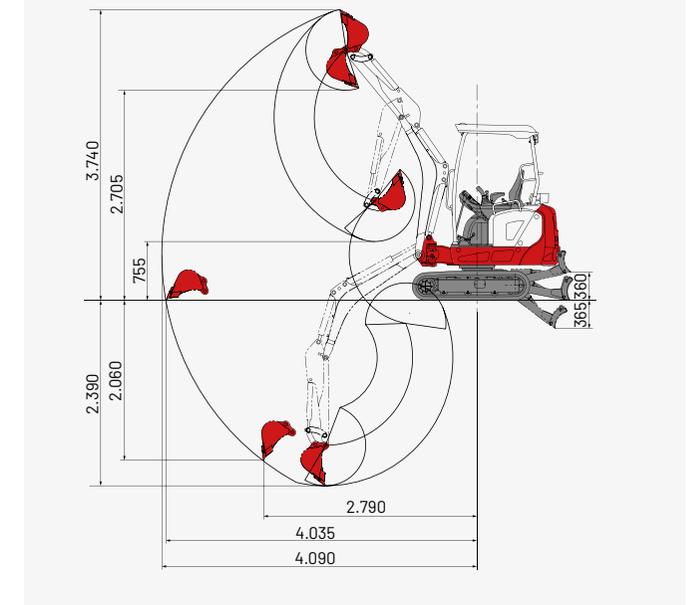
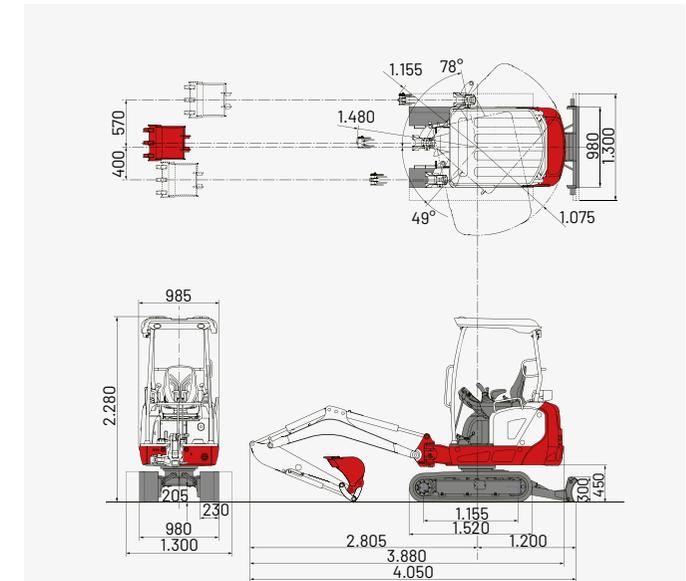
Nach vorne (Planierschild angehoben)



Nach hinten



Abmessungen (mm)



Die Lasten in den Diagrammen links liegen innerhalb 87% der hydraulischen Hublast und innerhalb 75% der Kippplast.

Huppenkothen – deine Baustelle, dein Partner, dein Erfolg!

Wer sich eine Baumaschine kaufen oder leihen möchte,
Wert auf Qualität legt und keine Zeit verlieren will, ist bei
Huppenkothen genau richtig. Bei uns findest du alles,
was du für deine Baustelle brauchst. Falls du Fragen hast:

Wir sind jederzeit für dich erreichbar.

42

Standorte

390

Mitarbeiter

4.500+

Maschinen

100 %

Service

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
lana@huppenkothen.com

Das komplette
Huppenkothen
Produkt- und
Serviceangebot

