TAKEUCHI

TB230









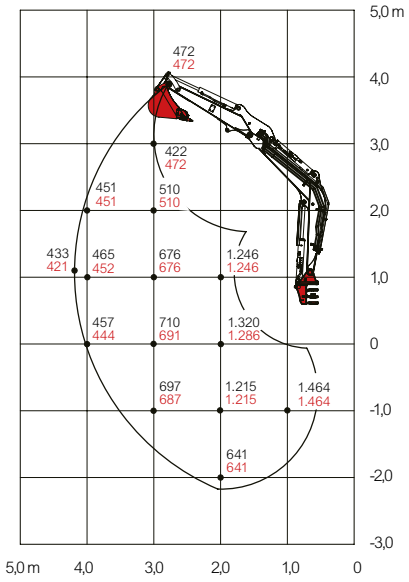
TB230 | ES | 10.2015

Huppenkothen Baumaschinen

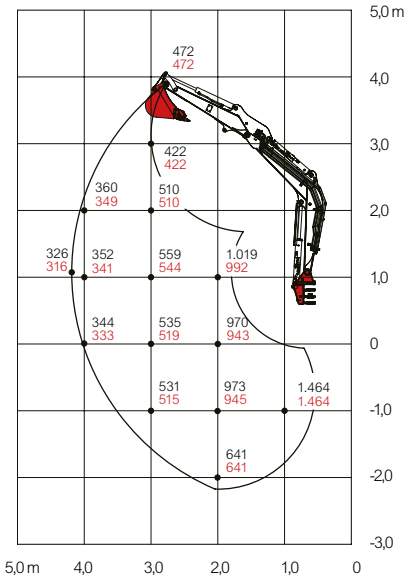
www.huppenkothen.com

Tabla de cargas (Unidad kg)

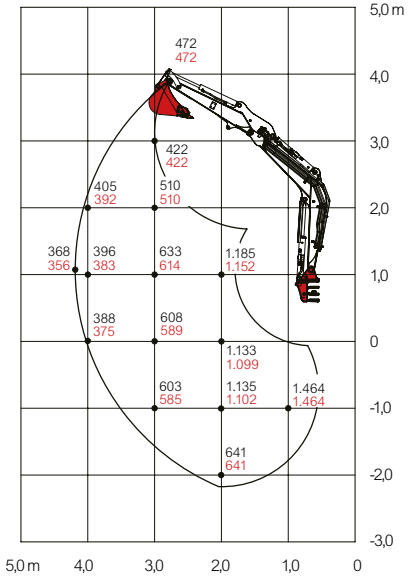
Hacias atrás



Hacia un lado



Hacia delante (pala dozer levantada)

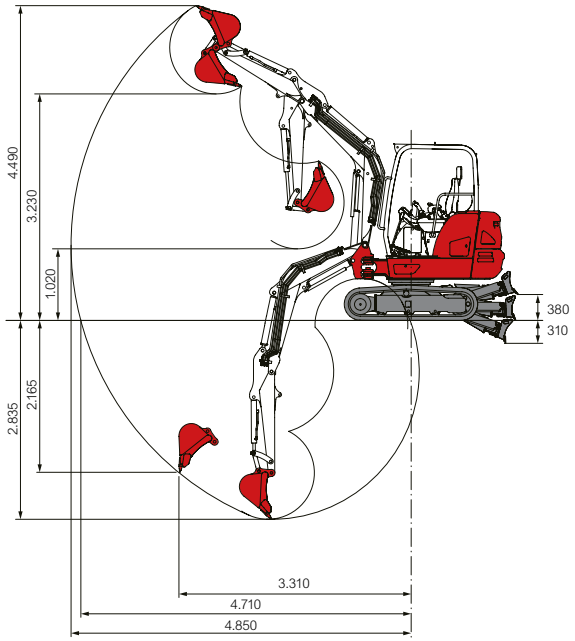


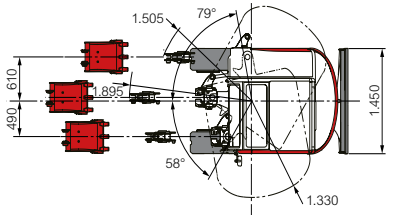
■ Medidas en negro con cabina

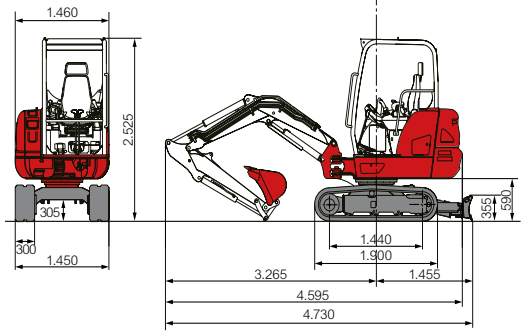
■ Medidas en rojo con canopy

Las cargas indicadas en las tablas no superan el 87% de capacidad de elevación hidráulica ó el 75% de carga de vuelco.

Medidas (Unidad mm)









Asiento ergonómico con elementos de mando colocados de manera óptima para trabajar sin cansancio.



Panel de control fácil de abarcar con elementos de control visuales y acústicos. Modo ECO para aumentar la rentabilidad y disminuir el consumo de gasoil.



4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros, caudal regulable.



Amplia cabina insonorizada, pobre en vibraciones, con compartimentos para guardar cosas, entrada amplia con fijación masiva de puerta y cristal frontal abatible.



Disposición cómoda de las funciones adicionales.



Bloque de giro robusto con cilindro de giro del brazo.
Cilindro de elevación con amortiguación en el final de carrera.

ACCESORIOS PARA TAKEUCHI



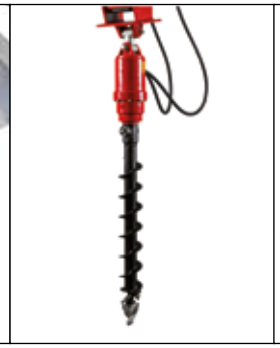
Powertilt con enganche rápido hidráulico, cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



Powertilt con enganche rápido hidráulico



Ahoyador con broca



Martillo hidráulico



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio Powertilt



Implemento giratorio Powertilt con pinza universal



Sistema Huppi-Quick: conexiones hidráulicas 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 que evitan vibraciones.



Amplias tapas de mantenimiento para un acceso cómodo a los componentes hidráulicos y al motor.



Motores con niveles reducidos de consumo, ruidos y emisiones de gases con agregados adicionales inteligentes para minimizar el consumo.



Gran distancia del eje al suelo, carter especialmente protegido.



Engrase centralizado con dosificación automática y control de nivel



Fresadora de acople



Compactadora de acople (con o sin motor de giro)

PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

» 4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros
» 1er circuito hidráulico con un caudal máx. de 54 l/min
» 2°|4° circuito hidráulico con caudal máx. de 21,6 l/min
» Todos los caudales ajustables desde el display, con 3 niveles de ajuste
» Amortiguación al final de carrera en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo
» Doble filtro de aire
» Contrapeso masivo para estabilidad especial
» Muelle en freno de láminas de aparcar
» Muelle en freno de láminas de giro
» Ralentí automático (reglaje de revoluciones)
» Compartimento para la herramienta
» Tomas de corriente en el techo para un rotativo
» Pulsador Power para aumentar la potencia

OPCIONAL

» HuppLog: Sistema antirrobo y asistente de servicio: bloqueo de arranque por desconexión de varios circuitos eléctricos, puesta en marcha solo por personal autorizado con llave RFID válida
» Bomba de repostar gasoil
» Limitador de carga y elevación
» Engrase centralizado

PRESENTAMOS LA NUEVA EXCAVADORA COMPACTA TB230 - SUCESORA DE LA TB228

Con la TB230 TAKEUCHI presenta el nuevo modelo de su serie de excavadoras compactas en la clase de 3 toneladas. Esta máquina está impulsada por un motor turbo-diesel de 3 cilindros de Yanmar y truinfa con una potencia de 17,6 kW | 23,6 CV a 2.400 r.p.m.

CALIDAD

Con sus 4 instalaciones hidráulicas de serie, la TB230 permite una combinación con una multitud de accesorios. En el 1er circuito hidráulico tiene un caudal de 54 l/min. 3 de los 4 circuitos están dirigidos por potenciómetros lo que permite un manejo preciso y un trabajo rápido. El implemento probado Powertilt con enganche rápido hidráulico completa la multitud de aplicaciones.

CONFORT Y SEGURIDAD

La TB230 viene equipada con una amplia cabina ROPS|FOPS con elementos ergonómicos de uso y control que proporcionan un trabajo productivo y con menos cansancio.

También en este modelo, Takeuchi garantiza un uso sencillo y confortable por la dirección sensitiva.

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

TAKEUCHI TB230

Huppenkothen Baumaschinen
www.huppenkothen.com

Medidas principales

Peso operativo* (kg)	3.128 / 3.063**
Anchura (mm)	1.450
Altura (mm)	2.525 / 2.540**
Longitud de transporte (mm)	4.595

Motor diesel (refrigerado por agua)

Modelo Yanmar	3TNV88F-EPTB normativa de gases de escape fase III (Tier3)
Tipo	3 cilindros, 4 tiempos
Potencia nominal ISO 9249 (kW|CV)	17,6 / 23,6 a 2.400 r.p.m.
Par de giro (Nm)	92,2 a 1.440 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	1.642
Agua de refrigeración (l)	4,0
Aceite de motor (l)	4,7
Depósito de gasoil (l)	46

Sistema hidráulico

Bombas hidráulicas	2 x variable + 2 x engranaje
Presión principal (bar)	2x 210 / 1x 200 / 1x 35
Caudal (l/min)	2x 32,4 / 21,6 / 10,8
1er circuito hidráulico (l/min) 3 caudales programables	54
2°|4° circuito hidráulico (l/min) caudal ajustable	21,6
Tipo de motor de giro	Pistones axiales fijo
Tipo de motor de traslación	Pistones axiales variable (2 marchas)
Depósito de aceite hidráulico (l)	35 l (depósito), 56 l (total)

Tren de rodaje

Tipo de cadena	Goma ó acero
Anchura de cadena (mm)	300
Contacto con el suelo (mm)	1.440
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,29
Medida de la pala dozer (mm)	1.450 x 355

Prestaciones

Velocidad de traslación (km/h)	2,9 / 5,2
Velocidad de giro (r.p.m.)	10,3
Potencia en las cuestas (grados|%)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	20,9
Fuerza de arranque balancín (kN)	14,0

*Peso propio + ERH + Powertilt + cazo mediano + depósito medio lleno

**con canopy

Huppenkothen GmbH
28806 Alcalá de Henares
T +34 902 050 032
M +34 606 321 116

fotografie: bildmanufaktur Ivo Vögel