

TAKEUCHI®



TB250-2

CABINA



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

MINIESCAVATORE

CINGOLATO



Peso operativo 5.120 KG



Potenza motore netta 29,1 kW



Profondità di scavo 3,78 m



Larghezza del carro 184 cm



INDICE

MINIESCAVATORE



PRESTAZIONI 03

- Altezza di scarico: 4 m
- Profondità di scavo: 3,78 m



COMFORT 08

- Computer di bordo
- Comando proporzionale



FUNZIONAMENTO 10

- 1° linea ausiliaria: 91.7 l/min con HIGH FLOW
- 2° linea ausiliaria: 38.9 l/min Selezionatore martello / pinza
- Funzionamento a scatto per trincia



MANUTENZIONE 14

- Filtro gasolio e filtro aria a doppio elemento



SPECIFICHE 16

- Motore da 29.1 kW / 39.5 cv



ATTREZZATURE 21

- Martello Epiroc



PRESTAZIONI

MINIESCAVATORE

UN 50 QUINTALI CHE DIMOSTRA DI APPARTENERE AD UNA CATEGORIA SUPERIORE

Potente e compatta, con uno sbalzo posteriore ridotto, il nuovo TB250-2 è una macchina con carattere che non teme le proprie competitors di categoria superiore. La macchina è molto apprezzata anche per l'interno confortevole e per le numerose funzionalità che nei nuovi modelli Takeuchi sono di serie, come il deceleratore aut. che permette di avere un notevole risparmio di carburante.

Nonostante le dimensioni ridotte, il TB250-2 è una macchina estremamente stabile e bilanciata, con una elevata capacità di carico, leader nella categoria anche per la propria lama dozer. La lama è alta 43 cm, e presenta un profilo curvilineo che favorisce le operazioni di rinterro. Il TB250-2 è la macchina ideale per le piccole e medie imprese edili o nel settore agricolo che cercano una macchina prestante e versatile.

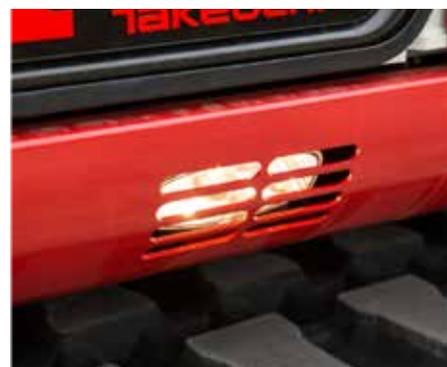
- 1 Linea idraulica di serie con comandi proporzionali e possibilità di regolazione della portata
- Valvole di blocco sul braccio e sull'avambraccio (versione ADVANCED)
- Display multifunzione da 5,7", a colori
- Modalità scatto SP1, Eco / Altitudine





PRESTAZIONI

MINIESCAVATORE



FARI DI LAVORO A LED PER UN'ECCELLENTE VISIBILITÀ

- Braccio scavo.
- Integrato nel frame macchina.
- Laterali per la massima visibilità e sicurezza nei lavori su strada.



SWING STOPPER

Per l'installazione di attrezzature di maggiore dimensione senza interferire con la cabina.



GRIGLIE DI PROTEZIONE (OPG LEVEL II)

Disponibili in opzione le griglie di protezione:

- Parte superiore.
- Parte frontale.



VALVOLE DI SICUREZZA ANTICADUTA

Installate sul braccio di scavo e sull'avambraccio + allarme di overload per il sollevamento dei carichi sospesi, con riferimento sul certificato di conformità della macchina.



RISPARMIO CARBURANTE

La macchina ha un sistema per impostare la velocità motore al minimo dopo 4 secondi di inattività dei comandi idraulici.



MODALITÀ ECO E MOUNTAIN

La macchina è configurata per lavorare in modalità Power di default, in ECO mode si ha un risparmio di carburante del 15%. La modalità MOUNTAIN (da usare sopra gli 800 m di altitudine) riduce il carico motore dovuto all'aria rarefatta.



MODALITÀ A SCATTO

Garantisce un flusso costante di olio sulla 1° linea idr. aux, ideale per attrezzature con motore interno (frese, trinciatrici).



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.



Controllo avanzamento mediante le due leve di traslazione e i 2 pedali integrati, dotati di rivestimento antiscivolo.





PRESTAZIONI

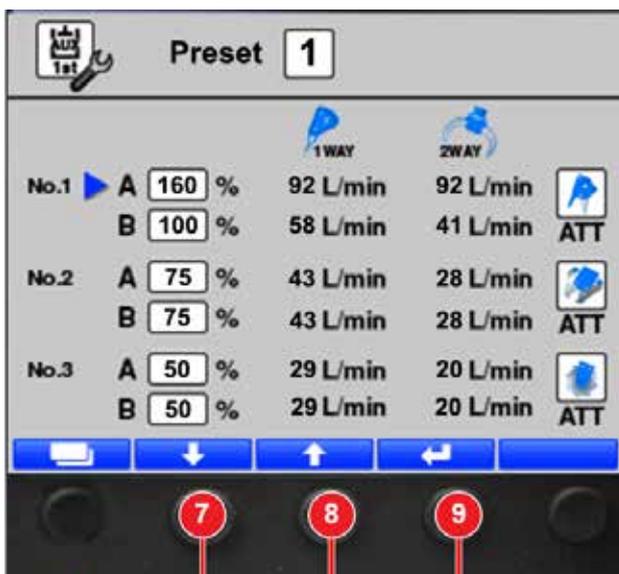
MINIESCAVATORE

L'UNICA MACCHINA DELLA CATEGORIA CON COMPUTER DI BORDO E DISPLAY A COLORI LCD DA 5,7 POLLICI



SCHEMATA PRINCIPALE

- 1 Menu principale;
- 2 Pulsante contatore: cambia la visualizzazione dal contatore generale ai tre contatori parziali nella schermata principale;
- 3 Indicatore giri motore / carico motore / carico di sollevamento;
- 4 Selezione modalità attrezzatura per la 1° linea ausiliaria con richiamo alla configurazione scelta nel sottomenu dedicato. È possibile scegliere tra tre configurazioni di portata indicate da tre simboli di attrezzature.



PER MODIFICARE UN'IMPOSTAZIONE NEI SOTTOMENU

- Entrare nei Menu con il pulsante **1** dalla schermata principale;
- Dirigersi al sottomenu da modificare con i pulsanti **7** / **8**, la selezione corrente viene indicata da un triangolo blu;
- All'interno del sottomenu spostare il cursore blu nell'impostazione da modificare con i pulsanti **7** / **8**.
- Premere il tasto Conferma / Modifica **9** per modificare l'impostazione selezionata. Quando un'impostazione è modificabile, i numeri lampeggiano.
- Premere i pulsanti **7** / **8** per cambiare il valore selezionato.
- Premere Conferma / Modifica **9** per uscire e salvare la nuova impostazione.



COMPLETO CONTROLLO DELLA MACCHINA

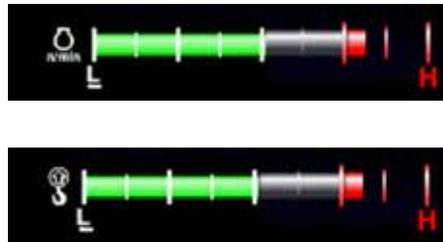
Takeuchi Fleet Management (TFM system). Dispositivo che permette di:

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



SCHERMATA PRINCIPALE

Indicazione temperatura refrigerante motore, carico motore, livello carburante. Possibilità di cambiare il colore dello sfondo tra 4 alternative per la massima visibilità in qualsiasi condizione. Spie e indicatori di diagnosi con segnale acustico per avvertire l'operatore.



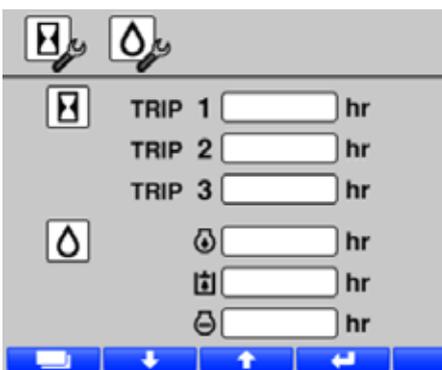
INDICATORI DELLO STATO OPERATIVO DELLA MACCHINA

Per cambiare visualizzazione premere il pulsante (3). L'indicatore sollevamento si attiva quando è attivato l'allarme di sollevamento.



MENÙ PRINCIPALE

8 gruppi per la selezione delle impostazioni e la visualizzazione dei dati.

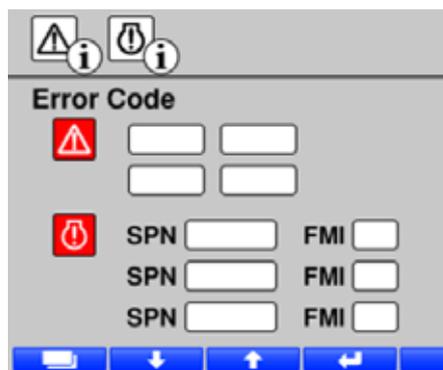


CONTAORE MULTIPLO

3 contatore parziali: TRIP 1, TRIP 2, TRIP 3; richiamabili tramite il tasto clessida nel menu iniziale (2).

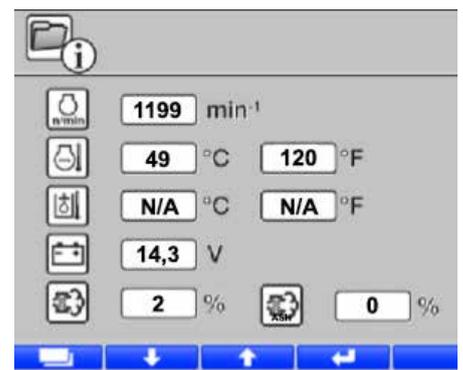
Contatore per intervalli di manutenzione:

- olio motore (500 ore);
- olio idraulico (4.000 ore);
- liquido refrigerante (2.000 ore).



DIAGNOSI DI BORDO

Diagnostica integrata nel computer di bordo. I codici guasto del motore e della macchina sono visualizzati sul display.



VISUALIZZAZIONE PARAMETRI MOTORE

È possibile visualizzare i principali parametri motore



COMFORT

MINIESCAVATORE

Sedile Deluxe in materiale traspirante regolabile in 38 posizioni, con ammortizzatore aggiustabile in base al peso dell'operatore. Poggiatesta e braccioli regolabili. Vetro frontale con apertura a scomparsa, ampio vetro oscurato sopra cabina con tendina parasole integrata. Il Pc di bordo permette di monitorare in tempo reale i principali parametri macchina e motore e di visualizzare eventuali errori per facilitare gli interventi di assistenza.

La macchina è full optional dotata di radio e aria condizionata, posacenere, presa di corrente 12V-5A e portabevande con sistema di raffreddamento/ riscaldamento integrato. All'interno l'operatore ha un'ottima visibilità esterna. Cabina con certificazioni OPG (Top Cabin Level I), TOPS, ROPS per garantire all'operatore la massima sicurezza.



COMFORT E FINITURE DI CLASSE SUPERIORE

Internamente la macchina presenta finiture paragonabili a quelle del settore automotive: curate nei minimi dettagli per conferire all'operatore un ottimo comfort anche dopo numerose ore di lavoro.



ARIA CONDIZIONATA

e riscaldamento cabina con possibilità di regolazione della temperatura. Presa di corrente 12V - 5A



RADIO CON AUX-IN

Senza parti in movimento, resistente alla polvere e facile da pulire.

SEDILE DELUX

Ammortizzato e regolabile in base al peso

VETRO SOPRA CABINA

Con tendina parasole





FUNZIONAMENTO

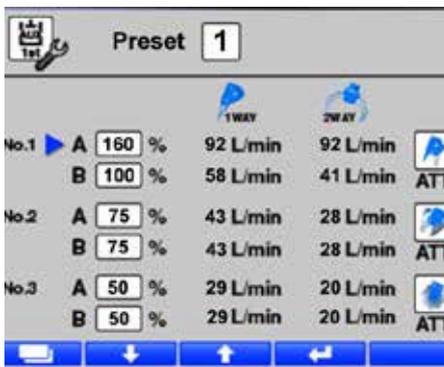
MINIESCAVATORE

N° impianto	Regolazione	Portata	Pressione
1° ausiliario con HIGH FLOW	160%	91.7 l/min	206 bar
1° ausiliario	100%	58 l/min	206 bar

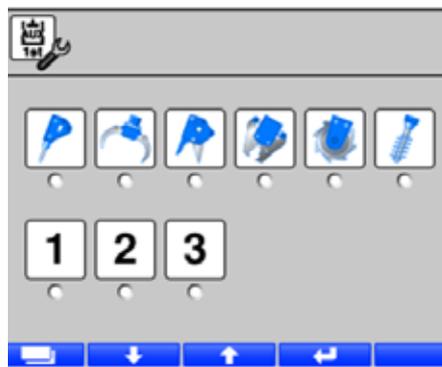
HIGH FLOW

Sistema di aumento portata della prima linea ausiliaria con regolazione del flusso del computer di bordo sopra il 100%.

SISTEMA DI CONTROLLO E SELEZIONE RAPIDA DELLA QUANTITÀ DI OLIO DEL SISTEMA AUSILIARIO



Tramite il computer di bordo è possibile aumentare o diminuire la quantità di olio al sistema ausiliario. È possibile memorizzare tre configurazioni per il primo ausiliario.



Ad ognuna delle tre configurazioni del primo ausiliario è possibile associare:

- un simbolo a scelta tra 6 attrezzature;
- in alternativa, un numero da 1 a 3. I simboli selezionati appariranno nel menu iniziale.



Le configurazioni memorizzate sono richiamabili rapidamente dal menu iniziale premendo il tasto AUX, lo strumento selezionato apparirà a colori. Selezionando il simbolo scelto, il sistema darà la portata di olio memorizzata.



Manipolatori con comando ausiliario proporzionale o a pulsante. Possibilità di attivare il funzionamento dell'ausiliario a scatto, mediante il comando Detent Mode.



Rubinetto selettore impianto ausiliario doppio effetto (per pinza, trincia) o singolo effetto (martello).



Rubinetti all'uscita dell'impianto ausiliario per evitare spillamenti e perdite di pressione in fase di installazione / disinstallazione delle attrezzature.

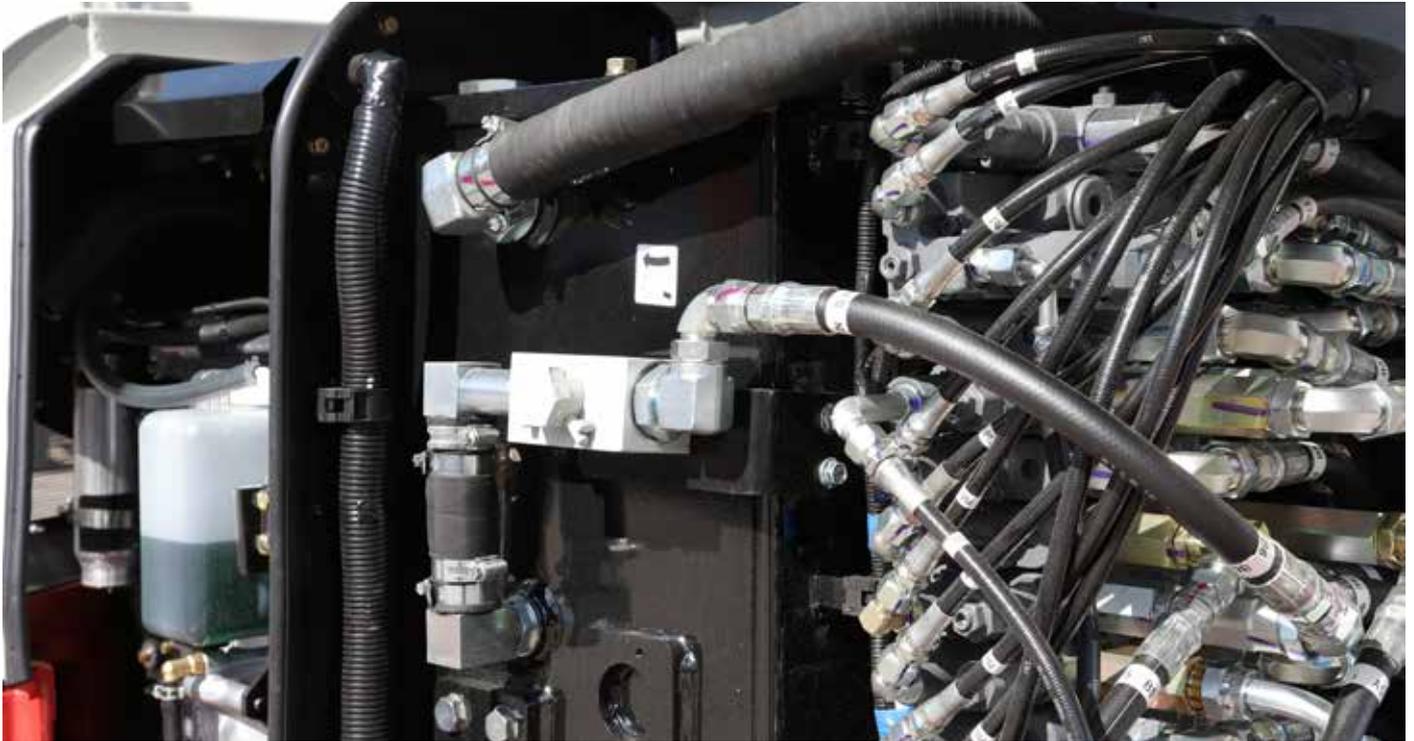


- A** Accensione fari di lavoro;
- B** Interruttore tergicristalli;
- C** Liquido lavavetri;
- D** Interruttore per la decelerazione automatica: ON la velocità del motore si riduce automaticamente dopo 4 secondi di inattività macchina, per diminuire il consumo di carburante. Muovendo le leve si riporterà la velocità motore al valore precedente;
- E** Modalità ECO garantisce un risparmio del 15%, la macchina in condizioni standard è in modalità POWER;
- F** Nel caso di lavori in alta montagna la potenza del motore si riduce a causa dell'aria più rarefatta. Utilizzare il pulsante MOUNTAIN per migliorare le prestazioni macchina oltre gli 800m di altitudine;
- G** 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;
- H** Attivazione del dispositivo di segnalazione sovraccarico nel caso di sollevamento carichi;
- I** Comando lampeggiante;
- J** Interruttore per avviare la rigenerazione manuale del filtro antiparticolato DPF;
- K** Pulsante inibizione rigenerazione automatica del filtro antiparticolato DPF;
- L** Aria Condizionata;
- M** Presa di corrente 12V-5A.
- N** Radio AUX-IN con Bluetooth e lettore MP3.



FUNZIONAMENTO

MINIESCAVATORE

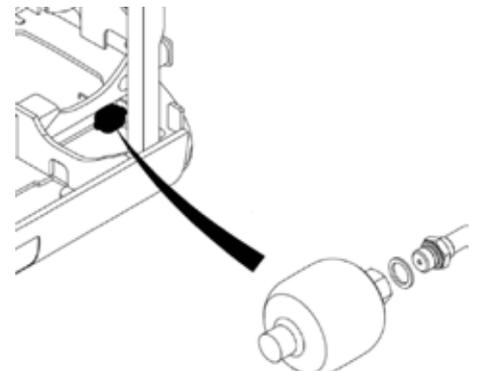


ACCUMULATORE

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...



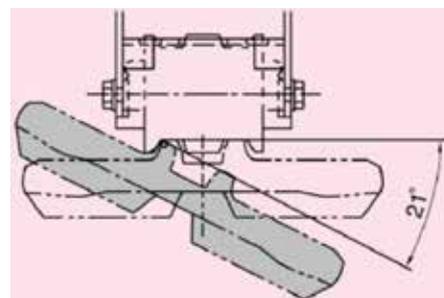
Distributore con elementi disassemblabili, con valvole anti cavitazione installate su ogni elemento. Sistema di rigenerazione che permette di velocizzare i movimenti macchina, un selettore 1-2 vie posto lateralmente permette di passare dalla modalità singolo effetto (martello) alla modalità doppio effetto (pinza).

Takeuchi utilizza olio idraulico di primo equipaggiamento Long life con sostituzione prevista ogni 4.000 h macchina. Il sistema è progettato per la massima affidabilità: un filtro di ritorno olio idraulico di alta qualità, posto all'interno del serbatoio garantisce che dei residui non possano compromettere l'idraulica della macchina.



RULLI A TRIPLA FLANGIA ANTI USCITA

Garantiscono una minor usura dei cingoli in gomma in quanto, aumenta la superficie di contatto tra cingolo e rullo. Questi rulli inoltre permettono di lavorare su pendenze doppie rispetto i tradizionali rulli a doppia flangia e garantiscono una maggior tenuta evitando il pericolo di fuoriuscita del cingolo.



PUNTI DI INGRASSAGGIO

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



DESIGN DELLA LAMA DOZER

Lama robusta con fazzoletti di rinforzo, escursione max e min ai vertici della categoria e cilindro lama interamente protetto.



PERNI BENNA E PERNI BRACCIO SCAVO CON RECUPERO DI GIOCO

Permettono di compensare i giochi che potrebbero generarsi nel tempo, allungando la vita utile dei componenti.



FILTRO ARIA A DOPPIO ELEMENTO

Permette di migliorare la pulizia dell'aria che arriva al motore e ridurre al minimo la possibilità di guasto.



SACCA PORTA ATTREZZI

Lateralmente, vicino la batteria si trova la pistola di ingrassaggio, di serie su tutte le nostre macchine.



GARANZIA ESTESA

Takeuchi, offre soluzioni personalizzate di garanzia estesa.



MANUTENZIONE

MINIESCAVATORE



Tutti i componenti sono disposti in modo da rendere le operazioni di manutenzione semplici e veloci.



Radiatore comodo e semplice da smontare, le operazioni di pulizia della batteria alettata sono facili da eseguire: una pulizia costante garantisce uno scambio termico più efficiente.

Il TB250-2 è caratterizzato da ampi cofani laterali che si aprono ad ali di gabbiano e consentono un facile accesso a tutti gli elementi idraulici della macchina, collocati ad altezza uomo, come il distributore, il serbatoio olio idraulico, il radiatore, ecc.... Nella parte inferiore della torretta ci sono i tappi che permettono di effettuare in maniera rapida e pulita lo spurgo dell'olio idraulico, dell'olio motore, e del gasolio.

Takeuchi utilizza solo olio idraulico Long Life con sostituzione prevista dopo 4.000 h di lavoro. La macchina è stata realizzata per garantire al cliente un prodotto altamente affidabile; all'interno del serbatoio idraulico un filtro di ritorno di alta qualità garantisce l'assenza di impurità all'interno del circuito. Ogni macchina Takeuchi prima di essere venduta subisce un rigoroso lavaggio dell'impianto idraulico, per eliminare eventuali impurità intrappolate durante l'assemblaggio.





SPECIFICHE

MINIESCAVATORE

MOTORE

Modello	Yanmar 4TNV88C
Regolamento Emissioni	2016/1628 - Stage V
Tipo	4 tempi
Raffreddamento	Ad acqua, con ventola aspirante
Controllo emissioni	EGR, Turbo (senza DPF)
Iniezione	Diretta
N° di cilindri	4
Alesaggio x corsa	86 x 90 mm
Potenza nominale	
ISO 14396, netta	29.1 kW (39.5 cv) @ 2.400 giri/min
Coppia massima	144,9 Nm @ 1.560 giri/min
Cilindrata	2.189 cm ³
Consumo specifico	239 g/kWh

Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	1 x 90 Ah
Motorino d'avviamento	2,3 kW
Alternatore	0.66 kW

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:

Pompa per	equipaggiamento, traslazione, ausiliari
Tipo pompa	doppia mandata a cilindrata variabile
Portata massima	2 x 58,3 l/min
Taratura della valvola	240 bar
Pompa per	rotazione, lama
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	38,9 l/min
Taratura della valvola	206 bar
Pompa per	servocomandi
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	10,8 l/min
Taratura della valvola	33 bar

PRESTAZIONI OPERATIVE

<u>Cingoli in gomma</u>	<u>Cingoli in acciaio</u>
5.120 kg	5.300 kg
0,30 kg/cm ²	0,31 kg/cm ²
Lunghezza braccio	- mm
Lunghezza avambraccio	1.760 mm
Forza di strappo al avambraccio	23,4 kN
Forza di strappo alla benna	37,3 kN

Sottocarro cingolato

Motore di traslazione idraulico a pistoni assiali a portata variabile per ogni cingolo, dotato di due velocità e riduttore epicicloide. 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)	2,8 / 5,2 km/h
Bassa / alta (cingoli in acciaio)	2,7 / 4,8 km/h
Pendenza massima superabile	30° (58%)
Forza massima di trazione	50,8 kN
Tensione dei cingoli	mediante pistone di lubrificazione
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	9,5 giri/min
-----------------------	--------------

Lama

Larghezza x altezza	1.840 x 430 mm
---------------------	----------------

Altri dati

LWA rumorosità esterna	96 dB (A)
LpA rumorosità interna (versione cabina)	- dB (A)
Livello di vibrazione (EN 6396:2008)	
Braccio e sinistro	< 2.5 m/s ²
Corpo	< 0.5 m/s ²

Linee idrauliche

1° impianto ausiliario	
Portata massima	91,7 l/min
Pressione massima	206 bar
Controllo	comando proporzionale e ON/OFF

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 63 cm.

Angolo di brandeggio (sx / dx)	70°/55°
--------------------------------	---------

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	70 litri
Sistema idraulico	95 litri
Serbatoio idraulico	45 litri
Olio motore (riempimento)	7,4 litri
Refrigerante motore	7 litri
Ingranaggio di riduzione traslazione (per lato)	0,8 litri



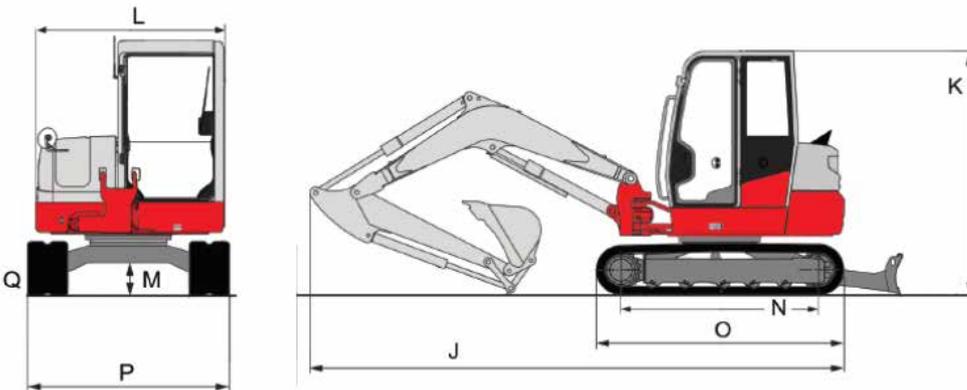


SPECIFICHE

MINIESCAVATORE

DIMENSIONI

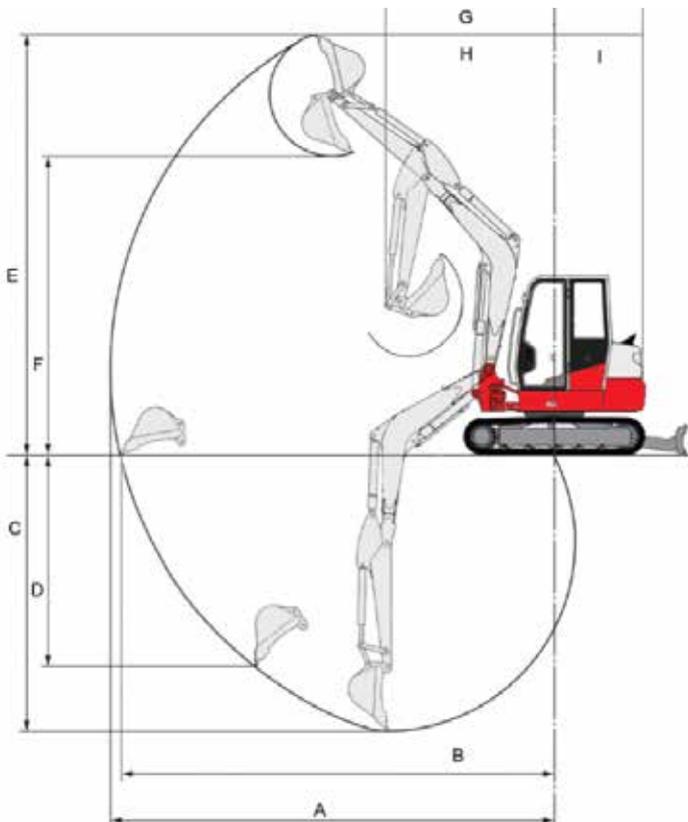
Valori riferiti alla versione cingoli in gomma e avambraccio lungo di serie (mm)



	TB250-2
	mm
J	5.495
K	2.555
L	1.720
M	335
N	1.975
O	2.500
P	1.840
Q	400

DIAGRAMMA DI SCAVO

Valori riferiti alla versione cingoli in gomma e avambraccio lungo di serie (mm)



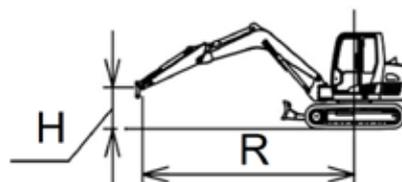
	TB250-2
	mm
A	6.120
B	5.985
C	3.780
D	2.985
E	5.655
F	4.045
G	2.330
H*	1.850
I	1.360

*Con Brandeggio completamente a sinistra

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

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	3,4 m	4 m	5 m	MAX	1 m	2 m	3 m	3,4 m	4 m	5 m	MAX
MAX				925							925			
4 m					836							791		
3 m					865							787		
2 m			1.334		999	674				1.213		754	503	
1 m			1.508		951	657	597			1.103		709	486	439
0 (terra) m		1.525	1.437		915	641			1.525	1.039		674	472	
-1 m	2.012	2.783	1.420		901			2.012	1.994	1.025		662		
-2 m	3.169	2.943	1.445					3.169	2.050	1.046				



SPECIFICHE

MINIESCAVATORE

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

Motore

- Motore 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

Sistema idraulico

- SP1 di serie con comandi proporzionali
- Possibilità di regolazione della portata delle linee ausiliarie
- Olio idraulico Takeuchi 46 Long Life (4000h)
- Sfiato serbatoio idraulico per il rilascio della pressione residua

Strumentazione e controllo

- Computer di bordo a colori da 5.7 pollici
- Spia di controllo e di allarme per le seguenti funzioni: preriscaldamento, pressione dell'olio motore, surriscaldamento motore, carica batteria, intasamento del filtro dell'aria, presenza acqua nel pre-filtro gasolio, contaore
- Indicatore del livello carburante
- Indicatore temperatura olio idraulico

Sicurezza

- Leva di sicurezza per l'attivazione dell'idraulica
- Accumulatore di pressione
- Protezione OPG (TOP LEVEL I)
- Protezione ROPS
- Protezione TOPS

Cabina

- Riscaldamento e aria condizionata
- Sedile Deluxe, ammortizzato e regolabile in base al peso
- Braccioli regolabili
- Cintura di sicurezza con avvolgitore
- Finestrino anteriore inferiore removibile, con punto di aggancio in cabina
- Finestrino anteriore superiore rialzabile
- Finestrino tettuccio con vetro colorato e tenda parasole
- Porta che può mantenere la posizione aperta
- Radio con AUX-IN
- 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
- Modo di funzionamento a scatto per SP1
- Minipresa per lampeggiante su tettuccio con comando in cabina
- Manuale dell'operatore in italiano
- Comando idraulico per la movimentazione della lama dozer
- Pedale per comando brandeggio con copertura anti-azionamento accidentale
- Fari di lavoro a LED (2 sopra cabina, 1 laterale, 1 frontale, 1 sul braccio, OPT: 2 posteriori)
- Sacca con 20 attrezzi e pistola ingrassatrice

EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

Opzionali

- Cingoli in acciaio (senza sovrapprezzo)
- Estensione di garanzia
- Roof Guard OPG LEVEL II
- Front Guard OPG LEVEL II
- Sovra pattini in gomma per cingoli in ferro

VERSIONE ADVANCED

Opzionali

- Valvole di blocco sul cilindro del braccio principale e dell'avambraccio di scavo e un allarme di sovraccarico attivabile mediante interruttore posto in cabina



ATTREZZATURE

MINIESCAVATORE

SELEZIONE BENNA

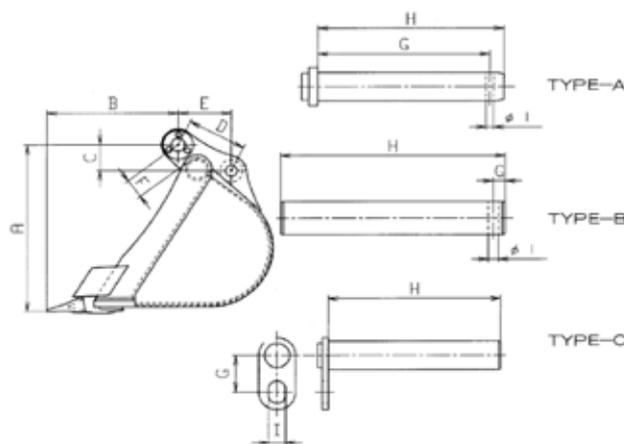
BENNE TB250-2		Larghezza	Capacità (l)	BENNE TB250-2		Larghezza	Capacità (l)
Attacco Rapido KLAC	Benne scavo	300	56	Attacco Diretto	Benne scavo	300	56
		350	69			350	69
		400	83			400	83
		450	97			450	97
		500	111			500	111
		600	139			600	139
		700	167			700	167
		800	196			800	196
		900	224			900	224
	1.000	252	1.000		252		
	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/m³) per la capacità SAE per ottenere il peso del materiale sollevato con la benna selezionata.



	TB 250-2
A	657,9 mm
B	512,3 mm
C	99,1 mm
D	233,5 mm
E	211,4 mm
F	78,5 mm
G	12 mm
H	260 mm
I	12 mm
PIN TYPE	B

MARTELLI EPIROC

Modello martello	PREMIUM SB202	
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



TB138FR



TB240



TB250-2



TB260



TB153FR



TB370



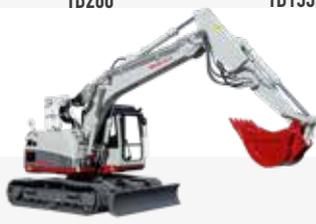
TB280FR



TB290-2



TB2150 HEAVY



TB2150R



TB295W



TL6R



TL8R2



TL10V2



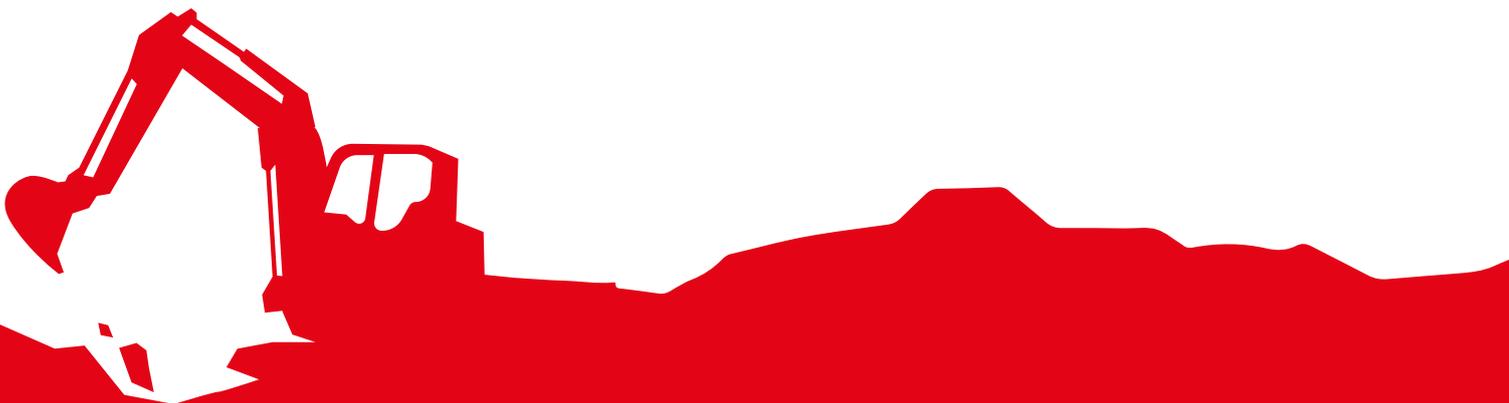
TL12V2



TL12R2



TCR50-2







www.TAKEUCHI-ITALIA.it

MIDI EQUIPMENT S.P.A.

Via Pacinotti, 19 - 37135 Verona - Italia
Tel. +39 045 8230 542 - Fax +39 045 8206 070

Deposito

Via Vittorio Veneto, 66 - 37053 Cerea - Verona
Tel. +39 0442 1908 700 - Fax +39 0442 1908 709

Benché sia stata posta la massima cura per garantire la correttezza dei contenuti di questa brochure al momento della stampa, essa non ha alcun 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.