

PGS

TAKEUCHI

TB250-2

Mini bager s kabinom



Mini bager Takeuchi TB250-2 omogućuje maksimalnu produktivnost svojom snagom, dohvatom i kapacitetom dizanja. Opremljen granom s bočnim pomakom, u kombinaciji s HUPPTilt uređajem i hidrauličkom pločom za brzu izmjenu, kompaktan bager rješava svaki zadatak. Individualno podesivi protoci i automatsko rasterećenje tlaka hidrauličkih upravljačkih krugova olakšavaju primjenu brojnih priključnih uređaja te TB250-2 čine maksimalno fleksibilnim.

- » 1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 91,7 l/min
- » 6 LED radnih svjetala za optimalno osvetljenje radnog područja
- » Pumpa za točenje dizelskog goriva
- » Dostupan u 3 verzije: sa zaštitnim okvirom, s komfornom kabinom bez klima-uređaja, s komfornom kabinom s klima-uređajem



**Na tri sata, dva dana
ili cijelu godinu:**
Ako je tvojemu gradilištu
potrebno, svoj
TB250-2 možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.



Ekskluzivna
dodatna oprema



Snažan



Prostrana i komforna
kabina za vozača



Podesivi
protoci

KABINA S KOMFORNOM OPREMOM

Komforna kabina ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Razina I) / TOPS (ISO12117)

5,7" višenamjenski zaslon u boji uključujući indikator goriva i temperature

Grijanje i radio

Elektronički kontroliran klima-uređaj s 4 izlazna ventilacijska otvora (opcija)

Komforno sjedalo s mehaničkim ovjesom i naslonom za glavu

HFM (HUPPIFleetManagement) – telematski sustav s 2 godine upotrebe – produljenje uz naknadu

ECO način rada za povećanje ekonomičnosti

Automatsko prebacivanje u prazni hod – optimizirana potrošnja

Zaštita od sunca

TEHNIČKA I SIGURNOSNA OPREMA

Dvostruki filter zraka – dodatna zaštita za motor

Parkirna kočnica s akumulatorom s oprugom

Swing kočnica s akumulatorom s oprugom

Električna pumpa za točenje goriva

Akumulator tlaka za rasterećenje tlaka hidrauličkih upravljačkih krugova i spuštanje izvučenog dijela u slučaju nužde

Pretinac za pohranu s kompletom on-board alata

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

LED radna svjetla 2 x kabina sprijeda, 2 x kabina straga, 1 x poklopac motora sprijeda, 1 x grana

Utičnica na krovu kabine za rotacijsko svjetlo

HIDRAULIKA

4 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 3 imaju proporcionalno upravljanje

Protoci podesivi na zaslonu

1. hidraulički upravljački krug: 3 memorije, 2. / 4. hidraulički upravljački krug: 1 mjesto pohrane

1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 91,7 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 38,9 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 38,9 l/min

Detent Mode – kontinuirani rad linije čekića

Auto-Tank – povratni protok bez tlaka pri radu s čekićem

Automatsko rasterećenje tlaka hidrauličkih upravljačkih krugova
kada se aktivira ploča za brzu izmjenu

Odzračnik hidrauličkog spremnika

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

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane, ruke i zamaha

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina* (kg)	5.380
Ukupna širina (mm)	1.840
Ukupna visina (mm)	2.555
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	5.855
Dubina kopanja (mm)	3.620
Dohvat (mm)	5.980
Duljina ruke (mm)	1.600
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.360
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	400
Kontakt s tlom (mm)	1.975
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,29
Udaljenost od tla (mm)	335
Dimenzije dozer daske (mm)	1.840 x 430

* težina stroja + PT + SWPL + žlica srednje veličine + pola spremnika dizela

MOTOR

Tip	Yanmar 4TNV88C, 4-cilindrični Commonrail dizelski motor, stupanj emisije V
Naknadna obrada ispušnih plinova	DPF i DOC
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	29 kW @ 2.400 rpm
Zapremina (cm ³)	2.189
Spremnik goriva (l)	70

PERFORMANSE

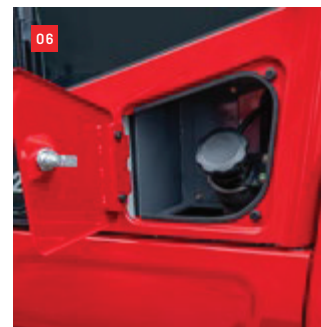
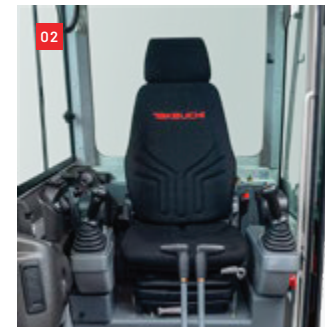
Brzina vožnje (km/h)	2,8(1. brzina) / 5,2(2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	9,5
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	30 / 58
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	70 / 55
Sila kopanja žlice (kN)	37,3
Sila kopanja ruke (kN)	24,8
Sila kopanja grane (kN)	26,5

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčasta pumpa
Tlak pumpe (bar)	240 x 240 x 206 x 34
Protok (l/min)	52,8 x 52,8 x 38,9 x 10,8
Hidraulički spremnik (l)	45 (spremnik) / 95 (ukupno)
Vrsta zakretnog motora	Nepomični motor s aksijalnim klipom
Tip pogonskog motora	Varijabilni motor s pomičnim klipom

DODATNI HIDRAULIČKI UPRAVLJAČKI KRUGOVI

1. hidraulički upravljački krug Hidraulički čekić (l/min) Podesiv protok 3 memorije za protoke	91,7
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min) Podesiv protok 1 memorija za protok	38,9



01 Robusni kingpost s posebno zaštićenom vodicom crijeva i hidrauličkim bočnim pomakom grane; cilindri grane i zamaha s prigušenjem krajnjeg položaja.

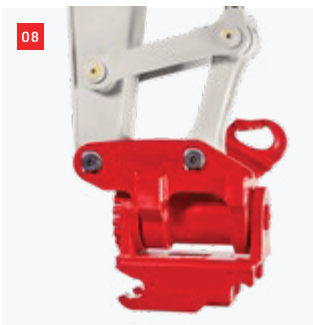
02 Zvučno izolirana udobna kabina niskih vibracija s udobnim sjedalom s mehaničkim oprugama.

03 Optimalno raspoređene komande i jasan zaslon s optičkim i akustičnim nadzornim jedinicama.
04 ECO način rada za ekonomičnu i smanjenu potrošnju dizelskog goriva.

05 Veliki otvori za održavanje jamče optimalan pristup za održavanje hidrauličkih komponenti i komponenti goriva te pristup bateriji i hladnjaku.

06 Poklopac za točenje goriva koji se može zaključati

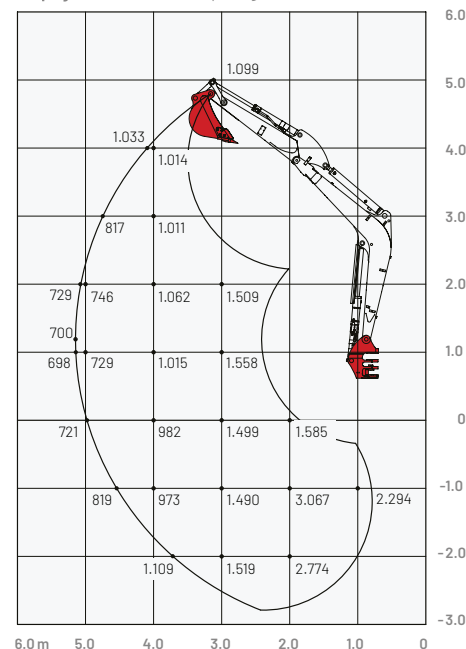
07 Vodeći valjci gusjenica s unutarnjim i vanjskim vodicama za sigurno kretanje gumenih gusjenica. Double-Short-Pitch gumene gusjenice za vožnju s niskim vibracijama.



- 08** HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H hidrauličkom pločom za brzu izmjenu
- 09** HUPPQuick sustav brze spojke: Kod brze zamjene hidraulički se priključci spajaju automatski
- 10** Hidraulički čekić HUPPBreek 60 s HUPPQuickom
- 11** Univerzalni grajfer HUPPGrip 60 s HUPPTiltom
- 12** HUPPTilt s HUPPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica može koristiti i kao utovarna žlica
- 13** Bušilica za zemlju 4500 MAX sa svrdlom
- 14** Priključna vibroploča - Ammann APA20/30
- 15** Kliješta za drvo - Lasco LA1200HZ

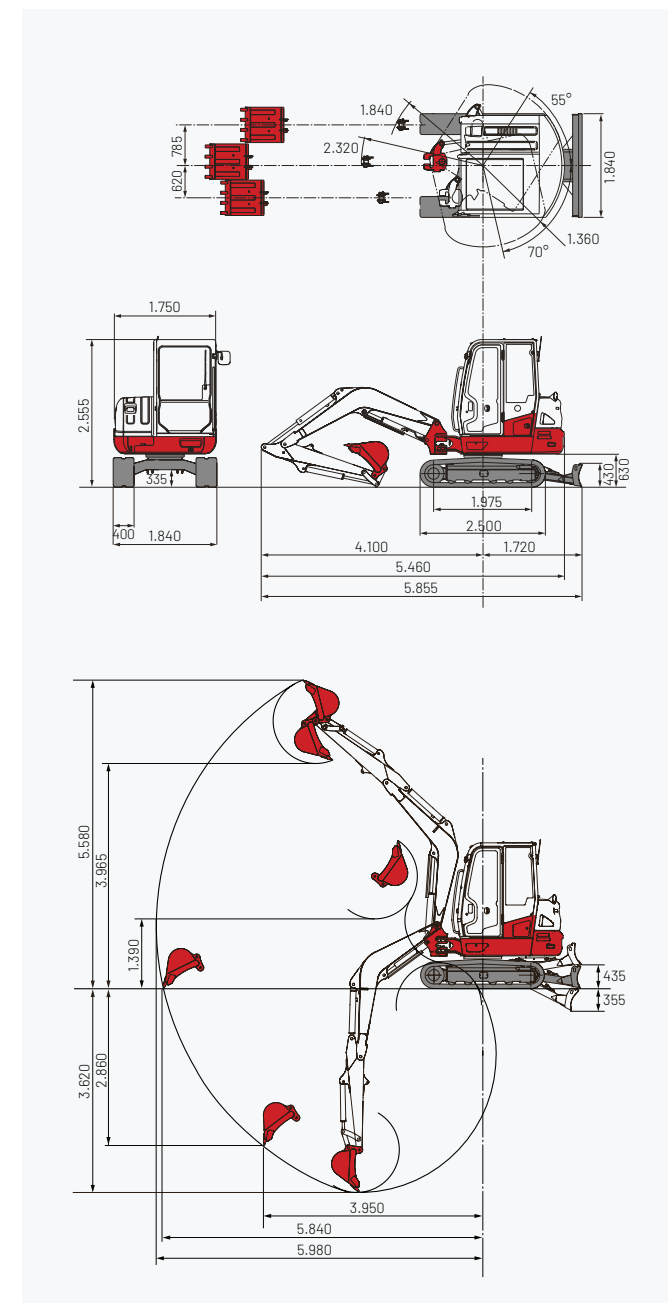
Težina dizanja (kg) kabina TB250-2

Naprijed (dozer daska podignuta)



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

Dimenzije (mm) kabina TB250-2



**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