



TAKEUCHI

TB257FR

Zero tail bager



Mini bager Takeuchi TB257FR posebno je dizajniran za rad bez ograničenja na vrlo skućenim gradilištima. Zahvaljujući patentiranom boćnom pomaku grane (STS), ovaj zero tail bager još je kompaktniji i najbolja alternativa za bager skraćena stražnjeg dijela. Rotacija nadgrađa za 360° odvija se praktički unutar širine gusjenica. S minimalnom opisanom kružnicom od samo 2.870 mm, TB257FR također je idealan za rad u uskim zavojitim uličicama gdje je prostor ogranićen.

- » 1. hidraulićki upravljaćki krugs proporcionalnim upravljanjem s 105 l/min High Flowom
- » Optimalna udobnost za vozaća uz klima-uređaj, grijanje i Bluetooth radio
- » Kabina koja se može nagnuti za lak pristup motoru i hidraulićkim komponentama
- » 5 LED radnih svjetala za optimalno osvjetljenje radnog područja



**Na tri sata, dva dana
ili cijelu godinu:**
Ako je tvojem gradilištu
potrebno, svoj
TB257FR možeš kupiti i unajmiti.

PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.



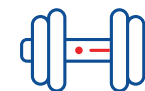
Ekskluzivna
dodatna oprema



Snažan



Prostrana i komforna
kabina za vozača



Podesivi
snagator

KABINA S KOMFORNOM OPREMOM

Komforna kabina ROPS / FOPS (Razina II)

Elektronički kontroliran klima-uređaj s 4 izlazna ventilacijska otvora

Grijanje i radio

Komforno sjedalo s mehaničkim ovjesom i naslonom za vrat

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

ECO način rada za povećanje ekonomske učinkovitosti, optimalno reguliranje motora u visokim položajima

Automatsko prebacivanje u prazni hod – optimizirana potrošnja

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

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

LED radna svjetla 1 x grana, 2 x na kabini sprijeda, 2 x na kabini straga

Utičnica na krovu kabine za rotacijsko svjetlo

USB utičnica za punjenje

HIDRAULIKA

4 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 3 imaju proporcionalno upravljanje

Protoci podesivi na zaslonu

1. hidraulički upravljački krug: 3 memorije i funkcija High Flow
- 2./4. hidraulički upravljački krug: 1 mjesto pohrane

1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 105 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 44,7 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 44,7 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

Snažna varijabilna dvostruka aksijalna klipna pumpa

Odzračnik hidrauličkog spremnika

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

TEHNIČKI PODACI

Motor	KUBOTA V2403-CR-TE5B Commonrail dizelski motor, turbo punjač, 39,0 kW @ 2.200 rpm (ISO14369) Stupanj emisije V - s DPF-om i DOC-om
Dimenzije (mm)	5.395 x 2.000 x 2.575
Dubina kopanja (mm)	3.895
Dohvat (mm)	6.215
Radius zakretanja 360° (mm)	1.435

GLAVNE DIMENZIJE

Radna težina*(kg)	6.160
Ukupna širina (mm)	2.000
Ukupna visina (mm)	2.575
Transportna duljina (mm)	5.905
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	30 / 16

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

PODVOZJE

Gusjenice	Guma, čelik
Razmak gusjenica (mm)	400
Kontakt s tlom (mm)	1.980
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,333
Udaljenost od tla (mm)	300
Dimenzije dozer daske (mm)	2.000 x 430

PERFORMANSE

Brzina vožnje (km/h)	4,8
Brzina zakret. (rpm)	9,6
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	30 / 58
Sila kopanja žlice (kN)	36,6
Sila kopanja ruke (kN)	23,1

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 zupčasta pumpa
Tlak pumpe (bar)	240 x 240 x 206 x 34
Protok (l/min)	60,5 x 60,5 x 44,7 x 9,9
Hidraulički spremnik (l)	52 (spremnik) / 100 (ukupno)
Vrsta zakretnog motora	Nepomični aksijalni klip
Tip pogonskog motora	Varijabilni motor s pomičnim klipom

DODATNI HIDRAULIČKI UPRAVLJAČKI KRUGOVI

1. hidraulički upravljački krug Hidraulički čekić (l/min) 3 x podesiv protok	105,0
2. / 4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min) Podesiv protok	44,7



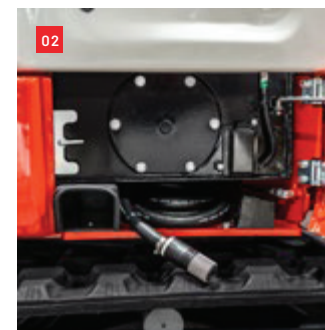
01

01 Ergonomsko udobno sjedalo s mehaničkim ovjesom i optimalan raspored kontrola za rad bez zamora

02 Vlastiti pretinac za crijevo goriva u nadgrađu

03 Dodatni poklopac za otvaranje za optimalan pristup pumpi za dolijevanje goriva i poklopcu spremnika goriva

04 TAKEUCHI patentirani, izuzetno robusni bočni pomak grane



02



03



04

05



06



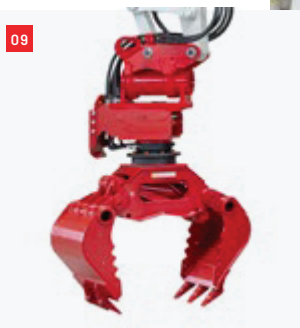
07



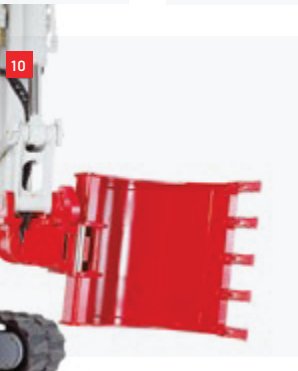
08



09



10



05 Hidraulička HUPPPlate H ploča za brzu izmjenu

06 HUPPTilt R tilt-rotator s HUPPQuickom

07 HUPPTwist 360° rotacijska žlica

08 Hidraulički čekić HUPPBreak s HUPPQuick-om

09 Univerzalni grajfer HUPPGrip s HUPPTilt i HUPPQuick sustavom brze spojke

10 HUPPTilt s HUPPPlate H, dubinska žlica montirana kao utovarna žlica

11 HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H pločom

12 HUPPQuick sustav: Hidraulički priključci automatski se spajaju tijekom postupka brze izmjene

11

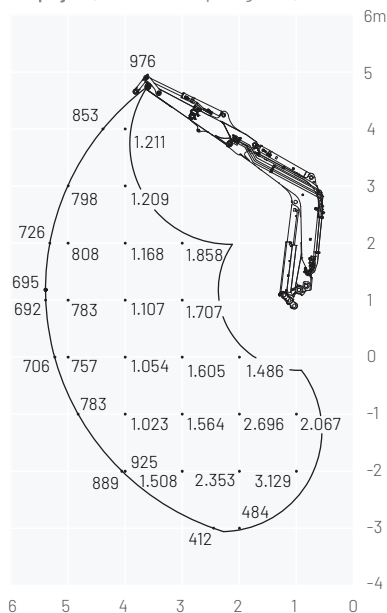


12



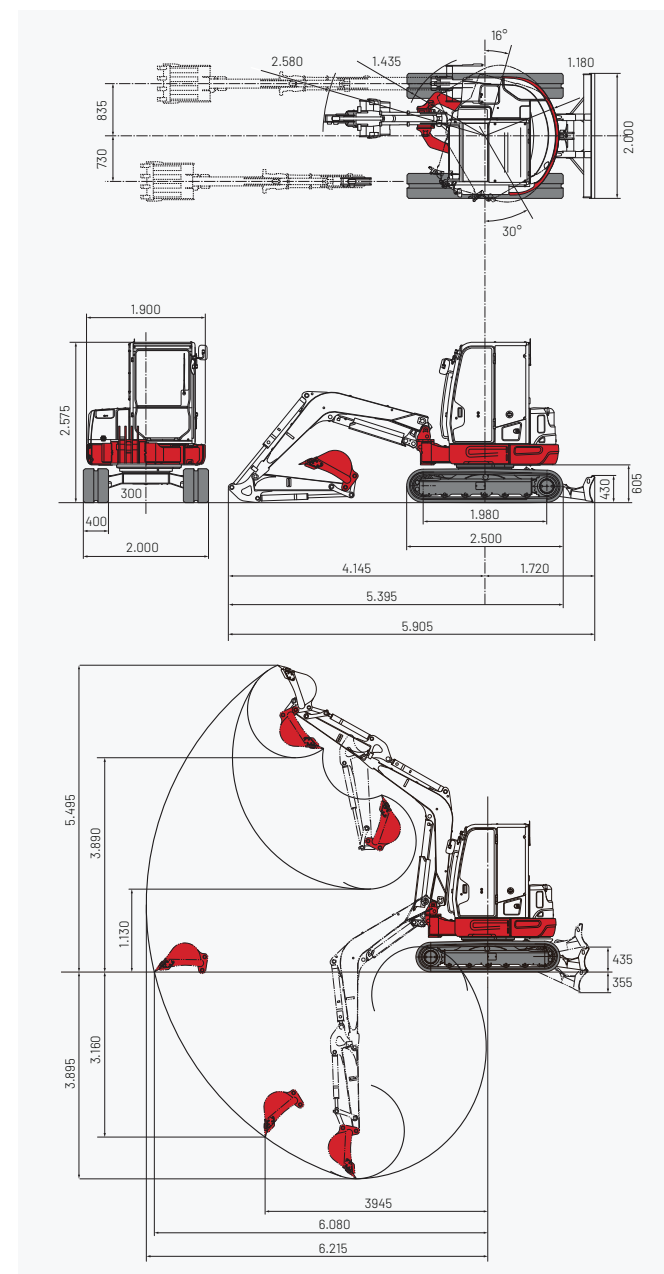
Težina dizanja (kg)

Naprijed (dozer daska podignuta)



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

Web: www.pgs.ba