

**BELTEGRAVER**

**TAKEUCHI**<sup>TM</sup>  
From World First to World Leader

# TB260



Arbeidsvekt: 5 735 kg

# Produktegenskaper og spesifikasjoner

## MOTOR

- Oppfyller utslippskrav i henhold til EU krav V/EPA Tier 4 (4TNV86CT)
- Turboladet
- DOC+DPF eksosetterbehandling (4TNV86CT)
- Automatisk luftesystem for drivstoff
- Luffilter med doble elementer
- Automatisk innbremsing
- Arbeidsmodus: standard, ECO og stor høyde
- Motorforvarming
- Motorkjøler og hydraulikkoljekjøler med stor kapasitet.
- Drivstofffilter med stor kapasitet
- Kjølevæske med økt levetid
- Sikkerhetsstartfunksjon for motor, på venstre konsoll.
- Automatisk motoravstenging
- Påfyllingspumpe for drivstoff (tilvalg)

## ARBEIDSREDSKAPER

- Uavhengig monobomsving
- Dempede bom-, stikke- og sving-sylindre
- 1 620 mm stikke (tilvalg)
- 1 780 mm stikke
- Lastholdeventil for bom med løftealarm
- Lastholdeventil for stikke (tilvalg)
- Ventil for bytte av spakemønster (ISO eller G) (tilvalg)
- Bomsvingstopp (tilvalg)

## FØRERPLASS

- ROPS/OPG (Top Guard, nivå I)
- Påkostet fører sete med høy rygg, fjæring og nakkestøtte.
- 2-toms rullebelte
- Regnbeskyttelse
- Takbeskyttelse OPG nivå II (hytte tilvalg)
- Frontbeskyttelse OPG nivå II (hytte tilvalg)
- Hytte med varmeapparat, defrosting, vindusvisker og spylar, takvindu med solbeskyttelse, radio med AM/FM/MP3/Bluetooth og 12 V strømuttak

## UNDERVOGN OG RAMME

- Trippelflens på underruller
- Kjøresystem med to hastigheter og automatisk nedgiring
- Planetgir for høyt dreiemoment
- Robust skjær med flytmodus (tilvalg)
- Vinklet skjær med flytmodus og påmontert skjærkant (tilvalg)
- Stor, integrert motvekt
- 400 mm gummibelte
- 400 mm stålbelt (tilvalg)
- 400 mm segmenterte gummibelte (tilvalg)
- Gummiknotter for 400 mm stålbelt (tilvalg)

## TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

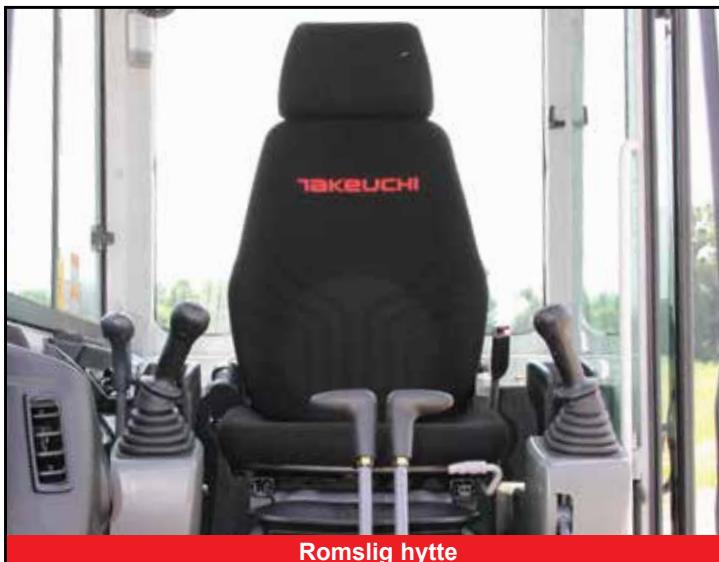
- Minimert nedetid
- Fjerndiagnostisering
- Overvåkning av maskinens utnyttingsgrad.
- Forebyggende vedlikehold
- God kostnadskontroll

## HYDRAULIKKANLEGG

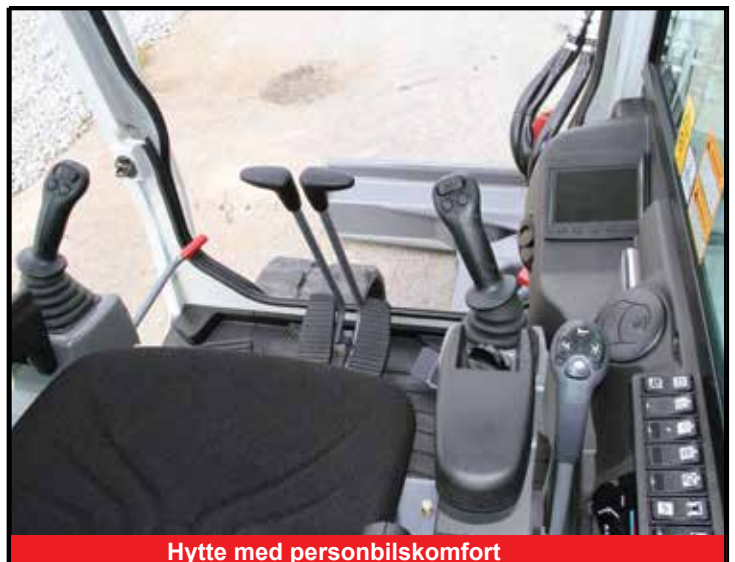
- Aksialstempelpumpe med variabelt volum
- Kjørekrets
- Hydrauliske styrespaker
- Proporsjonalstyring for serviceport 1
- Sperre for serviceport 1
- Proporsjonalstyring for serviceport 2
- Serviceport 3 for hurtigkobling
- Proporsjonalstyring for serviceport 4 (tilvalg)
- Justerbar hjelpestrømming for serviceport 1, 2 og 4
- Hydraulisk velgerventil (1-veis/2-veis)
- Automatisk tankretur (tilvalg)
- Lufter, hydraulikkoljetank
- Påfyllingspumpe
- Pilotakkumulator

## ELEKTRISK ANLEGG

- LCD-flerfunksjonsdisplay (vernetak)
- 5,7-tommers multidisplay i farge (hytte)
- Forseglede vippebrytere
- 12-volts anlegg med 55 A generator
- Ryggekamera (tilvalg)
- LED-lyspakke 1; bom og framme på hytten/vernetaket (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; startsperr)
- Kjørealarm (tilvalg)



Romslig hytte



Hytte med personbilskomfort

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

DRIFTSYTELSE	Serienummer 12600002 eller senere	Serienummer 12610003 eller senere
Arbeidsvekt – hytte		5 735 kg
Arbeidsvekt – vernetak	IKKE GJELDENDE	5 500 kg
Skuffevolum (jevnet)		0,168 m <sup>3</sup>
Svinghastighet		9,4 o/min
Kjørehastighet		
1:a		2,8 km/h
2:a		4,9 km/h
Klatreevne		30°
Marktrykk – hytte		31,5 kPa
Marktrykk – vernetak	EJ TILLÄMPLIGT	30,2 kPa
Skuffens maksimale brytekraft		43,2 kN
Stikkens maksimale gravekraft (1 620 mm stikke)		27,3 kN
Stikkens maksimale gravekraft (1 780 mm stikke)		25,6 kN
Trekraft		66,9 kN
Bomsvingvinkel (venstre/høyre)		78°/55°

#### MOTOR

Modell	Yanmar 4TNV84T	Yanmar 4TNV86CT
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	34,3 kW/ 2 400 o/min	35,5 kW/ 2 400 o/min
Maksimalt dreiemoment	160,8 Nm 1 700 o/min	177,0 Nm 1 560 o/min
Sylindervolum	1 995 cm <sup>3</sup>	2 091 cm <sup>3</sup>
Generator	12 V – 0,66 kW	
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 90 A·h	

#### VÆSKEVOLUMER

Motorens smøresystem	7,4 l
Kjøleanlegg	11,0 l
Drivstofftankens volum	81,0 l
Hydraulikkoljetankens volum	49,0 l
Hydraulikkanleggets volum	90,0 l

HYDRAULIKKANLEGG	Serienummer 12600002 eller senere	Serienummer 12610003 eller senere
P1, P2	Aksialstempelpumpe med variabelt volum	
Strømningshastighet	58,3 l/min	
Avlastningstrykk	24,0 MPa	
P3	Tannhjulspumpe	
Strømningshastighet	43,9 l/min	
Avlastningstrykk	20,6 MPa	
Serviceport 1		
Strømningshastighet	102,2 l/min	
Hydraulisk trykk	20,6 MPa	
Serviceport 2		
Strømningshastighet	43,9 l/min	
Hydraulisk trykk	20,6 MPa	
Serviceport 3		
Hydraulisk trykk	20,6 MPa	
Serviceport 4		
Strømningshastighet	43,9 l/min	
Hydraulisk trykk	20,6 MPa	

#### HELSE OG SIKKERHET

Vibrasjonsnivåer

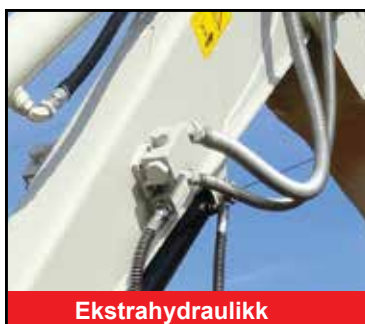
Hand/arm	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kropp	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup>
Lydnivå	
Lydeffektnivå	L <sub>WA</sub> 97 dB



Hydrauliske joysticks



Multidisplay

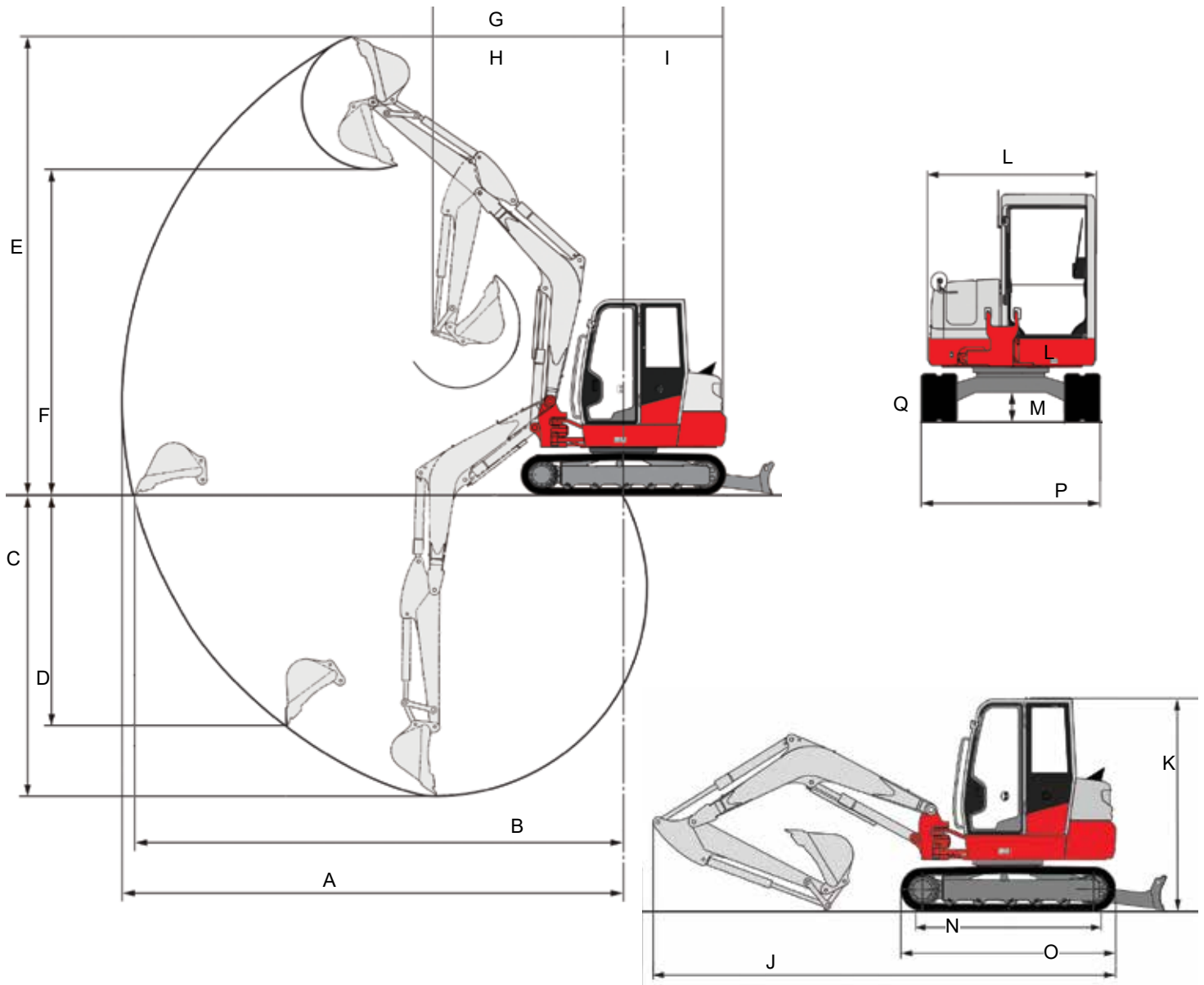


Ekstrahydraulikk



Flerfunksjonell knapperad

# TB260 beltegraver



MASKINENS MÅL	1 620 mm stikke	1 780 mm stikke
A Maksimal rekkevidde	6 120 mm	6 270 mm
B Maksimal rekkevidde på bakkenivå	5 975 mm	6 130 mm
C Maksimal gravedybde	3 735 mm	3 895 mm
D Maksimal vertikal gravedybde	2 830 mm	2 980 mm
E Maksimal høyde på skjærekant	5 835 mm	5 940 mm
F Maksimal tømme høyde	4 115 mm	4 220 mm
G Fremre svingradius	2 390 mm	2 420 mm
H Fremre svingradius med bomforskyvning	1 945 mm	1 975 mm
I Svingradius bakpart		1 300 mm
J Total lengde	5 540 mm	5 550 mm
K Total høyde (hytte/vernetak)		2 560 mm/2 575 mm
L Total høyde med vernetak		1 870 mm
M Bakkeklaring		330 mm
N Belteramme		2 050 mm
O Total lengde belter		2 575 mm
P Total bredde belter		2 000 mm
Q Bredde belteramme		400 mm

# ROBUST, KRAFTIG, PÅLITELIG



TB260 er kjent for sin driftsikkerhet og enestående ytelse ute i felten. Maskinen har låsbare serviceluker, interiør med personbilkomfort, samt et smidig og kraftig hydraulikkanlegg. Primære og sekundære kretser for ekstrahydraulikk, og et hydraulikksystem med høy kapasitet gjør TB260 til en utmerket plattform for redskap.

Under sidekåpen finnes det som tilvalg en ventil for skifte av spakemønster som lar føreren velge ønsket spakemønster før han går opp i maskinen.

Inne i hytten kan føreren nyte et påkostet førersete med høy rygg og fjæring, et romslig og komfortabelt interiør med bekvemt plasserte vippebrytere for ekstra funksjoner, samt en gasshendel i form av en vribryter for motorturtall.

Andre egenskaper er automatisk tomgang, robust kjøleanlegg, samt en stor, integrert motvekt som beskytter motorkomponentene mot skader.



Store, låsbare serviceluker gir beskyttelse mot herværk og enestående adkomst for 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 TB260 – mars 2019

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