



TAKEUCHI

TB2150R

TB2150R V

Bager skraćena stražnjeg dijela s monoblokom ili
dvodijelnom granom



Bager skraćena stražnjeg dijela TB2150R (V)
s minimalnim radijusom zakretanja,
prikladan je - unatoč svojih 16 tona -
za rad u najmanjim prostorima.

Sa svojom bočno postavljenom rukom,
TB2150R (V) nudi izvrsnu vidljivost prema
naprijed.

- » 1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 224 l/min High Flowom
- » Dostupan s gumenim ili čeličnim gusjenicama. Izmjena gusjenica moguća je u bilo kojem trenutku.
- » LED radna svjetla za optimalno osvjetljenje radnog područja
- » Dostupan u 2 verzije: TB2150R s monoblok granom i TB2150R V s dvodijelnom granom



**Na tri sata, dva dana
ili cijelu godinu:**

Ako je tvojem gradilištu
potrebno, svoj

TB2150R (V) možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.



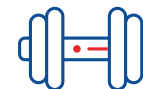
Ekskluzivna
dodatna oprema



Snažan



Minimalni
radijus zakretanja



Podesivi
snagator

KABINA S KOMFORTNOM OPREMOM

Komforna kabina uključujući krovnu zaštitu ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Level II)

7" višenamjenski zaslon u boji

Elektronički kontroliran klima-uređaj s 4 izlazna ventilacijska otvora i klimatiziranim držačem za čašu

Grijanje i radio s AUX-om & USB-om

Komforno sjedalo sa zračnim ovjesom i grijanjem

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

Zaštita od kiše

TEHNIČKA I SIGURNOSNA OPREMA

Dvostruki filter zraka – dodatna zaštita za motor

Grana s 2 cilindra za podizanje

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

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

Alarm za vožnju

Kamera za vožnju unatrag i bočna kamera – za veću sigurnost

LED radna svjetla

TB2150R: 2 x kabina sprijeda, 1 x poklopac motora sprijeda, 1 x grana
TB2150R V: 2 x kabina sprijeda, 1 x kabina straga, 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 i tlak 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. 224 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 54,8 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 54,8 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

Odzračnik hidrauličkog spremnika

Pilot-upravljeni ventil za zadržavanje tereta na cilindrima grane i ruke
(TB2150R V: također dvodijelna grana)

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane i ruke

TEHNIČKI PODACI

Motor	DEUTZ TCD3.6L4 turbo punjač za 4-cilindrični Commonrail dizelski motor; 85 kW @ 2.200 rpm (ISO14396) Stupanj emisije V s DPF-om, SCR-om i DOC-om
Dimenzije (mm)	TB2150R: 7.975 x 2.500 x 2.960 TB2150R V: 8.275 x 2.500 x 2.960
Dubina kopanja (mm)	TB2150R: 5.500 / TB2150R V: 6.300
Dohvat (mm)	TB2150R: 8.330 / TB2150R V: 8.790
Duljina ruke (mm)	2.320
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.700

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina* (kg)	TB2150R: 16.200 TB2150R V: 16.860
Ukupna širina (mm)	2.500
Ukupna visina (mm)	2.960
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	TB2150R: 7.975 TB2150R V: 8.275

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

PODVOZJE

Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	500
Kontakt s tlom (mm)	3.080
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	TB2150R: 0,454 TB2150R V: 0,473
Udaljenost od tla (mm)	475
Dimenzije dozer daske (mm)	2.490 x 550

PERFORMANSE

Brzina vožnje (km/h)	2,9(1. brzina) / 5,5(2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	11
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	35 / 70
Sila kopanja žlice (kN)	96,3
Sila kopanja ruke (kN)	65,4

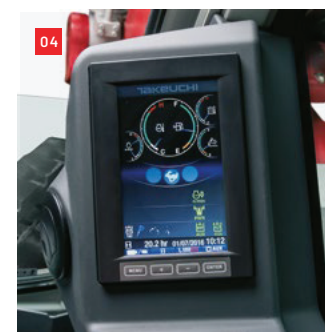
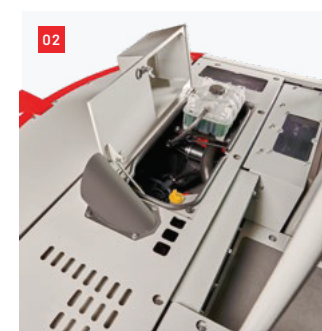
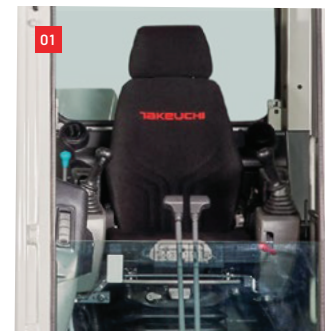
HIDRAULIČKI SUSTAV

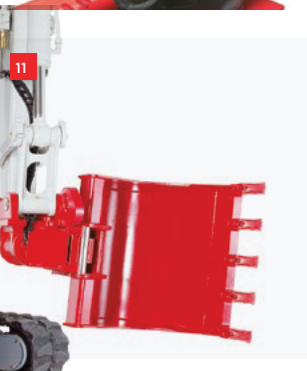
Hidrauličke pumpe	2 x varijabilna aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčasta pumpa
Tlak pumpe (bar)	343 x 343 x 236 x 39
Protok (l/min)	112 x 112 x 54,8 x 20
Hidraulički spremnik (l)	102 (spremnik) / 235 (ukupno)
Vrsta zakretnog motora	Nepomični motor s aksijalnim klipom
Tip pogonskog motora	Varijabilni motor s pomičnim klipom

DODATNI HIDRAULIČKI UPRAVLJAČKI KRUGOVI

1. hidraulički upravljački krug Hidraulički čekić (l/min) 3 memorije za protok i tlak	224
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt / grajfer (l/min) 1 memorija za protok i tlak	54,8

- 01 Zvučno izolirana udobna kabina niskih vibracija s udobnim sjedalom sa zračnim ovjesom i grijanjem.
- 02 Modificirani otvor za održavanje za najbolji pristup spremniku rashladne tekućine i grlu za točenje motornog ulja
- 03 Veliki otvori za održavanje za lak pristup i održavanje hidrauličkih komponenti i komponenti goriva.
- 04 Optimalno raspoređene komande s velikim, jasnim i korisniku jednostavnim zaslonom s prikazom kamere za vožnju unatrag koji se automatski pojavljuje na zaslonu.
- 05 4 hidraulička kruga serijske proizvodnje, od kojih 3 imaju proporcionalnu kontrolu; podesiva brzina protoka i tlaka.
- 06 Veliki otvor za održavanje jamči optimalan pristup bateriji i čišćenju hladnjaka.

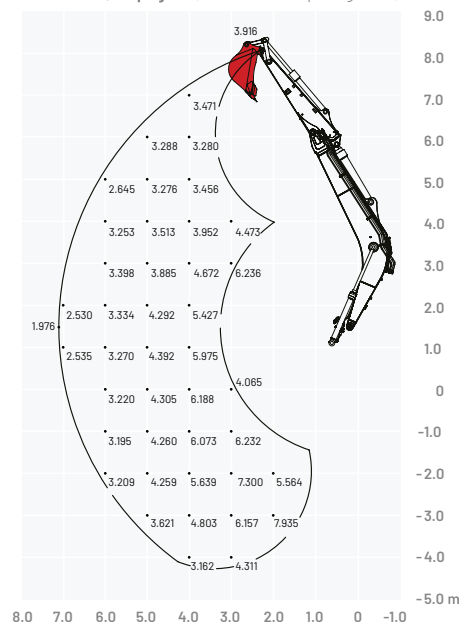




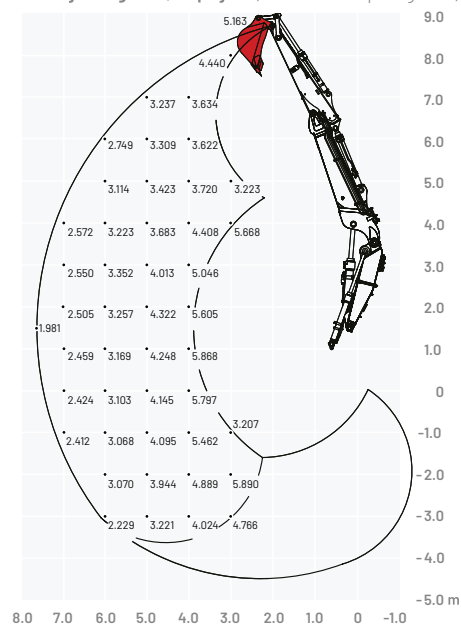
- 07** HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H pločom
- 08** HUPPQuick sustav: kod brze zamjene hidraulički se priključci spajaju automatski
- 09** Hidraulički čekić HUPPBreak 160S s HUPPQuickom
- 10** Univerzalni grajfer HUPPGrip 160 s HUPPTilt i HUPPQuick sustavom brze spojke
- 11** HUPPTilt s HUPPPlate H, dubinska žlica montirana kao utovarna žlica
- 12** Škare za beton - Epiroc CB950
- 13** Priključna vibroploča - Ammann APA75/74
- 14** Priključna freza - Erkat ER600

Težina dizanja (kg)

Monoblok, naprijed (dozer daska podignuta)



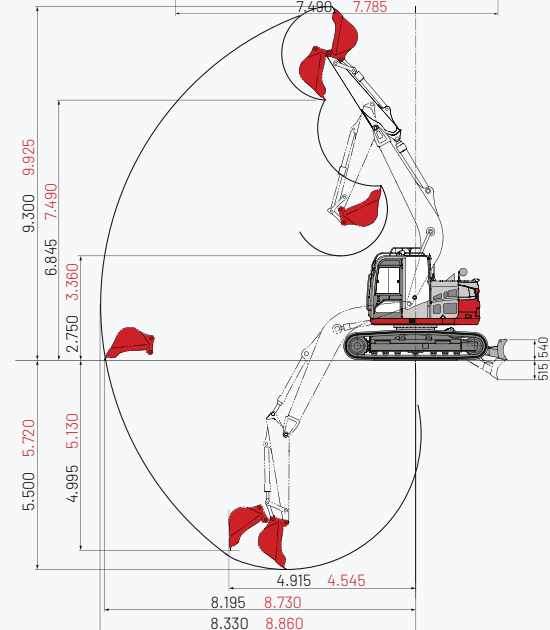
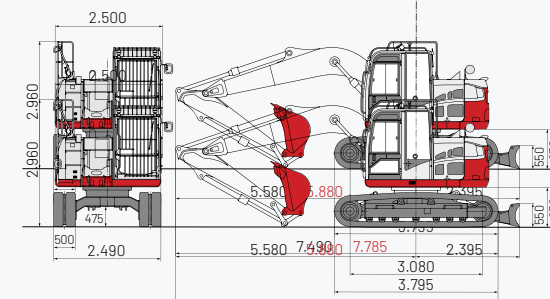
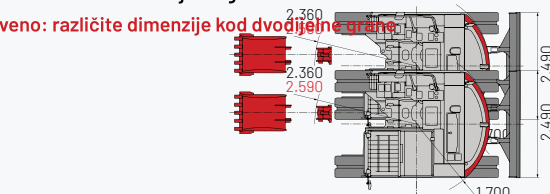
Dvodijelna grana, naprijed (dozer daska podignuta)



Dimenzije (mm)

Crno: monoblok i dvodijelna grana

Crveno: različite dimenzije kod dvodijelne grane



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