



TAKEUCHI

TB320

Mini bager sa zaštitnim okvirom ili kabinom



TB320 nevjerojatno je snažan mini bager od 2 tone s velikim kapacitetom dizanja. Na bageru TB320 moguće je koristiti razne priključke jer je opremljen najboljim hidrauličkim protokom od 40 l/min na 1. hidrauličkom upravljačkom krugu. Zahvaljujući uvučenom podvozju osvaja svojom okretnošću čak i u najužim uličicama u gradu ili tijekom obnove zgrada. Za maksimalnu stabilnost razmak gusjenica možeš vrlo jednostavno proširiti hidraulički.

- » 1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 40 l/min
- » 4 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 3 imaju proporcionalno upravljanje
- » Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica - za veću stabilnost
- » Cilindar za podizanje dizajniran je kao vratni cilindar i nudi optimalnu zaštitu čak i tijekom radova rušenja
- » 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
TB320 možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

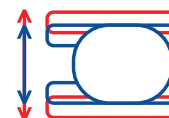
Jednostavno vrijedi više.



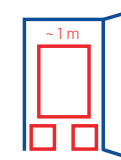
Ekskluzivna
dodatna oprema



Snažan



S varijabilnom
širinom traga



Kompaktan

HIDRAULIKA

4 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 3 imaju proporcionalno upravljanje

1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 40 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 11,3 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 11,3 l/min

Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica - za veću stabilnost

Mehanički preklopni ventil - povratni protok bez tlaka pri radu s čekićem

Odzračnik hidrauličkog spremnika

Pilot-upravljeni ventil za zadržavanje tereta na cilindru grane

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane i zamaha

KABINA S KOMFORNOM OPREMOM

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

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

Grijanje i Bluetooth DAB radio (samo za verziju s kabinom)

Komforno sjedalo s mehaničkim ovjesom

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

TEHNIČKA I ZAŠTITNA 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 spuštanje grane

Točke podizanja na krovu (samo na verziji s kabinom)

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

LED radna svjetla - 2 x kabina / zaštitni okvir sprijeda, 1 x grana

Pretinac za pohranu s kompletom on-board alata

Utičnica za rotacijsko svjetlo (samo kod verzije s kabinom)

Dozer daska s produžecima - ovisno o širini traga

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina* (kg)	2.025 (zaštitni okvir) 2.165 (kabina)
Ukupna širina (mm)	985 (zaštitni okvir) 1.050 (kabina) 1.370**
Ukupna visina (mm)	2.300 (zaštitni okvir) 2.375 (kabina)
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	4.245
Dubina kopanja (mm)	2.370
Dohvat (mm)	4.090
Duljina ruke (mm)	1.130
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.110
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	230
Kontakt s tlom (mm)	1.205
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,32 (zaštitni okvir) 0,34 (kabina)
Udaljenost od tla (mm)	205
Dimenzije dozer daske (mm)	980 (1.370**) x 300

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

** Varijabilna širina traga

MOTOR

Tip	Yanmar 3TNV70 3-cilindrični dizelski motor Stupanj emisije V
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	12 kW @ 2.500 rpm
Zapremina (cm ³)	854
Spremnik goriva (l)	22

PERFORMANSE

Brzina vožnje (km/h)	2,2 (1. brzina) / 4,5 (2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	9,5
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	15 / 27
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	78 / 49

Sila kopanja žlice (kN)	17
Sila kopanja ruke (kN)	9,1
Sila kopanja grane (kN)	9,2

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčaste pumpe
Tlak pumpe (bar)	210 x 210 x 180 x 34
Protok (l/min)	20 x 20 x 10,3 x 6,8
Hidraulički spremnik (l)	16 (spremnik) / 35 (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)	40
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min)	11,3

01 Ergonomsko radno mjesto za rad bez zamora.

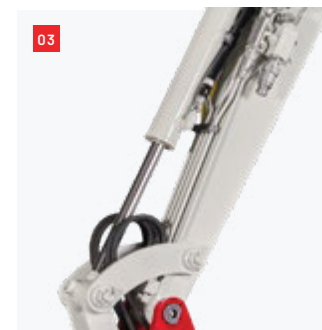
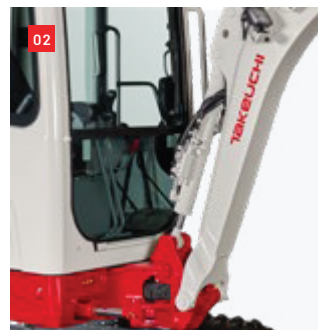
02 Cilindar za podizanje dizajniran je kao vratni cilindar i nudi optimalnu zaštitu čak i tijekom radova rušenja.

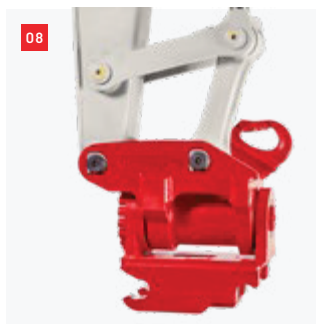
03 Duga ruka s 4 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 3 imaju proporcionalno upravljanje, za brojne priključne uređaje; ventili za držanje tereta na cilindrima grane; niz cijevi za hidrauličke upravljačke krugove AUX3 (brza zamjena HUPPPlate H) i AUX4 (HUPPTilt)

04 Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica – za veću stabilnost.

05 Pretinac za odlaganje mazalice koji se može zaključati

06 Veliki otvor za održavanje jamči optimalan pristup za održavanje hidrauličkih komponenti i komponenti goriva te pristup bateriji i hladnjaku.

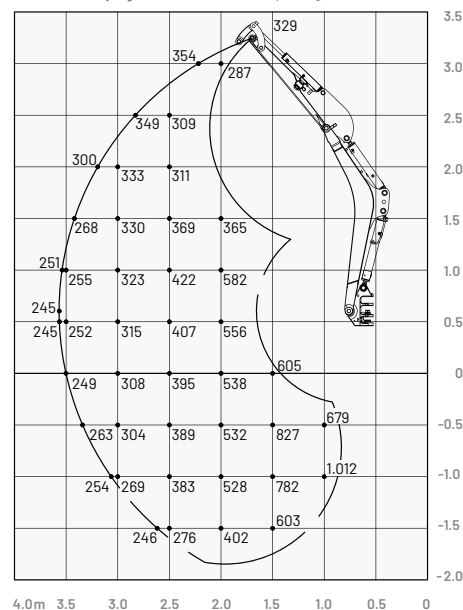




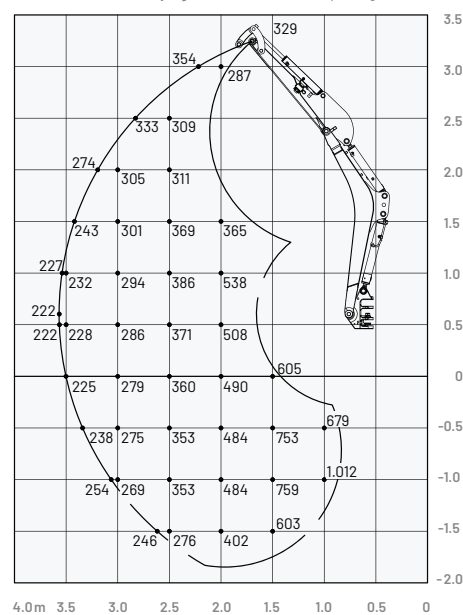
- 07 Mehanička ploča za brzu izmjenu HUPPPlate M
- 08 HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H hidrauličkom pločom za brzu zamjenu
- 09 Hidraulički čekić HUPPBREAK 20
- 10 Univerzalni grajfer HUPPGrip U20 II s HUPPTiltom
- 11 HUPPTilt s hidrauličkom pločom za brzu zamjenu HUPPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica koristi i kao utovarna žlica
- 12 Bušilica za zemlju X2500 sa svrdlom
- 13 HUPPTilt s fiksnom planirnom žlicom
- 14 Riper Martin

Težina dizanja (kg)

Kabina, naprijed (dozer daska podignuta)



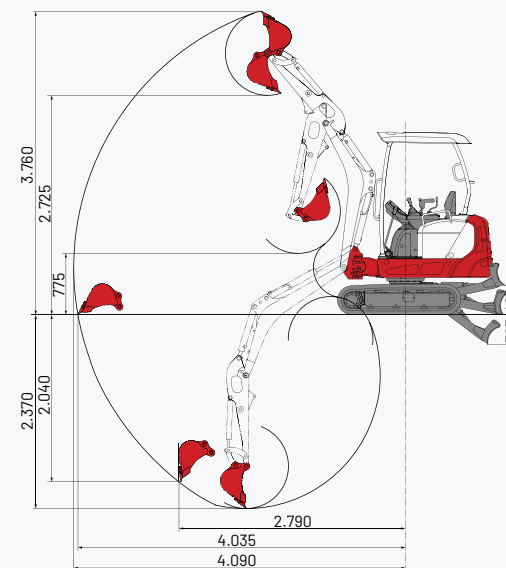
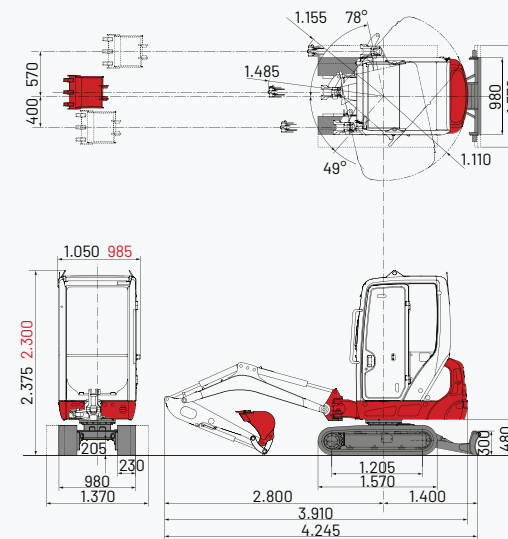
Zaštitni okvir, naprijed (dozer daska podignuta)



Dimenzije (mm)

Crno: Kabina i zaštitni okvir

Crveno: različite dimenzije kod zaštitnog okvira



Opterećenja u 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