

**TAKEUCHI®**



---

**TB370**

**MONOLITICO E POSIZIONATORE**





Tutte le macchine Takeuchi sono *Made in Japan*.  
Garanzia di elevata qualità, affidabilità e cura di ogni dettaglio.  
Dalla progettazione all'immissione sul mercato.

# MIDIESCAVATORE

CINGOLATO



**Peso operativo** 6.860 – 7.360 KG



**Potenza motore netta** 42,4 kW



**Profondità di scavo** monolitico 4,08 m  
posizionatore 4,11 m



**Larghezza del carro** 210 cm



# INDICE

## MIDIESCAVATORE



### **PRESTAZIONI** 05

- Larghezza carro 2,10 m
- Lunghezza avambraccio: 1,9 m



### **COMFORT** 09

- Ampio spazio a bordo
- Display touch screen 8"
- Comandi con manopola Jog Dial
- Sedile a sospensione pneumatica
- Braccioli regolabili in altezza
- A/C automatico



### **FUNZIONAMENTO** 15

- 1° linea ausiliaria: 120,0 l/min con HF
- 2° linea ausiliaria: 46 l/min
- 3° linea ausiliaria: 24,5 l/min attacco rapido - Selezionatore martello/pinza
- Decelerazione automatica
- Kit sollevamento di serie
- Detent Mode



### **MANUTENZIONE** 18

- Filtro gasolio e filtro aria a doppio elemento
- Cabina ribaltabile di 35°
- Idraulica raggruppata
- Takeuchi Fleet Management (TFM)



### **SPECIFICHE** 22

- Motore da 42,4 kW / 58 cv @ 2.000 g/min
- Modalità di funzionamento ECO
- Rigenerazione automatica DPF



### **ATTREZZATURE** 28

- Selezione benna
- Martello Epiroc



# PRESTAZIONI

MIDIESCAVATORE

## IL PRIMO MIDI DI TERZA GENERAZIONE

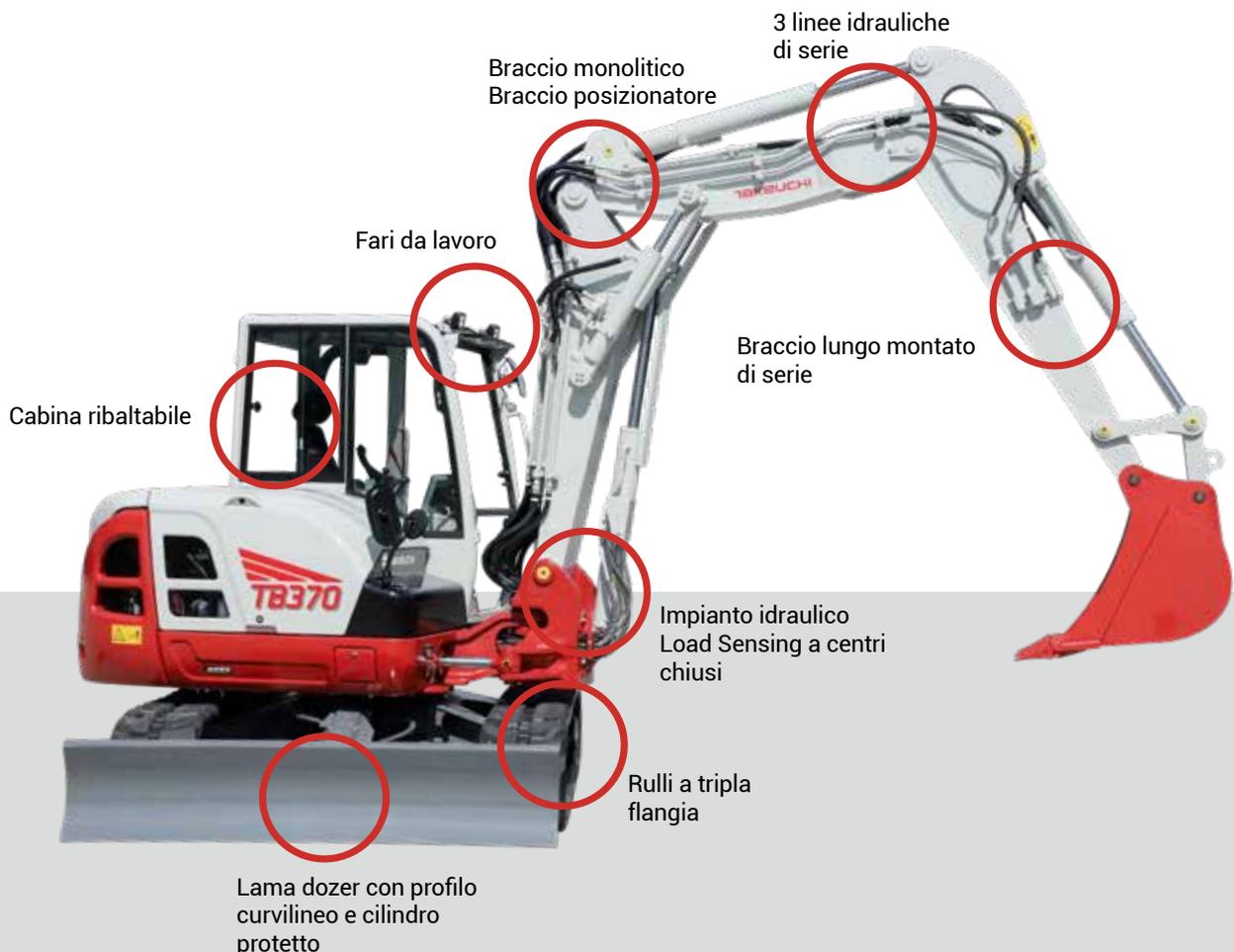
Il nuovo TB370 è il primo Midiescavatore della tanto attesa serie 3! Appositamente studiato dagli ingegneri giapponesi, si inserisce nella categoria 6-7 ton e assicura la qualità e l'affidabilità che sono tipiche del Made in Japan, con un allestimento di serie ultra completo.

Si tratta di una macchina davvero performante ed innovativa, con una struttura interamente realizzata in acciaio, per una migliore protezione e una maggior durata dei componenti nel tempo. Disponibile nelle versioni monolitico e posizionale, il TB370 è dotato di un contrappeso Extra Heavy Duty di serie.

## SUPERIORE ANCHE NEI DETTAGLI

Il TB370 è un Midiescavatore dotato di una tecnologia all'avanguardia, capace di unire produttività eccezionale ed ottime performance a elevati standard di comfort e sicurezza, in perfetto stile Takeuchi. I suoi interni sono stati completamente progettati in stile automotive e la macchina presenta un design affascinante per rendere le operazioni ancor più comode ed intuitive.

Il duplice sistema idraulico installato a metà del braccio di scavo consente al TB370 di funzionare da piattaforma versatile per gli accessori. Sono disponibili fino a 3 linee idrauliche di serie per elevate opportunità di variazione.





## POMPA TRAVASO GASOLIO

con avvolgitubo: fornisce automaticamente il carburante al serbatoio e si arresta quando il serbatoio del carburante è pieno. L'avvolgitubo solleva automaticamente il tubo senza l'intervento dell'operatore.



## BRANDEGGIO CON SWING STOP DI SERIE

da utilizzare con le benne più larghe di 650 W (standard)  
Angolo di brandeggio braccio a sinistra: 79°  
Angolo di brandeggio braccio a destra: 51°



## FARI DI LAVORO LED PER UN'ECCELLENTI VISIBILITÀ

Posizionati sia sul retro che sul fronte cabina per garantire una visuale ottimale in qualsiasi condizione di luce ambientale.



## MODALITÀ SCATTO DETENT MODE

Garantisce un flusso continuo di olio e si presta in maniera ideale per le attrezzature dotate di un motore interno, come frese e trinciatrici.



## RISPARMIO CARBURANTE

La macchina decelera automaticamente al minimo dopo 4 sec di inattività.



## MODALITÀ ECO

La macchina funziona con giri ridotti per un minore consumo di carburante, senza compromettere la funzionalità.



## GANCIO DI SOLLEVAMENTO

Posizionato sulla biella della benna e certificato per il sollevamento carichi.

**BRACCIO MONOLITICO**



**BRACCIO POSIZIONATORE**





# PRESTAZIONI

## MIDIESCAVATORE

Motore conforme allo standard europeo Stage V : assicura una coppia maggiore, una forza di strappo senza precedenti, pari a ben 48,4 kN, e la maggiore potenza della categoria. Allo stesso tempo, il TB370 offre livelli di rumore molto bassi, per questo è adatto a lavorare in aree urbane e si caratterizza per prestazioni idrauliche e potenza del motore eccezionali. Inoltre, garantisce un'ampia gamma di applicazioni possibili per una produttività eccezionale.



Le soluzioni costruttive adottate sono le migliori per garantire quello che tutti i clienti Takeuchi cercano: macchine performanti, altamente affidabili e confortevoli. Per questo il serbatoio olio idraulico è ad alta capacità con avanzati sistemi di raffreddamento per evitare fenomeni di surriscaldamento. Vengono utilizzati sistemi a doppio filtro, i cilindri idraulici sono ammortizzati e dotati di guarnizioni antipolvere, i perni principali sono con recupero di gioco, viti e bulloneria sono realizzati in acciaio in classe 10.9. Ogni particolare macchina è stato studiato e realizzato per garantire al cliente il massimo dell'affidabilità e delle performance di lavoro.



### CONTRAPPESO AVVOLGENTE

Protegge da eventuali danni i componenti strutturali del motore e del sistema idraulico conferendo elevata stabilità alla macchina.



### PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA

Design arrotondato e moderno, con rotazione convenzionale della coda che offre un'eccellente stabilità.

### LAMA DOZER

Perfetta per impieghi gravosi: le piastre di rinforzo integrate e il grande cilindro della lama offrono all'operatore le caratteristiche di resistenza e durabilità auspiccate da un'azienda leader nel settore.



# COMFORT

MIDIESCAVATORE



## LA MIGLIORE POSTAZIONE DI LAVORO

La cabina pressurizzata di nuova concezione è stata progettata per essere completamente insonorizzata e trasmettere basse vibrazioni all'operatore, grazie ai nuovi sistemi di smorzamento e ai componenti utilizzati, tutti di elevata qualità. Inoltre, gli interni del TB370 sono davvero innovativi e all'avanguardia: paragonabili alle finiture del perfetto stile automobilistico, presentano molti dettagli che rendono il marchio Takeuchi uno dei leader del segmento. Ne risulta quindi la miglior cabina sul mercato!



## COMODO SEDILE

In materiale traspirante con ammortizzatore e regolabile in base al peso dell'operatore. È possibile variare la posizione del poggiatesta e dei braccioli per garantire all'operatore il massimo comfort.

I 2 braccioli sono regolabili, ampi ed ergonomici, l'operatore può personalizzare l'altezza senza l'ausilio di strumenti.

Sedile a sospensione pneumatica opzionale con riscaldamento: offre all'operatore il massimo comfort di guida durante l'uso in terreni particolarmente accidentati anche nel periodo invernale.



## DISPLAY TOUCH SCREEN GIREVOLE

Nuovo schermo touch screen girevole da ben 8" ad alta definizione e antiriflesso. La maggior parte delle funzionalità e impostazioni della macchina possono essere gestite con la massima comodità attraverso il monitor, tra cui aria condizionata, radio, monitor posteriore con visione a 270° (opzionale) e regime del motore.



## COMANDI A MANOPOLA E PANNELLO DI CONTROLLO MULTI-SWITCH

La maggior parte delle funzionalità della macchina, incluso il regime del motore, possono essere controllate dalla nuova manopola di tipo jog dial per un funzionamento più intuitivo. Il pannello di controllo multi-switch offre un controllo touchpad semplice e durevole delle principali funzioni.



## CLIMATIZZATORE

Controllabile anche direttamente dall'ampio display. Il sistema automatico di climatizzazione offre la possibilità di controllare in modo accurato la temperatura della cabina per un ambiente più confortevole.



## RADIO

di tipo DAB Plus touch con bluetooth integrato nello schermo da 8". Può essere gestita anche direttamente dall'ampio display.



# COMFORT

MIDIESCAVATORE



## BASSA RUMOROSITÀ, BASSE VIBRAZIONI

Livelli di rumorosità esterna molto bassi, pari a solo 95 dB ed elevata silenziosità interna, di 70 dB (A per assicurare un comfort maggiore all'operatore in tutte le condizioni di lavorative.



## FINITURE DI QUALITÀ

I pedali delle leve di traslazione sono richiudibili per aumentare lo spazio tra i piedi e presentano una superficie antiscivolo. Permettono di movimentare la macchina facilmente, senza l'ausilio delle mani.



## AMPIO TETTUCCIO TRASPARENTE

Vetro sopra cabina ampio e oscurato, con tendina parasole.



## MONITOR POSTERIORE CON VISIONE 270°

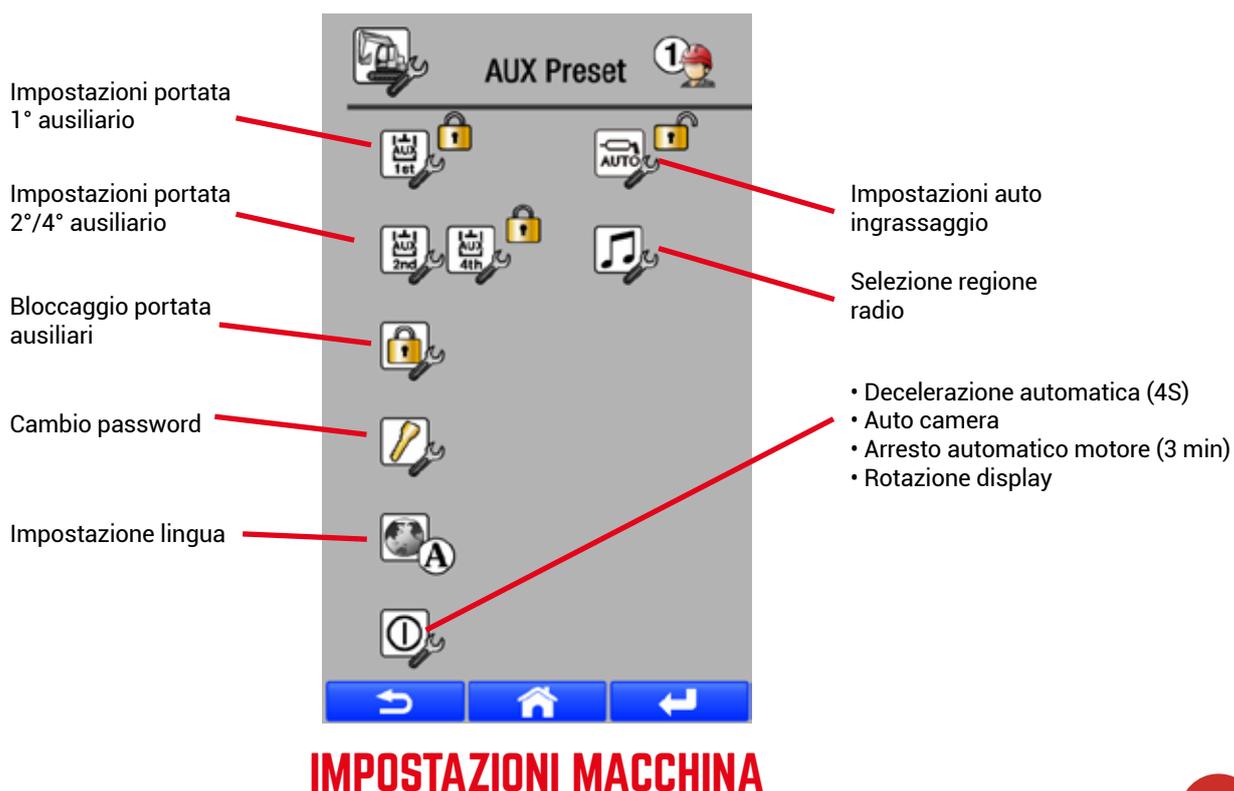
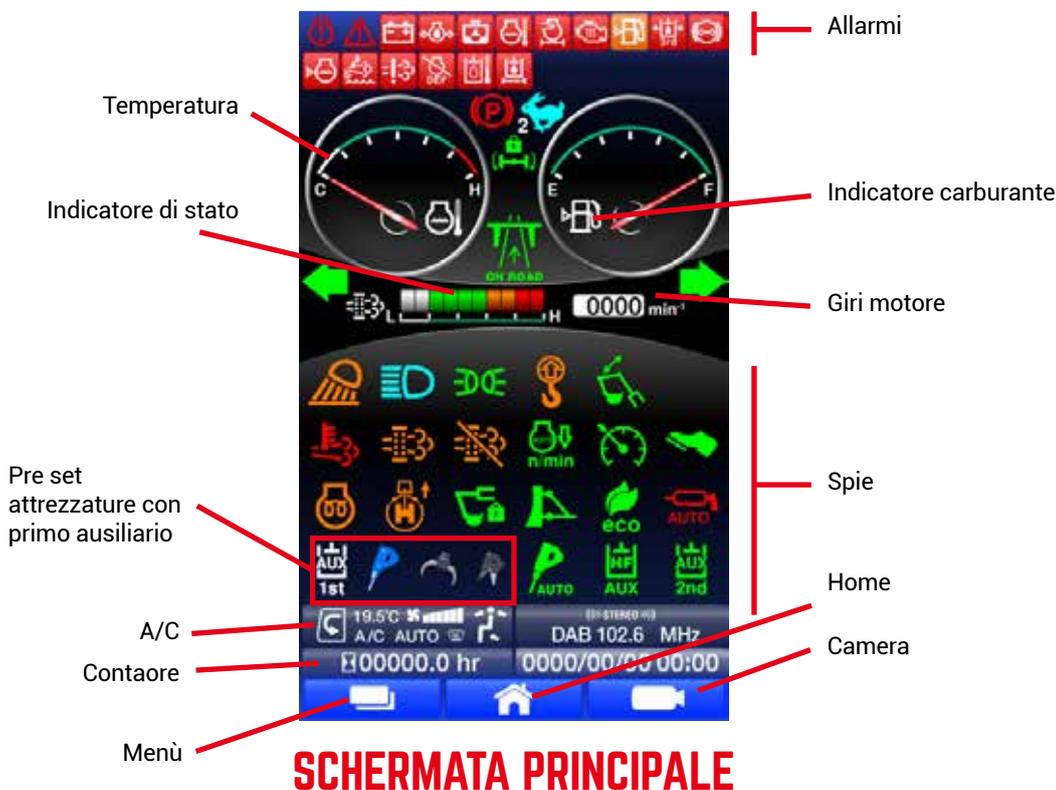
Offre migliore visibilità e sicurezza intorno alla macchina e il TB370 è il primo escavatore compatto a disporre di un sistema di monitor con vista dall'alto (opzionale).

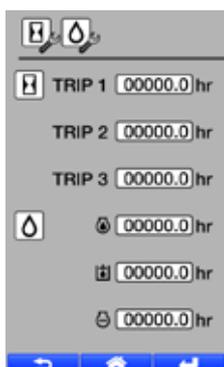


## RETROCAMERA

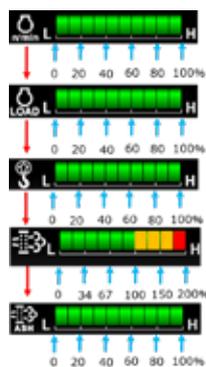
Con protezione dedicata, permette di avere una reale percezione della profondità delle immagini visualizzate.

**L'UNICA MACCHINA DELLA CATEGORIA DOTATA DI COMPUTER DI BORDO CON SCHERMO TOUCH SCREEN GIREVOLE DA 8"**





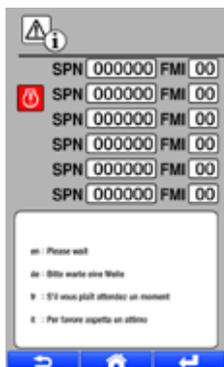
**CONTATORE MULTIPLIO**



**INDICATORI DELLO STATO OPERATIVO DELLA MACCHINA**



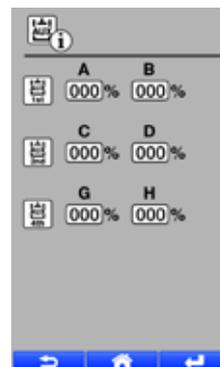
**MENU PRINCIPALE**



**DIAGNOSI DI BORDO**



**CONSULTAZIONE PARAMETRI OPERATIVI**



**REGOLAZIONE LINEE AUX**



**COMPLETO CONTROLLO DELLA MACCHINA**

**Takeuchi Fleet Management (TFM system).** Dispositivo che permette di:

- Geo-localizzare la macchina
- Monitorare in remoto i parametri macchina e motore
- Programmare gli interventi di manutenzione
- Ridurre i costi e aumentare la produttività



**TSS (Takeuchi Security System; Immobilizer):** l'immobilizzatore è un dispositivo che protegge la macchina dal furto mediante l'uso di chiavi codificate. I segnali vengono scambiati tra la macchina e la chiave e il motore non può essere avviato a meno che la chiave non sia una delle chiavi incluse con l'immobilizzatore. Se si tenta di forzare l'avviamento del motore utilizzando una chiave falsificata, viene attivato un dispositivo di allarme.



# FUNZIONAMENTO

MIDIESCAVATORE

N° impianto	Regolazione	Portata	Pressione
1° AUX con HF	100%	120 l	206 bar
2° AUX	75%	90 l	206 bar
3° AUX	50%	60 l	210 bar

## HIGH FLOW

Sistema di aumento portata della prima linea ausiliaria con regolazione del flusso al 100%.

## 3 LINEE IDRAULICHE DI SERIE

## POSSIBILITÀ DI REGOLARE LA PORTATA DEL PRIMO AUSILIARIO CON HIGH FLOW ATTRAVERSO IL PC DI BORDO



## VALVOLE DI SICUREZZA

Protette e disposte su braccio, avambraccio e allarme di sovraccarico attivabile mediante pulsante in cabina.

## RUBINETTI APRI/CHIUDI

Sono posizionati sulle estremità delle linee idrauliche per prevenire perdite d'olio durante la fase di installazione e sgancio delle attrezzature.



# FUNZIONAMENTO

## MIDIESCAVATORE

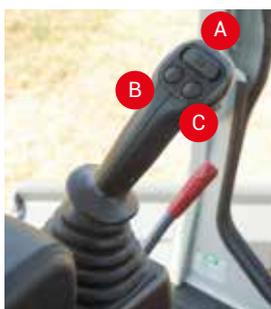
La maggior parte delle funzionalità della macchina, incluso il regime del motore, può essere controllata dalla nuova manopola per un funzionamento più intuitivo. Il pannello di controllo multi-switch offre un controllo touchpad semplice e durevole delle funzioni comuni.



- A Accensione Fari di lavoro;
- B Interruttore tergilicristalli;
- C Liquido lavavetri;
- D Comando lampeggiante;
- E La macchina in condizioni standard è in modalità POWER e in modalità ECO garantisce un risparmio del 15%.
- F Premere questo interruttore per modificare il funzionamento del 1° impianto ausiliario, su ON si ha il funzionamento a scatto "Detent mode": un flusso continuo di olio sulla prima linea idraulica ausiliaria.
- G Attivazione del dispositivo di segnalazione sovraccarico nel caso di sollevamento carichi;
- H Retrocamera
- I Interruttore per avviare la rigenerazione manuale del filtro antiparticolato DPF.
- J Pulsante inibizione rigenerazione automatica del filtro antiparticolato DPF.



- 1 Menù aria condizionata
- 2 Modalità automatica aria condizionata
- 3 Spegnimento aria condizionata
- 4 Indietro
- 5 Home
- 6 Radio
- 7  Cursore; **PRESSIONE** scelta opzione;  velocità motore



- A Interruttore di regolazione 1° impianto ausiliario;
- B Interruttore 1° impianto ausiliario linea di sinistra;
- C Interruttore 1° impianto ausiliario linea di destra;



- A Pulsante clacson;
- B pulsante decelerazione;
- C Interruttore 2°/4° impianto ausiliario;

## ACCUMULATORE

L'accumulatore è una sacca contenente gas inerte (azoto), quando la pressione all'interno dell'impianto è costante la sacca occupa tutto il volume dell'accumulatore, quando la pressione all'interno dell'impianto diminuisce, la sacca si comprime. I benefici di questo dispositivo sono riportati di seguito:

- È una riserva di Energia in caso di black out della pompa o del motore.
- Garantisce una pressione costante per un lungo periodo.
- Assorbe le sovrappressioni all'interno dell'impianto dei servocomandi.
- Riduce il rumore generato dalle pompe.
- Riduce i danni a valvole, guarnizioni, tubi, ecc...



## GARANZIA ESTESA

Takeuchi offre varie soluzioni di garanzia estesa, vieni a scoprirle presso i nostri concessionari.



## PUNTI DI INGRASSAGGIO EVIDENZIATI E PROTETTI

Ben visibili e colorati di giallo. Le valvole sono sempre protette per evitare rotture.

## CILINDRI IDRAULICI

Ammortizzati, con guarnizioni antipolvere e valvole di sicurezza.



## TELAIO DEL CINGOLO

offre una piattaforma stabile durante lo scavo sul lato dei cingoli e migliora l'altezza da terra. Il design inclinato impedisce l'accumulo di sporcizia e detriti, assicurando quindi la durabilità della macchina. Robusto e realizzato con processo di saldatura automatizzato per garantire maggior durata e resistenza.

## FILTRO GASOLIO E DECANATORE

Con sistema elettronico di segnalazione in cabina di eventuale presenza acqua e segnalatore a vista (l'anello rosso si alza quando l'acqua raccolta nel filtro aumenta).

## RIDUZIONE DELLA VELOCITÀ

La macchina è dotata di un sistema di riduzione automatica della velocità di avanzamento. In caso di necessità la macchina scala autonomamente la marcia, garantendo al carro la massima coppia di spinta per superare ogni tipo di ostacolo.



# MANUTENZIONE

MIDIESCAVATORE



## AMPI COFANI APRIBILI

Offrono un comodo accesso ai componenti principali per un'eccezionale facilità di manutenzione.



## CABINA RIBALTABILE

Consente l'accesso alla valvola di controllo, al gruppo pompa idraulica e al motore.



## IMPIANTO IDRAULICO LOAD SENSING

Distributore a nove elementi disassemblabili singolarmente con valvole anti cavitazione su ogni elemento.

Il TB370 è dotato di sistema Load Sensing che permette di avere una riduzione dei consumi e consente all'operatore di avere un controllo migliore della gestione dell'idraulica, in quanto la portata nel distributore è diretta all'attuatore e in funzione delle condizioni di carico.



## SISTEMA IDRAULICO

Pompa principale a pistone singolo con gruppo rotore a disco oscillante, l'olio idraulico utilizzato è originale Takeuchi 46 Long Life. L'idraulica del TB370 è raffinata con comandi a Joystick idraulici, che restituiscono un ottimo feeling della macchina al lavoro. Il tutto è a portata dell'operatore attraverso lo schermo multifunzione da 8".



## SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

Studiato per impieghi gravosi: il radiatore dell'acqua in assetto side-by-side e dissipatore di calore dell'olio idraulico aumentano la capacità di dissipazione del calore, facilitando le operazioni di ispezione, pulizia e manutenzione.



Il TB370 è STAGE V!

## COFANO MOTORE

Fornisce l'accesso per i controlli giornalieri e la manutenzione ordinaria, incluso al filtro aria a doppio elemento, al filtro della linea pilota, all'astina di livello dell'olio motore e al radiatore. Struttura completamente in acciaio: cofano motore, coperture laterali e pannelli di accesso sono tutti in acciaio per un'estrema durabilità.





## **COFANO LATERALE DESTRO**

Fornisce un facile accesso al filtro del carburante, al decantatore, allo sfiato dell'aria del serbatoio idraulico e alla batteria.



## **FILTRO ANTIPARTICOLATO DPF**

Il trattamento dei gas di scarico con sistema DOC+DPF è completamente automatico, con possibilità di rigenerazione manuale se la pulizia del DPF non è stata portata a termine per più volte consecutive.



## **POMPA DI ALIMENTAZIONE DEL CARBURANTE**

con avvolgitubo, fornisce automaticamente il carburante al serbatoio e si arresta quando il serbatoio del carburante è pieno. L'avvolgitubo solleva automaticamente il tubo senza l'intervento dell'operatore.



## **RULLI A TRIPLA FLANGIA**

Rulli a tripla flangia aumentano la superficie di contatto rullo/guida riducendo il rischio di fuoriuscita del cingolo.



# SPECIFICHE

## MIDIESCAVATORE

### MOTORE

Modello	KUBOTA V2607-CR-TE5B
Regolamento Emissioni	2016/1628 - Stage V
Tipo	4 tempi
Raffreddamento	Ad acqua, con ventola aspirante
Controllo emissioni	EGR, filtro DOC-DPF
Iniezione	Diretta
N° di cilindri	4
Alesaggio x corsa	87 x 110 mm
Potenza nominale	
ISO 14396, netta	42,4 kW @ 2.000 giri/min
ISO 9249,, netta	40,6 kW @ 2.000 giri/min
Coppia massima	213,4 Nm @ 1.300 giri/min
Cilindrata	2.615 cm <sup>3</sup>
Consumo specifico di carburante (65% del carico)	232 g/kWh

### Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	1 x 90 Ah
Motorino d'avviamento	2,5 kW
Alternatore	1,08 kW

### CIRCUITO IDRAULICO

Tipo	Load sensing
Pompe principali:	
Pompa per	equipaggiamento, traslazione, 1° aux, lama
Tipo pompa	a cilindrata variabile
Portata massima	160 l/min
Taratura della valvola	245 bar
Pompa per	rotazione, 2° aux
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	46,6 l/min
Taratura della valvola	240 bar
Pompa per	servocomandi
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	16 l/min
Taratura della valvola	35 bar

### PRESTAZIONI OPERATIVE

Braccio	<b>Cingoli in gomma</b>	
<b>Monolitico</b>	6.860 kg	
	37 kPa	
<b>Posizionatore</b>	7.360 kg	
	39 kPa	
Lunghezza braccio monolitico		3.000 mm
Lunghezza avambraccio		1.900 mm
Forza di strappo al avambraccio		31,7 kN
Forza di strappo alla benna		48,4 kN
Forza di strappo al braccio		37,8 kN

### Sottocarro cingolato

Motore di traslazione idraulico a pistoni assiali a portata variabile per ogni cingolo, dotato di due velocità e riduttore epicicloideale. Freno di stazionamento a dischi multipli in bagno d'olio, con applicazione a molla e rilascio idraulico.

Velocità di traslazione		
Bassa / alta (cingoli in gomma)		2,5 / 4,7 km/h
Pendenza massima superabile		30° (58%)
Forza massima di trazione		73,3 kN
Tensione dei cingoli	mediante ingrassatore a pressione	
Larghezza pattini		400 mm
Rulli inferiori / superiori per lato		5 / 1

### Rotazione

Motore di rotazione idraulico a pistoni assiali. Blocco di rotazione con valvola di blocco con protezione antishock.

Velocità di rotazione	8,8 giri/min
-----------------------	--------------

### Lama

Larghezza x altezza	2.100 x 430 mm
---------------------	----------------

### Altri dati

LwA rumorosità esterna	95 dB (A)
LpA rumorosità interna	70 dB (A)
Livello di vibrazione (EN 12096:1997)	
Mano / braccio	≤ 2.5 m/s <sup>2</sup>
Corpo	≤ 2.5 m/s <sup>2</sup>

## Linee idrauliche

1° impianto ausiliario con High Flow

Portata massima	120 l/min
Pressione massima	200 bar
Controllo	comando proporzionale e ON/OFF

2° impianto ausiliario

Portata massima	90 l/min
Pressione massima	200 bar
Pressione massima	comando proporzionale e ON/OFF

3° impianto ausiliario per il collegamento dell'attacco idraulico  
(tenuta: bassa pressione, sgancio: alta pressione)

## Brandeggio

Brandeggio in fusione unica, a doppio perno per una maggior protezione dei tubi in gomma, con swing stopper di serie per benne superiori a 75 cm.

Angolo di brandeggio (sx / dx) 79°/51°

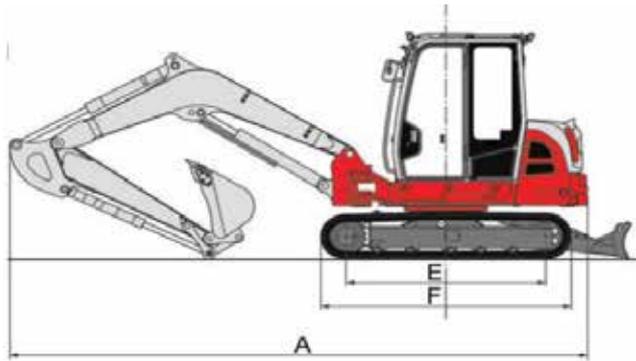
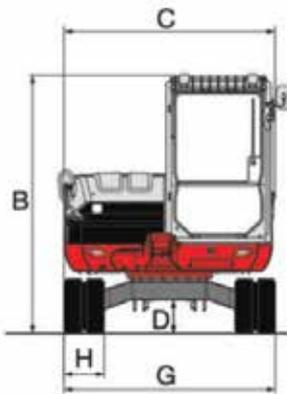
## CAPACITÀ

Serbatoio carburante	110 litri
Sistema idraulico	139 litri
Serbatoio idraulico	65,5 litri
Olio motore (riempimento)	9 litri
Refrigerante motore	11 litri
Ingranaggio di riduzione traslazione (per lato)	0,8 litri

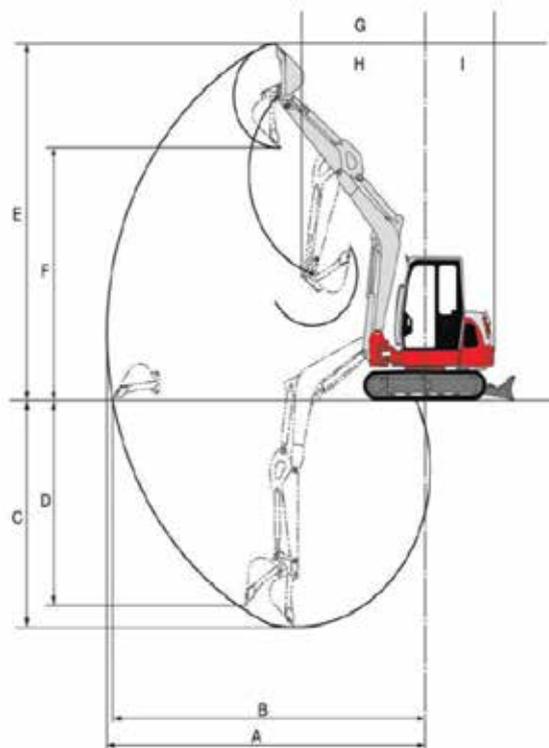


# BRACCIO MONOLITICO

DIMENSIONI E DIAGRAMMA DI SCAVO



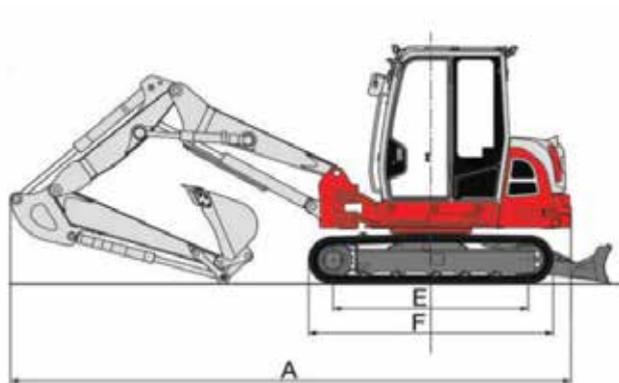
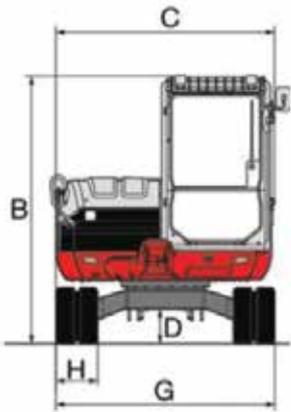
	TB370
	mm
<b>A</b>	5.950
<b>B</b>	2.540
<b>C</b>	2.095
<b>D</b>	335
<b>E</b>	2.050
<b>F</b>	2.575
<b>G</b>	2.100
<b>H</b>	400



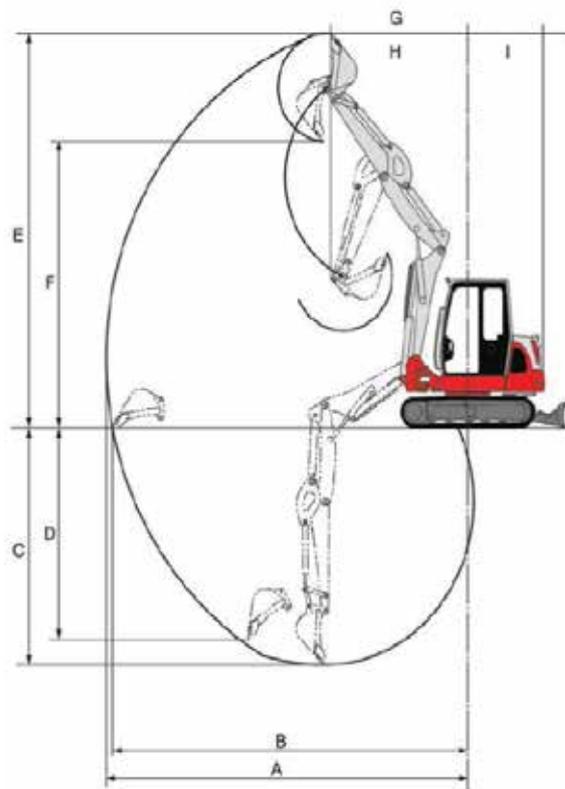
	TB370
	mm
<b>A</b>	6.690
<b>B</b>	6.565
<b>C</b>	4.085
<b>D</b>	3.815
<b>E</b>	6.420
<b>F</b>	4.545
<b>G</b>	2.585
<b>H</b>	2.040
<b>I</b>	1.480

## BRACCIO POSIZIONATORE

DIMENSIONI E DIAGRAMMA DI SCAVO



	TB370
	mm
A	5.900
B	2.540
C	2.095
D	335
E	2.050
F	2.575
G	2.100
H	400

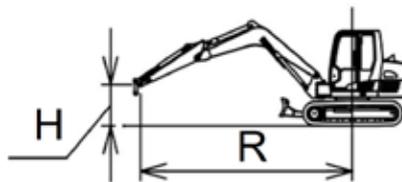


	TB370
	mm
A	6.905
B	6.785
C	4.110
D	3.840
E	6.825
F	4.955
G	2.630
H	2.080
I	1.480

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

### Note

- I valori sono conformi a ISO 10567
- Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica
- I carichi delle tabelle non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del carico ribaltabile
- La massa del dispositivo di sollevamento dovrà essere dedotta dalla capacità nominale per determinare il carico netto sollevabile



R: Raggio di sollevamento.  
H: Altezza del punto di sollevamento.

Unita: Kg.

Cingoli in gomma / Cingoli in acciaio

## BRACCIO MONOLITICO Con contrappeso Extra Heavy di serie

H. Altezza di sollevamento (m)	Capacità di sollevamento (KG) FRONTALE - LAMA SOLLEVATA						Capacità di sollevamento (KG) LATERALE - LAMA SOLLEVATA					
	R - Raggio di sollevamento (m)						R - Raggio di sollevamento (m)					
	-						-					
	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	5,5 m	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	5,5 m
5 m				1489*						1489*		
4 m				1286*	1138					1286*	1119	
3 m				1400*	1080					1400	1064	
2 m			2247*	1498	1055	855			2247	1459	1038	846
1 m			2192	1423	1021	826			2095	1387	1006	818
0 (terra) m			2104	1371	996	849			2011	1337	981	840
-1 m	2269*	2889*	2090	1353	991		2269*	2899*	1998	1320	977	
-2 m	3676*	4458*	2121	1372			3676*	4040*	2028	1338		
-3 m		2089*	1349					2089*	1349			

## BRACCIO POSIZIONATORE Con contrappeso Extra Heavy di serie

H. Altezza di sollevamento (m)	Capacità di sollevamento (KG) FRONTALE - LAMA SOLLEVATA						Capacità di sollevamento (KG) LATERALE - LAMA SOLLEVATA					
	R - Raggio di sollevamento (m)						R - Raggio di sollevamento (m)					
	-						-					
	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
5 m				1495*						1408		
4 m				1392*	1022					1392*	903	
3 m			1811*	1520*	1064				1811*	1383	940	
2 m			2076	1469	971	762			2016	1288	899	668
1 m			2076	1360	971	731			1773	1183	849	639
0 (terra) m			1960	1284	930				1665	1110	810	
-1 m		2453*	1940	1254	915			2453*	1646	1082	794	
-2 m		3299*	1974	1269				3299*	1677	1096		
-3 m			1044*						1044*			

## EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

### **Motore**

- Motore Stage V a basso livello di emissioni come richiesto dalle norme europee ed americane
- Filtro dell'aria a due elementi
- Pre-filtro gasolio con separatore dell'acqua
- Dispositivo di preriscaldamento elettrico
- Pompa travaso gasolio

### **Sistema idraulico**

- SP1 - SP2 - SP3 di serie
- Sistema Load Sensing a centri chiusi
- Comandi proporzionali sistema ausiliario
- Olio idraulico Takeuchi 46 Long Life
- Valvola di sicurezza braccio di sollevamento + valvola sicurezza braccio scavo (posizionatore) + allarme sovraccarico + lama
- Sfiato serbatoio idraulico per rilascio pressione residua
- Modo di funzionamento a scatto per attrezzatura (SP1)

### **Strumentazione e controllo**

- Computer di bordo touch 8" con manopola jog dial
- Spie di controllo e di allarme
- TFM system di serie
- TSS system di serie (attivabile all'ordine)
- Gancio di sollevamento carichi

### **Sicurezza**

- Leva di sicurezza per l'attivazione dell'idraulica
- Spegnimento motore con tasto di emergenza
- Accumulatore di pressione
- Protezione ROPS/TOPS/OPG (Top Guard Level 1)

### **Cabina**

- Riscaldamento e aria condizionata
- Sedile in tessuto traspirante, regolabile in base a peso e in altezza
- Pavimento antisdrucchiolo lavabile
- Cintura di sicurezza con avvolgitore
- Radio DAB Plus con Bluetooth
- Porta che può mantenere la posizione aperta
- Finestrino anteriore basso removibile, con punto di aggancio in cabina
- Vetro superiore ampio e oscurato con tendina parasole avvolgibile
- Illuminazione interna
- Tergicristallo intermittente e lavavetro sul finestrino anteriore
- Accendisigari e posacenere

- Presa 12V-5A
- Porta bevande riscaldato/raffreddato
- Specchi retrovisori
- Computer di bordo con memoria attrezzatura
- Deceleratore automatico o con comando sul manipolatore destro
- Mini presa per lampeggiante su tettuccio con comando in cabina
- Manuale dell'operatore in italiano
- Leva idraulica per movimento lama dozer
- Pedale idraulico per comando brandeggio con copertura anti azionamento accidentale
- Fari di lavoro a LED (2 sopra cabina, 1 laterale, 1 frontale sul frame, 1 sul braccio, OPT: 2 posteriori)
- Sacca con 20 attrezzi e pistola di ingrassaggio
- Contrappeso Extra Heavy di serie
- Retrocamera posteriore

## EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

- Cingoli in acciaio (senza sovrapprezzo)
- Cingoli GEO-GRIP
- Estensione di garanzia
- Monitor con visione a 270° (OPT)
- SP4



# ATTREZZATURE

MIDIESCAVATORE

## SELEZIONE BENNA

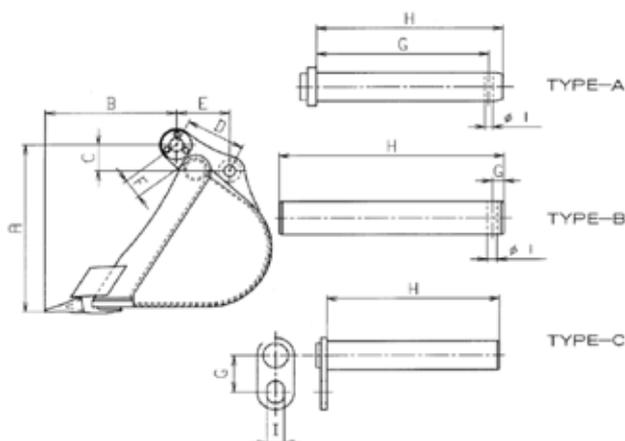
BENNE TB370		Larghezza	Capacità (l)	BENNE TB370		Larghezza	Capacità (l)
Attacco Rapido KLAC	Benne scavo	350	69	Attacco Diretto	Benne scavo	300	56
		400	83			350	69
		450	97			400	83
		500	111			450	97
		600	139			500	111
		700	167			600	139
		800	196			700	167
		900	224			800	196
		1.000	252			900	224
	Benne Pulizia Fossi	1.200	186		Benne Pulizia Fossi	1.200	186
		1.300	202			1.300	202
		1.400	219			1.400	219
		1.500	236			1.500	236
		1.600	254			1.600	254
	Benne Grigliate	800	192		Benne Grigliate	800	192
		900	220			900	220
		1.000	248			1.000	248
	Benne Orientabili	1.200	192		Benne Orientabili	1.200	192
		1.400	231			1.400	231
		1.500	266			1.500	266
Benne Trapezoidali	600	-	Benne Trapezoidali	600	-		

### Disponibili in:

- attacco diretto
- attacco rapido meccanico
- attacco rapido idraulico

### Note

- Dati e specifiche riportati nella tabella sono puramente indicativi e non impegnativi.
- Moltiplicare la densità del materiale da sollevare (kg/m<sup>3</sup>) per la capacità SAE per ottenere il peso del materiale sollevato con la benne selezionata.



	TB370
<b>A</b>	833,5 mm
<b>B</b>	586,4 mm
<b>C</b>	110,4 mm
<b>D</b>	292,8 mm
<b>E</b>	271,2 mm
<b>F</b>	94,5 mm
<b>G</b>	39,0 mm
<b>H</b>	315,0 mm

## MARTELLLO EPIROC

Modello martello	PREMIUM SB302	
Peso	KG	300
Pressione di esercizio	bar	100-150
Frequenza d'impatto	Blows / min	600-1400
Diametro utensile	mm	80
Lunghezza utile dell'utensile	mm	440
Potenza max edr. in ingresso	kW	20
Livello di potenza sonora LwA	dB(A)	119



**Ordinabile nelle seguenti configurazioni di attacco**

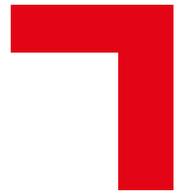
- contropiastra
- attacco diretto
- attacco rapido

Il KIT martello comprende due tubi e due utensili (piramidale e scalpello).



# TAKEUCHI

LE NOSTRE MACCHINE



TB210R



TB217R



TB216



TB219



TB23R



TB225



TB230



TB235-2



TB240 DPF



TB250-2



TB260 DPF



TB257FR



TB370



TB280FR



TB290-2



TB2150 HEAVY



TB2150R



TB295W



TL6R



TL8R2



TL10V2



TL12V2



TL12R2



TCR50-2







[www.TAKEUCHI-ITALIA.it](http://www.TAKEUCHI-ITALIA.it)



## MIDI EQUIPMENT S.P.A.

Via Vittorio Veneto, 66 - 37053 Cerea - Verona  
Tel. +39 0442 1908 700 - Fax +39 0442 1908 709  
Tel. +39 045 8230 542 - Fax +39 045 8206 070

Benché sia stata posta la massima cura per garantire la correttezza dei contenuti di questa brochure al momento della stampa, essa non ha alcuna valore in sede contrattuale. Le illustrazioni e le descrizioni di questa brochure si intendono fornite a titolo indicativo. In linea con la politica di Takeuchi che si prefigge il costante miglioramento dei propri prodotti. Takeuchi si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche e le specifiche tecniche delle macchine descritte e illustrate nella presente pubblicazione. È vietata la riproduzione, totale o parziale, della presente brochure senza il previo consenso scritto di Takeuchi.