

Produktspecifikationer

DRIFTPRESTANDA

Arbetsvikt – hytt	2 440 kg
Arbetsvikt – skyddstak	2 310 kg
Skopvolym (rågad)	0,064 m ³
Svänghastighet	8,9 varv/min
Körhastighet	
1:a	2,5 km/h
2:a	4,3 km/h
Backtagningsförmåga	25°
Marktryck – hytt	29,1 kPa
Marktryck – skyddstak	27,6 kPa
Skopans maximala brytkraft	19,3 kN
Armens maximala grävkraft (960 mm arm)	13,2 kN
Armens maximala grävkraft (1,210 mm arm)	11,3 kN
Dragkraft	27 kN
Bomsvängvinkel (vänster/höger)	70°/55°

MOTOR

Modell	Yanmar/3TNV82A
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	16,5 kW/ 2 200 varv/min
Maximalt vridmoment	85,1 Nm/1,320 varv/min
Cylindervolym	1 330 ml
Generator	12 V – 0,48 kW
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 58,0 A·h

VÄTSKEVOLYMER

Motorns smörjsystem	3,6 l
Kylsystem	4,7 l
Bränsletankvolym	31,2 l
Hydraulbehållarens volym	25,0 l
Hydraulsystemets volym	48,0 l

SÄKERHET och HÄLSA

Vibrationsnivåer	
Hand/arm (ISO 5349)	≤ 2,5 m/s ²
Kropp (ISO 2631-1)	≤ 0,5 m/s ²
Ljudnivå	
Ljudeffektnivå (ISO 6395)	Lwa 93 dB

HYDRAULSYSTEM

P1, P2	Variabel displacementkolvpump
Flödeshastighet	25,3 l/min
Avlastningstryck	21,0 MPa
P3	Kugghjulspump
Flödeshastighet	14,7 l/min
Avlastningstryck	19,6 MPa
Serviceport 1	
Flödeshastighet	40,0 l/min
Hydraultryck	21,0 MPa
Serviceport 2	
Flödeshastighet	14,7 l/min
Hydraultryck	19,6 MPa
Serviceport 3	
Hydraultryck	19,6 MPa
Serviceport 4	
Flödeshastighet	14,7 l/min
Hydraultryck	19,6 MPa



Fällbar körpedal



Dränering



Omslutande motvikt



TFM

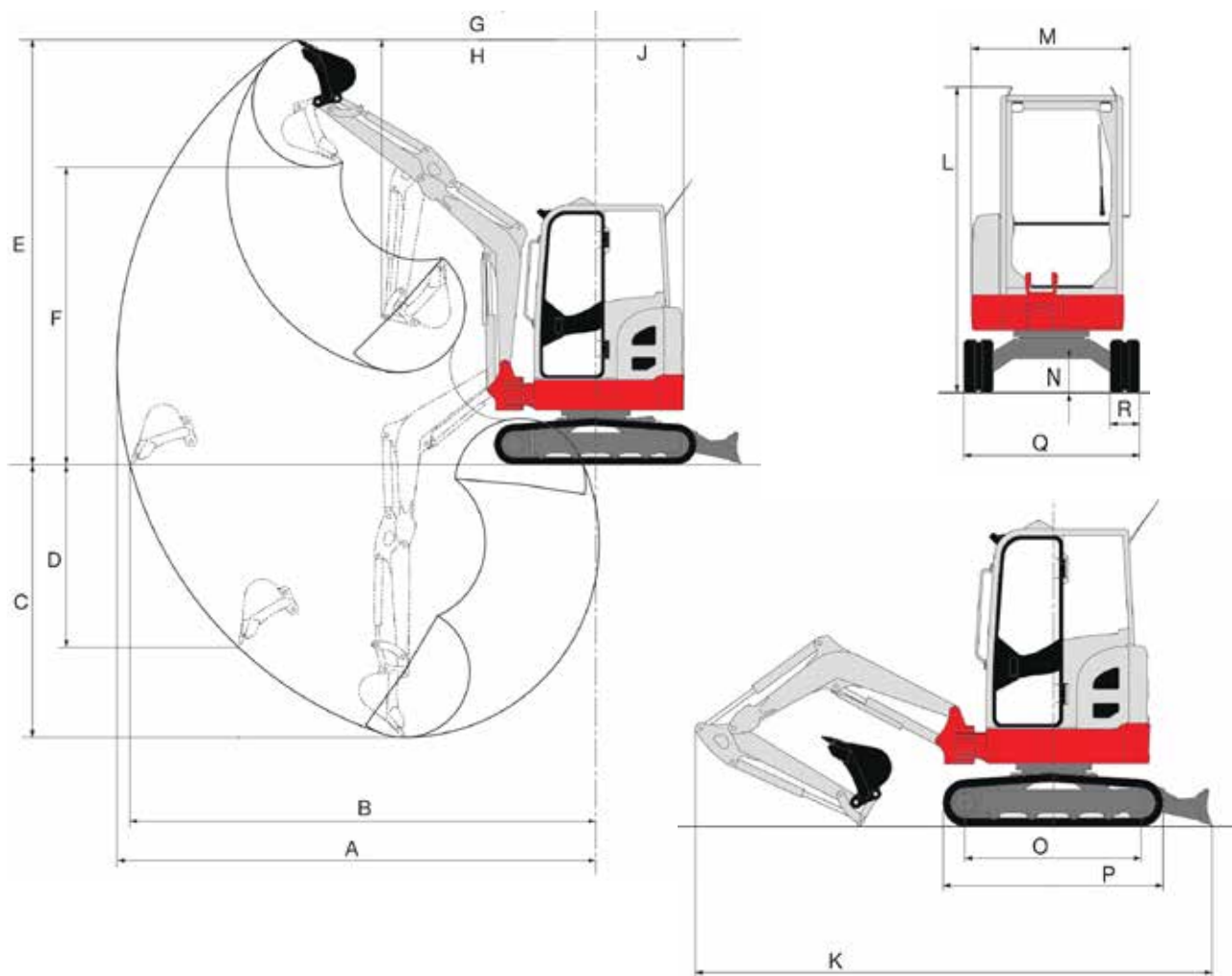


© 2021 Takeuchi MFG. Co., Ltd. Med ensamrätt. I enlighet med vår policy för kontinuerlig förbättring kan specifikationer och egenskaper ändras utan föregående meddelande. Bilder kan visa tillval som inte ingår i standardutrustningen.

FORM: Specifikationsblad kompaktgrävare TB325R – feb. 2021

TAKEUCHI
From World First to World Leader

TB325R bandgrävare



MASKINMÅTT	960 mm arm	1 210 mm arm
A Maximal räckvidd	4 235 mm	4 475 mm
B Maximal räckvidd vid marknivå	4 105 mm	4 350 mm
C Maximalt grävdjup	2 290 mm	2 540 mm
D Maximalt vertikalt grävdjup	1 800 mm	2 045 mm
E Maximal höjd på skärkant	3 815 mm	3 965 mm
F Maximal tömningshöjd	2 625 mm	2 775 mm
G Främre svängradie	1 960 mm	2 005 mm
H Främre svängradie med bomförskjutning	1 585 mm	1 625 mm
J Svängradie bakdel	825 mm	
K Totallängd	3 985 mm	4 020 mm
L Totalhöjd (hytt/skyddstak)	2 490 mm/2 420 mm	
M Totalbredd överbyggnad (hytt/skyddstak)	1 355 mm/1 300 mm	
N Markfrigång	275 mm	
O Larvbandsram	1 510 mm	
P Totallängd larvband	1 890 mm	
Q Totalbredd larvband	1 500 mm	
R Bredd bandplatta	250 mm	

Produktegenskaper

MOTOR

- Uppfyller emissionskraven enligt EU steg V
- Starthjälp med motorförvärmning
- Automatisk tomgångssänkning
- Luftrenare med dubbla element (tillval)
- Automatiskt bränsleluftningssystem
- Bränslefilter med stor kapacitet
- Säkerhetsstartfunktion för motorn

ELSYSTEM

- 3,5-tums multidisplay
- 12-voltssystem med 40 A generator
- Batteriomkopplare
- 2 LED-lampor på skyddstaket
- 1 LED-arbetslampa på bommen
- 1 LED-lampa framtill på hytten
- Extra LED-lampa framtill på hytten
- Lampströmbrytare och uttag för roterande varningslampa (endast hytt)
- TSS (Takeuchi Security System; startspärr)
- Timmätare
- Körlarm (tillval)

FÖRARPLATS

- Hytt och skyddstak med ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I)
- Förarstol med fjädring
- Hytt med värme, defroster, vindrutetorkare och spolare, takfönster, radio med AM/FM/Bluetooth, 12 V eluttag
- 2-tums rullbälte
- Dränering
- Fällbar körpedal
- Frontskydd OPG nivå I (hytt tillval)

UNDERVAGN OCH RAM

- 3-flänsiga underrullar
- Robust schaktblad
- Körsystem med två hastigheter och automatisk växling
- Omslutande skyddande motvikt
- 250 mm gummilarvband
- 250 mm ställarvband (tillval)
- Lasthållningsventil, schaktblad (tillval)

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)
- Minimerad stilleståndstid
- Fjärrdiagnostik
- Övervakning av maskinutnyttjande
- Förebyggande underhåll
- Kontroll över kostnaderna

HYDRAULSYSTEM

- Variabel displacementkolvpump
- Hydrauliska styrspakar
- Serviceport 1 med proportionalstyrning
- Spärr för serviceport 1
- Serviceport 2 med proportionalstyrning
- Serviceport 3 för snabbfäste
- Serviceport 4 med proportionalstyrning (tillval)
- Serviceport ansluten till arm
- Hydraultank med synglas för vätskenivå
- Hydraulisk väljarventil (1-vägs/2-vägs)
- Pilotackumulator
- Avluftare, hydraultank
- Automatisk friretur (tillval)
- Justerbart hydraulflöde för serviceport 1, 2 och 4

ARBETSREDSKAP

- Bomsväng
- Dämpade bom- och svängcylindrar
- Bomsvängstopp (tillval)
- 960 mm arm (tillval)
- 1 210 mm arm
- Lasthållningsventil för arm
- Lasthållningsventil för bom med lyftlarm
- Ventil för byte av spakmönster (ISO eller G) (tillval)
- Lyftpunkt för skoplänkage (tillval)



Stora låsbara servicehuvar ger åtkomst från marknivå



Bekväm åtkomst för service och underhåll

*Funktionerna är eventuellt inte tillgängliga i alla länder. Kontakta din Takeuchi-återförsäljare för mer information.

STRYKTÅLIG, KRAFTFULL, PÅLITLIG



Bakdel med liten svängradie



Upp till fyra serviceportar (tillval)



3,5-tums display



Hydrauliska styrspakar

TB325R är det senaste tillskottet i Takeuchis grävmaskiner i 300-serien. Den här nya modellen har bakdel med liten svängradie, vilket innebär att ett mindre överhäng från motvikten ger bättre manöverbarhet och högre produktivitet på trånga arbetsplatser. Maskinens kompakta storlek och låga vikt gör även att TB325R är enkel att transportera.

TB325R har många uppgraderingar och komfortfunktioner som nu är standard på grävmaskinerna i den nya 300-serien. Här ingår bland annat en helt ny interiör med personbilskomfort och intuitiva, hydrauliska pilotkontroller för största precision, en 3,5-tums display och en centraliserad grupp med vippströmbrytare. Förarplatsen har blivit större jämfört med den föregående modellen TB23R och är mycket rymlig för att vara en grävare med kort bakdel. De nya egenskaperna

ger föraren oöverträffad komfort och sikt i en maskin som är utformad för optimal produktivitet, prestanda och driftsäkerhet.

Till standardutrustningen på TB325R ingår bland annat ett automatiskt bränsleluftningssystem som eliminerar behovet av manuell luftning av bränslesystemet, automatisk tomgångssänkning för lägre bränsleförbrukning, dränering i golvet för enklare rengöring och en robust samt omslutande motvikt som skyddar viktiga maskinkomponenter. Andra egenskaper på TB325R är ett paket med LED-arbetslampor och flera hjälphydraulikretsar. Som tillval finns även telematiksystemet Takeuchi Fleet Management (TFM).



Rymlig förarplats med lättåtkomliga reglage

BANDGRÄVARE

TAKEUCHI
From World First to World Leader

TB325R



Arbetsvikt: 2 440 kg