

TAKEUCHI

TB228.TB235.TB250



LAS COMPACTAS DE TAKEUCHI

 Huppenkothen
Baumaschinen



Motores con niveles reducidos de ruidos y emisiones de gas, compartimiento espacioso del motor, tubo de escape hacia arriba, contrapesos macizos



Cabina abatible con fácil acceso para el mantenimiento del motor y sistema hidráulico



Confortable cabina insonorizada con escasa vibración y asiento de lujo (Cánopy: versión resistente a la intemperie) para mejorar las condiciones de trabajo



3 instalaciones hidráulicas de serie para una gran variedad de accesorios (1ª y 2ª instalación hidráulica controladas por potenciómetros), opcional: 4ª instalación hidráulica



Bloque de giro robusto con colocación protegida de latiguillos, casquillos en todas las posiciones, giro hidráulico del brazo



Panel de control con aviso acústico y visual en caso de fallo de funcionamiento

ACCESORIOS PARA TAKEUCHI



Power tilt con enganche rápido hidráulico y cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



Power tilt con enganche rápido hidráulico



Ahoyador con broca



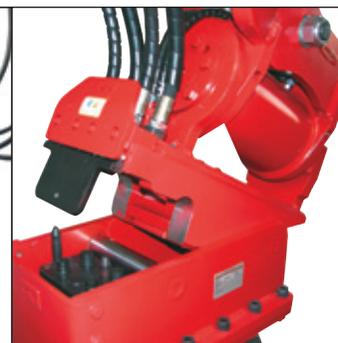
Martillo hidráulico con enganche rápido hidráulico



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio Power tilt



Implemento giratorio Power tilt con pinza porta-objetos



Sistema Huppi-Quick (conexiones hidráulicas se conectan automáticamente)



Rodillo con doble guía para un óptimo y seguro funcionamiento de las cadenas de goma Double-Short- Pitch para evitar la vibración



Gran distancia del eje hasta el suelo, cárter del motor cerrado y protegido



Cizalla



Fresadora



Compactadora



LAS COMPACTAS TB228, TB235 Y TB250 DE TAKEUCHI

TAKEUCHI,

el inventor de la miniexcavadora, presenta con la TB228, la TB235 y la TB250 la próxima generación de la exitosa serie de excavadoras compactas. La calidad sólida y longeva ya conocida de Takeuchi, se vuelve a encontrar en todos los aspectos en la nueva generación de miniexcavadoras.

CABINA

La nueva lujosa cabina ofrece un lugar de trabajo seguro, cómodo y ergonómico. El nuevo diseño de la cabina en cuanto a amplitud, forma y acabado, permite reducir enormemente el nivel de ruido en el interior, al mismo tiempo que se mejora la visibilidad.

La estructura de la cabina ROPS (protección en caso de vuelco), FOPS (protección contra la caída de objetos) y TOPS (protección para vuelco a 180°) garantiza máxima seguridad al operario.

MOTOR

Las miniexcavadoras compactas vienen equipadas con económicos motores de gasoil YANMAR cuya calidad está confirmada en todos los aspectos. Por un lado éstos motores generan una fuerza inimaginable y por otro son extremadamente económicos y cumplen con todas las normas y directivas sobre emisión de gases (Tier III).

Éstas excavadoras compactas tienen un sistema de selección automática de la velocidad de traslación según la carga. Si aumenta la

carga en la segunda marcha, la máquina baja automáticamente a la primera marcha. Si la carga disminuye, se elige automáticamente la velocidad alta.

SISTEMA HIDRÁULICO

Gracias a los componentes más modernos el nuevo sistema hidráulico permite máxima exactitud con un fácil manejo incluso en condiciones extremas.

COMODIDAD DE TRABAJO

Equipado con giro del brazo en combinación con el implemento giratorio Powertilt y un enganche rápido mecánico o hidráulico, las excavadoras compactas resuelven todas las tareas.

Ésta combinación hace que el trabajo se facilite enormemente y el operario trabaje más a gusto. El implemento giratorio Powertilt ha demostrado su utilidad con multitud de implementos con los que se puede trabajar en todas sus posiciones – sobre todo para martillos hidráulicos, pinzas, desbrozadoras etc...

Gracias al desarrollo constante teniendo en cuenta los deseos y sugerencias de nuestros clientes, las excavadoras de TAKEUCHI ofrecen las ventajas determinantes.

TAKEUCHI

Con toda la experiencia del inventor de la excavadora compacta.

»» **TB235 + TB250
OPCIONALMENTE
DISPONIBLE CON AIRE
ACONDICIONADO**

»» **MÁS ACCESORIOS
BAJO PETICIÓN**



Medidas principales:	TB228	TB235	TB250
Peso/Canopy (kg)	2.770	3.465	4.825
Peso/Cabina (kg)	2.885	3.605	4.965
Ancho (mm)	1.450	1.630	1.840
Altura (mm)	2.445	2.450	2.515
Largo de transporte (mm)	4.460	5.020	5.510

Motor de gasoil (refrigerado por agua):

Modelo	Yanmar 3TNV82A-BPTB	Yanmar 3TNV88-BPTB	Yanmar 4TNV88-BPTB
Tipo	3-cilindros, 4-tiempos	3-cilindros, 4-tiempos	4-cilindros, 4-tiempos
Potencia nominal (kW/CV)	17,5 / 23,8	21,5 / 29,2	28,4 / 38,6
Revoluciones (U/min)	2.400	2.400	2.400
Depósito agua refrigeración (L)	4,2	8,7	12,4
Aceite del motor (L)	3,6	4,7	7,4
Depósito de gasoil (L)	53	53	73

En los datos técnicos nos reservamos el derecho a modificaciones

Sistema hidráulico:	TB228	TB235	TB250
Tipo de bomba hidráulica	--	2 x variable + 2 x engranaje	--
Caudal (L/min)	2 x 30,2 / 20,4 / 10,4	2 x 38,9 / 22,8 / 10,8	2 x 58,3 / 38,9 / 10,4
Tipo motor de giro	Motor de pistones fijo	Motor de pistones fijo	Motor de pistones fijo
Tipo motor de traslación	Motor de pistones variable	Motor de pistones variable	Motor de pistones variable

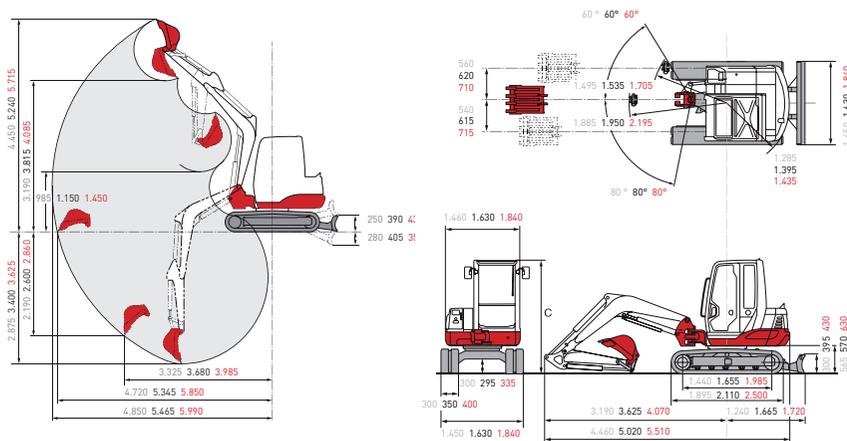
Tren de rodaje:

Tipo de cadenas	goma o acero	goma o acero	goma o acero
Ancho de cadena (mm)	300	350	400
Contacto con el suelo (mm)	1.440	1.655	1.985
Presión sobre suelo (kg/cm ²)	0,29	0,27	0,28
Presión sobre suelo (kg/cm ²)	0,30	0,28	0,29
Medida de la pala dozer (mm)	1.450 x 300	1.630 x 395	1.840 x 430

Prestaciones:

Velocidad (km/h)	2,7 / 4,9	2,6 / 5,0	2,8 / 5,2
Velocidad de giro (U/min)	10,0	10,2	9,8
Potencia en las cuestas (grados)	30	30	30
Fuerza de arranque cazo (kN)	21	27	36,5
Fuerza de arranque balancín (kN)	12,9	16,0	22,9

- TB228 : medidas grises
- TB235: medidas negras
- TB250: medidas rojas



Huppenkothen GmbH & Co KG
 Pol. Ind. las Matillas, nave 8
 M-300 km 29,6
 28802 Alcalá de Henares, Madrid
 T 91 879 68 68
 F 91 881 28 87
 takeuchi@huppenkothen.com
 www.huppenkothen.com

Zona centro y norte:
 Tanja Kainz, 619 246 295
 Hamid Aachab, 606 321 116

Zona sur y Portugal:
 Nacho Legaz, 636 077 617

Su distribuidor: