



TAKEUCHI

TB225

Mini bager s kabinom ili zaštitnim okvirom



Mini bager Takeuchi TB225 ima najbolje performanse motora u svojoj klasi. Izvanredan kapacitet dizanja, izvrsna dubina kopanja i visoka stabilnost čine TB225 svestranim radnim strojem za zahtjevne radove.

- » 1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 38,5 l/min
- » 4 hidraulička kruga, od kojih 3 imaju proporcionalnu kontrolu; podesiv protok
- » Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica - za veću stabilnost
- » Dostupan u 2 verzije: sa zaštitnim okvirom ili s komfornom kabinom



**Na tri sata, dva dana
ili cijelu godinu:**
Ako je tvojemu gradilištu
potrebno, svoj
TB225 možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.

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. 38,5 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 13,2 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 13,2 l/min

Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica - za veću stabilnost

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



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)

3,5" LCD-zaslon uključujući indikator goriva i temperature

Grijanje i Bluetooth radio (samo verzija s kabinom)

Komforno sjedalo, presvučeno platnom, s naslonom za glavu
(verzija s kabinom)

Komforno sjedalo, presvučeno PVC-om (verzija sa zaštitnim okvirom)

HFM (HUPPIFleetManagement) - telematski sustav s
2 godine upotrebe - produženje uz naknadu

Automatsko prebacivanje u prazni hod - optimizirana potrošnja

TEHNIČKA I SIGURNOSNA OPREMA

Dvostruki filter zraka - dodatna zaštita za motor

Parkirna kočnica s akumulatorom s oprugom

Swing kočnica s akumulatorom s oprugom

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

Centralna krovna kuka za utovar (samo verzija s kabinom)

Pretinac za pohranu s kompletnom on-board alata

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

Utičnica na krovu kabine za rotacijsko svjetlo

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina* (kg)	2.380 (zaštitni okvir) / 2.520 (kabina)
Ukupna širina (mm)	1.100 / 1.500**
Ukupna visina (mm)	2.355 (zaštitni okvir) / 2.430 (kabina)
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	4.375
Dubina kopanja (mm)	2.580
Dohvat (mm)	4.375
Duljina ruke (mm)	1.245
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.240
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	250
Kontakt s tlom (mm)	1.415
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,29 (zaštitni okvir) / 0,30 (kabina)
Udaljenost od tla (mm)	190
Dimenzije dozer daske (mm)	1.100 (1.500**) x 300

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

** Varijabilna širina traga

MOTOR

Tip	Yanmar 3TNV82 3-cilindrični dizelski motor stupanj emisije V
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	16,4 kW @ 2.200 rpm
Zapremina (cm ³)	1.330
Spremnik goriva (l)	30,5

PERFORMANSE

Brzina vožnje (km/h)	2,5 (1. brzina) / 4,2 (2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	9,7
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	30 / 58
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	75 / 55
Sila kopanja žlice (kN)	19,3
Sila kopanja ruke (kN)	12,8
Sila kopanja grane (kN)	14,1

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčasta pumpa
Tlak pumpe (bar)	210 x 196 x 196 x 34
Protok (l/min)	25,3 x 25,3 x 13,2 x 11,3
Hidraulički spremnik (l)	26 (spremnik) / 36 (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	38,5
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min) Podesiv protok 1 memorija za protok	13,2

01 Robusni kingpost s posebno zaštićenom vodilicom 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 i naslonom za glavu (samo verzija s kabinom)

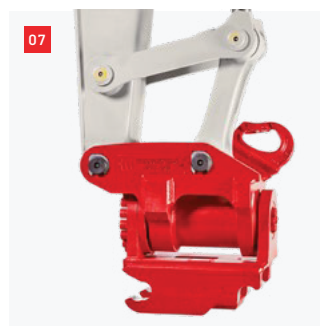
03 Ergonomsko radno mjesto za rad bez zamora

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

05 Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica - za veću stabilnost. Duga dozer daska izrađena od čelika bez torzije s manualnim proširenjem

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





07



08



09



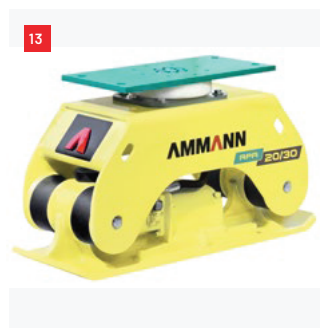
10



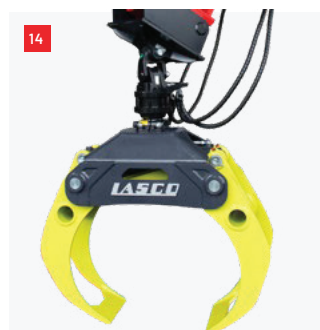
11



12



13



14

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

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

09 Hidraulički čekić HUPPBreak 40

10 Univerzalni grajfer HUPPGrip 40 s HUPPTiltom

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

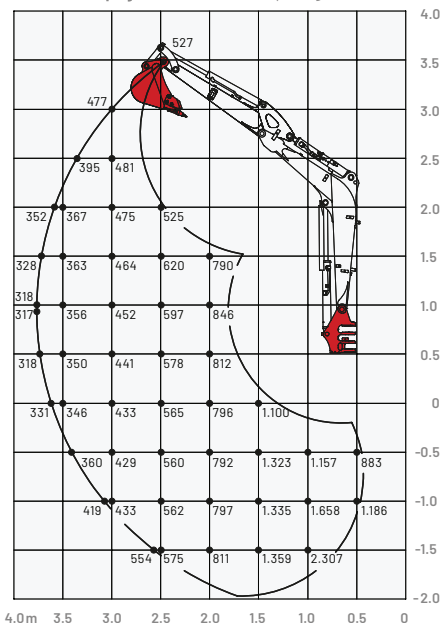
12 Bušilica za zemlju X2500 sa svrdlom

13 Priključna vibroploča - Ammann APA20/30

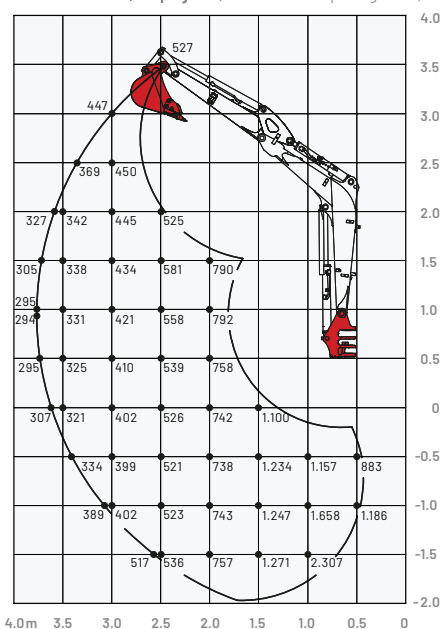
14 Klijesta za drvo - Lasco LA1200HZ

Težina dizanja (kg)

Kabina, naprijed (dozer daska podignuta)



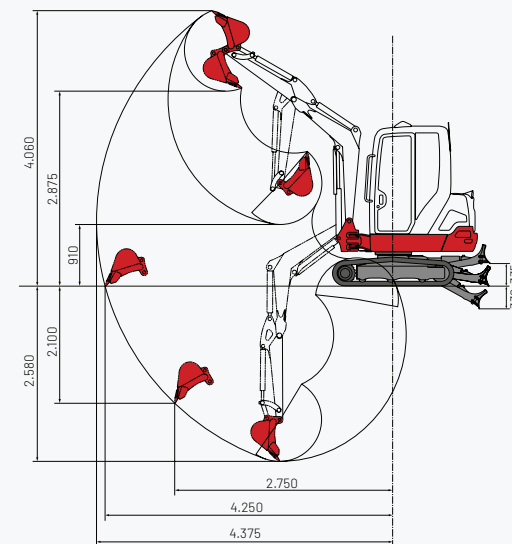
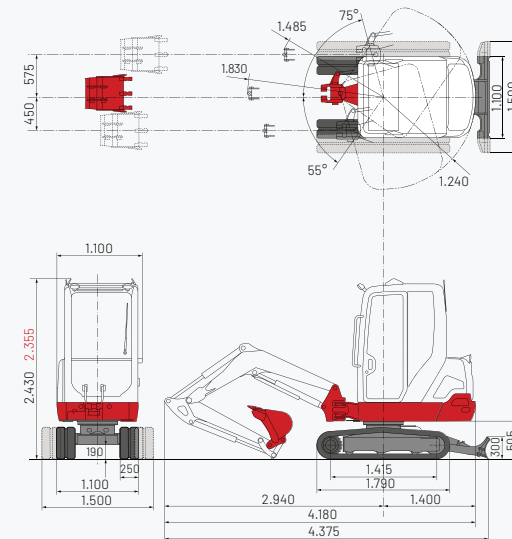
Zaštitni okvir, naprijed (dozer daska podignuta)



Dimenzije (mm)

Crno: Kabina i zaštitni okvir

Crveno: različite dimenzije kod zaštitnog okvira



Opterećenja u dijagramima 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