

TAKEUCHI®

TB2150

***TB2150
HEAVY***



Escavatore cingolato

PESO OPERATIVO

TB2150: 15.300 kg

TB2150 Heavy: 15.800 kg

POTENZA MOTORE

85 kW / 115 cv @ 2.000 rpm



Manovrabilità semplificata



Altezza massima di scarico: 6,2 m
Profondità di scavo verticale: 4,6 m
Larghezza carro 2,5 m



Regolazione portata delle linee ausiliarie
Comandi proporzionali



3 linee idrauliche di serie: 1°: 224 l/min con HIGH FLOW; 2°: 55 l/min; 3° linea ad alta pressione per attacco rapido



Doppio filtro gasolio e filtro aria
Pompa travaso gasolio



Prodotto e assemblato in Giappone



Motore DEUTZ da 85 kW con sistema SCR senza filtro DPF

È l'escavatore della gamma 15 tonnellate più compatto disponibile sul mercato. Brandeggio e ingombro ridotto di soli 2490x3600mm offrono un'accessibilità senza rivali nei cantieri e nelle zone edili.

Il nuovo TB2150 combina insieme tutte le caratteristiche che distinguono un escavatore Takeuchi da un altro escavatore: un'idraulica morbida come su nessun'altra macchina al mondo, la potenza e un costo operativo ridotto.

Pur essendo una macchina di grandi dimensioni il TB2150 gode dei precisi comandi idraulici proporzionali, spesso necessari per applicazioni critiche e lavori di bonifica.

Il TB2150 è frutto del continuo impegno di Takeuchi allo sviluppo delle macchine per migliorare prestazioni e cicli di lavoro, comfort per l'operatore e impatto ambientale.

- Nuovo modello
- Nuovo motore Stage 4
- Senza filtro DPF
- Risparmio carburante
- Nuova versione HEAVY
- Sistema di brandeggio
- Fari a LED
- Nuovo computer di bordo 7"
- Lama dozer flottante

**Made in
Japan**



**La qualità e l'affidabilità costruttiva giapponese
fanno la differenza**



Prestazioni

Massima flessibilità del braccio con brandeggio

Takeuchi realizza da più di dieci anni escavatori da 160 quintali con brandeggio, dispositivo che consente di lavorare in spazi stretti con la massima versatilità senza dover costantemente riposizionare la macchina. Il dispositivo negli anni è rimasto invariato, garanzia di ottima progettazione, affidabilità e durevolezza.

Sistema ausiliario con High Flow

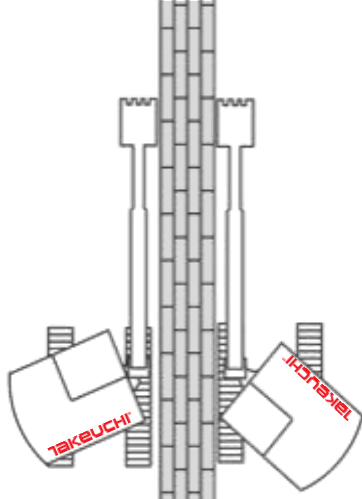
L'elevata portata d'olio della prima linea ausiliaria (224 l/min), le linee idrauliche secondarie ad alta pressione (55 l/min) e gli optional già presenti nella versione standard rendono questa macchina ideale per l'utilizzo di attrezzature funzionali come decespugliatori, trincia ecc. Gli optional aggiuntivi della versione Heavy (Auto Tank, ecc.) sono indicati per chi utilizza attrezzature speciali come processori ecc.



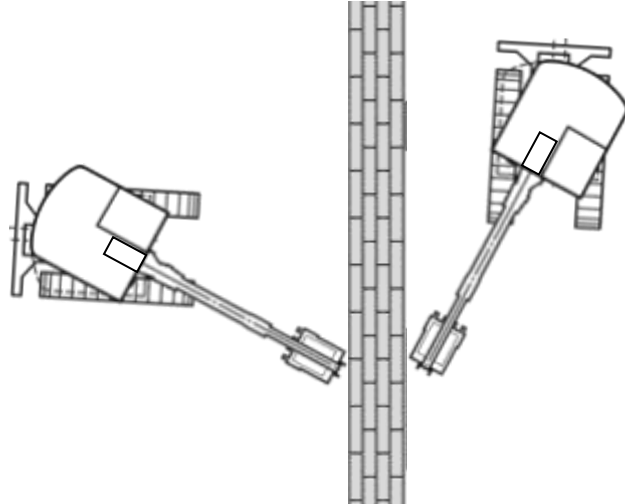
PER FARE QUELLO CHE UN ESCAVATORE CON BRACCIO FISSO NON PUO' FARE

A partire dalle conoscenze e dall'esperienza sui mini escavatori, Takeuchi da 15 anni realizza escavatori da 160 quintali con il brandeggio. Tale dispositivo è diventato standard nei mini escavatori conferendo alle macchine elevata visibilità e capacità di scavo nello stretto. Applicare questa tecnologia su un escavatore di queste dimensioni rende il TB2150 una macchina unica nel mercato che unisce la manovrabilità di un escavatore da 100 quintali, con la

forza e la capacità di una macchina da 160 quintali. A parità di categoria il brandeggio conferisce uno sbraccio maggiore rispetto a un escavatore a braccio fisso. L'uso di acciai speciali e la curata progettazione della macchina garantiscono elevata affidabilità e assenza di rotture anche in casi di utilizzo gravoso.



TB2150: ESCAVATORE
CON BRANDEGGIO



ESCAVATORE CON IL
BRACCIO FISSO





Comfort

Interni confortevoli in perfetto stile automotive per facilitare l'utilizzo della macchina. Le griglie di protezione sopracabina, con certificazione FOPS Livello II, offrono la protezione necessaria in caso di caduta di grossi massi, alberi, ecc. Sono disponibili a magazzino le griglie frontali FOGS Livello II, indicate per lavori in ambito forestale e per lavori di demolizione.





Cabina

Il livello di rumore e di vibrazioni all'interno della cabina è minimo per conferire all'operatore un miglior comfort durante le ore di lavoro. Poggiatesta e braccioli sono regolabili, il sedile Deluxe permette di effettuare fino a 5 regolazioni (nella versione Heavy il sedile è pneumatico, riscaldabile e permette di effettuare fino a 9 regolazioni).

Linea idrauliche

Le linee idrauliche di serie sono 3: si ha una linea idraulica proporzionale ad alta portata (fino a 224 l/min) una seconda linea proporzionale da 55 l/min e una terza linea idraulica ad alta pressione per l'installazione dell'attacco rapido idraulico.



Comfort



Ampio tettuccio trasparente con parasole.



Vetro laterale porta con apertura scorrevole.



Aria condizionata con pannello di controllo in stile automotive.



Fari di lavoro per lavorare in tutte le condizioni operative:

- 2 fari laterali
- 2 fari sul braccio scavo
- 2 fari sopra cabina
- 1 faro da lavoro frontale



Valvole di sicurezza anticaduta su braccio e avambraccio con allarme di sovraccarico attivabile in cabina.



Porta bevande con riscaldamento o raffreddamento integrato, con la rotazione della ghiera è possibile regolare il flusso di aria.



Radio FM/AM con AUX-IN resistente a polvere e acqua.



Vetro frontale apribile a scomparsa. Vetro inferiore removibile con supporto dietro al sedile.

Lama con modalità flottante

Rende più veloci i lavori di livellamento del terreno, aumentando la produttività. Attivabile con il pulsante posto sopra la leva di azionamento della lama. Accessorio di serie.



Sedile standard con 5 regolazioni. Nella versione Heavy il sedile pneumatico prevede la funzione riscaldamento e 9 regolazioni.



Controlli proporzionali per facilitare l'utilizzo delle attrezzature.



Griglia superiore cabina standard livello FOPS II. Griglie frontali FOGS II disponibili su ordinazione.



Interruttore modalità power per avere il 15% in più di potenza e modalità montagna per l'uso in quota della macchina.



Radiatore side-by-side ad alta capacità, con sistema per ridurre le dispersioni energetiche.



Lama dozer ridisegnata e rinforzata per facilitare la movimentazione della macchina in cantiere.



Comfort

Completo controllo della macchina

Nuovo schermo da 7 pollici ad alta definizione, antiriflesso che permette di monitorare in tempo reale diversi parametri della macchina come temperatura liquido refrigerante, carico motore, temperatura olio idraulico, livello carburante, livello AdBlue®, eventuali errori macchina ed errori centralina motore, ecc.

Nuova retrocamera

Nuova telecamera posteriore, con protezione dedicata. La lente di questa retrocamera permette di ottenere immagini reali e non schiacciate consentendo all'operatore di avere a video la reale percezione della profondità delle immagini visualizzate.



Sistema di controllo e selezione rapida quantità di olio del sistema ausiliario

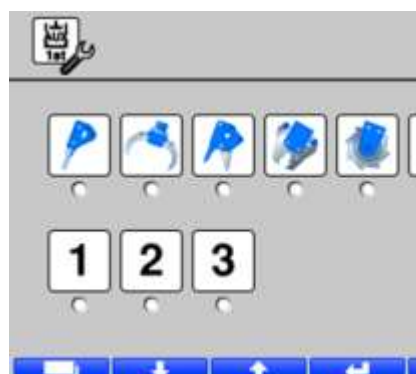
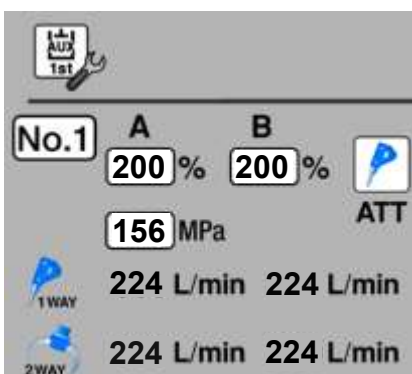
Mediante computer di bordo è possibile aumentare o diminuire la quantità di olio al sistema ausiliario.

È possibile memorizzare fino a tre configurazioni per operatore.

Ad ogni impostazione è possibile associare un simbolo a scelta tra 6 attrezzi o un numero da 1 a 3.

Le configurazioni memorizzate sono richiamabili rapidamente dal menu iniziale premendo il tasto AUX.

Sulla versione TB2150 Heavy è possibile variare anche la pressione del primo e del secondo ausiliario (per impieghi speciali).



**Rende semplici
anche i lavori
più difficili**





Funzionamento

N° impianto	Regolazione	Portata	Pressione
1° ausiliario con HIGH FLOW	200%	224 l/min	245 bar
1° ausiliario	100%	112 l/min	245 bar
2° ausiliario	-	55 l/min	236 bar

High Flow

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

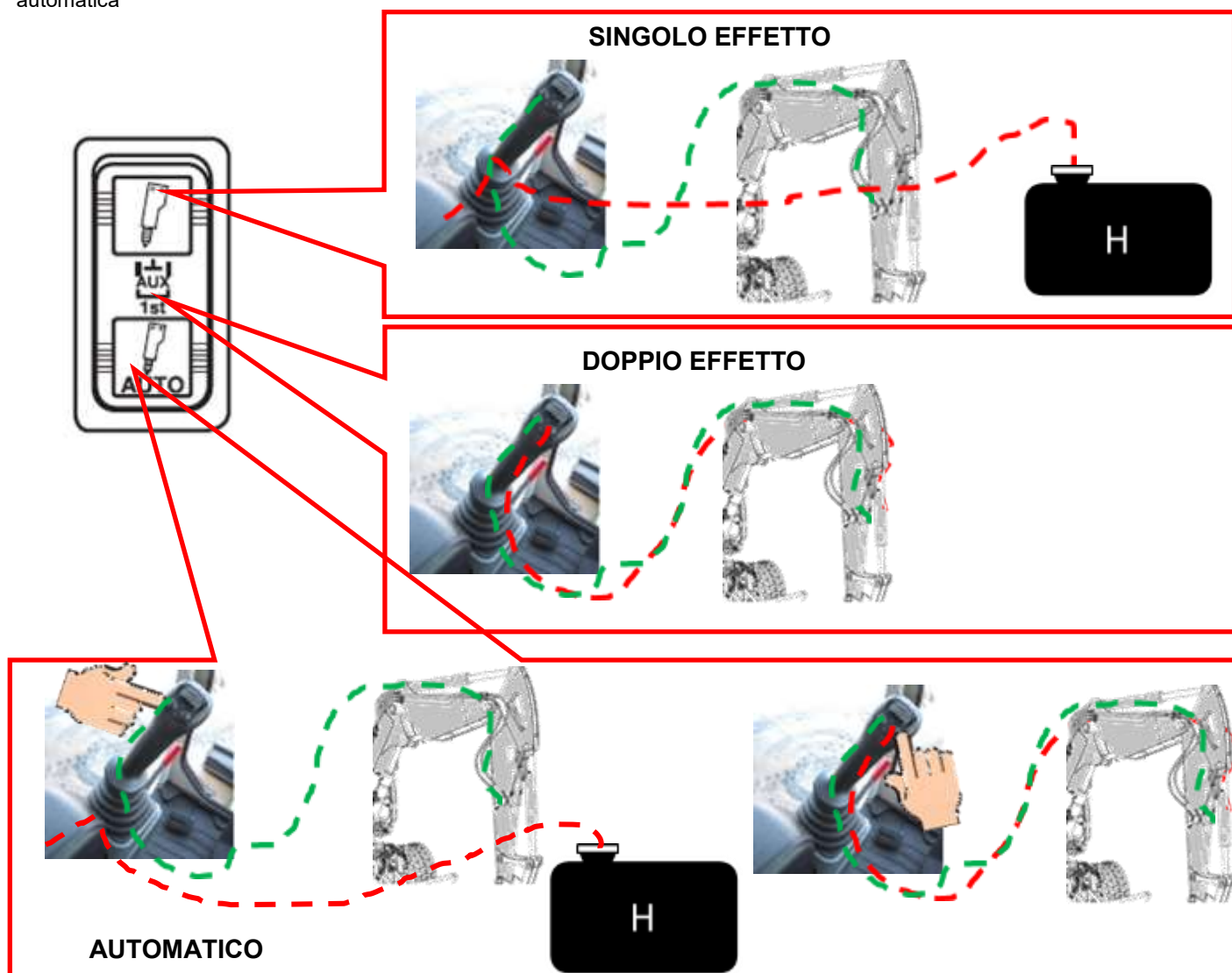
Per TB2150 HEAVY

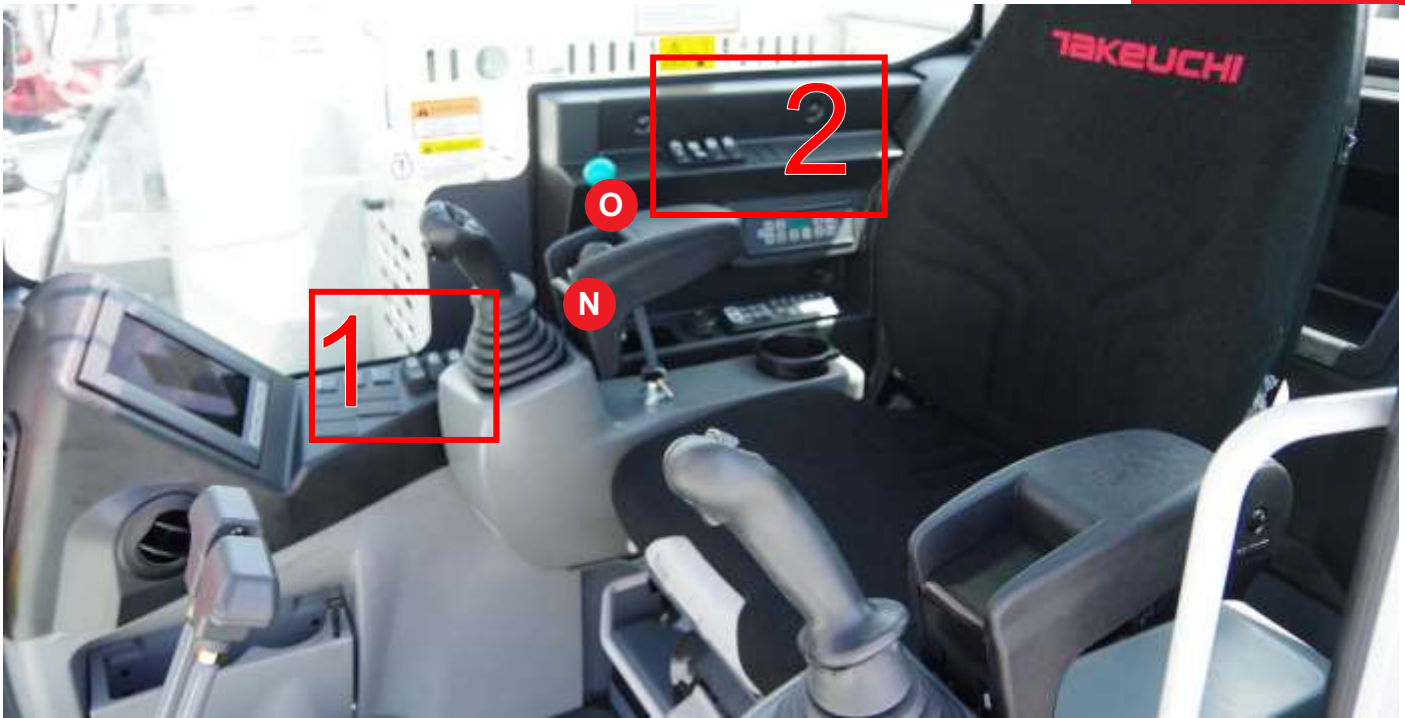
Regolazione della pressione 1° ausiliario

Dal computer di bordo è possibile cambiare anche la pressione del primo ausiliario per adattare meglio la macchina alle attrezzature che vengono installate.

Auto Tank

Con un pulsante in cabina è possibile passare da singolo effetto a doppio effetto. Inoltre è possibile impostare la modalità automatica





Pulsantiera n. 1

- A. Interruttore per la decristallizzazione del catalizzatore SCR, da premere quando il simbolo corrispondente appare nel quadro strumenti.
- B. Interruttore per l'accensione dei fari di lavoro.
- C. Interruttore tergilavacrismi.
- D. Interruttore liquido lavacrismi.
- E. Interruttore decelerazione automatica, in modalità ON la velocità del motore si riduce automaticamente 4 secondi dopo che le leve di comando vengono impostate sulla posizione neutra, per diminuire il consumo di carburante. Muovendo le leve di comando riporterà la velocità motore al valore precedente.
- F. Interruttore POWER per ottenere la potenza massima dal motore (da utilizzare per i lavori più gravosi). In modalità ON si ha un aumento dei consumi del 12% ma una riduzione dei tempi ciclo del 5%.
- G. Interruttore MOUNTAIN, da premere nel caso si utilizzi la macchina in alta montagna, in queste condizioni la potenza del motore si riduce a causa dell'aria più rarefatta: in modalità ON permette di ridurre il carico del motore dovuto alla pompa idraulica e il funzionamento delle unità idrauliche viene regolato alle nuove condizioni operative.

Pulsantiera n. 2

- H. Interruttore funzionamento a scatto del 1° impianto ausiliario, in modalità ON la portata di olio è attivata/disattivata mediante il pulsante A del joystick. Ideale per l'utilizzo di attrezzature con motore interno come trincia e frese a funzionamento continuo.
- I. Interruttore Auto-Tank*: flusso 1° ausiliario a singolo effetto (martello ecc.)
- J. Interruttore Auto-Tank*: flusso 1° ausiliario a doppio effetto (pinze ecc.)
- K. Interruttore Auto-Tank*: flusso 1° ausiliario tubo 1 a singolo effetto con scarico libero a serbatoio, tubo 2 con funzionamento a doppio effetto (attrezzature speciali, attrezzature forestali ecc.)
- L. Interruttore per l'attivazione del dispositivo di segnalazione sovraccarico per il sollevamento dei carichi sospesi.
- M. Interruttore presa lampeggiante.
- N. Acceleratore a potenziometro.
- O. Leva lama dozer con pulsante integrato per attivazione modalità flottante.

*: solo TB2150 Heavy.



Manutenzione





Interventi semplificati

Facile accesso a tutte le parti della macchina. I vani di ispezione e il vano porta attrezzi sono protetti da serratura per evitare eventuali furti.

Il distributore idraulico è facilmente accessibile dal vano di ispezione superiore.

Le superfici di camminamento sono ricoperte da nastro antiscivolo per garantire la sicurezza dell'operatore.

Facile manutenzione

Nel vano anteriore destro si trovano i filtri gasolio, filtro urea e la pompa ausiliaria per il travaso gasolio con arresto automatico quando il serbatoio è pieno.

Nel vano posteriore sinistro si trovano il filtro aria e il pacco batterie.

Nel vano posteriore destro si trova il filtro della linea pilota.

Nel vano posteriore si trova il filtro olio idraulico.

Nel cassetto posto vicino la cabina il livello olio del motore di rotazione.



TAKEUCHI



Affidabilità

Sistema idraulico

Prima di effettuare il riempimento definitivo di olio, Takeuchi esegue sempre sulle proprie macchine la pulizia delle linee idrauliche per eliminare eventuali residui. Per il riempimento viene utilizzato olio idraulico Long life 10W/40 con sostituzione prevista ogni 4.000 ore.

Garanzia Estesa

Sono disponibili diverse forme di garanzia estesa per proteggere il proprio investimento, consultare l'agente di vendita più vicino per individuare la soluzione più adeguata.





Specifiche

MOTORE

Modello	DEUTZ TCD3.6L4
Emissioni	Stage IV/Tier 4 Final
Tipo	4 tempi
Raffreddamento	ad acqua, con ventola aspirante
Controllo emissioni	Turbo, SCR
Iniezione	diretta
N° di cilindri	4
Alesaggio x corsa	98 x 120 mm
Potenza nominale	
ISO 14396, netta	85 kW / 115 cv @ 2.000 giri/min
Coppia massima	460 Nm @ 1.600 giri/min
Cilindrata	3.621 cm ³
Consumo specifico di carburante (65% del carico)	14,2 l/h
Tensione di esercizio	24 V
Batteria	2 x 72 Ah
Motorino d'avviamento	4,0 kW
Alternatore	2,24 kW

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:

Pompa per	cingoli, bracci, rotazione, brandeggio, 1° aux
Tipo pompa	a doppia mandata a cilindrata variabile
Portata massima	112x2 l/min
Taratura della valvola	343 bar
Pompa per	servocomandi, cambio velocità
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	20 l/min
Taratura della valvola	39 bar
Pompa per	lama, 2° ausiliario
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	54,8 l/min
Taratura della valvola	236 bar
Pompa per	ventola motore
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	37,6 l/min
Taratura della valvola	236 bar

Linee idrauliche

1° impianto ausiliario	
Portata massima	224 l/min
Pressione massima	245 bar
Controllo	comando proporzionale e ON/OFF
2° impianto ausiliario	
Portata massima	55 l/min
Pressione massima	236 bar
Controllo	comando proporzionale e ON/OFF
3° impianto ausiliario per attacco rapido idraulico	
Pressione linea E	39 bar
Pressione linea F	236 bar
Controllo	pedale e grilletto su joystick sinistro

PRESTAZIONI OPERATIVE

	TB2150		TB2150 HEAVY	
	GOMMA	ACCIAIO	GOMMA	ACCIAIO
Peso operativo (kg)				
Avambraccio 2,32 m	15.150	15.250	15.650	15.750
Avambraccio 2,57 m	15.200	15.300	15.700	15.800
Pressione al suolo (kPa)	47,1	47,1	48	48

Rotazione

Motore di rotazione idraulico a pistoni assiali. Blocco di rotazione con valvola di blocco con protezione antishock.
Velocità di rotazione 10,8 giri/min

Sottocarro cingolato

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

Bassa/alta	3,1 / 5,5 km/h
Pendenza massima superabile	35° (70%)
Forza massima di trazione	145 kN
Tensione dei cingoli	mediante pistone di lubrificazione
Larghezza pattini	500 mm
Rulli inferiori / superiori per lato	7 / 1

Lama

Larghezza x altezza

2.490 x 550 mm

Altri dati

LwA rumorosità esterna	98
LpA rumorosità interna	76
Livello di vibrazione (EN 12096:1997)	
Mano/braccio	< 2,5 m/s ²
Corpo	< 0,5 m/s ²

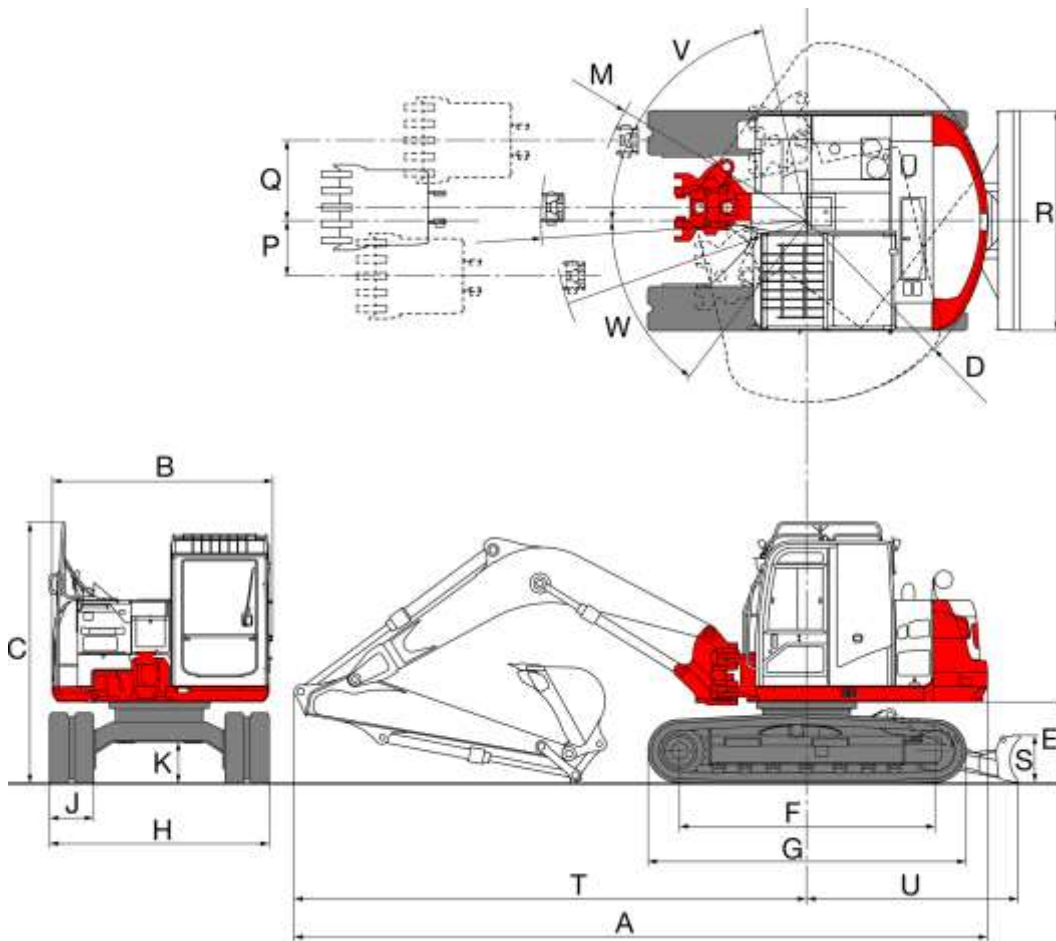
CAPACITA'

Serbatoio carburante	278 litri
Sistema idraulico	248 litri
Serbatoio idraulico	107 litri
Olio motore (riempimento)	10 litri
Refrigerante motore	20 litri
Riduttori finali (per lato)	2,1 litri
Riduttore di rotazione	5,3 litri
Serbatoio AdBlue®	20 litri



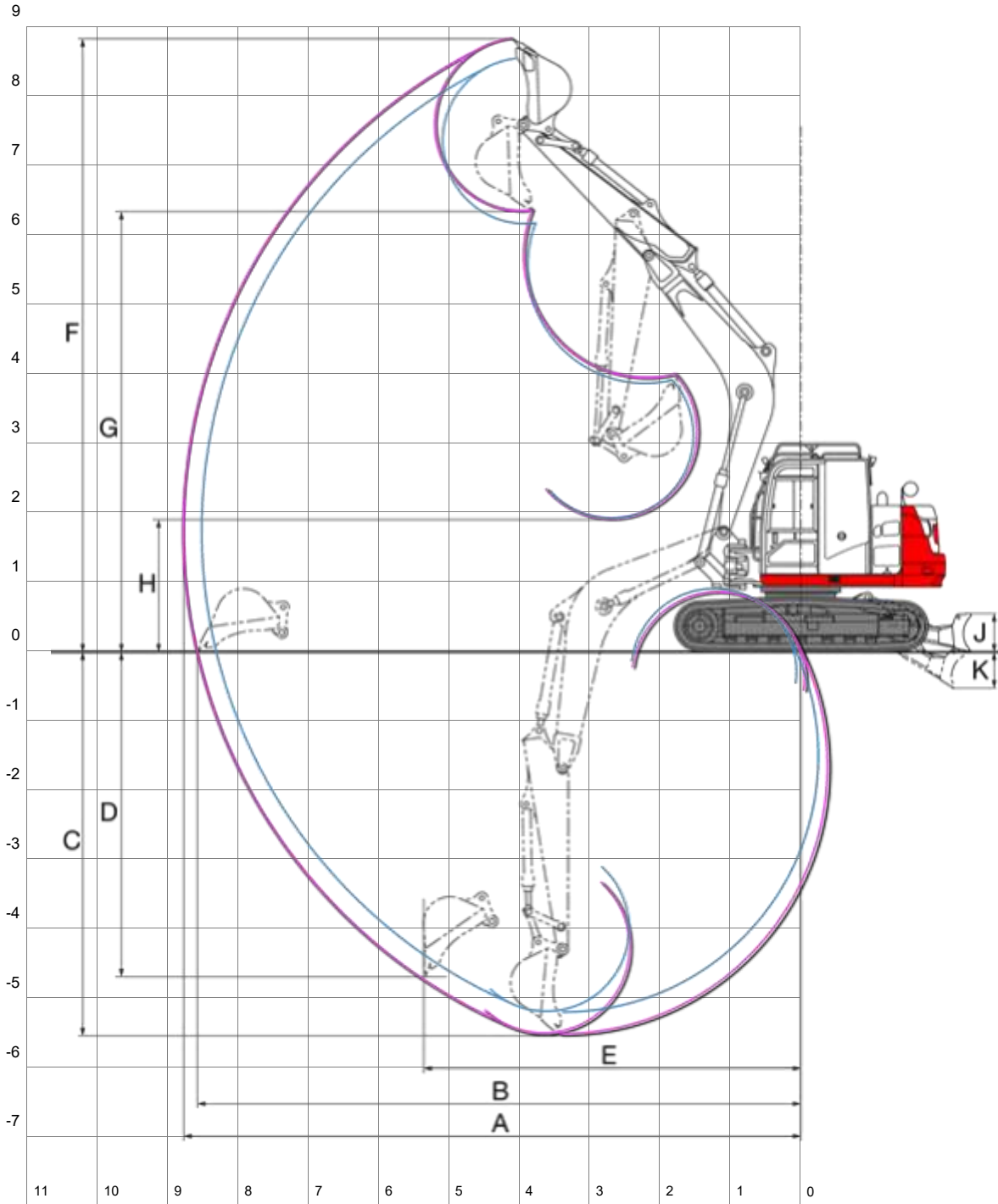
Specifiche

DIMENSIONI



	TB2150		TB2150 HEAVY	
	2,32 m	2,57 m	2,32 m	2,57 m
Lunghezza avambraccio				
A Lunghezza totale	7775	7810	7825	7860
B Larghezza struttura superiore	2500	2500	2500	2500
C Altezza totale	2950	2950	2950	2950
D Raggio di rotazione posteriore	2000	2000	2075	2075
E Altezza minima da terra della cabina	900	900	900	900
F Lunghezza del cingolo a terra	2875	2875	2875	2875
G Lunghezza totale cingoli	3580	3580	3580	3580
H Larghezza cingoli	2490	2490	2490	2490
J Larghezza soles cingoli	500	500	500	500
K Luce libera da terra	445	445	445	445
L Raggio minimo di lavoro dell'attrezzatura	2965	3015	2965	3015
M Raggio minimo di lavoro dell'attrezzatura a massimo brandeggio	2360	2405	2360	2405
P Distanza disallineamento della benna a sinistra	630	630	630	630
Q Distanza disallineamento della benna a destra	910	910	910	910
R Larghezza della lama dozer	2490	2490	2490	2490
S Altezza della lama dozer	550	550	550	550
T Distanza anteriore dall'asse di rotazione	5775	5810	5775	5810
U Distanza tra la lama dozer e l'asse di rotazione	2395	2395	2395	2395
V Angolo di brandeggio braccio a sinistra	77	77	77	77
W Angolo di brandeggio braccio a destra	53	53	53	53

§ DIAGRAMMA DI SCAVO



Lunghezza avambraccio	TB2150 / TB2150 HEAVY	
	2,32 m	2,57 m
A Sbraccio massimo	8520	8760
B Sbraccio massimo al livello del suolo	8320	8565
C Profondità massima di scavo	5225	5475
D Profondità massima di scavo verticale	4395	4635
E Sbraccio alla profondità massima di scavo verticale	5295	5350
F Altezza massima del tagliente	8490	8670
G Altezza massima di scarico	6040	6220
H Altezza di scarico minima	2095	1850
J Elevazione massima della lama dozer	510	510
K Abbassamento massimo della lama dozer	545	545

Tutte le dimensioni sono in mm



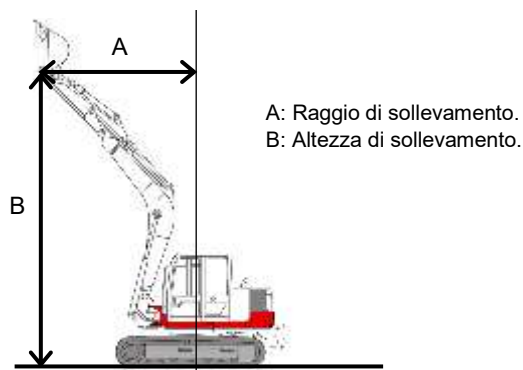
Specifiche

8 CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Note:

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

Unità: kg



TB2150

AVAMBRACCIO 2,32 m



B - ALTEZZA di SOLLEVAMENTO	Capacità di sollevamento (kg) FRONTALE - lama SOLLEVATA							Capacità di sollevamento (kg) LATERALE - lama SOLLEVATA						
	A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO							A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO						
	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX
7 m			2.418*							2.418*				
6 m				2.598*							2.598*			
5 m				2.572*	2.514*						2.572*	2.166		
4 m			3.087*	2.933*	2.846*						2.933*	2.154		
3 m		6.426*	4.366*	3.557*	3.152*	2.227*			6.426*	4.129*	2.868	2.104	1.578	
2 m			5.839*	4.162	3.084	2.373	1.651*			3.870	2.741	2.037	1.550	1.425
1 m			5.794*	4.036	3.013	2.339				3.669	2.627	1.972	1.517	
0 (terra) m		3.812*	5.678	3.950	2.961	2.315			3.812*	3.568	2.550	1.924	1.496	
-1 m	4.118*	6.235*	5.645	3.913	2.938			4.118*	5.640	3.539	2.517	1.903		
-2 m	6.612*	9.571*	5.673	3.923	2.959			6.612*	5.710	3.564	2.526	1.922		
-3 m	9.962*	4.560*	5.558*	3.863*				9.962*	5.838	3.641	2.596			

AVAMBRACCIO 2,57 m



B - ALTEZZA di SOLLEVAMENTO	Capacità di sollevamento (kg) FRONTALE - lama SOLLEVATA								Capacità di sollevamento (kg) LATERALE - lama SOLLEVATA							
	A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO								A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO							
	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX
7 m				2.131*								2.131*				
6 m					2.298*								2.298*			
5 m					2.320*	2.512*							2.320*	2.247		
4 m					2.689*	2.658	1.721						2.689*	2.227	1.645	
3 m			5.424	3.953*	3.318*	2.983	2.417				5.424*	3.953*	2.964	2.169	1.630	
2 m				5.451*	4.067*	3.093	2.378	1.442*				4.002	2.824	2.093	1.594	1.376
1 m				5.799	4.036	3.012	2.336					3.766	2.692	2.019	1.555	
0 (terra) m			3.908*	5.648	3.934	2.950	2.305				3.908*	3.634	2.599	1.962	1.524	
-1 m	3.546*	3.822*	5.905*	5.595	3.884	2.917			3.546*	3.822*	5.711	3.588	2.554	1.931		
-2 m	5.215*	5.977*	8.705*	5.610	3.884	2.926			5.215*	5.977*	5.776	3.603	2.554	1.940		
-3 m		8.799*	8.478*	5.692	3.945				8.799*	5.900	3.672	2.609				
-4 m			5.484*	3.550*							5.484*	3.550*				

TB2150 HEAVY

AVAMBRACCIO 2,32 m

B - ALTEZZA di SOLLEVAMENTO	Capacità di sollevamento (kg) FRONTALE - lama SOLLEVATA 							Capacità di sollevamento (kg) LATERALE - lama SOLLEVATA 						
	A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO							A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO						
	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX
7 m			2.418*							2.418*				
6 m				2.598*							2.598*			
5 m				2.572*	2.514*						2.572*	2.378		
4 m			3.087*	2.933*	2.846*					3.087*	2.933*	2.366		
3 m		6.426	4.366*	3.557*	3.152*	2.227*			6.426*	4.366	3.135	2.316	1.753	
2 m			5.839*	4.285*	3.345	2.587	1.651*			4.225	3.007	2.248	1.725	1.593
1 m			6.261*	4.371	3.274	2.552				4.025	2.892	2.183	1.694	
0 (terra) m		3.812*	6.145	4.285	3.222	2.367			3.812*	3.924	2.815	2.135	1.671	
-1 m	4.118*	6.235*	6.112	4.248	3.200			4.118*	6.179	3.895	2.782	2.114		
-2 m	6.612*	9.571*	6.140	4.258	3.220			6.612*	6.250	3.920	2.791	2.133		
-3 m	9.962*	7.895*	5.558*	3.863*				9.962*	6.377	3.997	2.861			

AVAMBRACCIO 2,57 m

B - ALTEZZA di SOLLEVAMENTO	Capacità di sollevamento (kg) FRONTALE - lama SOLLEVATA 								Capacità di sollevamento (kg) LATERALE - lama SOLLEVATA 							
	A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO								A - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO							
	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	MAX
7 m				2.131*								2.131*				
6 m					2.298*								2.298*			
5 m					2.320*	2.512*							2.320*	2.462		
4 m					2.689*	2.658	1.721						2.689*	2.440	1.721*	
3 m			5.424	3.953*	3.318*	2.983	2.522				5.424*	3.953*	3.233	2.383	1.807	
2 m				5.451*	4.067*	3.354	2.592	1.442*				4.362	3.092	2.308	1.771	1.442*
1 m				6.265	4.372	3.273	2.550					4.126	2.960	2.233	1.732	
0 (terra) m			3.908*	6.115	4.270	3.211	2.519				3.908*	3.995	2.867	2.175	1.703	
-1 m	3.546*	3.822*	5.905*	6.062	4.219	3.178			3.546*	3.822*	5.711	3.949	2.823	2.145		
-2 m	5.215*	5.977*	8.705*	6.078	4.219	3.187			5.215*	5.977*	6.324	3.963	2.823	2.153		
-3 m		8.799*	8.478*	5.910	4.257					8.799*	6.449	4.033	2.878			
-4 m			5.484*	3.550*							5.484*	3.550*				



Specifiche

SELEZIONE BENNA

Larghezza benna	Capacità SAE	Funzione (denti)	Peso della benna
400 mm	0,171 m ³	Scavo (3)	170 kg
500 mm	0,235 m ³	Scavo (3)	190 kg
600 mm	0,300 m ³	Scavo (4)	210 kg
700 mm	0,368 m ³	Scavo (4)	230 kg
800 mm	0,438 m ³	Scavo (5)	250 kg
900 mm	0,510 m ³	Scavo (5)	270 kg
1.000 mm	0,584 m ³	Scavo (5)	295 kg
1.100 mm	0,657 m ³	Scavo (5)	315 kg
1.200 mm	0,730 m ³	Scavo (6)	335 kg
1.300 mm	0,810 m ³	Scavo (6)	355 kg
1.200 mm	0,367 m ³	Pulizia scarpate	218 kg
1.400 mm	0,436 m ³	Pulizia scarpate	251 kg
1.600 mm	0,504 m ³	Pulizia scarpate	283 kg
1.800 mm	0,573 m ³	Pulizia scarpate	315 kg
2.000 mm	0,641 m ³	Pulizia scarpate	348 kg

Disponibili in:

- >> attacco diretto
- >> attacco rapido meccanico
- >> attacco rapido idraulico.

Note:

1. I dati e le specifiche riportati nella tabella sono puramente indicativi.
2. Per ottenere il peso del materiale sollevato con la benna selezionata moltiplicare la densità del materiale da sollevare (kg/m³) per la capacità SAE.

MARTELLLO Epiroc

Modello martello	PREMIUM SB702	
Peso	Kg	720
Pressione esercizio	bar	120-170
Diametro Utensile	mm	105
Lunghezza Utensile	mm	570
Frequenza impatto	Blows/min	600-1050
P idraulica ingresso max	kW	34
P sonora LwA	dB(A)	122



Ordinabile nelle seguenti configurazioni di attacco:

- ◆ contropiastra;
- ◆ attacco diretto;
- ◆ attacco rapido.

Il kit martello comprende due tubi e due utensili (tipo conico e tipo scalpello).

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD TB2150 e TB2150 HEAVY

Motore

- Motore a basso livello di emissioni come richiesto dalle norme europee ed americane
- Filtro dell'aria a due elementi
- Filtro e pre-filtro gasolio con separatore dell'acqua
- Pompa di travaso gasolio

Sistema idraulico

- SP1 proporzionale
- Predisposizione alla movimentazione dei carichi sospesi (valvola di sicurezza braccio sollevamento + valvola sicurezza braccio scavo + allarme sovraccarico attivabile)
- Sfiato serbatoio idraulico per rilascio pressione residua
- Rilascio automatico della pressione SP1
- Detent Mode: modalità scatto SP1

Strumentazione e controllo

- Computer di bordo con schermo LCD da 7 pollici, con possibilità di regolare la portata idraulica delle linee ausiliarie (3 memorizzazioni per linea)
- Spia di controllo e di allarme per diverse funzioni: preriscaldamento, pressione dell'olio motore, surriscaldamento motore, carica batteria, intasamento del filtro dell'aria, presenza acqua pre-filtro gasolio, contaore, ecc...
- Retrocamera posteriore

Sicurezza

- Leva di sicurezza
- Spegnimento motore con tasto di emergenza
- Accumulatore di pressione per poter posare a terra l'attrezzatura in caso di arresto del motore
- Protezione TOPS
- Protezione ROPS
- Protezione FOPS Level I con griglia sopra la cabina contro la caduta di oggetti
- Allarme di traslazione marcia indietro
- Frangivetro

Cabina

- Riscaldamento / AC
- 2 Filtri antipolvere in cabina
- Sedile Deluxe, ammortizzato e regolabile in base a peso, inclinazione, altezza e posizione con poggiatesta
- Braccioli regolabili
- Pavimento antidrucciolo lavabile
- Cintura di sicurezza con avvolgitore
- Finestrino anteriore basso removibile, con punto di aggancio in cabina
- Finestrino anteriore alto rialzabile
- Tettuccio trasparente con parasole
- Porta con apertura in sagoma
- Tergicristallo finestrino anteriore

- Tergicristallo finestrino anteriore
- Radio AM/FM
- Prese interne da 24V e 12V
- Presa esterna frontale 24V
- Porta ricaricabile USB
- Porta bevande riscaldato/raffreddato
- Specchi retrovisori
- Computer di bordo con memoria attrezzatura e operatore
- Deceleratore automatico o manuale con comando sul manipolatore destro
- Modo di funzionamento a scatto per attrezzatura
- Presa per lampeggiante su tettuccio con comando in cabina
- Manuale dell'operatore in italiano
- Comando idraulico per movimento lama dozer e funzione flottante
- Pedale idraulico per comando brandeggio con copertura anti-azionamento accidentale
- 2 fari di lavoro a LED sopra cabina e 2 sul braccio
- Sacca con 20 attrezzi
- Pistola ingrassatrice

Attrezzature

- Braccio monoblocco, lunghezza 4.060 mm
- Avambraccio lungo (2.570 mm)
- Cingoli in acciaio
- SP2 proporzionale
- SP3 alta pressione

EQUIPAGGIAMENTI VERSIONE TB2150 HEAVY

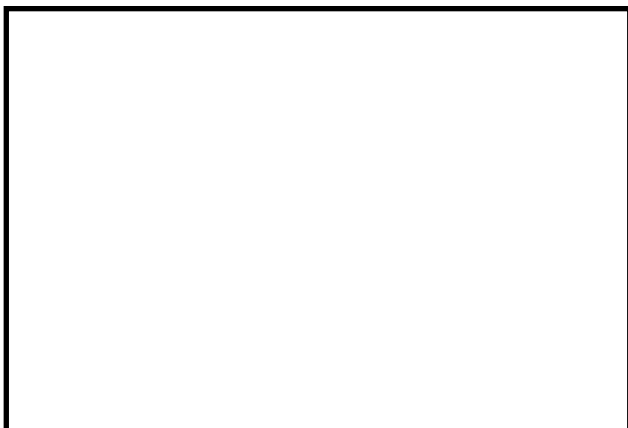
- Contrappeso da 500Kg
- Controllo pressione impianto ausiliario SP1-SP2
- Sedile pneumatico
- Modalità AUTO TANK sistema ausiliario SP1: cambio 1 via / 2 vie tramite pulsante in cabina
- Rilascio automatico della pressione SP2

EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

- Cingoli in gomma (senza sovrapprezzo)
- Cingoli Geogrip (su ordinazione)
- Griglie di protezione frontale cabina FOPS LEVEL II
- Avambraccio medio 2.320 mm e corto 2.070 mm (su ordinazione)
- Estensione di garanzia
- SP4 proporzionale

TB2150

TAKEUCHI®



MIDI EQUIPMENT SPA

Sede legale Via Pacinotti 19 - 37135 Verona Italia

T +39 045 8230542 - F +39 045 8206070

Visita il sito: www.takeuchi-italia.it

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.