

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 cm ³
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

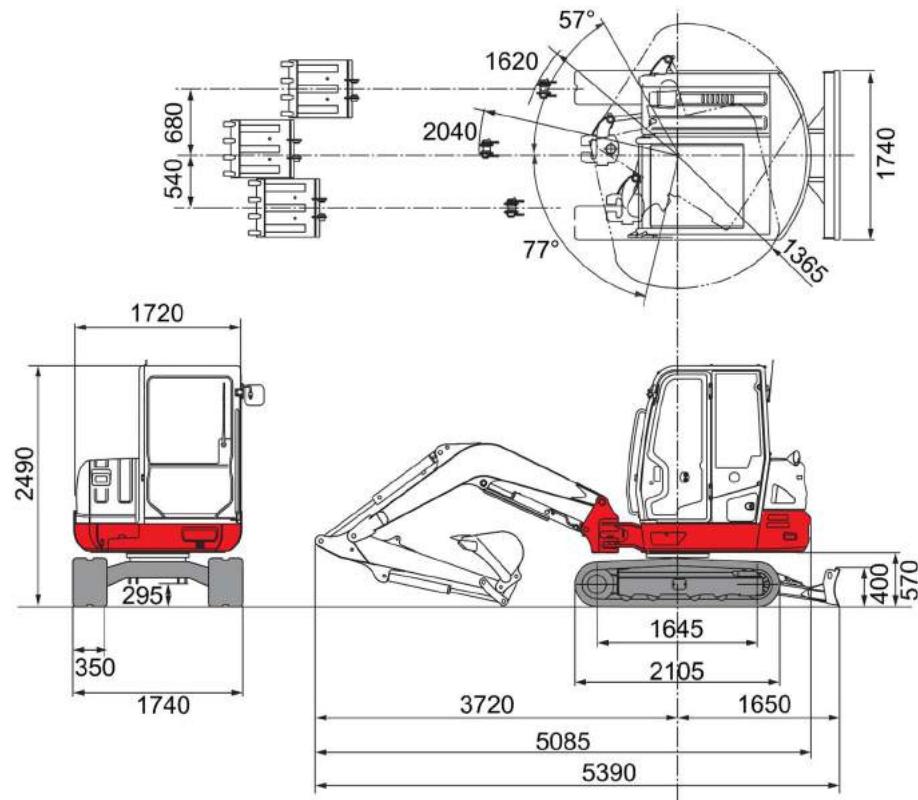
LwA rumorosità esterna	96 dB(A)
LpA rumorosità interna	76 dB(A)
Livello di vibrazione (EN 12096:1997)	
Braccio destro / sinistro	0,321 / 0,398 m/s ²
Corpo	0,040 m/s ²
Appoggio piedi	0,013 m/s ²

CAPACITA'

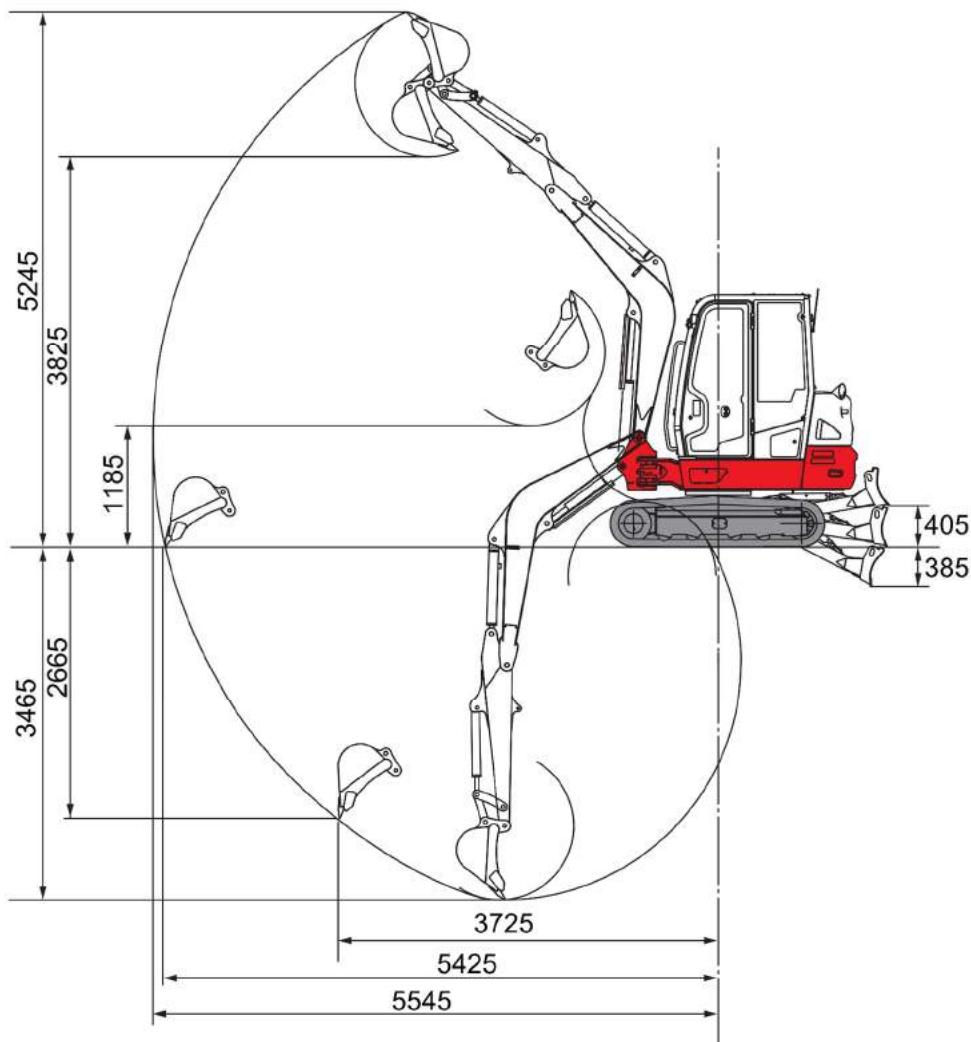
Serbatoio carburante.....	70 litri
Sistema idraulico.....	74 litri
Serbatoio idraulico	41 litri
Olio motore (riempimento).....	7,4 litri
Refrigerante motore	9 litri
Ingranaggio di riduzione traslazione (per lato).....	0,6 litri

 **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

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 ingassatrice

Attrezza**tt**zzature

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

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



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

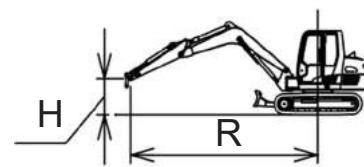
Ordinabile nelle seguenti configurazioni di attacco:
>> contropiastre;
>> attacco diretto;
>> attacco rapido.

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

8 CAPACITA' 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.

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	Uso (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:

- 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.

	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

