



TAKEUCHI

# TB370

# TB370 V

Midi bager s monoblokom ili dvodijelnom granom



**Midi bager Takeuchi TB370 (V)** prvi je model nove generacije strojeva i odlikuje se mnogim visoko-tehnološkim značajkama te najsuvremenijom tehnologijom. TB370 (V) ima potpuno odvojeni 4. hidraulički upravljački krug, kojim se upravlja novim višenamjenskim upravljačkim palicama. One omogućuju širok raspon individualnih konfiguracijskih opcija i programiranja pojedinačnih tipki/sklopki.

- » 1. Hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 120 l/min High Flowom
- » Nasloni za ruke pojedinačno podesivi po visini putem brzog otpuštanja – za maksimalnu ergonomiju
- » Najvažnijim funkcijama stroja može se intuitivno rukovati putem 8" zaslona u boji osjetljiva na dodir i jog dial upravljača
- » 8 LED radnih svjetala uključujući coming home funkciju za optimalno osvjetljenje radnog područja
- » Kamera za vožnju unatrag
- » 2 verzije: TB370 s monoblok granom i TB370 V s dvodijelnom granom



Na tri sata, dva dana ili cijelu godinu:  
Ako je tvojem gradilištu potrebno, svoj TB370 (V) možeš **kupiti i unajmiti**.

# PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.



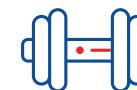
Ekskluzivna  
dodata oprema



Snažan



Ekonomičan



Podesivi  
snagatori

## KABINA S KOMFORNOM OPREMOM

Komforna kabina uključujući krovnu zaštitu ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Razina I)

8" višenamjenski zaslon u boji osjetljiv na dodir

Električni kontroliran klima-uređaj s 4 izlazna ventilacijska otvora

Bluetooth DAB radio

USB utičnica za punjenje

Handsfree uređaj

Komforno sjedalo sa zračnim ovjesom - s naslonom za glavu i grijanjem sjedala

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 i zaštita od kiše

Kamera za vožnju unatrag – za veću sigurnost

LED radna svjetla

2 x kabina sprijeda, 2 x kabina straga, 1 x poklopac motora sprijeda, 1 x grana, 1 x okvir lijevo, 1 x okvir desno

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. 120 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem maks. 46,6 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem maks. 46,6 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

Load-Sensing pumpa s kontrolom snage – za veću učinkovitost

Odzračnik hidrauličkog spremnika

Pilot-upravljeni ventil za zadržavanje tereta na cilindrima grane i ruke (TB370 V: također dvodijelna grana)

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane i zamaha

## TEHNIČKA I SIGURNOSNA OPREMA

Višenamjenske upravljačke palice za odvojeno upravljanje 4. hidrauličkim upravljačkim krugom

Dvostruki filter zraka – dodatna zaštita za motor

Parkirna kočnica s akumulatorom s oprugom

Swing kočnica s akumulatorom s oprugom

Električka pumpa za točenje goriva

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

Pretinac za pohranu s kompletom on-board alata

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

GLAVNE DIMENZIJE	TB370	TB370 V
Radna težina*(kg)	7.050	7.420
Ukupna širina (mm)	2.100	2.100
Ukupna visina (mm)	2.540	2.540
Transportna duljina - dozer daska straga (mm)	6.380	6.325
Dubina kopanja (mm)	3.885	4.110
Dohvat (mm)	6.500	6.905
Duljina ruke (mm)	1.700	1.900
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.455	1.480
Gusjenice	Guma	Guma
Razmak gusjenica (mm)	400	400
Kontakt s tлом (mm)	2.050	2.050
Pritisak na tlo (kg/cm <sup>2</sup> )	0,377	0,398
Udaljenost od tla (mm)	335	335
Dimenzije dozer daske (mm)	2.100 x 430	2.100 x 430

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

## MOTOR

Tip	KUBOTA V2607-CR-TE5B 4-cilindrični Commonrail dizelski motor, turbo punjač
Naknadna obrada ispušnih plinova	DPF i DOC
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	42,4 kW @ 2.000 rpm
Zapremina (cm <sup>3</sup> )	2.615
Spremnik goriva (l)	110

## PERFORMANSE

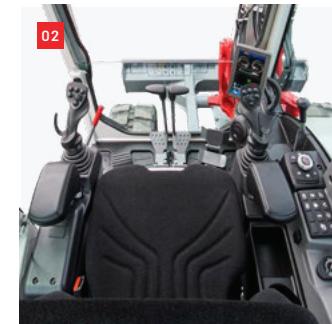
Brzina vožnje (km/h)	2,5(1. brzina) / 4,7(2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	8,8
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	30 / 58
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	79 / 51
Sila kopanja žlice (kN)	48,4
Sila kopanja ruke (kN)	29,4
Sila kopanja grane (kN)	37,8

## HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	1x Load-Sensing pumpa s regulacijom opterećenja + 2 x zupčasta pumpa
Tlok pumpe (bar)	245 x 240 x 35
Protok (l/min)	160 x 46,6 x 16
Hidraulički spremnik (l)	65,5(spremnik) / 139(ukupno)
Vrsta zakretnog motora	Nepomični motor s aksijalnim klipom
Tip pogonskog motora	Varijabilni motor s pomičnim klipom

## DODATNI HIDRAULIČKI UPRAVLJAČKI KRUGOVCI

1. hidraulički upravljački krug Hidraulički čekić (l/min)	120
2./4. hidraulički upravljački krug PowerTilt/grajfer (l/min)	46,6



**01** Robusni kingpost s posebno zaštićenom vodilicom crijeva i hidrauličkim bočnim pomakom grane; cilindri grane, ruke i zamaha s prigušenjem krajnjeg položaja.

**02** Zvučno izolirana udobna kabina niskih vibracija s udobnim sjedalom sa zračnim ovjesom i grijanjem. Optimalno raspoređene komande s velikim, jasnim i korisniku jednostavnim zaslonom od laminiranog stakla otpornog na zamagljivanje. Automatski se prikazuje kamera za vožnju unatrag.

**03** Jog dial za ergonomsku i jednostavnu navigaciju izbornikom. Odvojeni segment upravljačkog bloka za 4. hidraulički upravljački krug - upravljanje uz pomoć novih višenamjenskih upravljačkih palica.

**04** Nagibna kabina i veliki otvori za održavanje **05** jamče optimalan pristup komponentama za održavanje hidraulike i goriva, čišćenju akumulatora i hladnjaka.

**06** Poklopac za točenje goriva koji se može zaključati za optimalan pristup pumpi goriva i poklopcu spremnika.



**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 110 s HUPPQuickom

**10** Univerzalni grajfer HUPPGrip 70 s HUPPTiltom i HUPPQuickom

**11** HUPPTilt s HUPPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica može koristiti i kao utevorna žlica

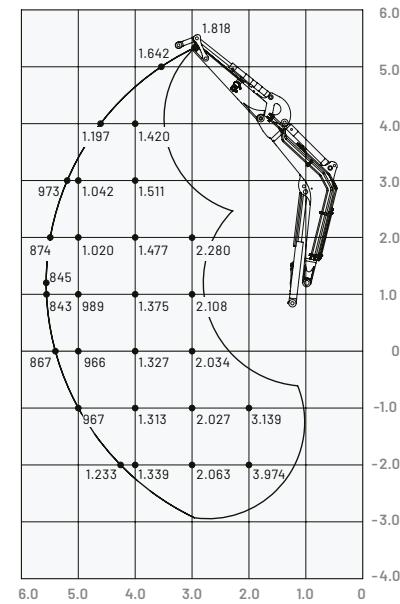
**12** Škare za beton - Epiroc CB750

**13** Priključna vibroploča - Ammann APA55/46

**14** Priključna freza - Epiroc ER250

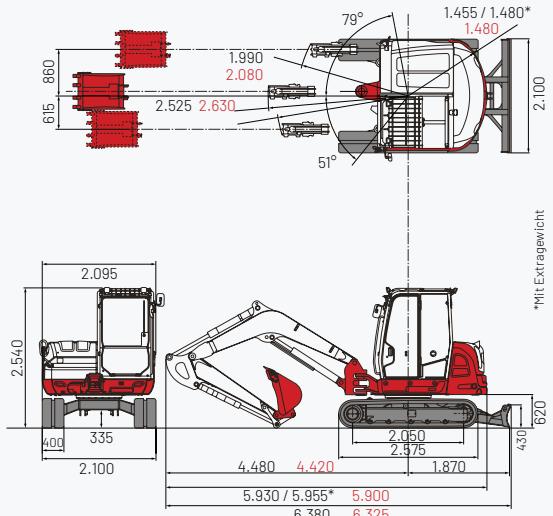
### Težina dizanja (kg)

Monoblok, naprijed (dozer daska podignuta)

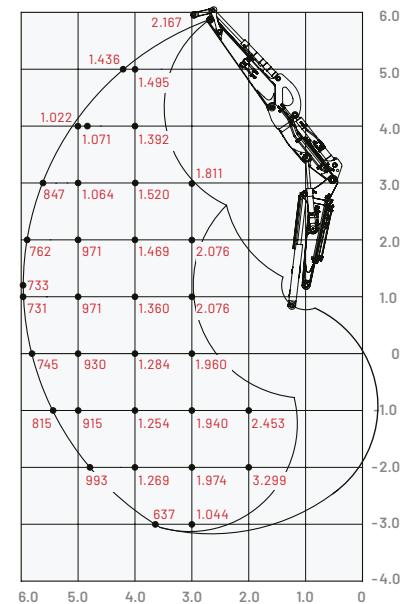


### Dimenzije (mm)

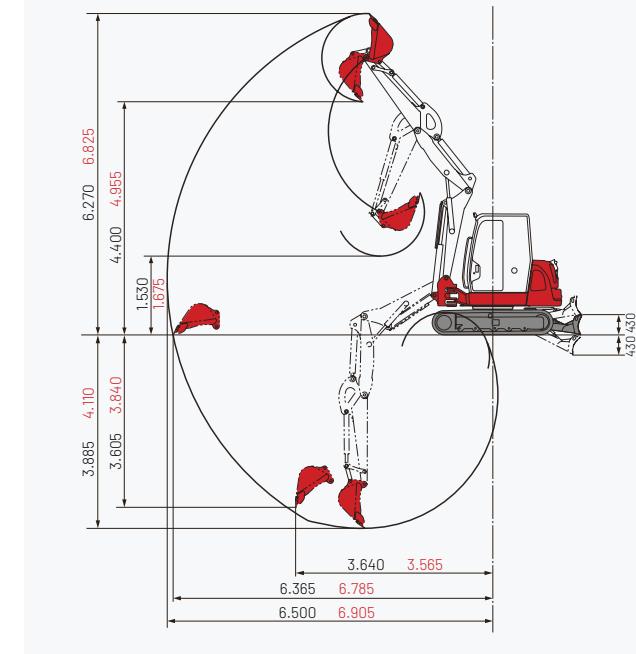
Crno: monoblok i dvodijelna grana  
Crveno: različite dimenzije kod dvodijelne grane



### Dvodijelna grana, naprijed (dozer daska podignuta)



Opterećenja u dijagramima su unutar 87 % hidrauličkog kapaciteta dizanja i unutar 75 % kapaciteta prvrđivanja.



**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