



PGS

TAKEUCHI

TB20e

Električni bager na baterije sa zaštitnim okvirom

Električni mini bager TB20e na baterije idealan je za upotrebu u područjima s ograničenjima buke i emisije: u stambenim područjima, u školama i bolnicama te oko njih, u zonama zaštite okoliša ili na noćnim gradilištima. Uz TB20e možeš svugdje raditi učinkovito, tiho i klimatski prihvatljivo.

- » Nema emisija ispušnih plinova - idealan za unutarnje prostore i zone zaštite okoliša
- » Znatno niža razina buke nego kod motora s unutarnjim izgaranjem - idealno izvan uobičajenog radnog vremena
- » Trajni okretni moment osigurava življu vožnju i bolje hidrauličke performanse
- » Manji trošak održavanja zahvaljujući intervalu servisa od 1000 h
- » Pogon baterije bez kabela za napajanje. Moguć i pogon putem kabela npr. stacionarno kod rušenja
- » Fleksibilne mogućnosti punjenja: litij-ionska baterija može se puniti na svakoj 230 V ili 400 V utičnici



**Na tri sata, dva dana
ili cijelu godinu:**
Ako je tvojemu gradilištu
potrebno, svoj
TB20e možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

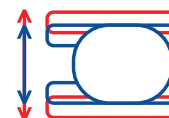
Jednostavno vrijedi više.



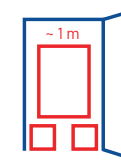
Ekskluzivna
dodatna oprema



Bez emisije



S varijabilnom
širinom traga



Kompaktan

ZAŠTITNI OKVIR I KOMFORNA OPREMA

Zaštitni okvir ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Razina I) / TOPS (ISO12117)

4,3" višenamjenski zaslon u boji

Komforno sjedalo sa suspenzijom PVC

HFM Basic (HUPPIFleetManagement) - telematski sustav s 2 godine korištenja, produljenje uz nadoplatu

ECO način rada - za povećanje ekonomske učinkovitosti

TEHNIČKA I ZAŠTITNA OPREMA

Parkirna kočnica s akumulatorom s oprugom

Swing kočnica s akumulatorom s oprugom

Akumulator tlaka za rasterećenje tlaka hidrauličkih upravljačkih krugova i hitno spuštanje grane

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

LED radna svjetla: 2 x zaštitna okvira sprijeda, 1 x zaštitni okvir straga, 1 x grana

Pretinac za pohranu s kompletom on-board alata

Dozer daska s produžecima - ovisno o širini traga

HIDRAULIKA

3 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 2 imaju proporcionalno upravljanje

1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 34 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 11 l/min

3. hidraulički upravljački krug, za hidrauličku HUPPPlate H ploču za brzu izmjenu

Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica - za veću stabilnost

Auto-Tank - povratni protok bez tlaka pri radu s čekičem

Odzračnik hidrauličkog spremnika

Pilot-upravljeni ventil za zadržavanje tereta na cilindrima grane i ruke

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina* (kg)	2.025
Ukupna širina (mm)	985 / 1.300**
Ukupna visina (mm)	2.280
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	4.050
Dubina kopanja (mm)	2.390
Dohvat (mm)	4.090
Duljina ruke (mm)	1.130
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.075
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	230
Kontakt s tlom (mm)	1.155
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,33
Udaljenost od tla (mm)	205
Dimenzije dozer daske (mm)	980 (1.300**) x 310

* Težina stroja + HUPPTilt + HUPPPlate ploča + žlica srednje veličine + pola spremnika dizela

** Varijabilna širina traga

BATERIJSKI SUSTAV

Baterija	Litij-ionska baterija	
Kapacitet baterije (kWh)	24,7	
Nazivni napon (V)	73	
Trajanje baterije ovisno o upotrebi (h)	do 8 h	
Punjenje	onboard	offboard
Utikač kabla za punjenje	16 A 230 V	32 A 400 V
20 - 80%	6	2
0 - 100%	10	4
Snaga punjenja	3 kW (230 V 16 A)	9,7 kW (340 - 460 V 18,4 A)

Elektromotor	Glavni motor	Sporedni motor
Nazivna snaga (kW)	12,6	4,5
Nazivni napon (V)	73	73
Nazivna struja (A)	184	70
Maksimalni broj okretaja (U/min)	3.900	2.880
Maks. okretni moment (Nm)	54	15
Utjecaj na okoliš	bez emisije	

PERFORMANSE

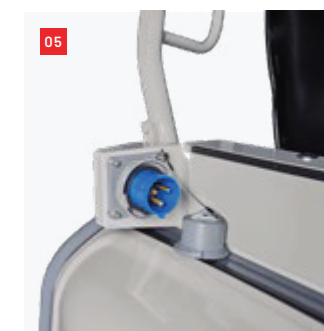
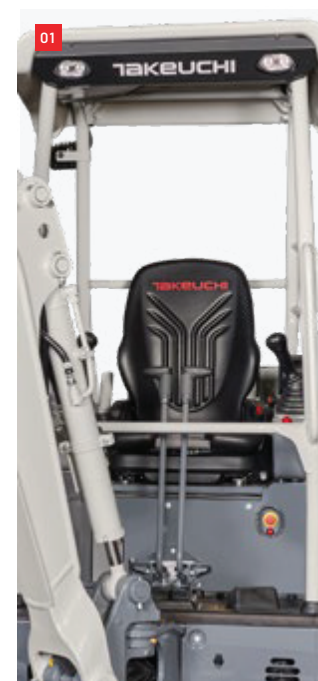
Brzina vožnje (km/h)	2,1(1. brzina) / 4,0(2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	7,6
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	15 / 27
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	78 / 49
Sila kopanja žlice (kN)	13,7
Sila kopanja ruke (kN)	8,1
Sila kopanja grane (kN)	7,4

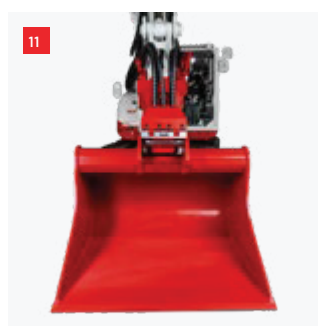
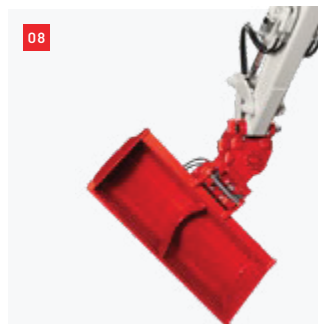
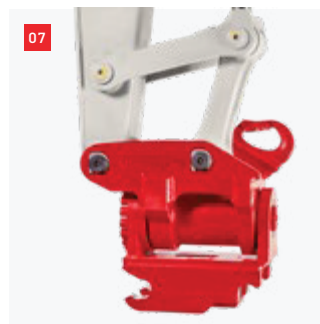
HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	2 x zupčaste pumpe
Tlak pumpe (bar)	206 x 196
Protok (l/min)	50,7 x 10
Hidraulički spremnik (l)	14,1(spremnik) / 24(ukupno)
Vrsta zakretnog motora	Nepomični aksijalni klip
Tip pogonskog motora	Aksijalni klip varijabilan

DODATNI HIDRAULIČKI UPRAVLJAČKI KRUGOVI

1. hidraulički upravljački krug Hidraulički čekić (l/min)	34
2. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min)	11

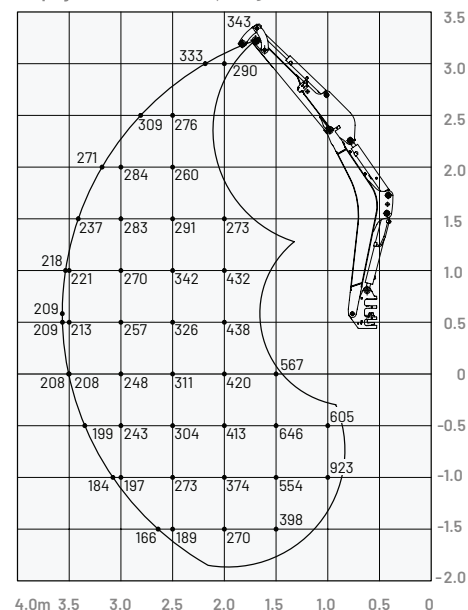




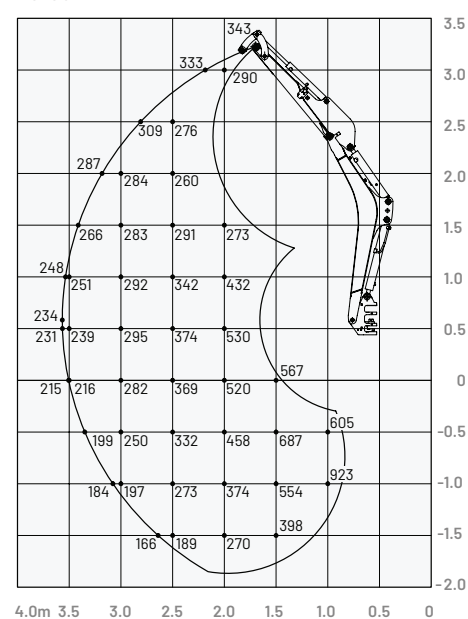
- 01 Ergonomsko radno mjesto za rad bez zamora.
- 02 Cilindar za podizanje dizajniran je kao vratni cilindar i nudi optimalnu zaštitu čak i tijekom radova rušenja.
- 03 Pretinac za odlaganje mazalice koji se može zaključati
- 04 Funkcija brzog punjenja
- 05 Ugrađeni punjač za punjenje na bilo kojoj kućnoj utičnici od 230 V
- 06 Prekidač za isključivanje baterije i baterija startera od 12 V lako su dostupni
- 07 HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H hidrauličkom pločom za brzu zamjenu
- 08 HUPPTilt s fiksnom planirnom žlicom
- 09 Hidraulički čekić HUPPBear 20
- 10 Univerzalni grajfer HUPPGrip U20 II s HUPPTiltom
- 11 HUPPTilt s hidrauličkom pločom za brzu zamjenu HUPPPlate H omogućuje da se dubinska žlica koristi i kao utovarna žlica
- 12 Bušilica za zemlju X2500 sa svrdlom

Težina dizanja (kg)

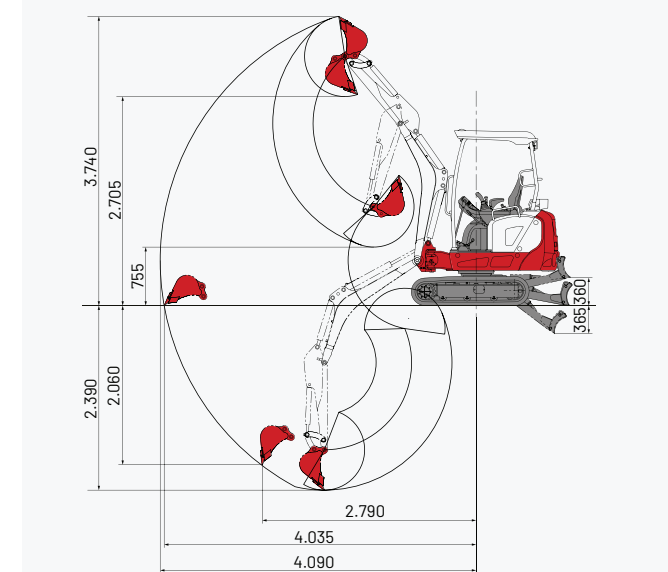
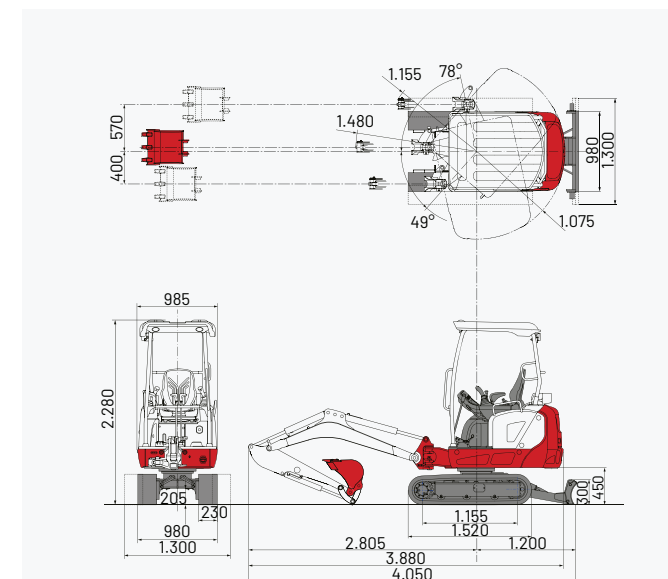
Naprijed (dozer daska podignuta)



Nazad



Dimenzije (mm)



Opterećenja u dijagramu su unutar 87 % hidrauličkog kapaciteta dizanja i unutar 75 % kapaciteta prevrtanja.

**tvoje gradilište,
tvoj partner, tvoj uspjeh!**

Tko želi kupiti ili unajmiti građevinski stroj,
a važna mu je kvaliteta i ne želi gubiti vrijeme,
kod PGSa je na pravom mjestu. Kod nas ćeš pronaći sve
što trebaš za svoje gradilište. Ako imaš pitanja:

U svakom trenutku smo ti na raspolaganju.

42+

vrsta priključaka

80

modela radnih mašina

100%

garancija na zadovoljstvo

"PGS" d.o.o

Rosulje br. 84, 74264 Jelah - Tešanj, BiH

Mobitel +387 61 685 371

Mobitel +387 61 153 033

E-mail - info@pgs.ba

Web: www.pgs.ba