



TAKEUCHI

TB219

Miniexcavadora con cabina o canopy

La miniexcavadora Takeuchi TB219 está muy bien equilibrada en términos de potencia y dimensiones. Es una excavadora compacta y polivalente que puede utilizarse en una gran variedad de trabajos gracias a su amplia gama de accesorios. El balancín largo amplía el rango de trabajo. La cabina opcional aumenta la comodidad del operador.



- » 1^{er} circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 40 l/min
- » 3 circuitos hidráulicos, 2 de ellos con control proporcional
- » Anchura de vía hidráulicamente variable - para mayor estabilidad
- » Disponible en 2 versiones: con canopy o con cabina de confort



Durante tres horas, dos días o un año entero: si tu obra lo exige, puedes **alquilar** y **comprar** tu TB219.

www.huppenkothen.com



Equipamiento de valor añadido de Huppenkothen

Hay equipamiento extra que todo el mundo quiere.

Por eso, en Huppenkothen lo recibes todo de serie. Esto hace que tu excavadora sea más potente, más rápida y más cómoda.

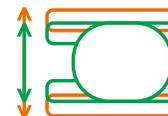
Simplemente más valor.



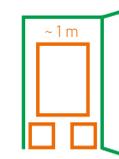
Exclusivo equipamiento extra



Potente



Anchura de vía variable



Compacta

HIDRÁULICA

3 circuitos hidráulicos, 2 de ellos con control proporcional

1^{er} circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 40 l/min

2^o circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 11,3 l/min

3^{er} circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

Anchura de vía hidráulicamente variable - para mayor estabilidad

Válvula de conmutación mecánica - retorno sin presión al usar el martillo

Amortiguación final en cilindros de elevación y giro de brazo

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y DE SEGURIDAD

Canopy/Cabina TOPS/ROPS/FOPS (ISO12117)

Calefacción y radio (solamente versión con cabina)

Asiento con amortiguación mecánica

Doble filtro de aire - protección adicional para el motor

Freno de estacionamiento con muelle

Freno de giro con muelle

Compartimento de almacenamiento con herramientas

Enchufe para rotativo (solamente versión con cabina)

Pala dozer ampliable - en función de la anchura de vía

Servicios
adicionales opcionales



HUPPIWarranty
Paquete ampliado de garantía
Premium con protección total.

MEDIDAS PRINCIPALES	
Peso operativo* (kg)	2.050 (canopy) 2.180 (cabina)
Anchura total (mm)	980 / 1.370** (canopy) 1.030 / 1.370** (cabina)
Altura total (mm)	2.290 (canopy) 2.360 (cabina)
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	4.310
Profundidad de excavación (mm)	2.520
Alcance (mm)	4.280
Longitud de balancín (mm)	1.250
Radio de giro trasero (mm)	1.140
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	230
Contacto con el suelo (mm)	1.205
Presión sobre el suelo (kg/cm ²)	0,31 (canopy) 0,33 (cabina)
Distancia del eje al suelo (mm)	205
Medidas de la pala dozer (mm)	980 (1.370**) x 300

* Peso propio + PT + HUPPPlate + cazo mediano + depósito medio lleno
** vía ensanchada

MOTOR	
Tipo	Yanmar 3TNV70 motor de gasoil de 3 cilindros Fase V de gases de escape
Potencia nominal ISO14396 (kW)	11,5 kW @ 2.500 r.p.m.
Cilindrada (cm ³)	854
Depósito de combustible (l)	24

PRESTACIONES	
Velocidad de traslación (km/h)	2,4 (1 ^{era} marcha) / 4 (2 ^a marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	8,7
Pendiente superable (grados / %)	15 / 27
Giro del brazo izqda/dcha (°)	80 / 50 (canopy) 75 / 50 (cabina)

Fuerza de arranque cazo (kN)	16
Fuerza de arranque balancín (kN)	11,4
Fuerza de arranque brazo (kN)	8,6

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas hidráulicas	Bomba doble de pistones axiales variables + 2 x bomba de engranajes
Presión (bar)	206 x 206 x 180 x 34
Caudal (l/min)	20 x 20 x 11,3 x 6,8
Depósito hidráulico (l)	23 (depósito) / 35 (total)
Tipo de motor de giro	Pistones axiales fijos
Tipo de motor de traslación	Pistones axiales variables

CIRCUITOS AUXILIARES	
1 ^{er} circuito hidráulico auxiliar martillo (l/min)	40
2 ^o circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min)	11,3

01 Confortable cabina insonorizada con escasa vibración y asiento de lujo (versión resistente a la intemperie en los modelos con canopy) para mejorar las condiciones de trabajo

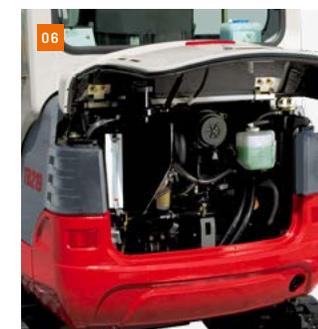
02 Panel de control claro con elementos de control visuales y acústicos.

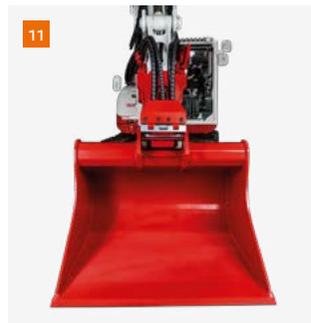
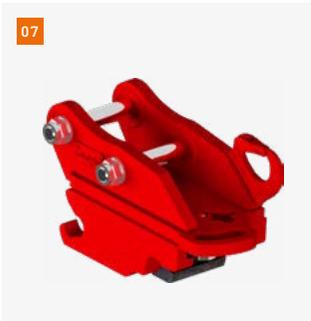
03 Bloque de giro robusto con latiguillos especialmente protegidos y giro hidráulico del brazo; cilindros de elevación y giro de brazo con amortiguación de posición final.

04 Pala dozer larga de acero antitorsión con ensanchamiento manual. Anchura de vía hidráulicamente variable - para mayor estabilidad.

05 Rodillos con guía interior y exterior para un funcionamiento seguro de las cadenas de goma Double-Short-Pitch que evitan vibraciones durante la marcha.

06 Amplia tapa de registro para facilitar el acceso; con doble filtro de aire para una protección adicional para el motor.





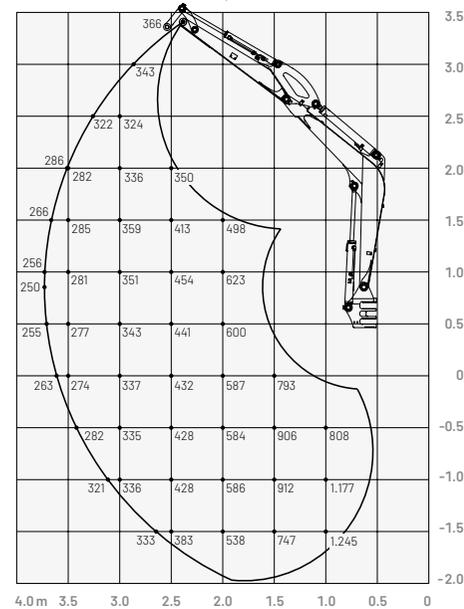
- 07 Enganche rápido mecánico HUPPPlate M
- 08 Implemento giratorio HUPPTilt con enganche rápido hidráulico HUPPPlate H
- 09 Martillo hidráulico HUPPBREAK 72 (125 kg) o HUPPBREAK 92 (140 kg)
- 10 Pinza universal HUPPGrip UG02 con HUPPTilt
- 11 HUPPTilt con enganche rápido hidráulico HUPPPlate H, los cazos pueden montarse al revés
- 12 Ahoyador X2500
- 13 HUPPTilt con cazo de limpieza fijo
- 14 Ripper Martin



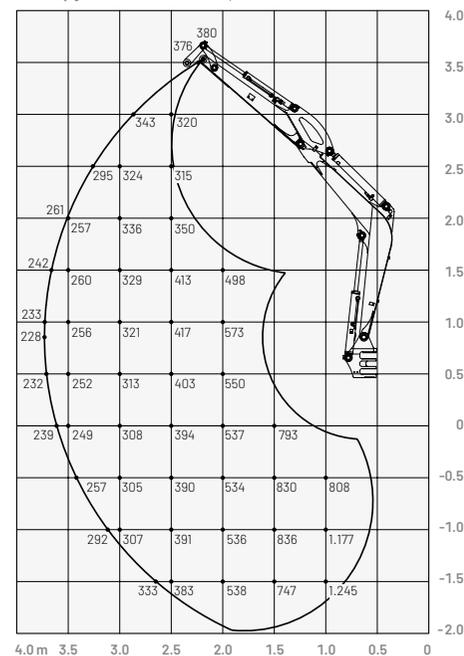
Más accesorios en
[huppenkothen.com/
 accesorios-para-
 excavadoras](http://huppenkothen.com/accesorios-para-excavadoras)

Capacidades de carga (kg)

Cabina, hacia delante (pala dozer levantada)



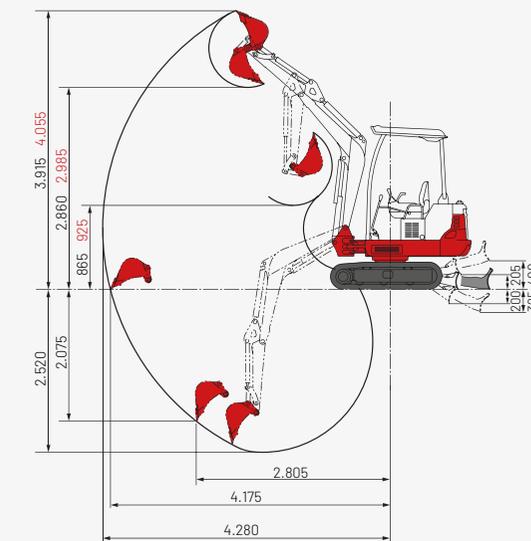
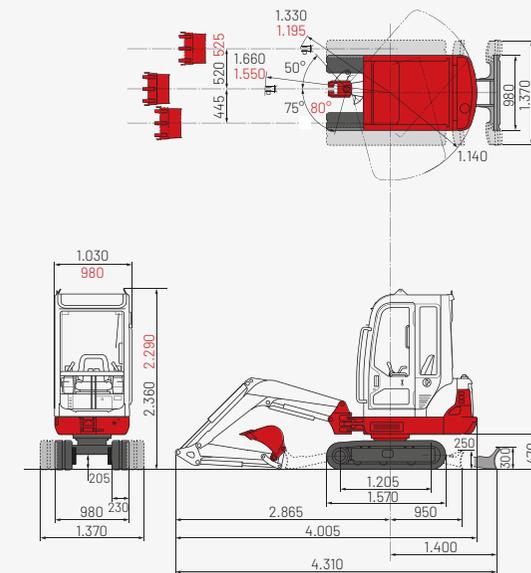
Canopy, hacia delante (pala dozer levantada)



Dimensiones (mm)

Negro: cabina y canopy

Rojo: dimensiones diferentes canopy



Las cargas indicadas en las tablas a la izquierda no superan el 87% de capacidad de elevación hidráulica o el 75% de carga de vuelco.

Huppenkothen - tu obra, tu socio, tu éxito!

Si quieres comprar o alquilar una máquina de construcción, valoras la calidad y no quieres perder el tiempo: Huppenkothen es tu elección perfecta. Aquí encontrarás todo lo que necesitas para tu obra. Si tienes cualquier pregunta:

Estamos siempre a tu disposición.

41

Sedes

350

Trabajadores

4.500+

Máquinas

100 %

Servicio

AUSTRIA (AT)

/

Huppenkothen GmbH

Bundesstraße 117 / 6923 Lauterach

T +43 50 663 400 / F +43 5574 778 24

info@huppenkothen.com

ESPAÑA (ES)

/

Huppenkothen GmbH

T +34 902 050 032

M +34 606 321 116 Hamid

M +34 682 623 072 Nacho

La gama completa de
productos y servicios
de Huppenkothen

