

TAKEUCHI

TB370



Monoblock | Brazo articulado



Asiento ergonómico con suspensión neumática y calefacción, así como también elementos de mando colocados de manera óptima para trabajar más eficientemente.



Nuevo display táctil de 8" multifuncional con nuevas funciones, resistente a rayaduras, vidrio laminado antivaho. Visualización automática de la cámara trasera.



4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros, caudal regulable. La TB370 está disponible también con brazo articulado.



Amplia cabina insonorizada, baja vibración, compartimentos portaobjetos, anclaje mecánico de la puerta, cristal frontal abatible, A/A y luces coming/leaving home.



Dirección proporcional de la hidráulica auxiliar desde el joystick izquierdo y derecho. Innovador mando selector 3D para más confort.



Robusto bloque de giro. Amortiguación en el final de carrera en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo. Aviso de sobrecarga y válvula de seguridad anticaída.

ACCESORIOS PARA **TAKEUCHI**



HUPPTilt con HUPPPlate H que también permite montar el cazo al revés



Enganche rápido hidráulico HUPPPlate H



Implemento giratorio HUPPTilt con enganche rápido hidráulico HUPPPlate H



Ahoyador con broca



Martillo hidráulico HUPPBREAK con HUPPQuick



HUPPTWIST cazo con motor giratorio de 360°



Pinza universal HUPPGrip con HUPPTilt y sistema HUPPQuick



Sistema HUPPQuick: Conexiones hidráulicas que se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento



Rodillos con guía interior y exterior para un funcionamiento seguro de las cadenas de goma Double-Short-Pitch para una marcha baja en vibraciones.



Amplio capó abatible para facilitar el mantenimiento y un acceso cómodo a los componentes hidráulicos.



Motor con niveles reducidos de consumo, ruidos y emisiones de gases.
Filtro de partículas con autoregeneración.



Tapa abatible adicional para un acceso óptimo a la bomba de repostar, con manguera de succión retráctil.

PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

- » 4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros
- » 1^{er} circuito hidráulico con máx. 120 l/min
- » 1^{er} circuito hidráulico con 3 caudales preajustados
- » 2^o/4^o circuito hidráulico con máx. 46,6 l/min
- » 2^o/4^o circuito hidráulico con caudales ajustables desde el display
- » Amortiguación en el final de carrera en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo
- » Doble filtro de aire
- » Contrapeso masivo para mayor estabilidad
- » Aviso acústico de sobrecarga (EN474-5)
- » Válvula de seguridad anticaída en cilindro de elevación y balancín
- » Muelle en freno de láminas de aparcamiento
- » Muelle en freno de láminas de giro
- » Liberación automática de presión de los circuitos auxiliares al accionar el enganche rápido hidráulico
- » Ralentí automático (control de revoluciones)
- » Bomba de repostar gasoil con manguera de succión retráctil
- » Retorno automático al depósito (retorno del martillo hidráulico HUPPBREAK sin presión)
- » Modo Eco para aumentar la rentabilidad
- » Sistema hidráulico Load-Sensing
- » Aire acondicionado „Climatronic“ con 4 salidas de aire
- » Cabina ergonómica con rejillas de protección en el techo ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Nivel II)
- » Asiento de confort amortiguado por aire, con calefacción
- » Compartimento para herramienta
- » Toma de corriente en el techo para un rotativo
- » Paquete básico de garantía HUPPIWarranty Basic por dos años o 2.000 horas de trabajo (lo que se alcance primero)
- » Gestión de flota HFM HUPPIFleetManagement durante los primeros dos años - prorrogable contra recargo

OPCIONAL

- » HUPPTronic limitador de altura y de giro con límites programables
- » HUPPLub engrase centralizado



Rotator HUPPTit R (giro continuo 360°) con HUPPLate H



HUPPLub engrase centralizado con dosificación controlada



Cizalla



Fresadora



Compactadora

LA NUEVA GENERACIÓN DE TAKEUCHI - **TB370** LA INNOVADORA TODOTERRENO

FUERZA Y POTENCIA

La TB370 está impulsada por un motor Kubota turbo-diesel de 4 cilindros con fase 5 de gases de escape. El sistema Common-Rail es más silencioso y tiene una potencia de 42,4 kW con solo 2.000 r.p.m.

EXCAVADORA CON POTENCIA REGULABLE

Potentes bombas y un reglaje moderno ayudan a conseguir un rendimiento óptimo y resistente de la máquina, la cual dispone de un modo ECO (Economy Modus) que aumenta la rentabilidad y disminuye el consumo de gasoil. El nuevo fortachón de Takeuchi dispone de 4 circuitos hidráulicos de serie, lo que posibilita combinar una variedad de accesorios. 3 de los circuitos hidráulicos están dirigidos por potenciómetros permitiendo así un manejo preciso y un trabajo rápido. En el primer circuito hidráulico

co hay un caudal de 120 l/min, de tal forma que puede acoplarse fácilmente una fresadora de raíces ó una desbrozadora. Por supuesto el uso de implementos más pequeños también es posible, ya que el caudal es regulable desde el display. Se puede dejar fijados tres caudales para los accesorios en el primer circuito.

CABINA ESPACIOSA Y CONFORTABLE

Durante la fabricación del nuevo modelo TB370 se puso énfasis en mejorar y hacer fácil el manejo de la misma. Esta nueva generación de máquinas dispone de una cabina más amplia y una puerta más ancha que posibilita una entrada cómoda. La TB370 posee un asiento amortiguado por aire y equipado con calefacción en línea con el confort ya conocido en nuestros asientos. Una novedad es el display táctil a color de 8" multifuncional en el que se

puede encontrar información importante como por ejemplo, el régimen de carga del motor. El display se puede colocar cómodamente para su uso en posición transversal o longitudinal. La cabina ROPS/FOPS, amplia y climatizada, está equipada con elementos ergonómicos de uso y de control los cuales permiten al operario realizar un trabajo productivo y eficiente.

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**

Medidas principales	Monoblock	Brazo articulado
Peso operativo* (kg)	7.050	7.420
Anchura (mm)	2.100	2.100
Altura (mm)	2.580	2.580
Longitud de transporte (mm)	6.380	6.325
Giro del brazo izquierda/derecha (°)	79 / 51	79 / 51
Motor diesel		
Kubota	V2607-CR-TE5B fase 5 de gases de escape	
Tipo	4 cilindros, refrigerado por agua con Commonrail y Turbo	
Tratamiento de las emisiones de gas	DOC, DPF	
Potencia nom. ISO14396 (kW)	42,4 a 2.000 r.p.m.	
Par máximo (Nm)	217,0 Nm a 1.300 r.p.m.	
Cilindrada (cm³)	2.615	
Agua de refrigeración (l)	11,0	

Aceite de motor (l)	9,0
Depósito de gasoil (l)	110,0
Sistema hidráulico	
Bomba hidráulica	1x variable P1 + 2 x engranaje P2, P3
Presión principal (bar)	245 x 240 x 35
Caudal (l/min)	160 x 46,6 x 16
Depósito de aceite hidráulico (l)	65,5 l (depósito) / 139,0 l (total)
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables (2ª marcha)
Circuitos auxiliares adicionales	
1er circuito hidráulico HUPPBraK (l/min)	120,0
3x Caudal ajustable	
2º/4º circuito hidráulico HUPPTilt/HUPPGrip (l/min)	46,6
Caudal ajustable	

Tren de rodaje	
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	400
Contacto con el suelo (mm)	2.050
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,37 / 0,39**
Distancia del eje al suelo (mm)	335
Medida de la pala dozer (mm)	2.100 x 430
Prestaciones	
Velocidad traslación (km/h)	4,7 (2ª marcha)
Velocidad giro (r.p.m.)	8,8
Potencia en las cuestas (grados/%)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	48,4
Fuerza de arranque balancín (kN)	31,7
* Peso propio + HUPPPlate + HUPPTilt + cazo mediano + depósito medio lleno	
** Con brazo articulado	

Huppenkothen GmbH
T +34 902 050 032
M +34 606 321 116 Hamid
M +34 682 623 072 Nacho