

Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller emissionskraven enligt EU steg V/EPA Tier 4 (4TNV86CT)
- Turboladdad
- DOC+DPF avgasefterbehandling (4TNV86CT)
- Automatiskt bränsleluftningssystem
- Luftrenare med dubbla element
- Automatisk inbromsning
- Arbetslägen: standard, ECO och hög höjd
- Motorförvärmning
- Motorkylare och hydrauloljekylare med stor kapacitet
- Bränslefilter med stor kapacitet
- Kylarvätska med utökad livslängd
- Säkerhetsstartfunktion för motorn på vänster konsol
- Automatisk motoravstängning
- Tankningspump (tillval)

ARBETSREDSKAP

- Oberoende monobomsväng
- Dämpade bom-, arm- och svängcylindrar
- 1 620 mm arm (tillval)
- 1 780 mm arm
- Lasthållningsventil för bom med lyftlarm
- Lasthållningsventil för arm (tillval)
- Ventil för byte av spakmönster (ISO eller G) (tillval)
- Bomsvängstopp (tillval)

FÖRARPLATS

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

UNDERVAGN OCH RAM

- 3-flänsiga underrullar
- Körsystem med två hastigheter och automatisk växling
- Planetslutväxel med högt vridmoment
- Robust schaktblad med flytläge (tillval)
- Drivet diagonalblad med flytläge och skruvmonterad skärkant (tillval)
- Stor omslutande motvikt
- 400 mm gummilarvband
- 400 mm ställarvband (tillval)
- 400 mm segmenterade gummilarvband (tillval)
- Gummikuddar för 400 mm ställarvband (tillval)

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

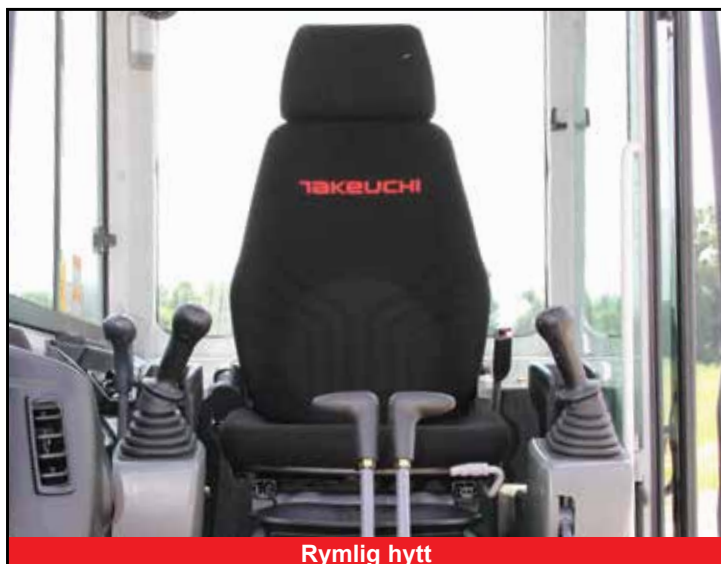
- Minimerad stilleståndstid
- Fjärrdiagnostik
- Övervakning av maskinutnyttjande
- Förebyggande underhåll
- Kontroll över kostnaderna

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)
- Justerbart hjälplösläge för serviceport 1, 2 och 4
- Hydraulisk väljarventil (1-vägs/2-vägs)
- Automatisk tankretur (tillval)
- Avluftare, hydraultank
- Påfyllnadspump
- Pilotackumulator

ELSYSTEM

- LCD-multidisplay (skyddstak)
- 5,7-tums multidisplay i färg (hytt)
- Tätade vippströmbrytare
- 12-voltssystem med 55 A generator
- Backkamera (tillval)
- 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)
- Körlarm (tillval)



Rymlig hytt



Hyttinteriör med personbilskomfort

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

DRIFTSPRESTANDA	Serienummer 12600002 eller senare	Serienummer 12610003 eller senare
Arbetsvikt – hytt		5 735 kg
Arbetsvikt – skyddstak	EJ TILLÄMPLIGT	5 500 kg
Skopvolym (rågad)		0,168 m ³
Svånghastighet		9,4 varv/min
Körhastighet		
1:a		2,8 km/h
2:a		4,9 km/h
Backtagningsförmåga		30°
Marktryck – hytt		31,5 kPa
Marktryck – skyddstak	EJ TILLÄMPLIGT	30,2 kPa
Skopans maximala brytkraft		43,2 kN
Armens maximala grävkraft (1 620 mm arm)		27,3 kN
Armens maximala grävkraft (1 780 mm arm)		25,6 kN
Dragkraft		66,9 kN
Bomsvängvinkel (vänster/höger)		78°/55°

MOTOR

Modell	Yanmar 4TNV84T	Yanmar 4TNV86CT
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	34,3 kW/ 2 400 varv/min	35,5 kW/ 2 400 varv/min
Maximalt vridmoment	160,8 Nm 1 700 varv/min	177,0 Nm 1 560 varv/min
Cylindervolym	1 995 ml	2 091 ml
Generator	12 V – 0,66 kW	
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 90 A·h	

VÄTSKEVOLYMER

Motorns smörjsystem	7,4 l
Kylsystem	11,0 l
Bränsletankvolym	81,0 l
Hydraulbehållarens volym	49,0 l
Hydraulsystemets volym	90,0 l

HYDRAULSYSTEM	Serienummer 12600002 eller senare	Serienummer 12610003 eller senare
P1, P2	Variabel displacementpump	
Flödes hastighet	58,3 l/min	
Avlastningstryck	24,0 MPa	
P3	Kugghjulspump	
Flödes hastighet	43,9 l/min	
Avlastningstryck	20,6 MPa	
Serviceport 1		
Flödes hastighet	102,2 l/min	
Hydraultryck	20,6 MPa	
Serviceport 2		
Flödes hastighet	43,9 l/min	
Hydraultryck	20,6 MPa	
Serviceport 3		
Hydraultryck	20,6 MPa	
Serviceport 4		
Flödes hastighet	43,9 l/min	
Hydraultryck	20,6 MPa	

SÄKERHET och HÄLSA

Vibrationsnivåer

Hand/arm	≤ 2,5 m/s ²
Kropp	≤ 0,5 m/s ²
Ljudnivå	
Ljudeffektnivå	L _{WA} 97 dB



Hydrauliska styrspakar



Multidisplay

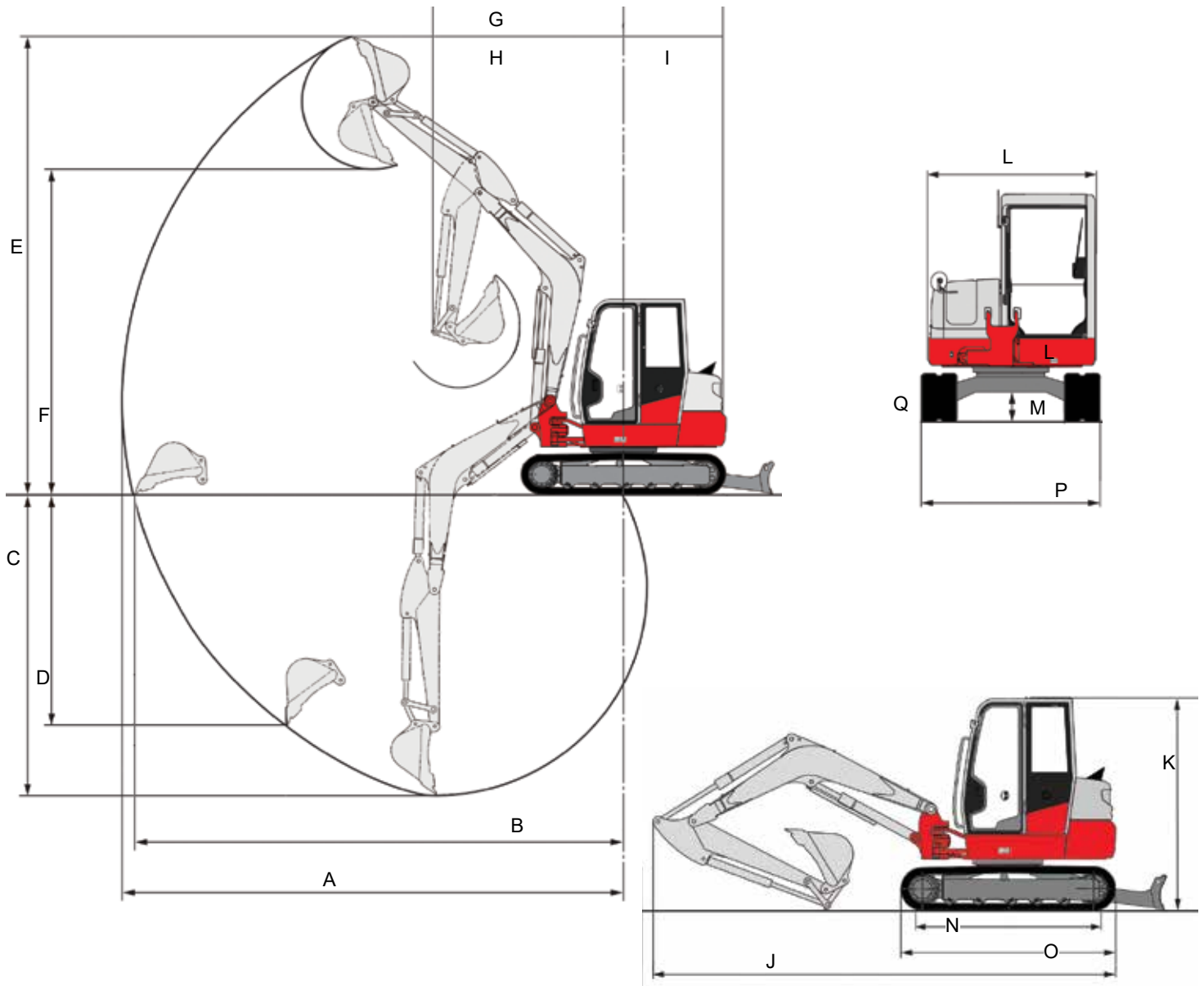


Hjälp-hydraulikretsar



Flerfunktionell knappsats

TB260 bandgrävare



MASKINMÅTT	1 620 mm ARM	1 780 mm ARM
A Maximal räckvidd	6 120 mm	6 270 mm
B Maximal räckvidd vid marknivå	5 975 mm	6 130 mm
C Maximalt grävdjup	3 735 mm	3 895 mm
D Maximalt vertikalt grävdjup	2 830 mm	2 980 mm
E Maximal höjd på skärkant	5 835 mm	5 940 mm
F Maximal tömningshöjd	4 115 mm	4 220 mm
G Främre svängradie	2 390 mm	2 420 mm
H Främre svängradie med bomförsjutning	1 945 mm	1 975 mm
I Svängradie bakdel		1 300 mm
J Totallängd	5 540 mm	5 550 mm
K Totalhöjd (hytt/skyddstak)		2 560 mm/2 575 mm
L Totalbredd överbyggnad		1 870 mm
M Markfrigång		330 mm
N Larvbandsram		2 050 mm
O Totallängd larvband		2 575 mm
P Totalbredd larvband		2 000 mm
Q Bredd bandplatta		400 mm

STRYKTÅLIG, KRAFTFULL, PÅLITLIG



Rymligt golv med fotstöd



Omslutande motvikt



3-flänsiga underrullar



Arbetslampor

TB260 är känd för sin driftsäkerhet och enastående prestanda ute på fältet. Maskinen har låsbara servicepaneler, interiör med personbilskomfort samt ett smidigt och kraftfullt hydraulsystem. Primära och sekundära hjälphydraulikretsar och ett hydraulsystem med hög kapacitet gör TB260 till en utmärkt plattform för redskap.

Under sidokåpan finns som tillval en ventil för byte av spakmönster som ger föraren möjlighet att välja önskat spakmönster innan hen går upp i maskinen.

Inne i hytten kan föraren njuta av en påkostad förarstol med högt ryggstöd och fjädring, en rymlig och komfortabel interiör med bekvämt placerade vippströmbrytare för kompletterande funktioner samt ett gasreglage i form av ett vred för smidig inställning av motorvarvtalet.

Andra egenskaper är automatisk tomgång, robust kylmodul och en stor, omslutande motvikt som skyddar motorkomponenterna mot skador.



Stora, låsbara servicehuvar ger vandalskydd och enkel åtkomst för service och 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 TB260 – mars 2019

takeuchi[™]
From World First to World Leader

BANDGRÄVARE

TB260

TAKEUCHITM
From World First to World Leader



Arbetsvikt: 5 735 kg