

**BELTEGRAVER**

**TAKEUCHI**  
From World First to World Leader

# TB325R



Arbeidsvekt: 2 440 kg

# Produktspesifikasjoner

## DRIFTSYTELSE

Arbeidsvekt – hytte	2 440 kg
Arbeidsvekt – vernetak	2 310 kg
Skuffevolum (jevnet)	0,064 m <sup>3</sup>
Svinghastighet	8,9 o/min
Kjørehastighet	
1:a	2,5 km/h
2:a	4,3 km/h
Klatreevne	25°
Marktrykk – hytte	29,1 kPa
Marktrykk – vernetak	27,6 kPa
Skuffens maksimale brytekraft	19,3 kN
Stikkens maks. gravekraft (960 mm stikke)	13,2 kN
Stikkens maks. gravekraft (1,210 mm stikke)	11,3 kN
Trekraft	27 kN
Bomsvingvinkel (venstre/høyre)	70°/55°

## MOTOR

Modell	Yanmar/3TNV82A
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	16,5 kW/ 2 200 o/min
Maksimalt dreiemoment	85,1 Nm/1,320 o/min
Sylindervolum	1 330 cm <sup>3</sup>
Generator	12 V – 0,48 kW
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 58,0 A·h

## VÆSKEVOLUMER

Motorens smøresystem	3,6 l
Kjøleanlegg	4,7 l
Drivstofftankens volum	31,2 l
Hydraulikkoljetankens volum	25,0 l
Hydraulikkanleggets volum	48,0 l

## HELSE OG SIKKERHET

Vibrasjonsnivåer	
Hand/arm (ISO 5349)	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kropp (ISO 2631-1)	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup>
Lydnivå	
Lydeffektnivå (ISO 6395)	LwA 93 dB

## HYDRAULIKKANLEGG

P1, P2	Aksialstempelpumpe med variabelt volum
Strømmingshastighet	25,3 l/min
Avlastningstrykk	21,0 MPa
P3	Tannhjulspumpe
Strømmingshastighet	14,7 l/min
Avlastningstrykk	19,6 MPa
Serviceport 1	
Strømmingshastighet	40,0 l/min
Hydraulikktrykk	21,0 MPa
Serviceport 2	
Strømmingshastighet	14,7 l/min
Hydraulikktrykk	19,6 MPa
Serviceport 3	
Hydraulikktrykk	19,6 MPa
Serviceport 4	
Strømmingshastighet	14,7 l/min
Hydraulikktrykk	19,6 MPa



Nedfellbare kjørepedaler



Drenering

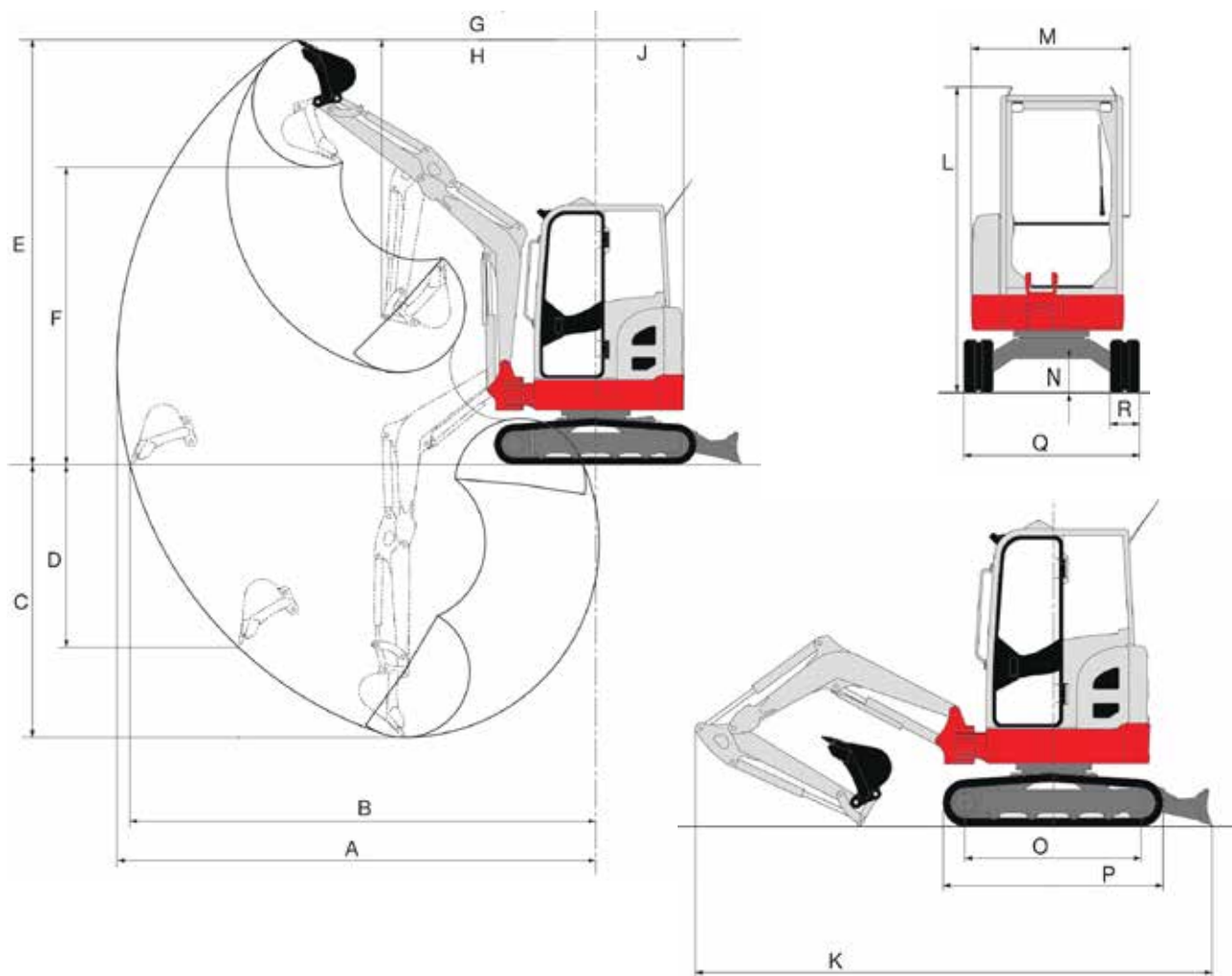


Integrert motvekt



TFM

# TB325R beltegraver



MASKINENS MÅL	960 mm stikke	1 210 mm stikke
A Maksimal rekkevidde	4 235 mm	4 475 mm
B Maksimal rekkevidde på bakkenivå	4 105 mm	4 350 mm
C Maksimal gravedybde	2 290 mm	2 540 mm
D Maksimal vertikal gravedybde	1 800 mm	2 045 mm
E Maksimal høyde på skjærekant	3 815 mm	3 965 mm
F Maksimal tømme høyde	2 625 mm	2 775 mm
G Fremre svingradius	1 960 mm	2 005 mm
H Fremre svingradius med bomforskyvning	1 585 mm	1 625 mm
J Svingradius bakpart		825 mm
K Total lengde	3 985 mm	4 020 mm
L Total høyde (hytte/vernetak)	2 490 mm/2 420 mm	
M Total bredde overvogn (hytte/vernetak)	1 355 mm/1 300 mm	
N Bakkeklaring	275 mm	
O Belteramme	1 510 mm	
P Total lengde belter	1 890 mm	
Q Total bredde belter	1 500 mm	
R Bredde belteramme	250 mm	

# Produktegenskaper

## MOTOR

- Oppfyller utslippskrav i henhold til
- EU krav steg V
- Starthjelp med forvarming av motor
- Automatisk tomgangsenking
- Luffilter med doble elementer (tilvalg)
- Automatisk luftesystem for drivstoff
- Drivstoffilter med stor kapasitet
- Sikkerhetsstartfunksjon for motor,

## ELEKTRISK ANLEGG

- 3,5-toms flerfunksjonsskjerm
- 12-voltsanlegg med 40 A generator
- Batteriomkobler
- 2 LED-lys på vernetaket
- 1 LED-arbeidslys på bommen
- 1 LED-lys framme på hytten
- Ekstra LED-lys framme på hytten
- Lampestrømbrytere og uttak for roterende varselys (kun hytte)
- TSS (Takeuchi Security System; startsperre)
- Timeteller
- Kjørealarm (tilvalg)

## FØRERPLASS

- Hytte og vernetak med ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I)
- Førersete med fjæring
- Hytte med varme, defroster, vindusvisker og spyer, takvindu, radio med AM/FM/Bluetooth, 12 V strømuttak
- 2-toms rullebelte
- Drenering
- Nedfellbare kjørepedaler
- Frontbeskyttelse OPG nivå I (hytte tilvalg)

## UNDERVOGN OG RAMME

- Trippelflens på underruller
- Robust skjær
- Kjøresystem med to hastigheter og automatisk nedgiring
- Integreert motvekt
- 250 mm gummibelte
- 250 mm stålbelt (tilvalg)
- Lastholdeventil, skjær (tilvalg)

## TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

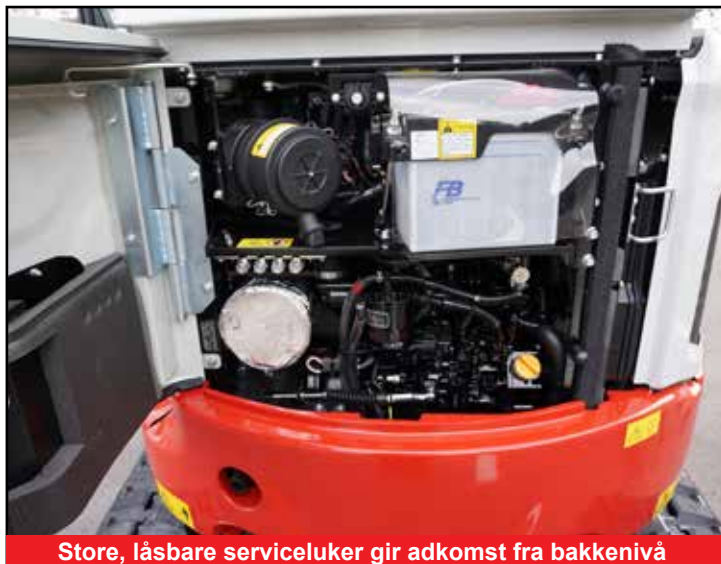
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)
- Minimert nedetid
- Fjerndiagnostisering
- - Overvåkning av maskinens utnyttingsgrad.
- - Forebyggende vedlikehold
- - God kostnadskontroll

## HYDRAULIKKANLEGG

- Aksialstempelpumpe med variabelt volum
- Hydrauliske styrespaker
- Proporsjonalstyring for serviceport 1
- Sperre for serviceport 1
- Proporsjonalstyring for serviceport 2
- Serviceport 3 for hurtigkobling
- Proporsjonalstyring for serviceport 4 (tilvalg)
- Serviceport koblet til stikke
- Hydraulikk tank med sikteglass for oljenivå.
- Hydraulisk velgerventil (1-veis/2-veis)
- Pilotakkumulator
- Lufte, hydraulikkoljetank
- Automatisk friretur (tilvalg)
- Justerbar hjelpestrømming for serviceport 1, 2 og 4

## ARBEIDSREDSKAPER

- Bomsving
- Dempede bom- og sving sylindre
- Bomsvingstopp (tilvalg)
- 960 mm stikke (tilvalg)
- 1 210 mm stikke
- Lastholdeventil for stikke
- Lastholdeventil for bom med løftealarm
- Ventil for bytte av spakemønster (ISO eller G) (tilvalg)
- Løftepunkt for skuffeoppheng (tilvalg)



Store, låsbare serviceluker gir adgang fra bakkenivå



Bekvem tilgang for service og vedlikehold

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

# ROBUST, KRAFTIG, PÅLITELIG



Bakdel med liten svingradius



Innlil fire serviceporter (tilvalg)



3,5-toms display



Hydrauliske styrespaker

TB325R er det nyeste tilskuddet til Takeuchis gravemaskiner i 300-serien. Denne nye modellen har bakdel med liten svingradius, noe som innebærer et mindre overheng fra motvekten, gir bedre manøvrerbarhet og høyere produktivitet på trange arbeidsområder. Maskinens kompakte størrelse og lave vekt gjør også at TB325R er enkel å transportere.

TB325R har fått mange nye oppgraderinger og komfortfunksjoner som nå er standard på maskinene i den nye 300-serien. Her inngår blant annet et helt nytt interiør med personbilkomfort, og intuitive, hydrauliske joysticks for maksimal presisjon, en 3,5 tommers skjerm og en midtplassert gruppe med vippestrømbrytere. Førerplassen har blitt større, sammenlignet med forgjengeren TB23R. De nye egenskapene

gir føreren uovertruffen komfort og sikt i en maskin som er utformet for optimal produktivitet, ytelse og driftssikkerhet.

Som standardutstyr på TB325R inngår blant annet et automatisk luftesystem for drivstoff, som eliminerer behovet for manuell lufting av drivstoffsystemet, tomgangsautomatikk for lavere drivstofforbruk, drenering i gulvet for enklere rengjøring, samt en integrert motvekt som beskytter viktige maskinkomponenter. Andre funksjoner på TB325R er en lyspakke med LED-arbeidslys og flere kretser for ekstrahydraulikk. Som tilvalg finnes også telematikkssystemet Takeuchi Fleet Management (TFM).



Romslig førerplass med lett tilgjengelige betjeningsfunksjoner



© 2021 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 TB325R – feb. 2021

**TAKEUCHI**  
*From World First to World Leader*