

Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller emissionskraven enligt EU steg V/EPA Tier 4
- Automatiskt bränsleluftningssystem
- Automatisk inbromsning
- Motorförvärmning
- Arbetslägen: standard, ECO och hög höjd
- Bränslefilter med stor kapacitet
- Säkerhetsstartfunktion för motorn på vänster konsol
- Automatisk motoravstängning
- Tankningspump
- Luftfilter med dubbla element (tillval)

ELSYSTEM

- LCD-multidisplay (skyddstak)
- 5,7-tums multidisplay i färg (hytt)
- Tätade vippströmbrytare
- 12-voltssystem med 55 A generator
- Halogen-arbetslampor
- LED-lamppaket 1; främre kåpa, bom och framtill på hytten (tillval)
- LED-lamppaket 2; främre kåpa, bom, framtill och baktill på hytten
- Lampströmbrytare och uttag för roterande varningslampa (endast hytt)
- TFM (Takeuchi Fleet Management, GPS)
- TSS (Takeuchi Security System, startspärr)
- Timmätare
- Körlarm (tillval)
- Signalthorn

UNDERVAGN OCH RAM

- 3-flänsiga underrullar
- Körsystem med två hastigheter och automatisk växling
- Lutande ram med öppet-centersystem
- Stor omslutande motvikt
- 300 mm gummilarvband
- 300 mm stållarvband (tillval)
- Gummikuddar för 300 mm stållarvband (tillval)
- Robust schaktblad med flytläge (tillval)
- Drivet diagonalblad med flytläge och skruvmonterad skärkant (tillval)

FÖRARPLATS

- Hytt eller skyddstak med ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I)
- Påkostad förarstol med högt ryggstöd och fjädring
- 2-tums rullbälte
- Nackstöd (tillval)
- 12 V eluttag
- Hytt med värme, avfrostning, vindrutetorkare och spolare, takfönster med solskydd, radio med AM/FM/MP3/Bluetooth
- Luftkonditionering
- Regnskydd
- Takskyddssats OPG nivå II (hytt tillval)
- Frontskydd OPG nivå II (hytt tillval)

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

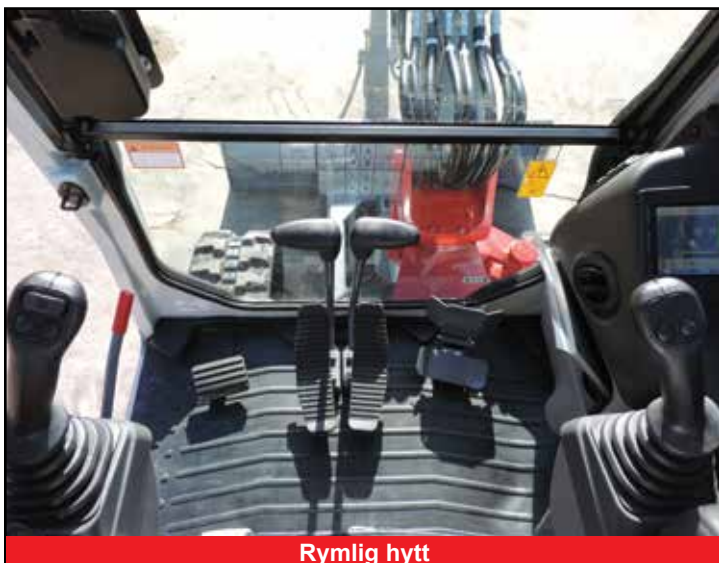
- Minimerad stilleståndstid
- Fjärrdiagnostik
- Övervakning av maskinutnyttjande
- Förebyggande underhåll
- Kontroll över kostnaderna

HYDRAULSYSTEM

- Variabel displacementpump
- Krets för rak körning
- Hydrauliska styrspakar
- Proportionalstyrning för serviceport 1
- Spärr för serviceport 1
- Proportionalstyrning för serviceport 2
- Serviceport 3 för snabbfäste
- Proportionalstyrning för serviceport 4 (tillval)
- Hjälpkrets ansluten till armen
- Hydraultank med synglas för vätskenivå
- Justerbart hjälpflöde för serviceport 1, 2 och 4
- Automatisk tryckfrigivning
- Hydraulisk väljarventil (1-vägs/2-vägs)
- Pilotackumulator
- Avluftare, hydraultank
- Påfyllnadspump (tillval)

ARBETSREDSKAP

- Oberoende monobomsväng
- Dämpade bom- och svängcylindrar
- Bomsvängstopp (tillval)
- 1 300 mm arm
- 1 450 mm arm
- Lasthållningsventil för arm och bom med lyftlarm
- Ventil för byte av spakmönster (ISO eller G)



Rymlig hytt



Interiör med personbilskomfort

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

DRIFTPRESTANDA

Arbetsvikt – hytt	3 465 kg
Arbetsvikt – skyddstak	3 365 kg
Skopvolym (rågad)	0,105 m ³
Svänghastighet	9,3 varv/min
Körhastighet	
1:a	2,8 km/h
2:a	4,2 km/h
Backtagningsförmåga	30°
Marktryck – hytt	31,4 kPa
Marktryck – skyddstak	30,4 kPa
Skopans maximala brytkraft	27,1 kN
Armens maximala grävkraft (1 300 mm arm)	18,7 kN
Armens maximala grävkraft (1 450 mm arm)	17,3 kN
Dragkraft	40,5 kN
Bomsvängvinkel (vänster/höger)	70°/55°

MOTOR

Modell	Yanmar/3TNV88F
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	18,2 kW/2 400 varv/min
Maximalt vridmoment	92,2 Nm/1 440 varv/min
Cylindervolym	1 642 ml
Generator	12 V – 0,66 kW
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 68 Ah

VÄTSKEVOLYMER

Motorns smörjssystem	4,7 l
Kylsystem	4,0 l
Bränsletankvolym	46,0 l
Hydraulbehållarens volym	35,0 l
Hydraulsystemets volym	68,0 l

HYDRAULSYSTEM

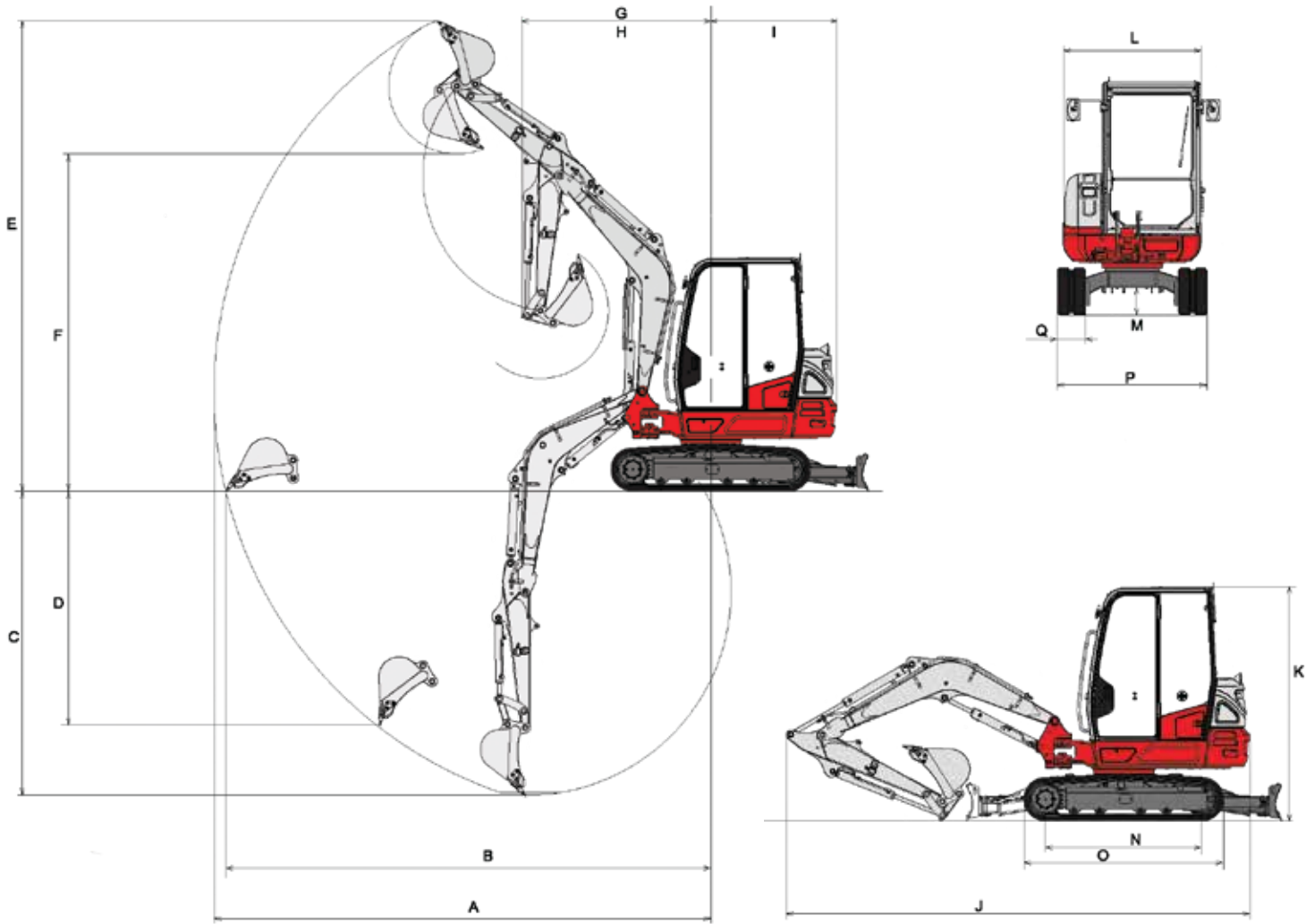
P1, P2	Variabel displacementpump
Flödeshastighet	38,9 l/min
Avlastningstryck	24,5 MPa
P3	Kugghjulspump
Flödeshastighet	21,6 l/min
Avlastningstryck	20,0 MPa
Serviceport 1	
Flödeshastighet	60,5 l/min
Hydraultryck	21,0 MPa
Serviceport 2	
Flödeshastighet	21,6 l/min
Hydraultryck	20,0 MPa
Serviceport 3	
Hydraultryck	20,0 MPa
Serviceport 4	
Flödeshastighet	21,6 l/min
Hydraultryck	20,0 MPa

SÄKERHET och HÄLSA

Vibrationsnivåer	
Hand/arm	≤ 2,5 m/s ²
Kropp	≤ 0,5 m/s ²
Ljudnivå	
Ljudeffektnivå	L _{WA} 93 dB



TB235-2 bandgrävare



MASKINMÅTT	1 300 mm arm	1 450 mm arm
A Maximal räckvidd	5 115 mm	5 255 mm
B Maximal räckvidd vid marknivå	4 985 mm	5 130 mm
C Maximalt grävdjup	3 095 mm	3 245 mm
D Maximalt vertikalt grävdjup	2 350 mm	2 495 mm
E Maximal höjd på skärkant	4 910 mm	5 010 mm
F Maximal tömningshöjd	3 495 mm	3 595 mm
G Främre svängradie	1 985 mm	2 005 mm
H Främre svängradie med bomförskjutning	1 650 mm	1 660 mm
I Svängradie bakdel		1 330 mm
J Totallängd	4 860 mm	4 900 mm
K Totalhöjd (hytt/skyddstak)		2 495 mm/2 510 mm
L Totalbredd överbyggnad		1 460 mm
M Markfrigång		295 mm
N Larvbandsram		1 645 mm
O Totallängd larvband		2 110 mm
P Totalbredd larvband		1 580 mm
Q Bredd bandplatta		300 mm

STRYKTÅLIG, KRAFTFULL, PÅLITLIG



Omslutande motvikt



Byggt helt i stål



Dämpade cylindrar



3-flänsiga underrullar

Enkel transport och enastående arbetskapacitet gör TB235-2 till ett utmärkt val för ägare/användare, uthyrningsföretag, allmännyttiga företag och huvudentreprenörer. TB235-2 är byggd helt i stål, har en rymlig förarplats med personbilskomfort och levereras med luftkonditionerad hytt. Maskinen har enastående flerfunktionella reglage, LED-lamppaket och dämpade bom- och svängcylindrar för högre prestanda, komfort och hållbarhet.

Motorn i TB235-2 uppfyller kraven i de senaste emissionsstandarderna och saknar dieselpartikelfilter för enklare underhåll. Andra egenskaper är automatiskt bränsleluftningssystem, luftfilter med dubbla element (tillval), stor omslutande motvikt och enastående servicebarhet tack vare motorhuv och sidohuv som öppnas uppåt för största bekvämlighet. Föraren skyddas av hytt eller skyddstak med ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I) för högsta säkerhet och komfort.



Låsbara servicehuvar som öppnas uppåt för enastående åtkomst vid underhåll



© 2019 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 TB235-2 – april 2019

TAKEUCHI[™]
From World First to World Leader

BANDGRÄVARE

takeuchi™

From World First to World Leader

TB235-2



Arbetsvikt: 3 465 kg