



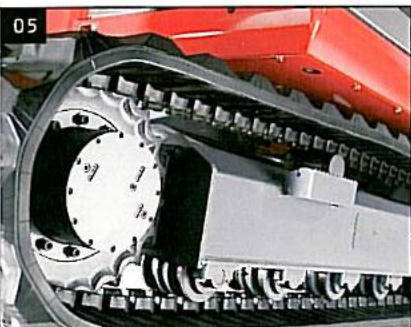
fuerza incomparable

takeuchi >> TB175

01



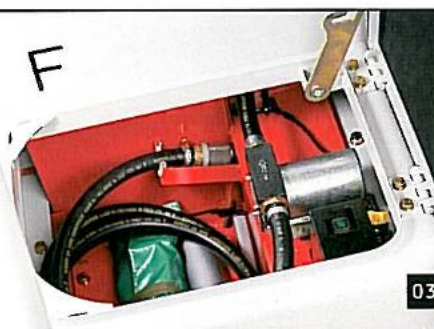
02



05

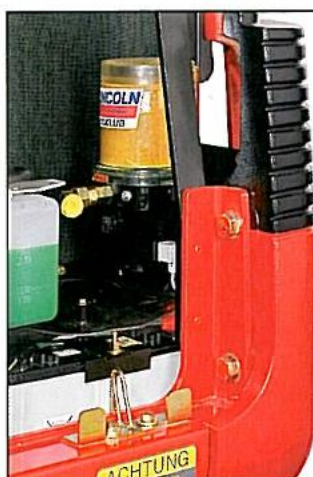
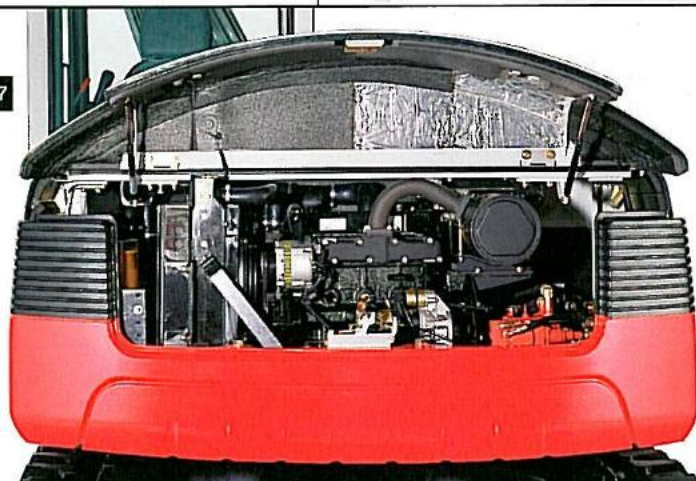


04



03

07



06

08



TAKEUCHI

- 01** Cabina confortable insonorizada con vibraciones mínimas
- 02** TB175 con implemento giratorio Powertilt y martillo hidráulico
- 03** Bomba para repostar gasoil de serie
- 04** 2 circuitos hidráulicos para una multitud de implementos
- 05** Rodillo con doble guía
Tensión hidráulica de las cadenas de goma Double-Short-Pitch
- 06** Engrase centralizado en todos los puntos de engrase
- 07** Fácil acceso a las partes vitales
- 08** Contrapesos macizos lateralmente subidos y capó del motor de chapa de acero
- 09** Enganche rápido hidráulico
- 10** Powertilt (implemento giratorio) con cazo de limpieza
- 11** Powertilt con pulpo
- 12** Powertilt con enganche rápido hidráulico y cazo montado al revés
- 13** Powertilt con martillo hidráulico TKB401

De serie sólo en Takeuchi:

Aviso acústico de sobrecarga y válvula de seguridad contra rotura de latiguillos

Contrapeso adicional interior para máxima estabilidad en su categoría

Protección de los cantos traseros por contrapesos macizos lateralmente subidos

Capó del motor robusto de chapa de acero (no de plástico)

Balancín largo para profundidad de excavación hasta 4,59 m

Tensión hidráulica de las cadenas y rodillo de doble guía

Potente bomba de repostar gasoil

Asiento de lujo para trabajar sin cansancio

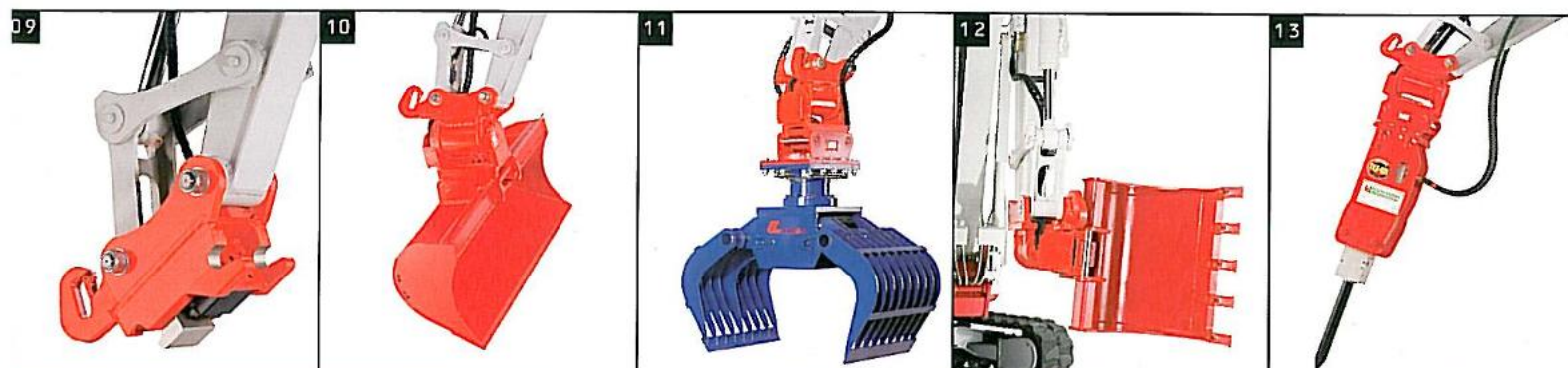
Circuito hidráulico para martillo y cazo de limpieza

2º circuito hidráulico adicional

Todos los implementos dirigibles desde los servomandos

Con la TB175 Takeuchi presenta una excavadora que marca las pautas a seguir en rendimiento, fiabilidad, eficacia, tecnología y comodidad de utilización.

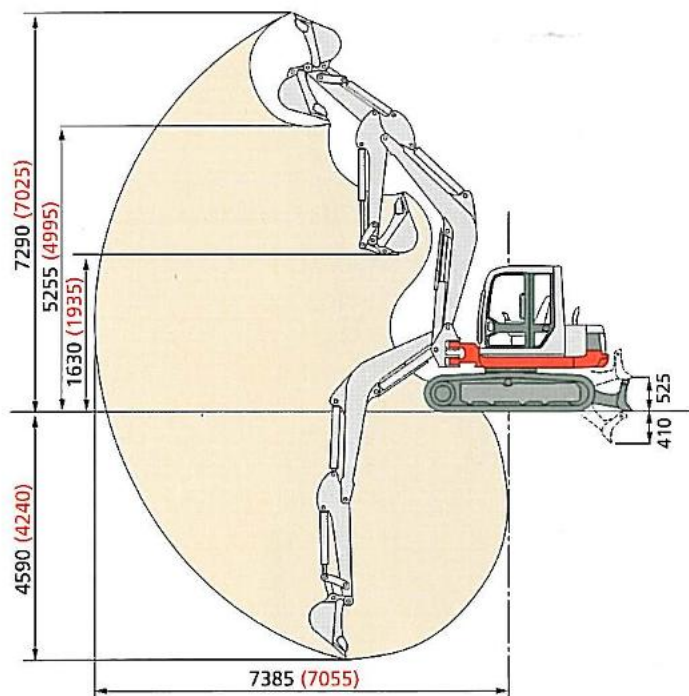
**Takeuchi -
La experiencia del inventor de la excavadora compacta**



TB175

TAKEUCHI TB175 >>

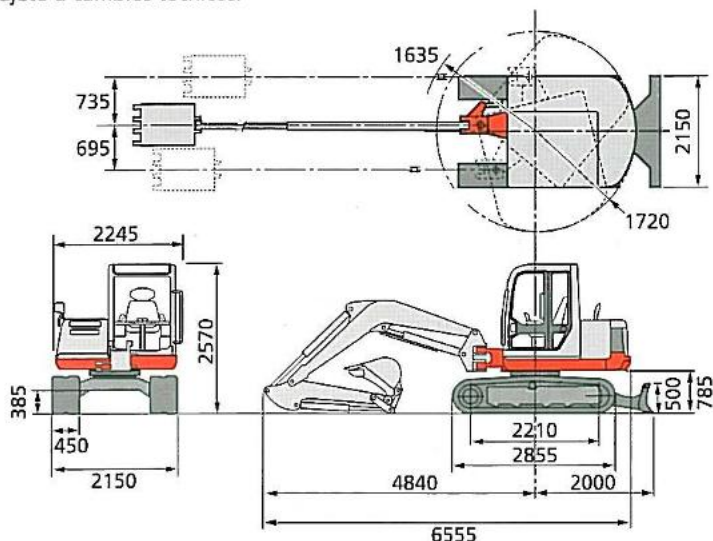
coop.4



■ Medidas en negro son para modelos con balancín largo.

■ Medidas en rojo son para modelos con balancín corto.

Sujeto a cambios técnicos.



Medidas principales:	TB175
Peso en el transporte (kg)	7700
Ancho (mm)	2150
Altura (mm)	2570

Giro del brazo:	
Ángulo de rotación iz/drcha	80°/50°
Radio de giro (mm) iz/drcha	1635/2060

Tren de rodaje:	
Tipo de cadena	goma o acero
Ancho de cadena (mm)	450
Longitud de cadena/contacto con el suelo (mm)	2458
Presión sobre suelo (kg/cm²)	0,329
Distancia del eje al suelo (mm)	385
Medidas de la pala dozer (mm)	2150 x 500

Motor de gasoil, refrigerado por agua:	
Modelo	Yanmar 4TNE98-TB
Tipo	4-Cilindros, 4-Tiempo
Potencia nominal (CV/KW)	59/43,5
Momento máximo de torsión (Nm)	250
Revoluciones (r.p.m.)	2100
Cilindrada (ccm)	3318
Depósito de agua de refrigeración (l)	9,5
Aceite del motor (l)	10,2
Depósito de gasoil (l)	120

Sistema hidráulico:	
Tipo de bomba hidráulica	variable (B1+B2) engranaje (B3+B4)
Presión principal de hidr. (kg/cm²)	2 x 280/250/34
Caudal (l/min)	2x69,3/53,1/10,7
Circuito adicional (l/min)	69,3
Motor de giro	motor de pistones
Motor de traslación	motor de pistones
Depósito de aceite hidráulico (l)	68

Prestaciones:	
Velocidad de traslación (km/h)	2,9 / 5,5
Velocidad de giro (r.p.m.)	10,7
Potencia en las cuestas (grados/%)	35/58
Fuerza de arranque (kN)	52,7
Fuerza de arranque balancín (kN)	36,7

Martillo hidráulico:	
Takeuchi	TKB 401
Peso (kg)	490
Presión (kg/cm²)	130-150
Caudal (l/min)	40-85
Frecuencia de golpes (1/min)	500 - 1050



PEDRO JIMÉNEZ

ALQUILER, VENTA Y SERVICIOS DE MAQUINARIA

968 740 851

Huppenkothen Baumaschinen
28802 Alcalá de Henares
Tel.: 91 879 68 68
Fax: 91 881 28 87

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

Zona sur:
Stephan Walser 636 077 617

Huppenkothen
Baumaschinen