

PGS

takeuchi

TB216

Mini bager s kabinom ili zaštitnim okvirom



TB216 godinama je jedan od naših najprodava-
nijih modela. Impresionira svojom manevarskom
sposobnošću na uskim gradilištima ili tijekom
renoviranja zgrada. Cilindar grane, dizajniran
kao vratni cilindar, pruža optimalnu zaštitu.
Zahvaljujući hidrauličkom podešavanju razmaka
gusjenica, TB216 ima nenadmašnu stabilnost.

- » 1. hidraulički upravljački
krug s proporcionalnim
upravljanjem s 33,6 l/min
- » 3 hidraulička upravljačka
kruga, od kojih 2 imaju
proporcionalnu kontrolu
- » Hidrauličko podešavanje
razmaka gusjenica - za veću
stabilnost
- » Cilindar za podizanje dizaj-
niran je kao vratni cilindar
i nudi optimalnu zaštitu čak
i tijekom radova rušenja
- » Dostupan u 2 verzije: sa
zaštitnim okvirom ili s
komforom kabinom



**Na tri sata, dva dana
ili cijelu godinu:**
Ako je tvojemu gradilištu
potrebno, svoj
TB216 možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

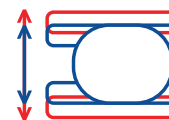
Jednostavno vrijedi više.



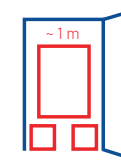
Ekskluzivna
dodatna oprema



Snažan



S
varijabilnom širinom traga



Kompaktan

HIDRAULIKA

3 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 2 imaju proporcionalno upravljanje

1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 33,6 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 10,8 l/min

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

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

TEHNIČKA I SIGURNOSNA OPREMA

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

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

Grijanje i radio (samo za verziju s kabinom)

Komforno sjedalo s mehaničkim ovjesom

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

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)

Pretinac za pohranu s kompletom on-board alata

Utičnica za rotacijsko svjetlo (samo za verziju s kabinom)

Dozer daska s produžecima - ovisno o širini traga

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina* (kg)	1.860 (zaštitni okvir) 1.960 (kabina)
ukupna širina (mm)	985 (zaštitni okvir) 1.055 (kabina) 1.300**
Ukupna visina (mm)	2.280 (zaštitni okvir) 2.360 (kabina)
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	4.040
Dubina kopanja (mm)	2.390
Dohvat (mm)	4.090
Duljina ruke (mm)	1.130
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.075
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	230
Kontakt s tlom (mm)	1.155
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,29 (zaštitni okvir) 0,31 (kabina)
Udaljenost od tla (mm)	205
Dimenzije dozer daske (mm)	980 (1.300**) x 310

* Težina stroja + PT + HUPPPlate + srednja žlica + pola spremnika dizela

** Varijabilna širina traga

MOTOR

Tip	Yanmar 3TNV70 3-cilindrični dizelski motor Stupanj emisije V
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	11,5 kW @ 2.400 rpm
Zapremina (cm ³)	854
Spremnik goriva (l)	22

PERFORMANSE

Brzina vožnje (km/h)	2,2 (1. brzina) / 4,2 (2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	9,2
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	15 / 27
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	80 / 50

Sila kopanja žlice (kN)	14
Sila kopanja ruke (kN)	8,2
Sila kopanja grane (kN)	7,4

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčasta pumpa
Tlak pumpe (bar)	210 x 210 x 200 x 34
Protok (l/min)	16,8 x 16,8 x 10,8 x 6,5
Hidraulički spremnik (l)	16 (spremnik) / 24,5 (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)	33,6
2. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min)	10,8

01 Ergonomsko radno mjesto za rad bez zamora.

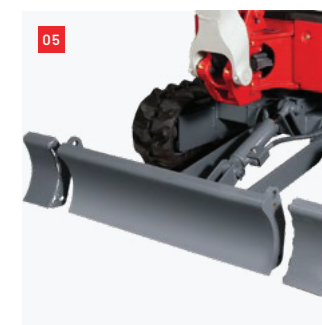
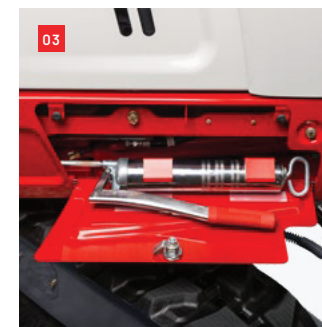
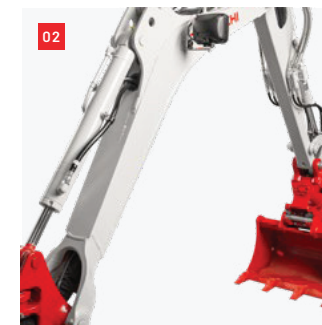
02 Cilindar za podizanje dizajniran je kao vratni cilindar i nudi optimalnu zaštitu čak i tijekom radova rušenja.

03 Pretinac za odlaganje mazalice koji se može zaključati

04 Hidrauličko podešavanje razmaka gusjenica - za veću stabilnost.

05 Duga dozer daska izrađena od čelika bez torzije s manualnim proširenjem.

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



07



10



13



14



08



11



09



12



07 Mehanička ploča za brzu izmjenu HUPPlate M

08 HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPlate H hidrauličkom pločom za brzu izmjenu

09 Hidraulički čekić HUPBreak 20

10 Univerzalni grajfer HUPPGrip 20 s HUPPTiltom

11 HUPPTilt s hidrauličkom pločom za brzu izmjenu HUPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica koristi i kao utovarna žlica

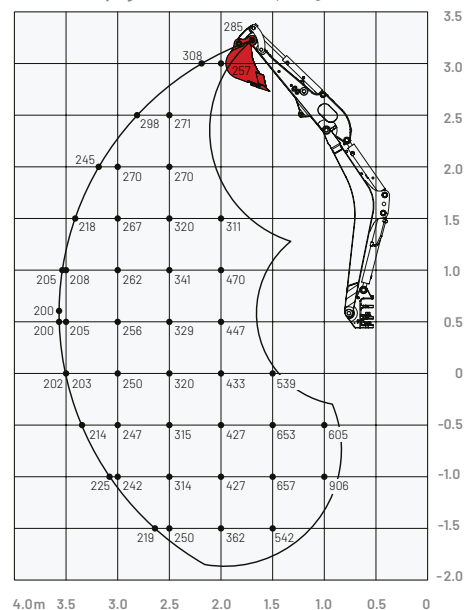
12 Bušilica za zemlju X2500 sa svrdlom

13 HUPPTilt s fiksnom planirnom žlicom

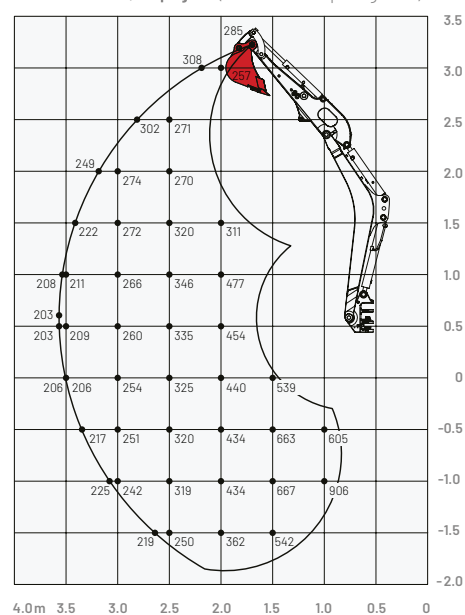
14 Ripper Martin

Težina dizanja (kg)

Kabina, naprijed (dozer daska podignuta)



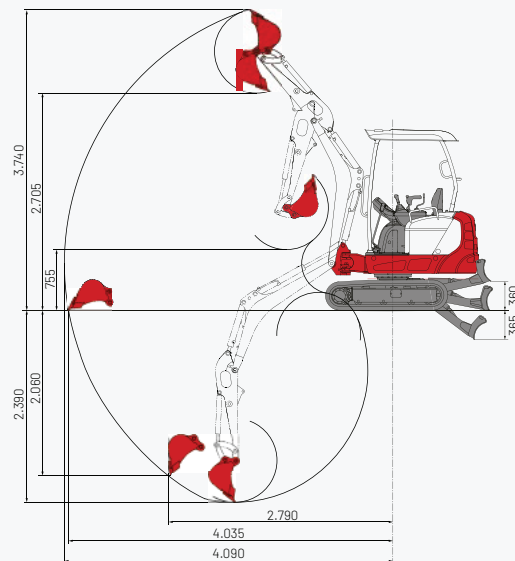
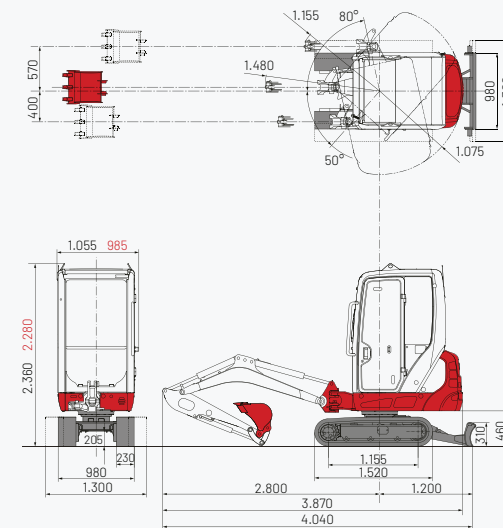
Zaštitni okvir, naprijed (dozer daska podignuta)



Dimenzije (mm)

Crno: Kabina i zaštitni okvir

Crveno: različite dimenzije kod zaštitnog okvira



Opterećenja u 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