

Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller emissionskraven enligt EU steg V/EPA Tier 4
- Motorförvärmning
- Kylarväska med utökad livslängd
- Luftrenare med dubbla element (tillval)
- Automatiskt bränsleluftnings-system
- Bränslefilter med stor kapacitet
- Säkerhetsstartfunktion för motorn på vänster konsol

ELSYSTEM

- Multidisplay i färg
- 12-voltssystem med 40 A generator
- 2 lampor på störtbågen
- 1 arbetslampa på bommen
- 1 lampa framtill på hytten (endast hytt)
- Uttag för roterande varningslampa (endast hytt)
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)
- TSS (Takeuchi Security System; startspärr)
- Timmätare
- Körlarm (tillval)

UNDERVAGN OCH RAM

- 3-flänsiga underrullar
- Hydrauliskt indragbar larvbandsram (980 mm till 1 300 mm)
- Återfyllningsblad med justerbar bredd
- Körsystem med två hastigheter och automatisk växling
- Omslutande skyddande motvikt
- 230 mm gummilarbånd
- 230 mm stållarbånd (tillval)

FÖRARPLATS

- ROPS/TOPS/OPG (Top Guard, nivå I)
- 12 V eluttag
- Justerbar stol med högt ryggstöd
- Bluetooth-radio (endast hytt)
- 2-tums rullbälte
- Värmare för avfrostning och avimning (endast hytt)
- Frontskydd OPG nivå I (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
- Pedalkontroll för serviceport 1
- Hjälpkyret ansluten till armen
- Hydraultank med synglas för vätskenivå
- Proportionalstyrning för serviceport 2
- Serviceport 3 för snabbfäste (tillval)
- Hydraulisk väljarventil (1-vägs/2-vägs) (tillval)
- Pilotackumulator

ARBETSREDSKAP

- Oberoende monobomsväng
- Dämpade bom- och svängcylindrar
- Toppmonterad bomcylinder
- 930 mm arm (tillval)
- 1 130 mm arm
- Lasthållningsventil för arm och bom med lyftlarm (tillval)
- Ventil för byte av spakmönster (ISO eller G) (tillval)
- Bomsvängstopp (tillval)



Halogen-arbetslampor



Omslutande motvikt

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

| DRIFTSPRESTANDA | Serienummer 21600002 eller senare | Serienummer 21610002 eller senare |
|---|---|---|
| Arbetsvikt – hytt | 1 865 kg | EJ TILLÄMPLIGT |
| Arbetsvikt – skyddstak | 1 770 kg | |
| Skopvolym (rågad) | 0,038m ³ | |
| Svånghastighet | 9,2 varv/min | |
| Körhastighet | | |
| 1:a | 2,2 km/h | |
| 2:a | 4,2 km/h | |
| Backtagningsförmåga | 15° | |
| Marktryck – hytt | 31,0 kPa | EJ TILLÄMPLIGT |
| Marktryck – skyddstak | 29,4 kPa | |
| Skopans maximala brytkraft | 14 kN | |
| Armens maximala grävkraft (930 mm arm) | 9,5 kN | |
| Armens maximala grävkraft (1 030 mm arm) | 8,2 kN | |
| Dragkraft | 19,4 kN | |
| Bomsvängvinkel (vänster/höger) | 80°/50° | |

MOTOR

| | Yanmar 3TNV70 | Yanmar 3TNV74 |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modell | | |
| Nominell motoreffekt (ISO 14396) | 11,5 kW/ 2 400 varv/min | 11,2 kW/ 2 400 varv/min |
| Maximalt vridmoment | 52,7 Nm/ 1 800 varv/min | 51,8 Nm/ 1 800 varv/min |
| Cylindervolym | 854 ml | 993 ml |
| Generator | 12 V – 0,48 kW | |
| Batteri (IEC 60095-1) | 12 V – 45 A·h | |

VÄTSKEVOLYMER

| | |
|--------------------------|--------|
| Motorns smörjsystem | 2,8 l |
| Kylsystem | 3,8 l |
| Bränsletankvolym | 22,0 l |
| Hydraulbehållarens volym | 16,0 l |
| Hydraulsystemets volym | 24,5 l |

| HYDRAULSYSTEM | Serienummer 21600002 eller senare | Serienummer 21610002 eller senare |
|------------------|---|---|
| P1, P2 | Variabel displacementpump | |
| Flödeshastighet | 16,8 l/min | |
| Avlastningstryck | 21,0 MPa | |
| P3 | Kugghjulspump | |
| Flödeshastighet | 10,8 l/min | |
| Avlastningstryck | 20,0 MPa | |
| Serviceport 1 | | |
| Flödeshastighet | 33,6 l/min | |
| Hydraultryck | 21,0 MPa | |
| Serviceport 2 | | |
| Flödeshastighet | 10,8 l/min | |
| Hydraultryck | 20,0 MPa | |
| Serviceport 3 | | |
| Hydraultryck | 20,0 MPa | |

SÄKERHET och HÄLSA

Vibrationsnivåer

| | |
|----------|------------------------|
| Hand/arm | ≤ 2,5 m/s ² |
| Kropp | ≤ 0,5 m/s ² |

Ljudnivå

| | |
|----------------|-----------|
| Ljudeffektnivå | LWA 93 dB |
|----------------|-----------|



Multidisplay



Indragbar undervagn

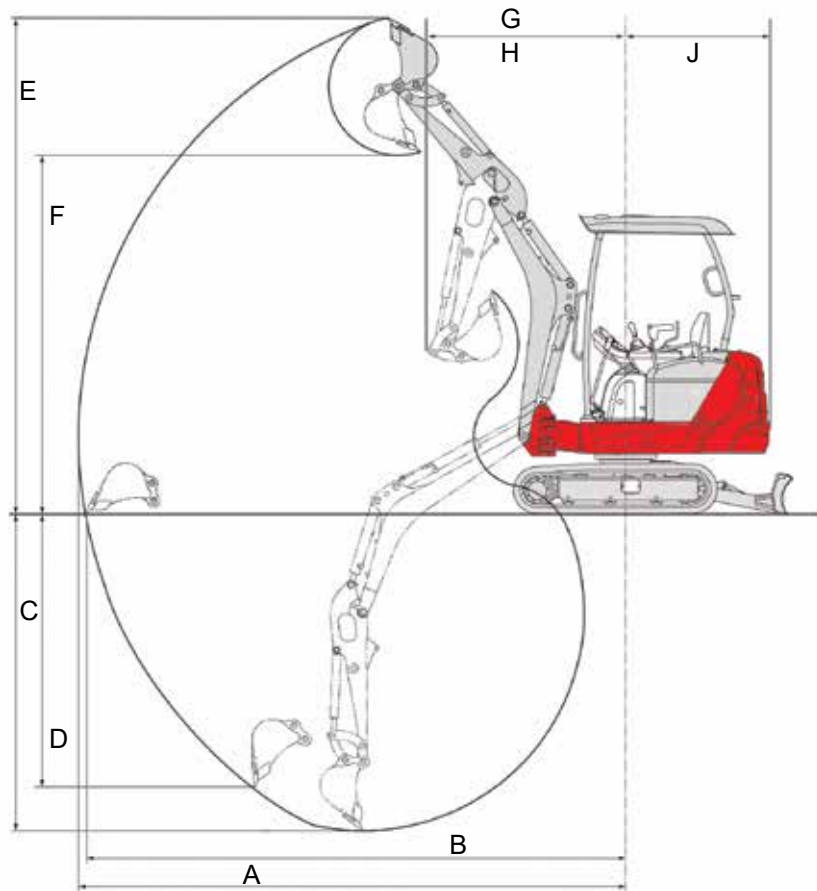
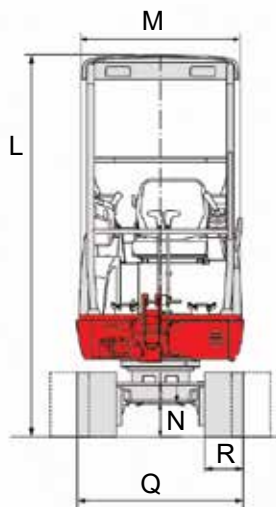
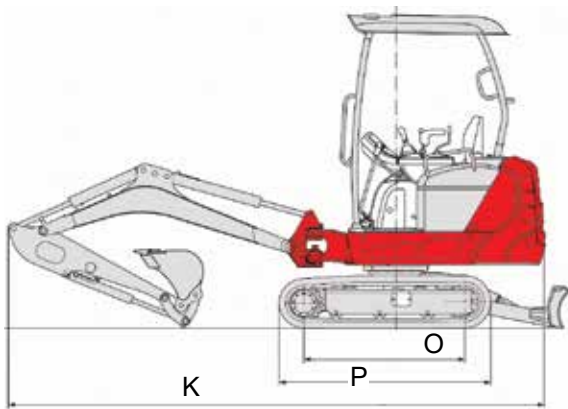


Toppmonterad bomcylinder



Förarplats

TB216 bandgrävare



| MASKINMÅTT | 930 mm arm | 1 130 mm arm | |
|------------|---|-------------------|----------|
| A | Maximal räckvidd | 3 900 mm | 4 090 mm |
| B | Maximal räckvidd vid marknivå | 3 845 mm | 4 035 mm |
| C | Maximalt grävdjup | 2 190 mm | 2 390 mm |
| D | Maximalt vertikalt grävdjup | 1 870 mm | 2 060 mm |
| E | Maximal höjd på skärkant | 3 590 mm | 3 740 mm |
| F | Maximal tömningshöjd | 2 550 mm | 2 705 mm |
| G | Främre svängradie | 1 435 mm | 1 480 mm |
| H | Främre svängradie med bomförskjutning | 1 120 mm | 1 155 mm |
| J | Svängradie bakdel | 1 075 mm | |
| K | Totallängd | 3 875 mm | 3 870 mm |
| L | Totalhöjd (hytt/störtbåge) | 2 360 mm/2 280 mm | |
| M | Totalbredd överbyggnad (hytt/störtbåge) | 1 055 mm/985 mm | |
| N | Markfrigång | 205 mm | |
| O | Larvbandsram | 1 155 mm | |
| P | Totallängd larvband | 1 520 mm | |
| Q | Totallängd larvband – indraget larvband | 980 mm | |
| Q' | Totalbredd larvband – utkört larvband | 1 300 mm | |
| R | Bredd bandplatta | 230 mm | |

STRYKTÅLIG, KRAFTFULL, PÅLITLIG



Toppmonterad bomcylinder



Bekväm åtkomst till filter



Kylning med hög kapacitet



Körsystem med två hastigheter

TB216 har en lång rad funktioner som underlättar arbetet. I standardutrustningen ingår en förbättrad multidisplay, körsystem med två hastigheter, pilotstyrda styrspekar, ett kylarsystem med hög kapacitet samt bekväm åtkomst till filter och servicepunkter.

Bommen är utrustad med en toppmonterad bomcylinder och hydraulledningarna ligger väl skyddade i bommen och armen.

Hjälphydraulik och bomsväng manövreras med pedaler på golvet vänstra och högra sida. Inuti stolsockeln sitter en bekvämt placerad ventil för byte av spakmönster.

TB216 är robust, pålitlig och produktiv. Den ger exceptionellt värde för pengarna och har enastående prestanda.



Enkel åtkomst för underhåll och service



© 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 TB216 – feb. 2019

TAKEUCHI[™]
From World First to World Leader

BANDGRÄVARE

TB216

takeuchiTM

From World First to World Leader



Arbetsvikt: 1 770 kg