



takeuchi

TB350R

Bager skraćena stražnjeg dijela s kabinom



Bager skraćena stražnjeg dijela **TB350R** odlikuje se minimalnim stražnjim prevjesom. Našim se 5-toncem sjajno može upravljati i na teško dostupnim gradilištima. U urbanim prostorima on je tvoj najbolji prijatelj. Bagerom **TB350R** nigdje nećeš udariti. Opremljen najsuvremenijom tehnologijom i savršeno opremljenom kabinom s intuitivnim funkcijama TB350R pruža ti suvremeno i komforno radno mjesto za maksimalnu produktivnost i performanse.

- » 1. Hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 93,2 l/min
- » Najvažnijim funkcijama stroja može se intuitivno rukovati putem 7" zaslona u boji osjetljiva na dodir i Jog Dial upravljača
- » 5 LED radnih svjetala za optimalno osvjetljenje radnog područja; zaštićen položaj LED radna svjetla na glavnoj grani



**Na tri sata, dva dana  
ili cijelu godinu:**  
Ako je tvojemu gradilištu  
potrebno, svoj  
TB350R možeš **kupiti i unajmiti.**



# PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.



Ekskluzivna  
dodatna oprema



Snažan



Minimalni  
radijus zakretanja



Podesivi  
protoci

## KABINA S KOMFORNOM OPREMOM

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

7" višenamjenski zaslon u boji osjetljiv na dodir

Elektronički kontroliran klima-uređaj s 4 izlazna ventilacijska otvora

Bluetooth DAB radio

USB utičnica za punjenje

Utor za mikrofon za handsfree uređaj

Komforno sjedalo sa suspenzijom, presvučeno platnom, s naslonom za glavu

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

ECO način rada – za povećanje ekonomske učinkovitosti

Automatsko prebacivanje u prazni hod – optimizirana potrošnja

Zaštita od sunca

Zaštita od kiše

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

LED radna svjetla

2 x kabina sprijeda, 2 x kabina straga, 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. 93,2 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem  
maks. 40,6 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem  
maks. 40,6 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 izmjenju

Odzračnik hidrauličkog spremnika

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

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane, ruke i zamaha

## 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  
hitno spuštanje grane

Pretinac za pohranu s kompletom on-board alata



## GLAVNE DIMENZIJE

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Radna težina* (kg)                            | 5.350       |
| Ukupna širina (mm)                            | 2.000       |
| Ukupna visina (mm)                            | 2.540       |
| Transportna duljina – dozer daska straga (mm) | 5.900       |
| Dubina kopanja (mm)                           | 3.575       |
| Dohvat (mm)                                   | 6.065       |
| Duljina ruke (mm)                             | 1.650       |
| Radijus zakretanja stražnjeg dijela (mm)      | 1.075       |
| Gusjenice                                     | Guma        |
| Razmak gusjenica (mm)                         | 400         |
| Kontakt s tlom (mm)                           | 1.975       |
| Pritisak na tlo (kg/cm <sup>2</sup> )         | 0,289       |
| Udaljenost od tla (mm)                        | 335         |
| Dimenzije dozer daske (mm)                    | 2.000 x 430 |

\* Težina stroja + HUPPPlate + HUPPTilt + srednja žlica + pola spremnika dizela

## MOTOR

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                              | KUBOTA V2607-CR-E5B<br>4-cilindrični Commonrail dizelski motor, turbo punjač, stupanj emisije V |
| Naknadna obrada ispušnih plinova | DPF i DOC                                                                                       |
| Nazivna snaga ISO14396 (kW)      | 32,4 kW @ 2.000 rpm                                                                             |
| Zapremina (cm <sup>3</sup> )     | 2.615                                                                                           |
| Spremnik goriva (l)              | 55,3                                                                                            |

## PERFORMANSE

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Brzina vožnje (km/h)              | 2,8 (1. brzina) / 5,0 (2. brzina) |
| Brzina okretanja (rpm)            | 8,9                               |
| Sposobnost uspona (stupnjevi/%)   | 30 / 58                           |
| Kut zamaha grane lijevo/desno (°) | 71 / 55                           |
| Sila kopanja žlice (kN)           | 37,3                              |
| Sila kopanja ruke (kN)            | 22,4                              |
| Sila kopanja grane (kN)           | 28,1                              |

## HIDRAULIČKI SUSTAV

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hidrauličke pumpe        | 2 x varijabilna aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčasta pumpa |
| Tlak pumpe (bar)         | 240 x 240 x 206 x 34                                        |
| Protok (l/min)           | 52,6 x 52,6 x 40,6 x 13                                     |
| Hidraulički spremnik (l) | 40,8 (spremnik) / 85 (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<br>Hidraulički čekić (l/min)<br>Podesiv protok<br>3 memorije za protoke   | 93,2 |
| 2./4. hidraulički upravljački krug<br>Powertilt/grajfer (l/min)<br>Podesiv protok<br>1 memorija za protok | 40,6 |

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

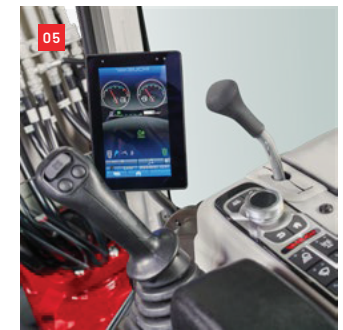
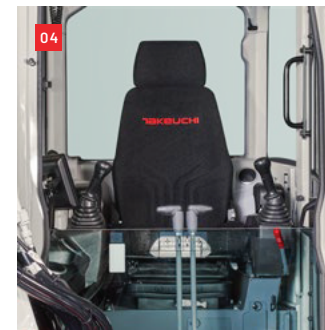
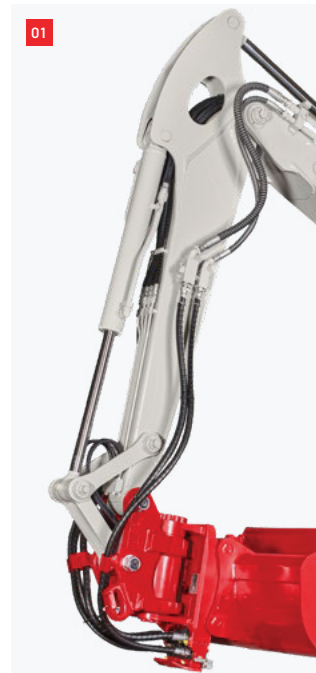
**02** Zaštićen položaj LED svjetla na glavnoj ruci – bez stvaranja sjene na vozača; izravno je osvijetljen/a priključni uređaj / žlica.

**03** Robusni kingpost s posebno zaštićenom vodicom crijeva; cilindri grane, ruke i zamaha s prigušenjem krajnjeg položaja.

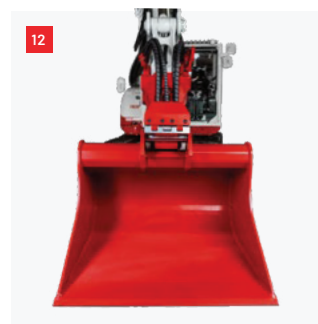
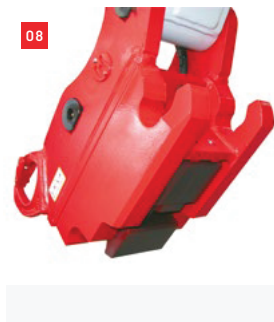
**04** Zvučno izolirana udobna kabina niskih vibracija s udobnim sjedalom s mehaničkim oprugama i naslonom za glavu.

**05** Najvažnijim funkcijama stroja može se intuitivno rukovati putem 7" zaslona u boji osjetljiva na dodir i Jog Dial upravljača.

**06** Veliki otvor za održavanje jamči optimalan pristup za provjeru razina tekućina, čišćenje hladnjaka i izvođenje radova na održavanju dizelskog motora.







**07** HUPPView sustav kontrole položaja žlice za precizan rad. Bez neželjenog dodatnog iskopa; veća preciznost zahvaljujući definiranom ciljnom kutu - povećana produktivnost i smanjeni troškovi. Moguće kombinirati s modulima HUPPLimit i HUPPLLevel.

**08** Hidraulička HUPPLPlate H ploča za brzu izmjenu

**09** HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPLPlate H pločom

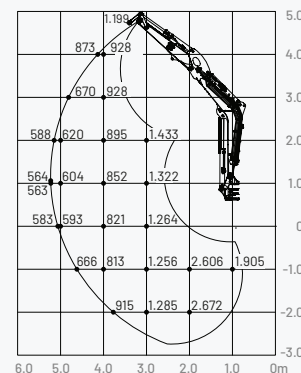
**10** Hidraulički čekić HUPPBREAK 60

**11** Univerzalni grafer HUPPGrip 60 s HUPPTilt nagibnim uređajem

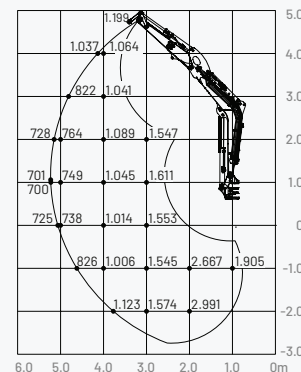
**12** HUPPTilt s HUPPLPlate H, dubinska žlica montirana kao utovarna žlica

## Težina dizanja (kg)

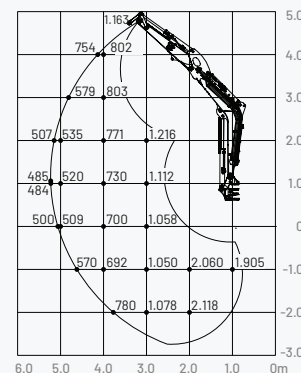
**Naprijed,**  
dozer daska  
podignuta



**Nazad**

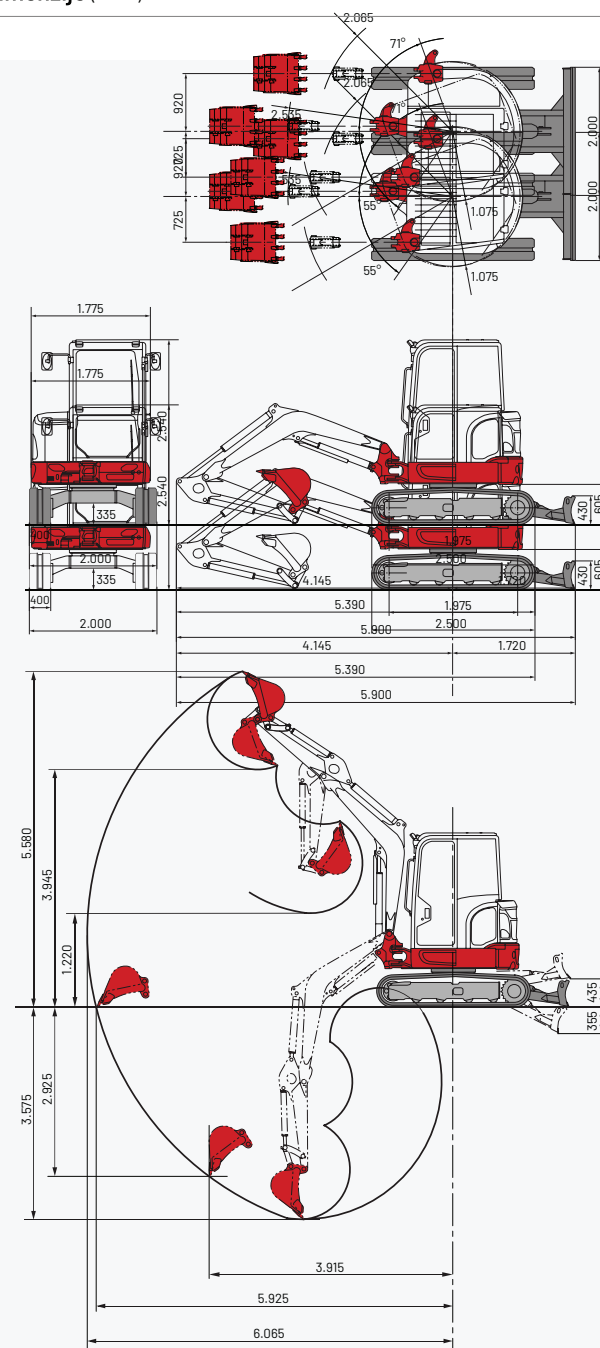


**Na stranu**



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](mailto:info@pgs.ba)

Web: [www.pgs.ba](http://www.pgs.ba)