



TAKEUCHI

TB280FR

Zero tail bager



Midi bager Takeuchi TB280FR posebno je dizajniran za rad bez ograničenja na vrlo skućenim gradilištima. Zahvaljujući patentiranom boćnom pomaku grane (STS), ovaj zero tail bager još je kompaktniji od bagera skraćena stražnjeg dijela. Naš 9-tonac može se okrenuti za 360° u minimalnoj opisanoj krućnici od samo 3.220 mm. Za kopanje sprijeda i utovar u damper straga, dovoljno je ćak 2.890 mm i tako TB280FR može savršeno raditi ćak i u uskoj ulićici.

- » 1. hidraulićki upravljaćki krug s proporcionalnim upravljanjem s 148 l/min High Flowom
- » Elektrićna pumpa za toćenje goriva
- » 5 LED radna svjetla za optimalno osvjetljenje radnog područja
- » Kabina koja se može nagnuti za lak pristup motoru i hidraulićkim komponentama



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

Ako je tvojem gradilištu
potrebno, svoj

TB280FR možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.



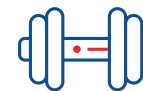
Ekskluzivna
dodatna oprema



Minimalna opisana kružnica
od 3.220 mm



Ekonomičan



Podesivi snagator

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. 148 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 59 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 59 l/min

Detent Mode - kontinuirani rad linije čekiča

Auto-Tank - povratni protok bez tlaka pri radu s čekičem

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

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane, ruke i bočnog pomaka grane

KABINA S KOMFORNOM OPREMOM

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

5,7" višenamjenski zaslon u boji

Elektronički kontroliran klima-uređaj s 4 izlazna ventilacijska otvora

Grijanje i radio

Komforno sjedalo sa suspenzijom

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

TEHNIČKA I SIGURNOSNA OPREMA

Dvostruki filter zraka - dodatna zaštita za motor

Automatsko hidrauličko napinjanje gusjenica

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

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina*(kg)	8.950
Ukupna širina (mm)	2.300
Ukupna visina (mm)	2.725
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	6.860
Dubina kopanja (mm)	4.375
Dohvat (mm)	7.035
Duljina ruke (mm)	1.830
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.280
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	450
Kontakt s tlom (mm)	2.210
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,38
Udaljenost od tla (mm)	315
Dimenzije dozer daske (mm)	2.300 x 500

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

MOTOR

Tip	YANMAR 4TNV98CT 4-cilindrični Commonrail dizelski motor, turbo punjač, stupanj emisije V
Naknadna obrada ispušnih plinova	DPF i DOC
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	51,6 kW @ 2.000 rpm
Zapremina (cm ³)	3.318
Spremnik goriva (l)	100

PERFORMANSE

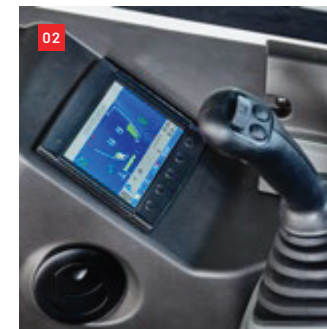
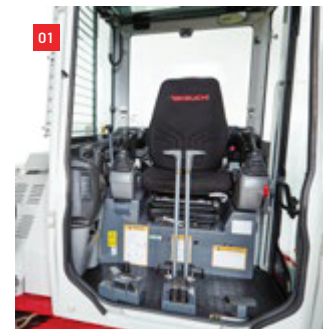
Brzina vožnje (km/h)	2,7 (1. brzina) / 5,2 (2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	10
Sposobnost uspona (stupnjevi / %)	30 / 58
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	30 / 15
Sila kopanja žlice (kN)	46,7
Sila kopanja ruke (kN)	32,9
Sila kopanja grane (kN)	23,3

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 zupčaste pumpe
Tlak pumpe (bar)	275 x 275 x 240 x 35
Protok (l/min)	74 x 74 x 59 x 15
Hidraulički spremnik (l)	71 (spremnik) / 147 (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) Podesiv protok 3 memorije za protoke	148
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min) Podesiv protok 1 memorija za protok	59



01 Zvučno izolirana udobna kabina niskih vibracija s udobnim sjedalom s mehaničkim ovjesom.

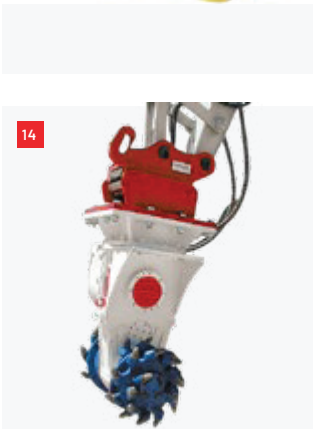
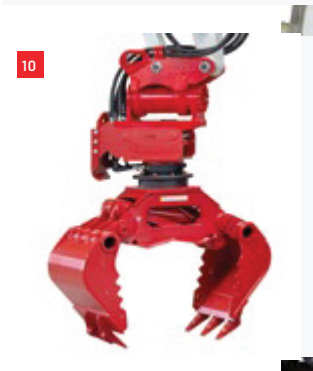
02 Veliki, jasan i jednostavan zaslon s vizualnim i akustičnim nadzornim jedinicama.

03 Optimalno raspoređene komande.

04 TAKEUCHI patentirani, izuzetno robusni bočni pomak grane. Na slici s HUPPLub središnjim sustavom podmazivanja.

05 Kabina koja se može nagnuti za lak pristup motoru i hidrauličkim komponentama.

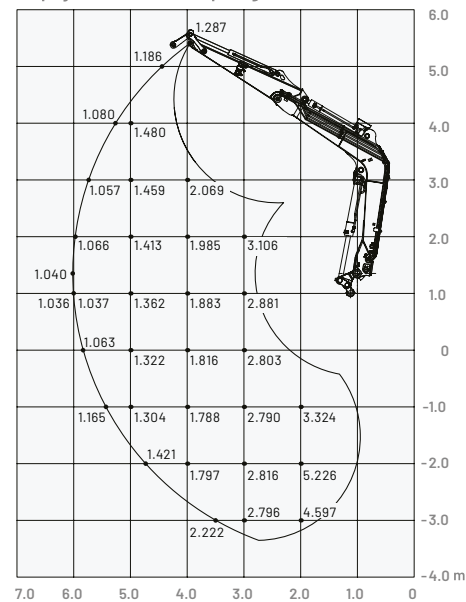
06 Prostrani odjeljak motora, koji pruža praktičan pristup za svakodnevne provjere i točke rutinskog održavanja. Masivni protutužeg.



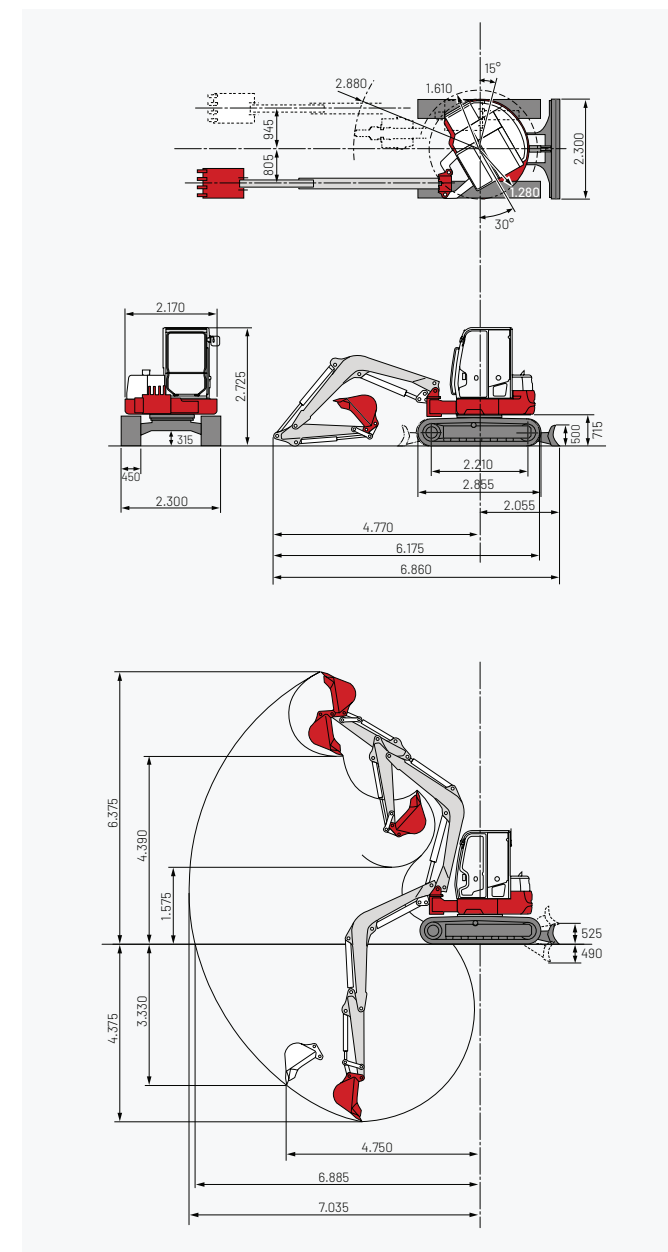
- 07** HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H hidrauličkom pločom za brzu izmjenu pločom za brzu izmjenu
- 08** HUPPQuick sustav brze spojke: Kod brze zamjene hidraulički se priključci spajaju automatski
- 09** Hidraulički čekić HUPPBREAK 402 s HUPPQuick-om
- 10** Univerzalni grajfer HUPPGrip UG02 II s HUPPTiltom i HUPPQuickom
- 11** HUPPTilt s HUPPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica može koristiti i kao utovarna žlica
- 12** Škare za beton - Epiroc CB750
- 13** Priključna vibroploča - Ammann APA55/46
- 14** Priključna freza - Epiroc ER250

Težina dizanja (kg)

Naprijed, dozer daska podignuta



Dimenzije (mm)



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