



takeuchi

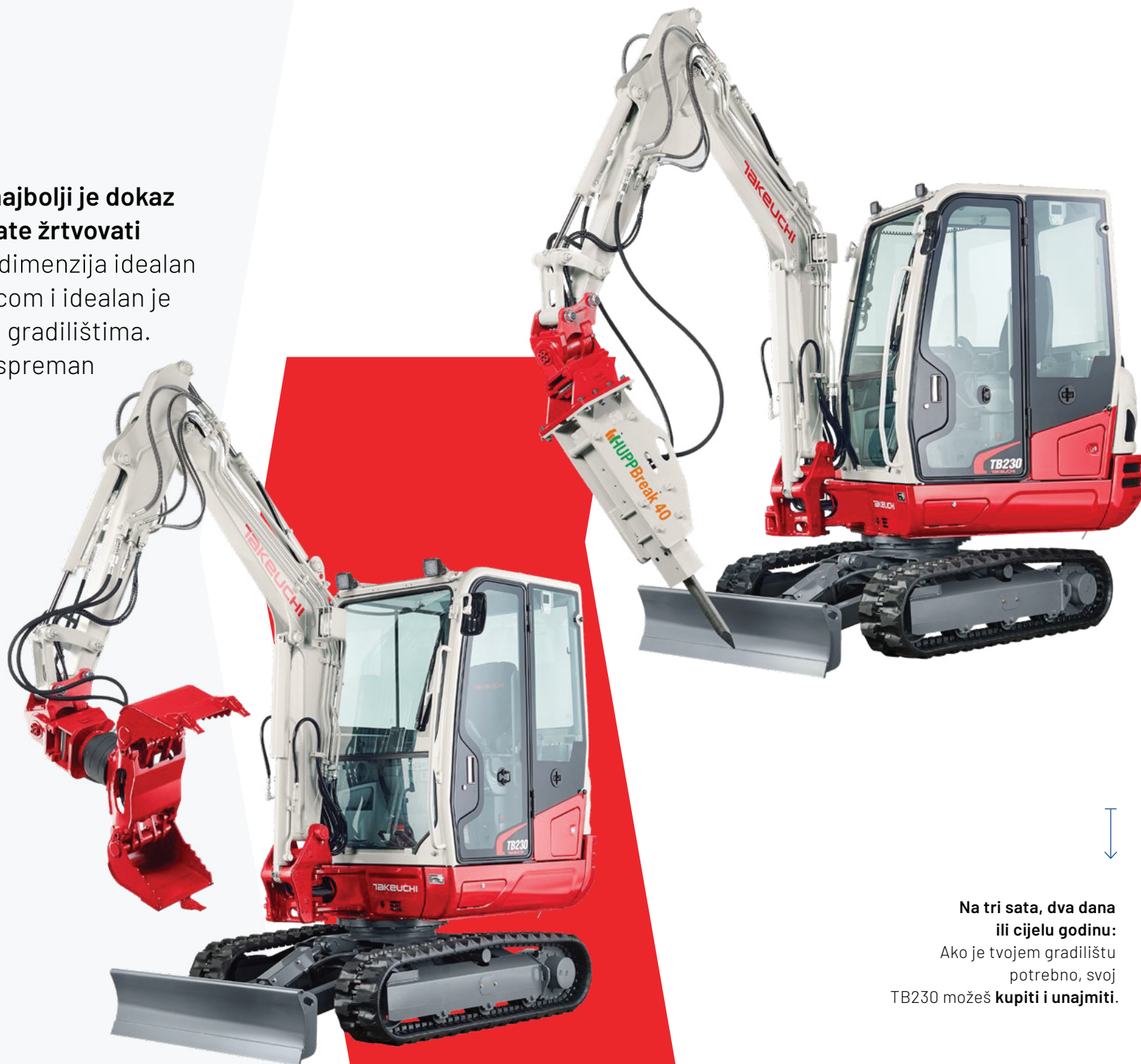
TB230

Mini bager s kabinom



Mini bager Takeuchi TB230 najbolji je dokaz da ni s mini bagerom ne morate žrtvovati udobnost. Zbog kompaktnih dimenzija idealan je za transport malom prikolicom i idealan je partner, osobito na skučenim gradilištima. Zahvaljujući bogatoj opremi, spreman je za svaki zadatak.

- » 1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 54 l/min
- » 4 hidraulička kruga, od kojih 3 imaju proporcionalnu kontrolu; podesiv protok
- » 4 LED radna svjetla za optimalno osvjetljenje radnog područja
- » Dostupan u 2 verzije: sa zaštitnim okvirom ili s komfortnom kabinom



**Na tri sata, dva dana
ili cijelu godinu:**
Ako je tvojemu gradilištu
potrebno, svoj
TB230 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

Grijanje i Bluetooth radio

Komforno sjedalo s mehaničkim ovjesom

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, 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. 54 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 21,6 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 21,6 l/min

Detent Mode – kontinuirani rad linije čekića

Odzračnik hidrauličkog spremnika

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

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane i zamaha

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina* (kg)	3.020
Ukupna širina (mm)	1.460
Ukupna visina (mm)	2.525
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	4.730
Dubina kopanja (mm)	2.835
Dohvat (mm)	4.850
Duljina ruke (mm)	1.445
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.330
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	300
Kontakt s tlom (mm)	1.440
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,293
Udaljenost od tla (mm)	245
Dimenzije dozer daske (mm)	1.450 x 355

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

MOTOR

Tip	Yanmar 3TNV88F 3-cilindrični dizelski motor stupanj emisije V
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	18,2 kW @ 2.400 rpm
Zapremina (cm ³)	1.642
Spremnik goriva (l)	46

PERFORMANSE

Brzina vožnje (km/h)	2,9 (1. brzina) / 5,2 (2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	10,3
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	30 / 58
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	79 / 58
Sila kopanja žlice (kN)	20,9
Sila kopanja ruke (kN)	12,9
Sila kopanja grane (kN)	15,4

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčaste pumpe
Tlak pumpe (bar)	210 x 210 x 200 x 34
Protok (l/min)	32,4 x 32,4 x 21,6 x 10,8
Hidraulički spremnik (l)	35 (spremnik) / 56 (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	54
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min) Podesiv protok 1 memorija za protok	21,6



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 Jednostavan raspored dodatnih funkcija

04 Veliki otvori za održavanje jamče optimalan pristup za održavanje hidrauličkih komponenti i komponenti goriva te pristup bateriji i čišćenju hladnjaka.

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

06



09



12



13



06 HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H hidrauličkom pločom za brzu izmjenu

07 HUPPQuick sustav brze spojke: kod brze zamjene hidraulički se priključci spajaju automatski

08 Hidraulički čekič HUPPBreek 40

09 Univerzalni grajfer HUPPGrip 40 s HUPPTiltom

10 HUPPTilt s HUPPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica može koristiti i kao utovarna žlica.

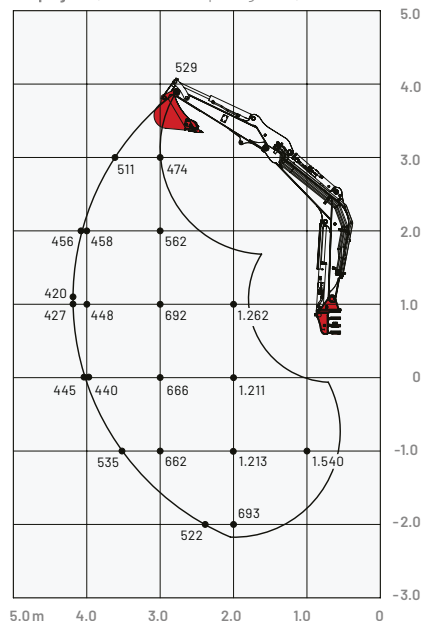
11 Bušilica za zemlju X2500 sa svrdlom

12 Priključna vibroploča - Ammann APA20/30

13 Kliješta za drvo - Lasco LA1200HZ

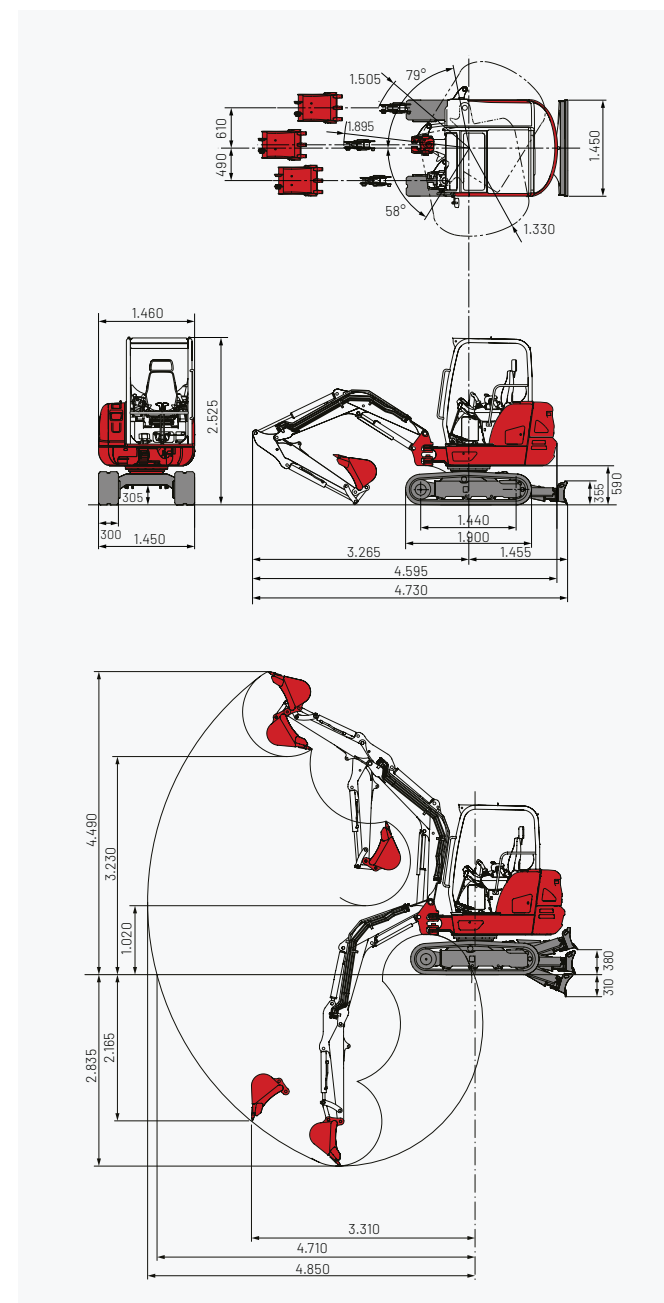
Težina dizanja (kg)

Naprijed (dozer daska podignuta)



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

Dimenzije (mm)



**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