

BELTEGRAVER

takeuchiTM
From World First to World Leader

TB235-2



Arbeidsvekt: 3 465 kg

Produktegenskaper og spesifikasjoner

MOTOR

- Oppfyller utslippskrav i henhold til EU krav V/EPA 4
- Automatisk luftesystem for drivstoffanlegget
- Automatisk innbremsing
- Forvarming av motor
- Arbeidsmodus: standard, ECO og stor høyde
- Drivstoffilter med stor kapasitet
- Sikkerhetsstartfunksjon for motor, på venstre konsoll.
- Automatisk motoravstenging
- Påfyllingspumpe for drivstoff
- Luftfilter med doble elementer (tilvalg)

ELEKTRISK ANLEGG

- LCD-flerfunksjonsdisplay (vernetak)
- 5,7-tommers flerfunksjonsdisplay i farger (hytte)
- Forseglede vipebrytere
- 12-volts anlegg med 55 A generator
- Halogen-arbeidslys
- LED-lyspakke 1; fremre kåpe, bom og foran på hytten (tilvalg)
- LED-lyspakke 2; fremre kåpe, bom, framme og bak på hytten
- Lampestrømbrytere og uttak for roterende varsellys (kun hytte)
- TFM (Takeuchi Fleet Management, GPS)
- TSS (Takeuchi Security System, startsperre)
- Timeteller
- Kjørealarm (tilvalg)
- Signalhorn

UNDERVOGN OG RAMME

- Trippelflens på underruller
- Kjøresystem med to hastigheter og automatisk nedgiring
- Vinklet ramme med åpent sentersystem
- Stor integrert motvekt
- 300 mm gummibelter
- 300 mm stålbelt (tilvalg)
- Gummiknotter for 300 mm stålbelt (tilvalg)
- Robust skjær med flytmodus (tilvalg)
- Diagonalskjær med flytmodus og påskudd skjærkant (tilvalg)

FØRERPLASS

- Hytte og vernetak med ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I)
 - Eksklusivt fører sete med høy rygg og fjæring
 - 2-tommers rullebelte
 - Nakkestøtte (tilvalg)
 - 12 V strømuttak
 - Hytte med varmeapparat, defrosting, vindusvisker og spylor, takvindu med solbeskyttelse, radio med AM/FM/MP3/Bluetooth
 - Klimaanlegg
 - Regnbeskyttelse
 - Takvern OPG nivå II (hytte tilvalg)
 - Frontvern OPG nivå II (hytte tilvalg)
- ## TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT
- Minimert nedetid
 - Fjerndiagnostisering
 - Overvåking av maskinens utnyttingsgrad
 - Forebyggende vedlikehold
 - Kostnadskontroll

HYDRAULIKKANLEGG

- Aksialstempelpumpe med variabelt volum
- Kjørekrets
- Hydrauliske styrespaker
- Proporsjonalstyring for serviceport 1
- Sperre for serviceport 1
- Proporsjonalstyring for serviceport 2
- Serviceport 3 for hurtigkobling
- Proporsjonalstyring for serviceport 4 (tilvalg)
- Ekstrahydraulikk tilkoblet til stikken
- Hydraulikk tank med sikteglass for oljenivå.
- Justerbar hjelpestrømming for serviceport 1, 2 og 4
- Automatisk frigivning av trykk
- Hydraulisk velgerventil (1-veis/2-veis)
- Pilotakkumulator
- Luffer, hydraulikkoljetank
- Påfyllingspumpe (tilvalg)

ARBEIDSREDSKAPER

- Uavhengig monobomsving
- Dempede bom- og sving sylindere
- Bomsvingstopp (tilvalg)
- 1 300 mm stikke
- 1 450 mm stikke
- Lastholdeventil for stikke og bom med løftealarm
- Ventil for bytte av spakemønster (ISO eller G)



Rommelig førerhytte



Interiør med personbilkomfort

*Funksjonene kan være utilgjengelige i noen land. Kontakt din Takeuchi-forhandler for mer informasjon

DRIFTSYTELSE

Arbeidsvekt – hytte 3 465 kg

Arbeidsvekt – vernetak 3 365 kg

Skuffevolum (strøken) 0,105 m³

Svinghastighet 9,3 o/min

Kjørehastighet

1:a 2,8 km/h

2:a 4,2 km/h

Klatreevne 30°

Marktrykk – hytte 31,4 kPa

Marktrykk – vernetak 30,4 kPa

Skuffens maksimale brytekraft 27,1 kN

Stikkens maksimale brytekraft (1 300 mm stikke) 18,7 kN

Stikkens maksimale gravekraft (1 450 mm stikke) 17,3 kN

Trekraft 40,5 kN

Bomsvingvinkel (venstre/høyre) 70°/55°

MOTOR

Modell Yanmar/3TNV88F

Nominell motorekt (ISO 14396) 18,2 kW/2 400 o/min

Maksimalt dreiemoment 92,2 Nm/1 440 o/min

Sylindervolum 1 642 cm³

Generator 12 V – 0,66 kW

Batteri (IEC 60095-1) 12 V – 68 Ah

VÆSKEVOLUMER

Motorens smøresystem 4,7 l

Kjøleanlegg 4,0 l

Drivstofftankens volum 46,0 l

Hydraulikkoljetankens volum 35,0 l

Hydraulikkanleggets volum 68,0 l

HYDRAULIKKANLEGG

P1, P2 Aksialstempelpumpe med variabelt volum

Strømmingshastighet 38,9 l/min

Avlastningstrykk 24,5 MPa

P3 Tannhjulspumpe

Strømmingshastighet 21,6 l/min

Avlastningstrykk 20,0 MPa

Serviceport 1

Strømmingshastighet 60,5 l/min

Hydraulikktrykk 21,0 MPa

Serviceport 2

Strømmingshastighet 21,6 l/min

Hydraulikktrykk 20,0 MPa

Serviceport 3

Hydraulikktrykk 20,0 MPa

Serviceport 4

Strømmingshastighet 21,6 l/min

Hydraulikktrykk 20,0 MPa

HELSE OG SIKKERHET

Vibrasjonsnivåer

Hand/arm $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Kropp $\leq 0,5 \text{ m/s}^2$

Støynivå

Lydeffektnivå L_{WA} 93 dB



Multidisplay



Joystick

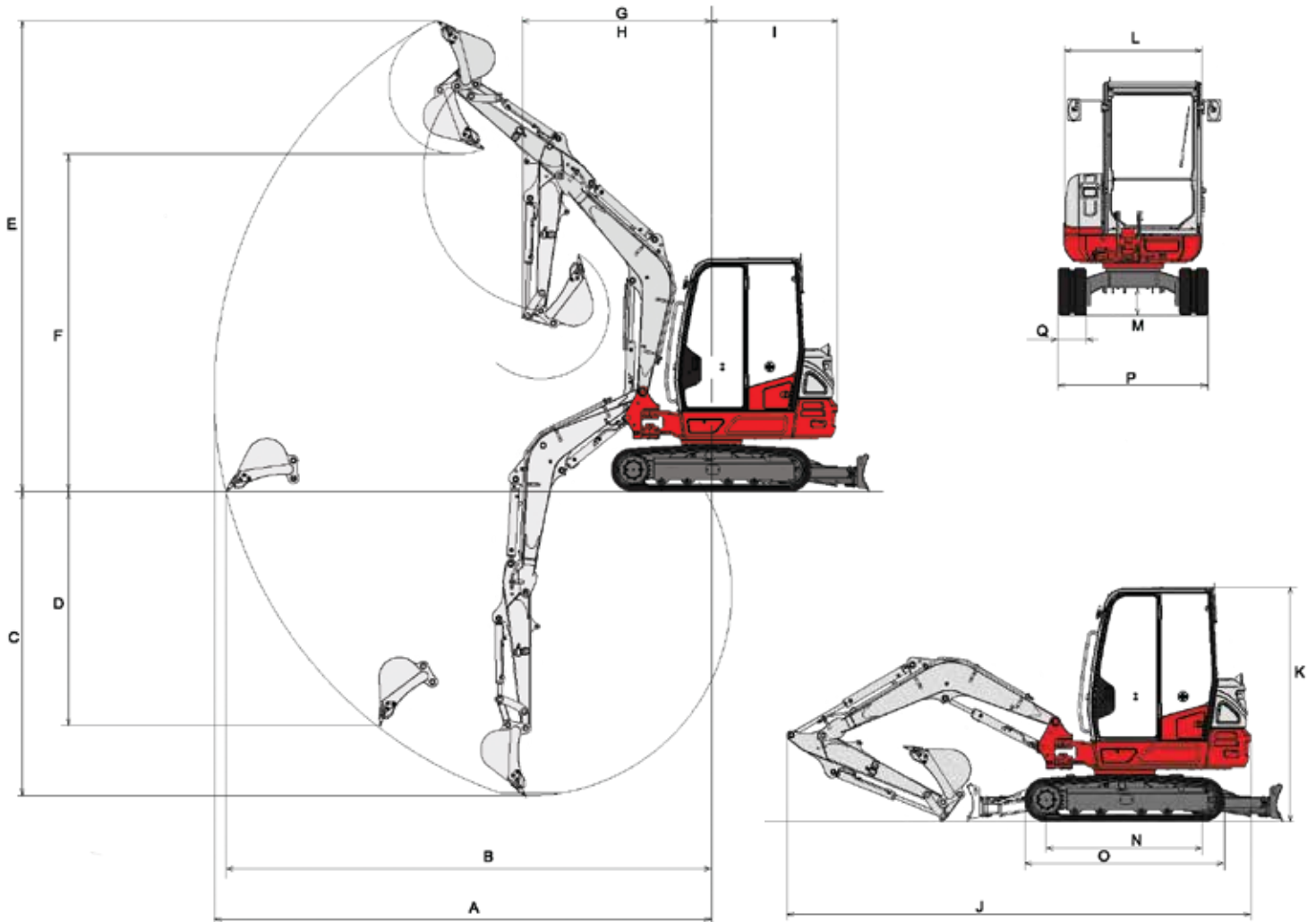


Påkostet fører sete med høy rygg og fjæring



Elektronisk gassvribyter

TB235-2 beltegraver



| MASKINENS MÅL | 1 300 mm stikke | 1 450 mm stikke |
|---|-----------------|-------------------|
| A Maksimal rekkevidde | 5 115 mm | 5 255 mm |
| B Maksimal rekkevidde på bakkenivå | 4 985 mm | 5 130 mm |
| C Maksimal gravedybde | 3 095 mm | 3 245 mm |
| D Maksimal vertikal gravedybde | 2 350 mm | 2 495 mm |
| E Maksimal høyde på skjærekant | 4 910 mm | 5 010 mm |
| F Maksimal tømme høyde | 3 495 mm | 3 595 mm |
| G Fremre svingradius | 1 985 mm | 2 005 mm |
| H Fremre svingradius med bomforskyvning | 1 650 mm | 1 660 mm |
| I Svingradius bakpart | | 1 330 mm |
| J Total lengde | 4 860 mm | 4 900 mm |
| K Total høyde (hytte/vernetak) | | 2 495 mm/2 510 mm |
| L Total bredde overvogn | | 1 460 mm |
| M Bakkeklaring | | 295 mm |
| N Belteramme | | 1 645 mm |
| O Total lengde, belter | | 2 110 mm |
| P Total bredde, belter | | 1 580 mm |
| Q Bredde belteplate | | 300 mm |

ROBUST, KRAFTIG, PÅLITELIG



Integrert motvekt



Bygget helt i stål



Dempede sylindrer



Trippel flens på underruller

Enkel transport og enestående arbeidskapasitet gjør TB235-2 til et utmerket valg for eiere/brukere, utleiebedrifter, allmenntilgjengelige foretak og hovedentreprenører. TB235-2 er bygget i stål, har en rommelig fører plass med personbilkomfort, og leveres med hytte med klimanlegg. Maskinen har enestående flerfunksjonshendler- og brytere, LED lyspakke, dempede bom- og svingsylindere for høyere prestasjoner, komfort og holdbarhet.

Motoren i TB235-2 oppfyller kravene i de nyeste utslippsstandardene og har ikke dieselpartikkelfilter for enklere vedlikehold. Andre egenskaper er automatisk luftesystem for drivstoffanlegget, luftfilter med doble elementer (tilvalg), stor integrert motvekt og enestående servicevennlighet takket være motorluke og sideluke som kan åpnes oppover for større bekvemmelighet. Føreren er beskyttet av hytte eller vernetak med ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I) for høyeste grad av sikkerhet og komfort.



Låsbare serviceluker som kan åpnes oppover for enestående adkomst ved vedlikehold



© 2019 Takeuchi MFG. Co., Ltd. Med enerett. I samsvar med vår policy for kontinuerlig forbedring kan visse spesifikasjoner og egenskaper bli endret uten forutgående varsel. Bilder kan vise tilvalg som ikke inngår i standardutrustningen.

FORM: Produktdatablad minigraver TB235-2 – april 2019

TAKEUCHI[™]
From World First to World Leader