



TAKEUCHI

TB235-2

Mini bager s kabinom

Takeuchi TB235-2 svestran je i balansiran stroj s izvanrednom snagom kopanja. Mini bager ima 4 hidraulička upravljačka kruga koja omogućavaju raznovrsne načine primjene bez odricanja od performansi. Prostrana kabina pruža veliki komfor.

- » 1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 60 l/min
- » 4 hidraulička kruga, od kojih 3 imaju proporcionalnu kontrolu; podesiv protok
- » 6 LED radna svjetla za optimalno osvjetljenje radnog područja
- » Dostupan u 3 verzije: sa zaštitnim okvirom ili s komfornom kabinom s klima-uređajem ili bez njega



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

Ako je tvojemu gradilištu
potrebno, svoj
TB235-2 možeš **kupiti i unajmiti.**

www.huppenkothén.com



Huppenkothen oprema za dodanu vrijednost:

Postoji dodatna oprema koju svatko želi.

Stoga ti u Huppenkothenu sve dostavljamo serijski.
Tako je tvoj bager učinkovitiji, brži i udobniji.

Jednostavno vrijedi više.



Ekskluzivna
dodatna oprema



Snažan



Prostrana i komforna
kabina za vozača



Podesivi
protoci

KABINA S KOMFORNOM OPREMOM

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

5,7" višenamjenski zaslon u boji

Grijanje i radio

Klima-uređaj s 4 izlazna otvora (opcija)

Komforno sjedalo s mehaničkim ovjesom i naslonom za glavu

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

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 ispuštanje izvučenog dijela u slučaju nužde

Pretinac za pohranu s kompletnom on-board alata

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

LED radna svjetla
2 x kabina sprijeda, 2 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 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. 60 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 22 l/min

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

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 22 l/min

Detent Mode – kontinuirani rad linije čekića

Odzračnik hidrauličkog spremnika

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

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane i zamaha

Moguća dodatna
oprema i
dodatne usluge

HUPPLub

Huppenkothen središnji sustav podmazivanja za još bolje funkcioniranje.

/

HUPPView

Sustav kontrole položaja žlice za precizan rad.

/

HUPPLevel

Automatizirano niveliranje i izravnavanje.

/

HUPPIWarranty

Paket proširenog premium jamstva sa sveobuhvatnom zaštitom.

/

HUPPIFleetManagement

Uz Fleet Management svaki je stroj uvijek na vidiku. Prve 2 godine uključene su u nabavnu cijenu.



GLAVNE DIMENZIJE	
Radna težina* (kg)	3.640
Ukupna širina (mm)	1.580
Ukupna visina (mm)	2.495
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	5.230
Dubina kopanja (mm)	3.245
Dohvat (mm)	5.255
Duljina ruke (mm)	1.450
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.330
Gusjenice	Guma
Razmak gusjenica (mm)	300
Kontakt s tlom (mm)	1.645
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,31
Udaljenost od tla (mm)	295
Dimenzije dozer daske (mm)	1.580 x 395

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

MOTOR

Tip	Yanmar 3TNV88F 3-cilindrični dizelski motor Stupanj emisije V
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	18,2 kW @ 2.400 rpm
Zapremina (cm ³)	1.642
Spremnik goriva (l)	46

PERFORMANSE

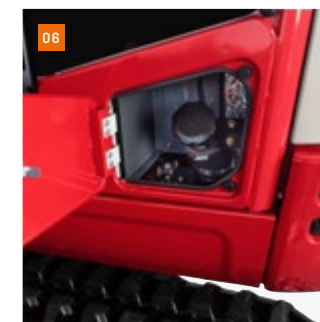
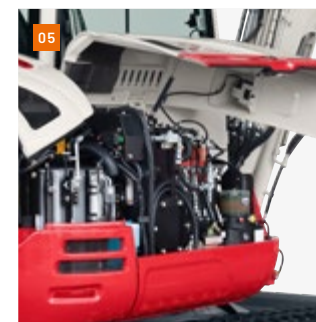
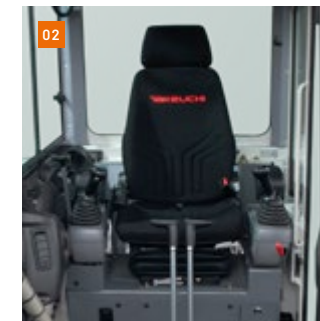
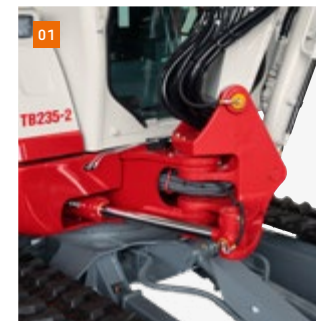
Brzina vožnje (km/h)	2,8 (1. brzina) / 4,2 (2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	9,3
Sposobnost uspona (stupnjevi / %)	30 / 58
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	70 / 55
Sila kopanja žlice (kN)	27,1
Sila kopanja ruke (kN)	17,3
Sila kopanja grane (kN)	17,1

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	Dvostruka aksijalna klipna pumpa + 2 x zupčasta pumpa
Tlak pumpe (bar)	245 x 245 x 200 x 34
Protok (l/min)	38,9 x 38,9 x 21,6 x 10,8
Hidraulički spremnik (l)	35 (spremnik) / 68 (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	60
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min) Podesiv protok 1 memorija za protok	22



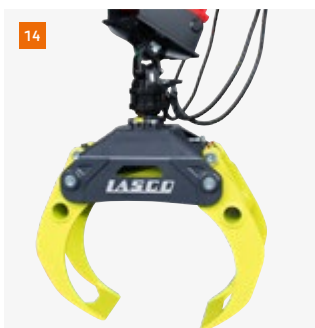
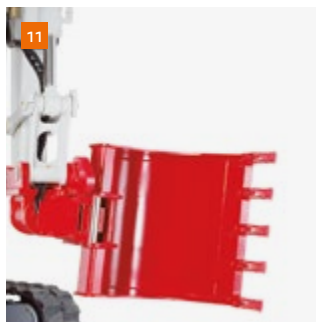
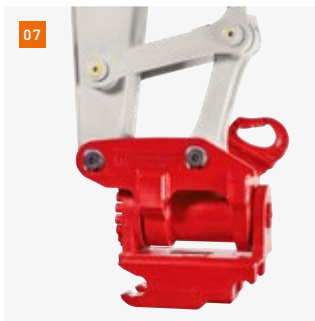
01 Robusni kingpost s posebno zaštićenom vodicom crijeva i hidrauličkim bočnim pomakom grane; cilindri grane i zamaha s prigušenjem krajnjeg položaja; prikaz sa središnjim sustavom podmazivanja HUPPLub.

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

03 Optimalno raspoređene komande s velikim, jasnim i korisniku jednostavnim zaslonom.

04 Veliki otvori za održavanje jamče optimalan pristup
05 za održavanje hidrauličkih komponenti i komponenti goriva te pristup bateriji i hladnjaku.

06 Poklopac za točenje goriva koji se može zaključati



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 HUPBreak 102

10 Univerzalni grajfer HUPPGrip UG04 II s HUPPTiltom

11 HUPPTilt s HUPPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica može koristiti i kao utovarna žlica.

12 Bušilica za zemlju 4500 MAX sa svrdlom

13 Priključna vibroploča - Ammann APA20/30

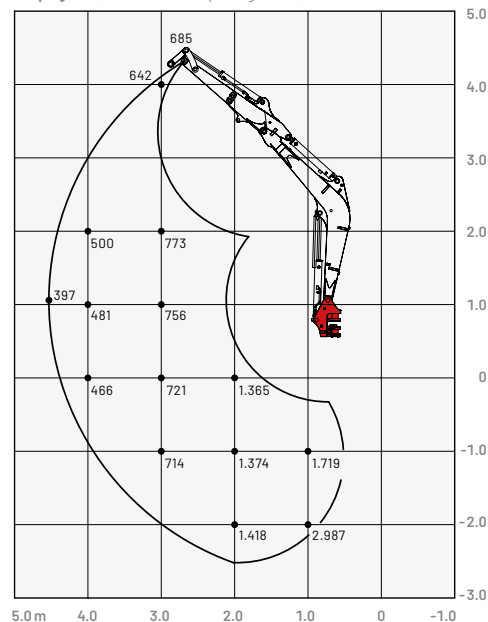
14 Kliješta za drvo - Lasco LA1200HZ



Više pribora na
huppenkothen.com

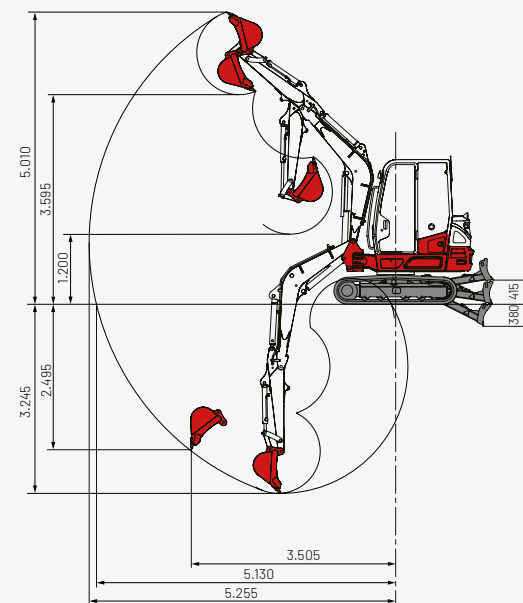
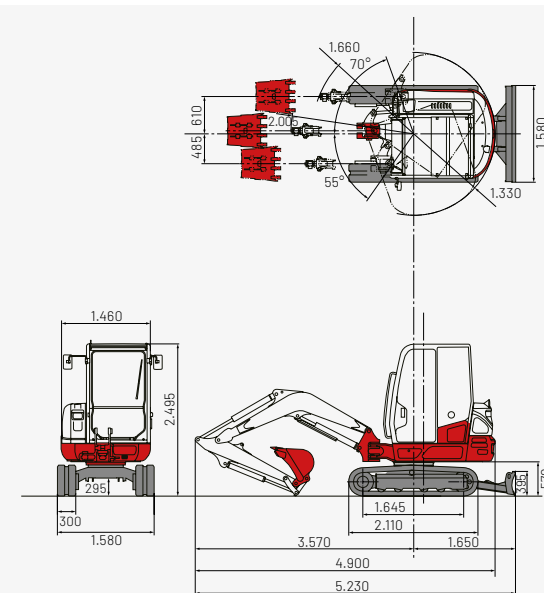
Težina dizanja (kg)

Naprijed (dozer daska podignuta)



Opterećenja u dijagramu su unutar 87 % hidrauličkog kapaciteta dizanja i unutar 75 % kapaciteta prevrtanja.

Dimenzije (mm)



Huppenkothén – tvoje gradilište, tvoj partner, tvoj uspjeh!

Tko želi kupiti ili unajmiti građevinski stroj,
a važna mu je kvaliteta i ne želi gubiti vrijeme,
kod Huppenkothena 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

lokacije

390

zaposlenika

4.500+

strojeva

100 %

servis

AUSTRIA (AT)

Huppenkothén GmbH

Bundesstraße 117 / 6923 Lauterach

T +43 50 663 400

info@huppenkothén.com

CROATIA (HR)

Huppenkothén Hrvatska d.o.o.

Kovinska ulica 4 / 10000 Zagreb

T +385 1 778 0000

zagreb@huppenkothén.com

Cjelokupna
Huppenkothénova
ponuda proizvoda i
usluga

