

MINIEXCAVADORA GIRATORIA

TAKEUCHI TB070



Alco Grupo Maquinaria de Ocasión

www.alcogrupoes.com/maquinaria

Crta. Esplús (22500) BINÉFAR -HUESCA
Telf: 902 47 44 47 · contacto@alcogrupoes.com

Excavadora TAKEUCHI del modelo TB070. Esta excavadora de oruga compacta cuenta con una capacidad de 7.000kg, un tamaño medio y una dinámica función giratoria que permite un movimiento completo en los espacios más limitados.

Características específicas

- Tipo: Excavadora de oruga compacta
- Modelo: TB070
- Serie: 1704885
- Año de fabricación: 1999
- Velocidad de giro (RPM): 5.5 /10.7
- Hoja estándar
- Instalación completa de un sistema hidráulico auxiliar de dos vías
- Amplio ángulo de giro del brazo independiente
- Sistema automático de purga de combustible
- Tres cubiertas de acceso de mantenimiento a nivel del suelo con bisagras
- Operaciones simultáneas de las funciones de excavación y oscilación
- Recorrido recto con acoplamiento simultáneo de azadón y funciones de balanceo
- Aceleración automática del brazo
- Bomba de pistón axial de compensación de doble presión variable y dos bombas de engranajes
- Mandos ajustables con bloqueo de seguridad
- Controles de la unidad de tracción a pie / mano



FICHA ONLINE

Fabricante

Takeuchi

Modelo

TB070

Motor

NISSAN / BD3004

Capacidad Kg. (Lb.)

7.280,157 kg. (16.050)

Ancho (m)

1,93 m.

Altura (m)

2,15 m.

Horas

6.452h

17.000 €



CONSULTE TODA NUESTRA OFERTA EN **MAQUINARIA DE OCASIÓN**

www.alcogrupoes.com/maquinaria

MINIEXCAVADORA GIRATORIA

TAKEUCHI TB070



Alco Grupo Maquinaria de Ocasión

www.alcogrupoes.com/maquinaria

Crta. Esplús (22500) BINÉFAR -HUESCA
Telf: 902 47 44 47 · contacto@alcogrupoes.com



MODEL	型式	TB070
SERIAL NO.	製造番号	1751855
WORKING WEIGHT	全巻値重量	1220 TON
RATED HORSE POWER	定格出力	37.1 PS
TAKEUCHI MFG. CO., LTD. NAGANO JAPAN MADE IN JAPAN		



CONSULTE TODA NUESTRA OFERTA EN **MAQUINARIA DE OCASIÓN**

www.alcogrupoes.com/maquinaria

TAKEUCHI TB070

COMPACT EXCAVATOR



MACHINE SPECIFICATIONS

TB070

DIMENSIONS & WEIGHT

Operating Weight (lbs.)	16050
Length (transport)	21'8"
Width	7'6"
Height	8'5"
Ground Clearance	14.2"
Min. Front Swing Radius (80° boom swing)	5'4"
Tail Swing Radius	5'9"
Dozer Blade (w / h)	7'5" / 19.7"

ENGINE

Make / Model	Nissan / BD3004
Horsepower / RPM (SAE 1349 gross)	56 / 2300
Maximum Torque (ft.-lb. / rpm)	138 / 1600
Cylinders / CID	4 / 180
Fuel Consumption (65% of full load) gal. / hr.	2.1
Electrical System (volt / amp)	24 / 25

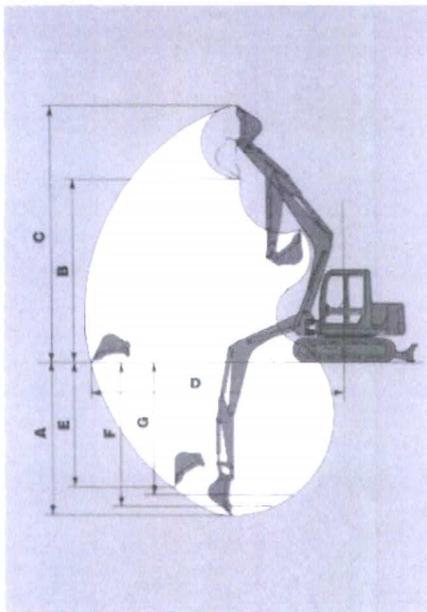
SWING SYSTEM

Independent Boom Swing Angle (L / R)	80° / 50°
Swing Speed (RPM)	5.5 / 10.7
Swing Motor	axial piston
Swing Reduction	planetary
Swing Brake	disc

LIFT CAPACITIES (lbs.) at 15 ft. RADIUS

	over front, blade down	over side
10 ft.	3786	3330
Ground level	5537	3001
-5 ft.	5149	2975

Specifications are for steel track cab version machines. In accordance with our established policy of continued improvement specifications and features are subject to change without notice.



OPERATING INFORMATION

A Max. Dig Depth	14'0"
B Max. Dump Height	16'4"
C Max. Dig Height	23'0"
D Max. Reach at Ground Level	22'8"
E Max. Vertical Dig Depth	11'6"
F Max. Dig. Depth w / 2 ft. Flat Bottom	13'11"
G Max. Dig. Depth w / 8 ft. Flat Bottom	12'10"
Max. Bucket Dig Force (lbs.)	13825
Max. Arm Dig Force (lbs.)	7938

UNDERCARRIAGE

Traction Motor	axial piston
Traction Drive	planetary
Traction Force (lbs.)	8864 x 2
Traction Brake	disc
Track Rollers (per side)	5
Carrier Roller (per side)	1
Shoe Type	triple semi grouser
Shoe Width	21.7"
Ground Contact Length	7'2"
Ground Pressure (psi)	4.0
Travel Speed (mph)	1.9 / 3.4
Maximum Gradeability	35

HYDRAULIC SYSTEM

System Operating Pressure (psi)	3982
Pump Type	one double variable displacement axial piston / 2 x gear
Hydraulic Flow (gpm)	18 x 2 / 11.4 x 1 / 3.1 x 1
Auxiliary Flow (gpm)	19.5

CAPACITIES

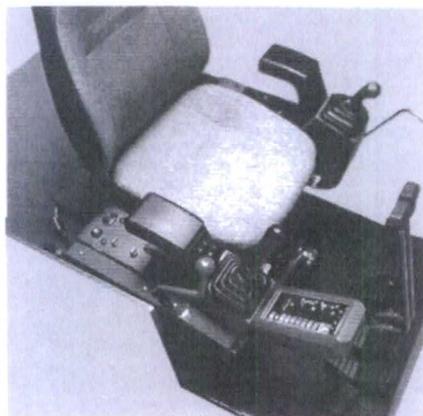
Hydraulic System (gal.)	34.9
Fuel Tank (gal.)	30.6
Engine Lubrication (qt.)	11.6
Cooling System (qt.)	12.7
Final Drives (qt.) each	1.8

BUCKET

Width	24"
Capacity SAE Heaped (cu. ft.)	9.23

MACHINE FEATURES

- Standard dozer blade
- Fully installed two-way auxiliary hydraulics
- Wide angle independent boom swing
- Automatic fuel bleed system
- Three hinged ground level maintenance access covers
- Simultaneous operations of digging and swing functions
- Straight travel with simultaneous hoe attachment and swing operation
- Automatic arm and boom / hoist acceleration
- One double variable displacement pressure compensating axial piston pump and two gear pumps
- Adjustable pilot operated joystick controls with safety lockout
- Foot / hand operated track drive controls
- Isolation mounted cab with heater, windshield wiper and washer, AM / FM cassette radio, dome light, front windshield with retractable upper section, removable lower section
- Sliding operator station with ten-way independently adjustable suspension seat, head rest, and arm rests



- Emergency engine shutdown / idle system
- Electronically controlled engine with three operating modes and engine control touch pad

- One touch engine decelerator
- Electronic engine monitoring system
- Interchangeable steel or half pitch rubber tracks
- Control pattern selector valve
- Three hole power dig bucket
- Optional extendible dipper arm
- Two speed axial piston track drive motors
- Self adjusting track tension system
- Spring applied hydraulically released disc type parking brakes with cushion counter balance valve
- Double reduction planetary final drives
- Sealed and lubricated track pins and double flanged track rollers
- Two speed cab rotation
- Axial piston swing motor with planetary reduction, disc brake, and cushion relief valve
- Two front work lights, side mounted swing lights, and rear flasher lights

TAKEUCHI

2711 Peachtree Square • Atlanta, GA 30360-2634
Phone: (770) 451-5500 Fax: (770) 451-4544

SOLD BY:

Declaración de conformidad EG

en el sentido de las Directrices de máquinas EG 89/392/EWG, Anexo II A

El fabricante

TAKEUCHI MFG. CO. LTD.
205-3 UWADAIRA, SAKAKI-MACHI,
HANISHINA-GUN
NAGANO 389-06
JAPON

COPIA

y su Apoderado en Austria

HUPPENKOTHEN GMBH & CO KG
BUNDESSTRASSE 117
A-6923 LAUTERACH

declaran por la presente que la máquina descrita a continuación

1. Tipo	Excavadora de oruga compacta
2. Marca de fábrica	TAKEUCHI
3. Tipo de aparato	TB070
4. Número dentro de la serie	1704885
de tipo de aparato	
5. Año de fabricación	1999

es conforme con las determinaciones de la Disposición de seguridad de máquinas MSV, BGBl N° 306/1994 y con ello con la Directriz de Máquinas 89/392/EWG transformada en la versión vigente, y en concreto con los requisitos de seguridad básicos siguientes

- **98/037 CE, Máquinas**
- **(Certificado N° 94149-E del 18-04-1994 elaborado por Fachausschuß Tiefbau Prüf- und Zertifizierungsstelle, Am Knie 6, D- 81241 München)**

86/662 CE Seguridad contra ruidos (Certificado N° 980113A-1 del 13-01-1998 elaborado por TÜV Süddeutschland Bau und Betriebs GmbH, Niederlassung Stuttgart, Gottlieb-Daimler-Straße, D-70794 Filderstadt.)

Para el diseño y la construcción de la máquina se emplearon las Normas europeas armonizadas siguientes:

- EN 474-1 Sept. 1993 Seguridad de máquinas para movimiento de tierras, requisitos generales
EN 474-5 Noviembre 1992 Requisitos para las excavadoras hidráulicas

 **Huppenkothén**
Baumaschinen
Huppenkothén GmbH
Bundesstrasse 117, 6923 Lauterach
