

375B

385B

Motore	Yanmar 4TNV98C-PLYS	Yanmar 4TNV98CT-NLYS
Potenza netta	47,5 kW	51,1 kW
Peso operativo	3 100 kg	3 750 kg
Capacità benna	0,45 m ³	0,5 m ³



MINIPALE GOMMATE 375B/385B

MASSIMO RITORNO SULL'INVESTIMENTO





POTENZA AFFIDABILE

Le prestazioni impareggiabili del motore Yanmar soddisfano i rigorosi standard UE Stage V sulle emissioni, massimizzando la coppia erogata e fornendo maggiore potenza a regimi motore inferiori. L'Unità di Controllo Motore migliora l'efficienza del carburante.

CABINA SPAZIOSA

La cabina di dimensioni maggiorate, dotata di FOPS e ROPS, è progettata per garantire sicurezza.

VERSATILITÀ

Possibilità di scegliere tra accessori diversi in base alle esigenze. Maggiore flessibilità per gestire più lavori con una sola macchina.

VALVOLA AUTOLIVELLANTE

La valvola autolivellante mantiene un livello uniforme e conferisce maggiore stabilità e bilanciamento alla struttura, evitando fuoriuscite dalla benna e migliorando l'efficienza di lavoro.

TRAZIONE INTEGRALE

La trazione idraulica integrale offre un'eccellente aderenza, con catene di trasmissione robuste.

FACILE ASSISTENZA

La cabina inclinata all'indietro di 80 gradi e l'ampio portellone del vano posteriore consentono un accesso sicuro e semplice a tutte le aree di assistenza e manutenzione.

SERVIZIO POST- VENDITA

In qualità di clienti LiuGong, avete la certezza che i nostri concessionari e i nostri uffici regionali saranno sempre al vostro fianco con la formazione, l'assistenza e la manutenzione necessarie per tutta la durata di vita della vostra macchina.

PROGETTATA PER OTTENERE MAGGIORI RISULTATI

PRESTAZIONI POTENTI

I modelli 375B/385B sono dotati di un motore Yammar EU Stage V ad alta efficienza che produce una potenza lorda di 49,9 kW (67 CV / 68 CV) - 53,7 kW (72 CV / 73 CV) a 2.400 giri/min con una coppia di picco elevata.

Il motore è collegato a una pompa a pistone di trasmissione che consente di trasferire direttamente la potenza al sistema idraulico. Miglior risparmio di carburante grazie all'Unità di Controllo Motore.

IDRAULICA OTTIMIZZATA

Due sistemi idraulici: un circuito chiuso di azionamento e un circuito aperto per il lavoro. Il circuito di azionamento comprende una pompa a pistoni ad alta efficienza e un motore. Il circuito di lavoro utilizza un controllo pilotato; la portata del sistema raggiunge i 18,3-31,8 gal/min (69-120 l/min).



SEMPRE AFFIDABILE

Il nostro impegno
è ridurre il costo totale
di proprietà e aumentare
i profitti dei nostri clienti.

ECCELLENTE STABILITÀ DEL TELAIO

Il telaio monoblocco garantisce un'eccellente stabilità e una maggiore resistenza. Il telaio scatolato trapezoidale del braccio è progettato per garantire un'elevata potenza, una buona stabilità e gestire bene gli urti e la torsione, nonché per la frantumazione di rocce ad alta frequenza.

TRASMISSIONE AUTOLIVELLANTE

La valvola autolivellante mantiene un livello uniforme e conferisce maggiore stabilità e bilanciamento alla struttura. Tale livellamento impedisce inoltre le fuoriuscite dalla benna, rendendo maggiormente efficiente il lavoro.

FILTRO AD ALTA EFFICIENZA

Il filtro impedisce a polvere e particelle di entrare nel motore, proteggendolo dall'usura, prolungandone la durata e migliorandone l'efficienza.





COMFORT E SICUREZZA DELL'OPERATORE

SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO

Il sistema ROPS ad alta resistenza della cabina garantisce la protezione dell'operatore nel peggiore dei casi.

STRUTTURA DI PROTEZIONE DALLA CADUTA DI OGGETTI

I modelli 375B/385B sono stati progettati per lavorare in ambienti estremi. La scelta dell'installazione della struttura di protezione dalla caduta di oggetti (FOPS) è un'aggiunta fondamentale per la sicurezza dell'operatore.

CONFORTEVOLI CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Il sedile regolabile con tecnologia di assorbimento degli urti e il sedile opzionale di alta qualità offrono il massimo comfort agli operatori. La cabina è dotata di finestrini laterali facili da tirare e da fissare. Altre opzioni comprendono la radio con MP3.

COMODA DA CONTROLLARE

Gli ergonomici joystick di comando richiedono uno sforzo ridotto da parte dell'operatore, riducendo il suo affaticamento. I kit ausiliari sono controllati con la punta delle dita grazie agli interruttori sui joystick.



PARTE DELLA VOSTRA PRESTAZIONE

Assistenza rapida ed efficiente per i ricambi, garantita **in qualsiasi** parte del mondo vi troviate.



Sappiamo che quello che desiderate è avere fiducia nella vostra macchina. Ed è per questo motivo che ci assicuriamo di potervi sempre fornire quello di cui avete bisogno, senza ritardi, senza errori e senza scuse. Ovunque e in qualsiasi momento. È molto di più del nostro obiettivo, è il nostro impegno.

L'ingegneria LiuGong stabilisce standard elevati e tutti i componenti sono rigorosamente testati per garantire che soddisfino le rigide specifiche di qualità richieste per le prestazioni di lunga durata.

PRONTI PER QUALSIASI LAVORO

LiuGong offre una gamma di accessori, ganci e utensili appositamente progettati per i vostri modelli 375B/385B, per garantirvi una maggiore versatilità in qualsiasi cantiere. L'impostazione del flusso idraulico in cabina tramite il display ottimizza le prestazioni degli accessori.



BENNE



BRACCIO DI RACCOLTA



PIALLATRICE



FRANTUMATORE

FACILE MANUTENZIONE

GUARNIZIONI CONICHE A 24 GRADI CON O-RING

Le guarnizioni coniche a 24 gradi con o-ring sono montate sulle connessioni dei tubi flessibili per eliminare le perdite idrauliche. L'eccellente design contribuisce ai tempi di attività della macchina e riduce i costi di assistenza grazie a un giunto esente da perdite al 100%.

INCLINAZIONE DELLA CABINA

L'intera cabina può essere facilmente inclinata all'indietro di 80 gradi da una sola persona in modo da assicurare uno spazio adeguato per la sostituzione del filtro del carburante del motore, del filtro dell'olio idraulico e per altri tipi di interventi.

LAYOUT ECCELLENTE

I tubi idraulici e i cavi elettrici sono ben riorganizzati e posizionati in modo tale da garantire uno spazio adeguato per l'ispezione quotidiana e una comoda manutenzione.

Tutte le scatole dei fusibili e i relè sono centralizzati e facilmente accessibili.

ACCESSO POSTERIORE PER L'ASSISTENZA

Il cofano posteriore offre uno spazio adeguato per aggiungere il gasolio o l'olio idraulico, rabboccare l'olio motore e il liquido antigelo, sostituire il filtro dell'aria e svuotare il separatore dell'acqua del carburante.



DOVE AVETE BISOGNO DI NOI, QUANDO AVETE BISOGNO DI NOI

LiuGong ha come obiettivo quello di fornire attrezzature **affidabili** e **resistenti** ai propri clienti in **tutto il mondo**, abbinate a un servizio di assistenza affidabile.



NETWORK GLOBALE

Grazie alla vasta rete di concessionari, offriamo assistenza locale in oltre 130 Paesi. I nostri concessionari e clienti sono supportati da 10 filiali regionali e 9 centri globali di ricambi, tutti in grado di offrire formazione, ricambi e assistenza di alto livello.

CONSULENZA PROFESSIONALE

Indipendentemente dal tipo di lavoro, possiamo aiutarvi a scegliere la macchina giusta per le vostre esigenze, con le specifiche, le opzioni e gli accessori più adatti alla vostra attività. Siamo impegnati per garantirvi la massima operatività e il più basso costo di proprietà per assicurarvi un buon ritorno economico dalle vostre attrezzature.

CONTRATTI DI ASSISTENZA

LiuGong offre contratti di assistenza per supportare le vostre esigenze aziendali e aiutarvi a tenere sotto controllo i costi. Mettiti in contatto con noi oggi stesso.



PRESTAZIONI

Peso operativo	375B 3.100 kg (6.820 lb) 385B 3.750 kg (8.267 lb)
Carico di ribaltamento statico	375B 1.730 kg (3814 lb) 385B 2.090 kg (4.608 lb)
Capacità operativa nominale	375B 865 kg (1.900 lb) 385B 1.045 kg (2.304 lb)
Forza di strappo del braccio	375B 18,5 kN (4.159 lbf) 385B 20,3 kN (4.566 lbf)
Forza di strappo della benna	375B 20,4 kN (4.586 lbf) 385B 29,8 kN (6.705 lbf)
Capacità benna	375B 0,45 m ³ (0,59 yd ³) 385B 0,5 m ³ (0,65 yd ³)

MOTORE

Classificazione delle emissioni	EU Stage V
Produttore	Yanmar
Modello	375B 4TNV98C-PLYS 385B 4TNV98CT-NLYS
Potenza lorda	375B 49,9 kW (67 hp / 68 ps) a 2.400 giri/min 385B 53,7 kW (72 hp / 73 ps) a 2.400 giri/min
Coppia di picco	375B 241 N·m (64 lbf·ft) a 1.625 giri/min 385B 291 N·m (77 lbf·ft) a 1.625 giri/min
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3.3 l (201 in ³)
Tipo di raffreddamento	Acqua

SISTEMA ELETTRICO

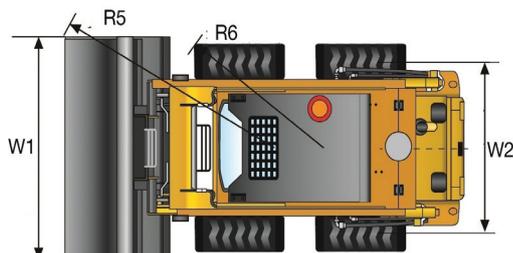
Tensione del sistema	12 V
Uscita dell'alternatore	85 A

PNEUMATICI

Tipo di strato	Vuoto
Dimensioni pneumatici	375B 10-16.5-10PRT1200 385B 12-16.5-12PRT1200
Valutazione dello strato	375B 8 385B 12

DIMENSIONI

A. Altezza massima perno di articolazione	375B 2.923 mm (115,4 in) 385B 3.278 mm (129,1 in)
B. Area libera di scarico a tutta altezza	375B 2.220 mm (87,6 in) 385B 2.572 mm (101,3 in)
D. Altezza libera da terra	375B 204 mm (8,0 in) 385B 200 mm (7,9 in)
E. Interasse	375B 1.087 mm (42,9 in) 385B 1.334 mm (52,5 in)
G. Lunghezza complessiva senza benna	375B 2.650 mm (104,6 in) 385B 2.973 mm (117 in)
H. Altezza complessiva fino alla sommità della cabina	375B 1.940 mm (76,6 in) 385B 2.034 mm (80,1 in)
L. Lunghezza complessiva con benna standard	375B 3.432 mm (135,4 in) 385B 3.851 mm (151,6 in)
R1. Angolo massimo di rollio a tutta altezza	375B 95° 385B 99°
R2. Angolo di richiamo della benna a livello del suolo	30°
R3. Angolo di scarico massimo a tutta altezza	375B 40° 385B 39°
R4. Angolo di partenza	375B 26° 385B 27°
R5. Raggio di ingombro anteriore con benna	375B 1.800 mm (71,0 in) 385B 2.339 mm (92 in)
R6. Raggio di ingombro anteriore senza benna	375B 1.365 mm (53,9 in) 385B 1.414 mm (55,7 in)
W2. Battistrada	375B 1.335 mm (52,7 in) 385B 1.536 mm (60,5 in)
L1. Sbraccio di scarico a tutta altezza	375B 540 mm (21,3 in) 385B 587 mm (23,1 in)
Altezza massima di lavoro a tutta altezza	375B 3.774 mm (148,9 in) 385B 4.176 mm (164,4 in)
Larghezza complessiva con benna standard	375B 1.830 mm (72 in) 385B 1.905 mm (75 in)
Larghezza complessiva senza benna	375B 1.576 mm (62,2 in) 385B 1.850 mm (72,8 in)

**SISTEMA IDRAULICO DI LAVORO**

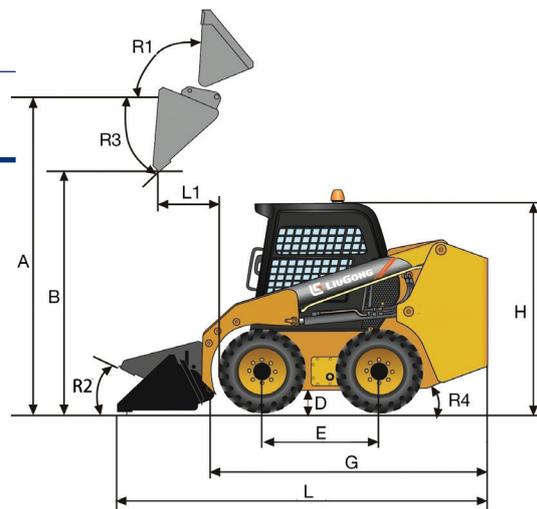
Flusso standard	375B 79,2 l (20,9 gal)/min 385B 91,2 l (24,1 gal)/min
Opzionale ad alta portata	375B 124 l (32,8 gal)/min 385B 132,5 l (35 gal)/min
Pressione idrostatica	21 MPa (3.045 psi)
Tipo di sistema	Aperto
Tempo di ciclo, totale	375B 8,6 s 385B 9,5 s
Sollevamento	4,2 s
Scarico	375B 2,3 s 385B 2,8 s
Inferiore (vuoto, galleggiante)	375B 2,1 s 385B 2,5 s

IDRAULICA DI TRASLAZIONE

Tipo di sistema	Chiuso
Pressione idrostatica	35 MPa (5.075 psi)
Dimensione della catena di trasmissione	375B 80 HS 385B 100 HS
Velocità massima di traslazione	375B 10,5 km/h (6,5 mph) 385B 11,3 km/h (7 mph)
Velocità massima di traslazione opzionale	375B 17,4 km/h (10,8 mph) 385B 22,6 km/h (14 mph)

CAPACITÀ DI SERVIZIO

Serbatoio carburante	375B 100 l (26,4 gal) 385B 110 l (29 gal)
Olio motore	9,4 l (2,5 gal)
Sistema di raffreddamento	375B 13 l (3,4 gal) 385B 20 l (5,4 gal)
Serbatoio idraulico	375B 52 l (13,7 gal) 385B 60 l (15,9 gal)
Sistema idraulico totale	375B 70 l (18,5 gal) 385B 80 l (21,1 gal)
Serbatoi a catena, ciascuno	375B 8 l (2,1 gal) 385B 13 l (3,4 gal)



ATTREZZATURA STANDARD

SISTEMA DEL MOTORE

- Motore diesel Yanmar a quattro cilindri
- Standard di emissione EU Stage V

375B

- Yanmar 4TNV98C-PLYS
- Serbatoio carburante 100 l (26.4 gal)

385B

- Yanmar 4TNV98CT-NLYS
- Serbatoio carburante 110 l (29 gal)

PNEUMATICI

- Pneumatico senza camera d'aria

ACCESSORIO

- Attacco rapido

375B

- Benna generale 0,45 m³ (0,59 yd³)

385B

- Benna generale 0,5 m³ (0,65 yd³)

AMBIENTE DELL'OPERATORE

- Cabina aperta con FOPS e ROPS
- Sedile standard con 2 cinture di sicurezza
- Estintore CE
- Acceleratore manuale
- Interblocco di sicurezza del controllo

SISTEMA DI TRASMISSIONE

- Freno idraulico
- Motore a velocità singola

SISTEMA IDRAULICO

- Auto-livellamento idraulico unidirezionale
- Tubo idraulico ausiliario

ALTRO

- Controllo pilota
- Decalcomanie inglesi
- Estintore CE
- Decalcomanie nordamericane
- Decalcomanie CE

ATTREZZATURE OPZIONALI

AMBIENTE DELL'OPERATORE

- Cabina chiusa, ROPS / FOPS
- AC e riscaldamento
- Acceleratore a pedale
- Radio con MP3
- Specchietti retrovisori
- Faro rotante

PNEUMATICI

- Catene da neve

375B

- Pneumatico pieno 31 x 10 x 16

385B

- Pneumatico senza camera d'aria 14-17,5 14 PR
- Pneumatico pieno 33 x 12 x 20

SISTEMA IDRAULICO

375B

- Alta portata 124 l (32,8 gal)/min

385B

- Alta portata 132,5 l (35 gal)/min

ACCESSORI

Benna generale

- 0,4 m³ (0,52 yd³), larghezza 1.630 mm (64,3 in)
- 0,4 m³ (0,52 yd³), bordo di taglio imbullonato
- 0,45 m³ (0,59 yd³), denti imbullonati
- 0,5 m³ (0,65 yd³), denti imbullonati

Benna 4 in 1

- 0,45 m³ (0,59 yd³), larghezza 1.880 mm (74 in)
- 0,45 m³ (0,59 yd³), denti imbullonati
- 0,4 m³ (0,52 yd³), larghezza 1.630 mm (64,2 in)

Benna per roccia

- 0,4 m³ (0,52 yd³), larghezza 1.880 mm (74 in)

Braccio di raccolta

Piallatrice a freddo

- Larghezza di lavoro 450 mm (17,7")

Lama da neve

- Angolo di oscillazione di ±30°

Benna a pinza

- Diametro della pinza da 350 a 650 mm (da 13,8 a 25,6 in)

Forca per pallet

- Lunghezza dei denti 1.070 mm (42,1 in)

Martello idraulico

- SOOSAN SB40

Braccio di lavoro per la movimentazione dei materiali

Scavafossi

- Larghezza di lavoro da 100 a 300 mm (da 3,9 a 11,8 in), profondità massima 900 mm (35,4 in)

Tubo di perforazione resistente all'usura

- Lunghezza 1.600 mm (63 in) e diametro del foro 500 mm (19,7 in)

Tubo di perforazione da roccia

- Lunghezza 1.600 mm (63 in), diametro del foro 500 mm (19,7 in)

Benna ad arco

- 0,45 m³ (0,59 yd³), larghezza 1.550 mm (61 in)

Spazzaneve

- Larghezza di lavoro 1.830 mm (72 in)

Braccio di lavoro singolo dell'escavatore

- Profondità massima 1.886 mm (74,3 in)

Compattatori a tamburo vibrante

- Larghezza di lavoro 1.730 mm (68,1 in)

ALTRO

- Targa con cornice
- Altre decalcomanie inglesi
- Contrappeso da 80 kg (177 libbre)

385B

- Motore a doppia velocità



**UN MONDO DIFFICILE.
UN'ATTREZZATURA RESISTENTE.**

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Metti "Mi piace" e seguici:



LG-PB-375B/385B-Stage V-12-10112022-ENG

La serie di loghi LiuGong qui presente, compresi, ma non solo, i marchi denominativi, i marchi di dispositivi, i marchi di lettere dell'alfabeto e i marchi combinati, in quanto marchi registrati di Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., sono utilizzati da Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. con autorizzazione legale e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Le specifiche e i progetti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le immagini possono includere attrezzature opzionali e non tutte le attrezzature standard. Le attrezzature e le attrezzature opzionali variano in base alla disponibilità regionale.