

TAKEUCHI®

TB240

Stage V



Miniescavatore

PESO OPERATIVO

4.078 / 4.235 kg

POTENZA MOTORE

27 kW / 36 cv @ 2.200 giri/min



Specifiche

MOTORE

Modello Yanmar 4TNV88C-S
 Regolamento Emissioni 2016/1628 - Stage V
 Tipo 4 tempi
 Raffreddamento ad acqua, con ventola aspirante
 Controllo emissioni EGR, Turbo, filtro DPF
 Iniezione diretta
 N° di cilindri 4
 Alesaggio x corsa 88 x 90 mm
 Potenza nominale
 ISO 14396, netta 26,7 kW (36,3 cv) @ 2.200 giri/min
 ISO 9249, netta 25,3 kW (34,4 cv) @ 2.200 giri/min
 Coppia massima 144,9 Nm @ 1.430 giri/min
 Cilindrata 2.189 cm³
 Consumo specifico di carburante (65% del carico) 232 g/kWh

Impianto elettrico

Tensione di esercizio 12 V
 Batteria 1 x 64 Ah
 Motorino d'avviamento 2,3 kW
 Alternatore 0,66 kW

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:
 Pompa per equipaggiamento, traslazione, SP1
 Tipo pompa doppia mandata a cilindrata variabile
 Portata massima 2 x 41,8 l/min
 Taratura della valvola 240 bar
 Pompa per rotazione, lama
 Tipo pompa a ingranaggi
 Portata massima 23,5 l/min
 Taratura della valvola 206 bar
 Pompa per servocomandi
 Tipo pompa a ingranaggi
 Portata massima 9,9 l/min
 Taratura della valvola 34 bar

Linee idrauliche

1° impianto ausiliario
 Portata massima 64,9 l/min
 Pressione massima 206 bar
 Controllo comando proporzionale e ON/OFF

PRESTAZIONI OPERATIVE

Massa operativa e pressione al suolo

Cingoli in gomma	Cingoli in acciaio
4.078 kg 0,300kg/cm ²	4.183 kg 0,314 kg/cm ²

Versione Angle Dozer + 52 kg
 Lunghezza avambraccio 1.600 mm
 Lunghezza braccio 2.575 mm

Rotazione

Motore di rotazione idraulico a pistoni assiali. Blocco di rotazione con valvola di blocco con protezione antishock.
 Velocità di rotazione 9,6 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 (cingoli in gomma) 2,9 / 5,3 km/h
 Pendenza massima superabile 30° (58%)
 Forza massima di trazione 42,4 kN
 Tensione dei cingoli mediante pistone di lubrificazione
 Larghezza pattini 350 mm
 Rulli inferiori / superiori per lato 4 / 1

Lama

Larghezza x altezza 1.740 x 395 mm

Altri dati

LWA rumorosità esterna 96 dB(A)
 LpA rumorosità interna 76 dB(A)
 Livello di vibrazione (EN 12096:1997)
 Braccio destro / sinistro 0,321 / 0,398 m/s²
 Corpo 0,040 m/s²
 Appoggio piedi 0,013 m/s²

CAPACITA'

Serbatoio carburante 70 litri
 Sistema idraulico 74 litri
 Serbatoio idraulico 41 litri
 Olio motore (riempimento) 7,4 litri
 Refrigerante motore 9 litri
 Ingranaggio di riduzione traslazione (per lato) 0,6 litri

DIMENSIONI

Valori riferiti alla versione cingoli in gomma con lama fissa (mm)

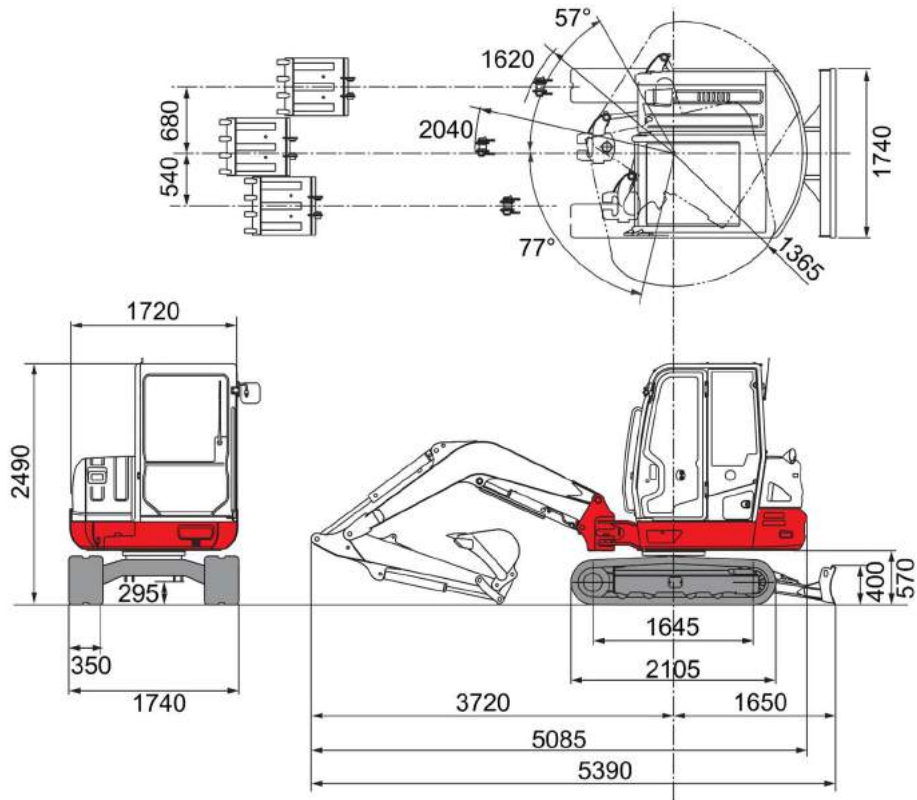
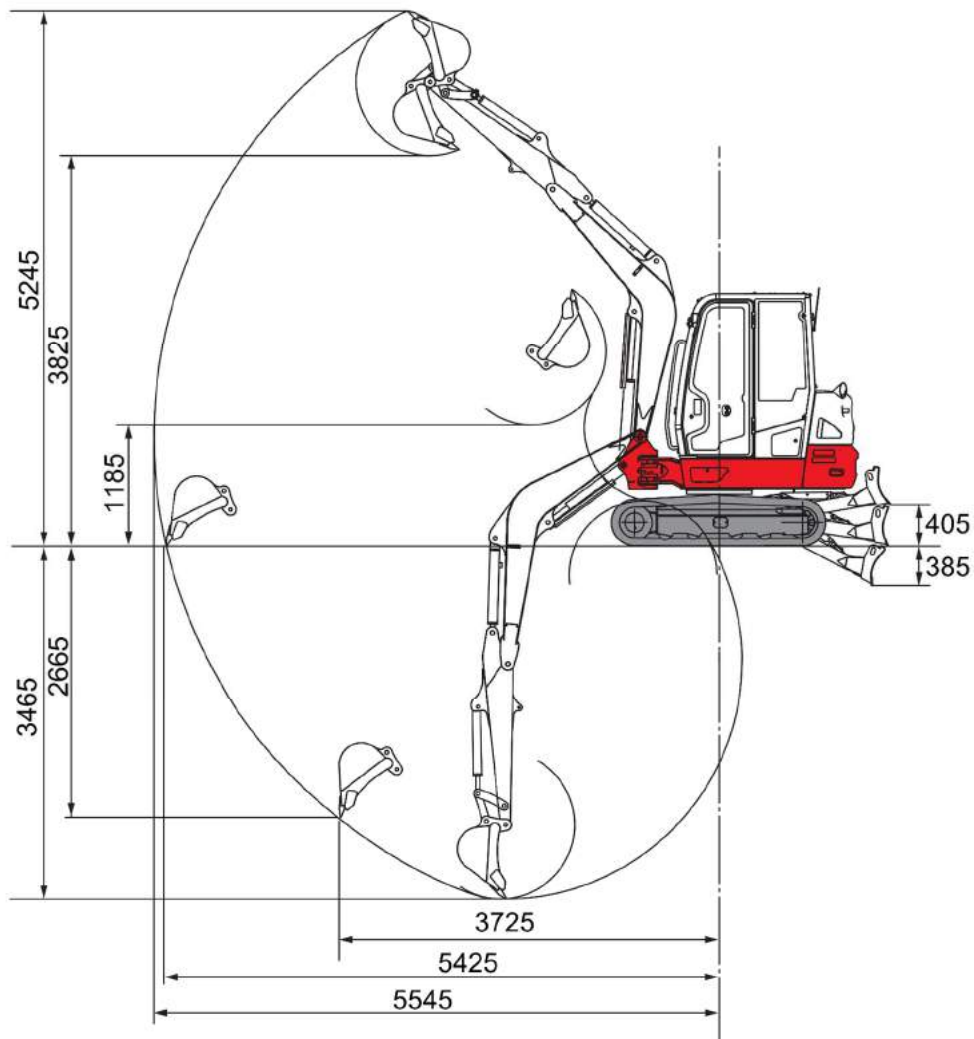


DIAGRAMMA DI SCAVO

Valori riferiti alla versione cingoli in gomma (mm)





Specifiche

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD VERSIONE EASY E ADVANCED

Motore

- Motore a basso livello di emissioni conforme alle norme europee ed americane
- Filtro aria a doppio elemento
- Pre-filtro gasolio con separatore dell'acqua
- Autodecelerazione
- Modalità Power e Mountain

Sistema idraulico

- Olio idraulico Takeuchi 46 Long Life (4000 h)
- Sfiato serbatoio idraulico per il rilascio della pressione residua
- Comandi proporzionali e possibilità di regolare la portata di olio
- Accumulatore
- Detent Mode SP1

Strumentazione e controllo

- Computer di bordo a colori da 5.7 pollici
- Indicatore del livello carburante
- Indicatore temperatura
- TFM system

EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

- Estensione di garanzia
- Cingoli in acciaio
- Roof Guard TOP LEVEL II
- Front Guard FOGS LEVEL II

EQUIPAGGIAMENTI VERSIONE ADVANCED

- Valvola di sicurezza sul braccio + valvola di sicurezza sull'avambraccio di scavo + allarme sovraccarico
- Lama Dozer angolabile e flottante

Sicurezza

- Leva di sicurezza per l'attivazione dell'idraulica
- Sicuro accesso al posto di guida
- Protezione OPG (TOP LEVEL I)
- Protezione FOPS LEVEL I
- Protezione ROPS
- Protezione TOPS
- Pulsante spegnimento
- Swing stopper

Cabina

- Aria condizionata e riscaldamento
- 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

- Illuminazione interna
- Tergicristallo intermittente e lavavetro sul finestrino anteriore
- Radio con AUX-IN
- Accendisigari e posacenere
- Presa 12V - 5A
- Specchi retrovisori
- Computer di bordo con memoria dell'attrezzatura
- Minipresa per lampeggiante su tettuccio con comando in cabina
- Comando idraulico per la movimentazione della lama dozer
- Pedale idraulico 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

Attrezzature

- Braccio: 2.575 mm
- Avambraccio: 1.600 mm
- Cingoli in gomma

MARTELLLO Epiroc



Modello martello	PREMIUM SB202	
Peso	Kg	200
Pressione di esercizio	bar	100-150
Frequenza di impatto	Blows/min	850-1800
Diametro utensile	mm	65
Lunghezza utensile	mm	300
Potenza max idr ingresso	kW	17
Livello potenza sonora max LwA	dB(A)	118

Ordinabile nelle seguenti configurazioni di attacco:

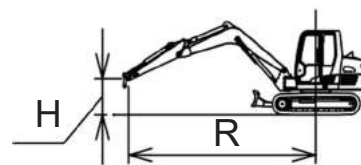
- >> contropiastria;
- >> attacco diretto;
- >> attacco rapido.

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

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.



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

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)				
	4,8 m	4 m	3 m	2 m	1 m	4,8 m	4 m	3 m	2 m	1 m
4,5 m			683*					657*		
4 m										
3 m		631*					621			
2 m		636	836*				608	836*		
1 m	451	612	973			432	584	920		
0 m (terra)		590	925	1.531*			564	874	1.531*	
-1 m		585	914	1.774	1.692*		559	863	1.627	1.692*
-2 m			935	1.820	2.795*			883	1.607	2.795*

8 SELEZIONE BENNA

Larghezza	Capacità SAE	Usò (denti)	Peso
250 mm	0,032 m ³	Scavo (2)	32 kg
300 mm	0,041 m ³	Scavo (3)	35 kg
350 mm	0,051 m ³	Scavo (3)	40 kg
400 mm	0,061 m ³	Scavo (3)	44 kg
450 mm	0,072 m ³	Scavo (3)	48 kg
500 mm	0,082 m ³	Scavo (4)	51 kg
600 mm	0,105 m ³	Scavo (4)	59 kg
700 mm	0,127 m ³	Scavo (5)	67 kg
800 mm	0,152 m ³	Scavo (5)	75 kg
900 mm	0,175 m ³	Scavo (5)	83 kg
1000 mm	0,125 m ³	Pulizia scarpate	73 kg
1200 mm	0,154 m ³	Pulizia scarpate	87 kg
1400 mm	0,182 m ³	Pulizia scarpate	100 kg

Benne disponibili nelle seguenti configurazioni:

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

Note:

1. Dati e specifiche riportati nella tabella sono puramente indicativi e non impegnativi.
2. Moltiplicare la densità del materiale da sollevare (kg/m³) per la capacità SAE per ottenere il peso del materiale sollevato con la benne selezionata.

	TB240
A	573,3 mm
B	443 mm
C	87,1 mm
D	191,6 mm
E	170,7 mm
F	69,2 mm
G	15 mm
H	235 mm
I	11 mm
PIN TYPE	B

