

**BELTEGRAVER**

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

# TB216



**Arbeidsvekt: 1 770 kg**

# Produktegenskaper og spesifikasjoner

## MOTOR

- Oppfyller utslippskrav i henhold til EU krav V/EPA 4
- Motorforvarming
- Kjølevæske med økt levetid
- Luftfilter med doble elementer (tilvalg)
- Automatisk luftesystem for drivstoffanlegget
- Drivstoffilter med stor kapasitet
- Sikkerhetsstartfunksjon for motor, på venstre konsoll.

## ELEKTRISK ANLEGG

- Flerfunksjonsdisplay i farger
- 12-voltssystem med 40 A generator
- 2 lyskastere på veltebøylen
- 1 arbeidslys på bommen
- 1 lykt framme på hytten (for modell med hytte)
- Uttak for roterende varsellys (for modell med hytte)
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)
- TSS (Takeuchi Security System; startsperre)
- Timeteller
- Kjørealarm (tilvalg)

## UNDERVOGN OG RAMME

- Trippelflens på underruller
- Belteramme med hydraulisk justerbar bredde (980 mm til 1300 mm)
- Skjær med justerbar bredde
- Kjøresystem med to hastigheter og automatisk nedgiring
- Integriert, beskyttende motvekt
- 230 mm gummibelter
- 230 mm stålbelt (tilvalg)

## FØRERPLASS

- ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I)
- 12 V strømuttak
- Justerbart sete med høy rygg
- Bluetooth-radio (for modell med hytte)
- 2-tommers rullebelte
- Varmeapparat for defrosting og avriming (for modell med hytte)
- Frontbeskyttelse OPG nivå I (for modell med hytte)

## TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

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

## HYDRAULIKKANLEGG

- Aksialstempelpumpe med variabelt volum
- Egen krets for kjøring
- Hydrauliske styrespaker
- Pedalstyring for serviceport 1
- Ekstrahydraulikk tilkoblet til stikken
- Hydraulikktank med sikteglass for oljenivå.
- Proporsjonalstyring for serviceport 2
- Serviceport 3 for hurtigkobling (tilvalg)
- Hydraulisk velgerventil (1-veis/2-veis) (tilvalg)
- Pilotakkumulator

## ARBEIDSUTSTYR

- Uavhengig monobomsving
- Dempede bom- og sving sylindre
- Toppmontert bom sylinder
- 930 mm stikke (tilvalg)
- 1 130 mm stikke
- Lastholdeventil for stikke og bom med løftealarm (tilvalg)
- Ventil for bytte av spakemønster (ISO eller G) (tilvalg)
- Bomsvingstopper (tilvalg)



Halogen-arbeidslys



Integriert motvekt

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

DRIFTSYTELSE	Serienummer 21600002 eller senere	Serienummer 21610002 eller senere
Arbeidsvekt – hytte	1 865 kg	IKKE GJELDENDE
Arbeidsvekt – veltebøyle	1 770 kg	
Skuffevolum (jevnet)	0,038m <sup>3</sup>	
Svinghastighet	9,2 o/min	
Kjørehastighet		
1:a	2,2 km/h	
2:a	4,2 km/h	
Klatreevne	15°	
Marktrykk – hytte	31,0 kPa	IKKE GJELDENDE
Marktrykk – veltebøyle	29,4 kPa	
Skuffens maksimale brytekraft	14 kN	
Stikkens maksimale brytekraft (930 mm stikke)	9,5 kN	
Stikkens maksimale gravekraft (1 030 mm stikke)	8,2 kN	
Trekkkraft	19,4 kN	
Bomsvingvinkel (venstre/høyre)	80°/50°	

#### MOTOR

Modell	Yanmar 3TNV70	Yanmar 3TNV74
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	11,5 kW/ 2 400 o/min	11,2 kW/ 2 400 o/min
Maksimalt dreiemoment	52,7 Nm/ 1 800 rpm/min	51,8 Nm/ 1 800 rpm/min
Sylindervolum Generator	854 cm <sup>3</sup>	993 cm <sup>3</sup>
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 0,48 kW	
	12 V – 45 A·h	

#### VÆSKEVOLUMER

Motorens smøresystem	2,8 l
Kjøleanlegg	3,8 l
Drivstofftankens volum	22,0 l
Hydraulikkoljetankens volum	16,0 l
Hydraulikkanleggets volum	24,5 l

HYDRAULIKKANLEGG	Serienummer 21600002 eller senere	Serienummer 21610002 eller senere
P1, P2	Aksialstempelpumpe med variabelt volum	
Strømmingshastighet	16,8 l/min	
Avlastningstrykk	21,0 MPa	
P3	Tannhjulpumpe	
Strømmingshastighet	10,8 l/min	
Avlastningstrykk	20,0 MPa	
Serviceport 1		
Strømmingshastighet	33,6 l/min	
Hydraulikktrykk	21,0 MPa	
Serviceport 2		
Strømmingshastighet	10,8 l/min	
Hydraulikktrykk	20,0 MPa	
Serviceport 3		
Hydraulikktrykk	20,0 MPa	

#### HELSE OG SIKKERHET

Vibrasjonsnivåer	
Hånd/arm	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kropp	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup>
Støynivå	
Lydeffektnivå	LWA 93 dB



Flerfunksjonsdisplay



Justerbar undervogn

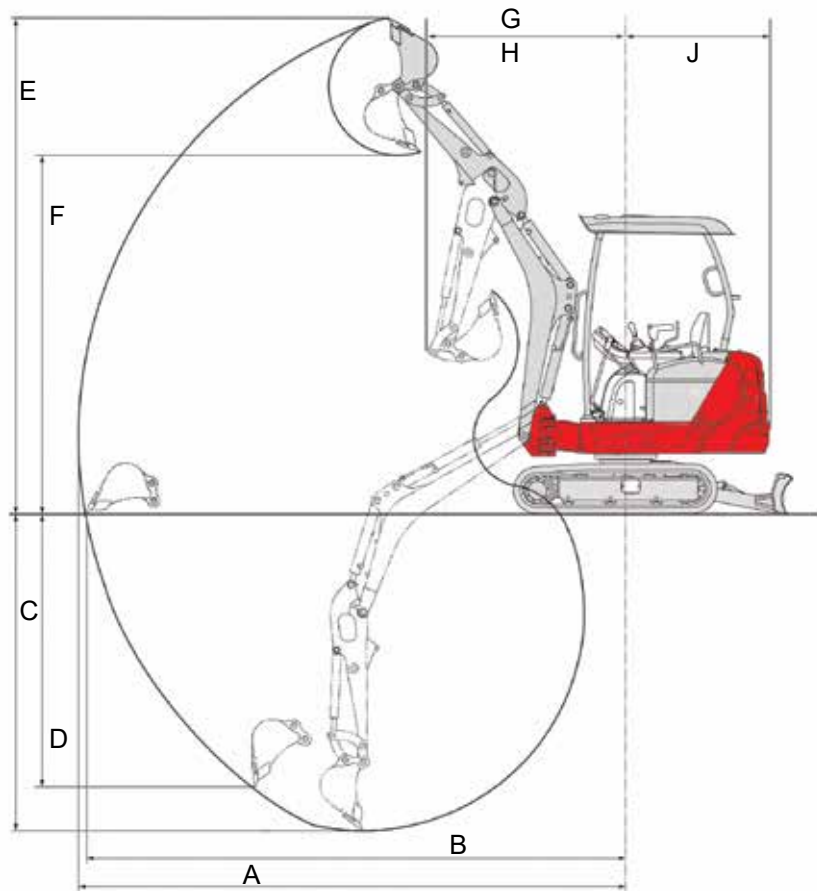
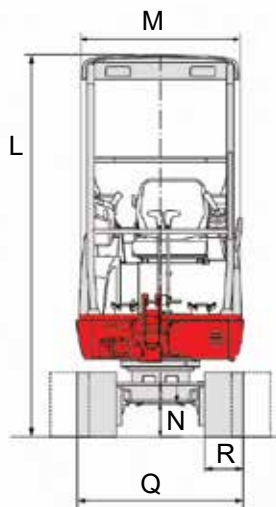
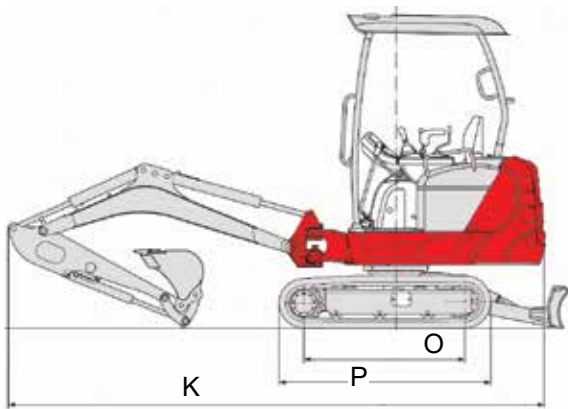


Toppmontert bomscylinder



Førerplass

# TB216 beltegraver



MASKINENS MÅL		930 mm arm	1 130 mm arm
A	Maksimal rekkevidde	3 900 mm	4 090 mm
B	Maksimal rekkevidde på bakkenivå	3 845 mm	4 035 mm
C	Maksimal gravedybde	2 190 mm	2 390 mm
D	Maksimal vertikal gravedybde	1 870 mm	2 060 mm
E	Maksimal høyde på skjærekant	3 590 mm	3 740 mm
F	Maksimal tømmehøyde	2 550 mm	2 705 mm
G	Fremre svingradius	1 435 mm	1 480 mm
H	Fremre svingradiús med bomforskyvning	1 120 mm	1 155 mm
J	Svingradius bakpart	1 075 mm	
K	Total lengde	3 875 mm	3 870 mm
L	Total høyde (hytte/veltebøyle)	2 360 mm/2 280 mm	
M	Total bredde overvogn (hytte/veltebøyle)	1 055 mm/985 mm	
N	Bakkeklaring	205 mm	
O	Belteramme	1 155 mm	
P	Lengde, belteramme	1 520 mm	
Q	Lengde, belteramme – inntrukket belte	980 mm	
Q'	Bredde, belte – uttrekt belte	1 300 mm	
R	Bredde belteramme	230 mm	

# ROBUST, KRAFTIG, PÅLITELIG



Toppmontert bomscyliner



Enkel adgang til filter



Kjøling med høy kapasitet



Kjøresystem med to hastigheter

TB216 har en lang rekke funksjoner som letter arbeidet. Standardutstyret omfatter blant annet et forbedret flerfunksjonsdisplay, kjøresystem med to hastigheter, styrespaker av joystick type, kjøleanlegg med høy kapasitet, samt enkel adgang til filter og servicepunkter.

Bommen er utstyrt med toppmontert bomscyliner og hydraulikkslangene ligger godt beskyttet i bommen og stikken.

Ekstrahydraulikk og bomsving betjenes med pedaler på gulvets venstre og høyre side. Inne i setesokkelen finnes en lett tilgjengelig ventil for skifte av spakemønster.

TB216 er robust, pålitelig og produktiv. Den gir eksepsjonelt god verdi for pengene og har enestående ytelse.



Enkel adgang for vedlikehold og service



© 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 TB216 – feb. 2019

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