

<b>Motore</b>	Yanmar 3TNV88F-ESLY
<b>Potenza netta</b>	17,3 kW
<b>Peso operativo con tettuccio /cabina</b>	3 860 kg 3 980 kg
<b>Capacità benna</b>	0.11 m <sup>3</sup>



# UN RITORNO SULL'INVESTIMENTO IMBATTIBILE

L' **escavatore a coda corta** LiuGong 9035E è progettato per massimizzare la produttività e garantire una perfetta visibilità anche in caso di spazi ristretti.

## MOTORE POTENTE

Prestazioni ineguagliabili grazie al motore Yanmar 3TNV88F-ESLY Stage V.

## SISTEMA IDRAULICO AVANZATO

L'avanzato sistema idraulico è perfettamente adattato al motore e ai componenti per garantire una risposta rapida e un funzionamento ottimale. Il rilevamento del carico e la condivisione della portata garantiscono precisione operativa, prestazioni efficienti e maggiore manovrabilità.

## OSCILLAZIONE BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

L'interruttore a pollice sul joystick destro offre un maggiore controllo dell'oscillazione del braccio di sollevamento e più spazio a terra per l'operatore.

## CONTROLLO DELLA LAMA APRIPISTA

La funzione proporzionale a due vie con lama flottante standard consente un facile rinterro durante la retromarcia.



## ZERO OSCILLAZIONE DELLA CODA

Il modello 9035E, a oscillazione zero della coda, aumenta la visibilità e la produttività dell'operatore quando lavora in spazi ristretti, la parte superiore del corpo rimane interamente all'interno della larghezza del telaio.

## SPAZIO A MISURA D'OPERATORE

Comandi ergonomici, display chiari e informativi, maggiore visibilità e comfort eccezionale aumentano l'efficienza e la sicurezza dell'operatore.

## PARTI

L'utilizzo di ricambi originali LiuGong è fondamentale per mantenere bassi i costi e condizioni di lavoro della macchina ottimali. La nostra ampia rete di assistenza è sempre presente quando ne hai bisogno, per massimizzare la redditività della tua attività.

## ASSISTENZA POST- VENDITA

In qualità di clienti LiuGong, i nostri concessionari e i nostri uffici regionali ti supporteranno in termini di formazione, assistenza e manutenzione necessarie per tutta la durata della tua macchina.

## ACCOPIATORE IDRAULICO

Il cambio delle attrezzature, come benne, martelli e cesoie, può richiedere molto tempo ed essere pericoloso. L'attacco rapido LiuGong, perfettamente abbinato a una serie di accessori originali LiuGong, lo rende rapido, sicuro e semplice.



# PROGETTATO PER PRODURRE DI PIÙ

Il modello 9035E è stato progettato per **produrre di più** in meno tempo. Grazie alla forza del braccio di sollevamento, del braccio di scavo e della benna, al flusso idraulico maggiore, a velocità di oscillazione più elevate e a tempi di ciclo ottimizzati, questo escavatore è in grado di affrontare **qualsiasi operazione** su qualsiasi terreno.

## PRESTAZIONI POTENTI

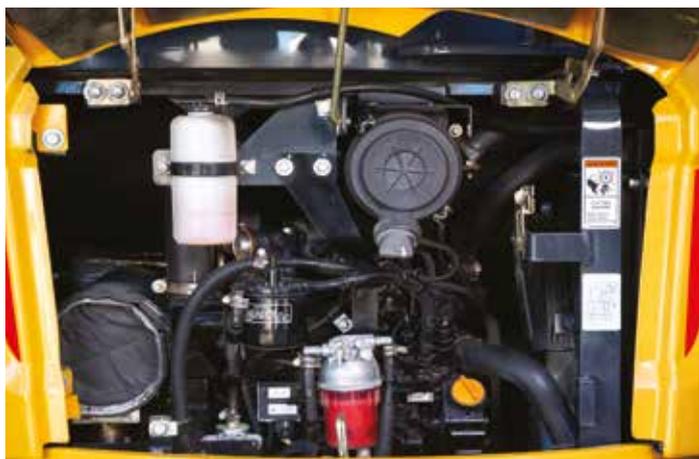
Il motore Yanmar 3TNV88F-ESLY, a basso consumo di carburante, eroga una potenza lorda di 18,2 kW (24,4 cv) e una coppia di 94,2 N·m (69.5 lb-ft).

## IMPIANTO IDRAULICO CON RILEVAMENTO DEL CARICO

L'impianto idraulico con rilevamento del carico indirizza la potenza del motore per garantire la regolazione continua del flusso della pompa idraulica per un funzionamento fluido, rapido ed efficiente. Le valvole pilota si abbinano alla valvola di controllo principale per garantire un comando più preciso.

## FACILE DA USARE AMBIENTE

Comandi ergonomici, ampio ingresso, interni spaziosi progettati per il comfort e il rendimento dell'operatore.





# EFFICIENZA, PRECISIONE E VERSATILITÀ

Gli escavatori LiuGong della serie E rappresentano il **perfetto equilibrio** tra prestazioni, precisione e qualità. Il modello 9035E è alimentato dal motore Yanmar 3TNV88F-ESLY di ultima generazione a basse emissioni. La nostra prima ZTS, a zero oscillazione della coda, potente, ecologica, con un'eccellente **visibilità** e tempi di ciclo rapidi.

## MOTORE POTENTE

Il motore Yanmar 3TNV88F-ESLY soddisfa i severi standard di emissione EU Stage V. Rapporto potenza/peso superiore, silenzioso, affidabile, progettato per essere ecologico, efficiente nei consumi e in grado di utilizzare fino al 5% di Bio Diesel B5.

## STANDARD DI SICUREZZA

Tutti gli escavatori LiuGong della serie E sono dotati di cabine certificate ROPS (Rollover Protective System) conformi agli standard di sicurezza ISO. LiuGong offre la struttura di protezione anticaduta FOPS (Falling Object Protective Structure) in dotazione su tutti gli escavatori della Serie E.

## CARATTERISTICHE VISUALE ALL AROUND

Progettato per offrire una visibilità ottimizzata grazie al vetro piatto con visuale panoramica e ai comandi ben posizionati con ampio spazio per la testa e le gambe, offre all'operatore un maggiore controllo della macchina in caso di spazi ristretti. Ogni



# COMFORT A GRADI

La cabina del 9035E assicura il massimo **comfort** e un'eccellente **visibilità** dell'area circostante. Sappiamo come lavorano gli operatori e abbiamo progettato la cabina per garantire il massimo comfort e la massima **produttività**.

## IN CABINA COME A CASA

La cabina certificata ROPS della serie 9035E è certificata ISO 12117-2 ed è assemblata su silicone che assorbe rumori e vibrazioni. L'ampia e spaziosa porta della cabina si apre completamente fino alla posizione di blocco. Parabrezza anteriore scorrevole nella cellula, finestrino inferiore rimovibile, ampio vetro scorrevole a destra per una maggiore ventilazione della cabina.

## SISTEMA AVANZATO DI REGOLAZIONE DELL'ARIA

La cabina pressurizzata, il sistema avanzato di regolazione dell'aria, la circolazione dell'aria a tre uscite per migliorare la circolazione dell'aria e lo sbrinamento del parabrezza anteriore consentono comfort all'operatore tutto l'anno, in qualsiasi ambiente.

## COMANDI JOYSTICK MIGLIORATI

L'operatore può ora controllare sia lo spostamento del braccio di sollevamento che le funzioni della cesoia/martello senza spostare le mani dai joystick.



# SEMPRE RESISTENTE, SEMPRE AFFIDABILE

L'uso di componenti in acciaio ad alta resistenza di elevato spessore, di deflettori interni e di piastre sottoposte a sollecitazioni rende le strutture degli escavatori LiuGong Serie E **resistenti e durevoli**.

Garantiamo la **qualità e l'affidabilità** delle nostre macchine durante tutto il processo di produzione, grazie a test rigorosi e ispezioni a ultrasuoni che rilevano i difetti ben prima che entrino in produzione.

## BRACCIO DI SOLLEVAMENTO E BRACCIO DI SCAVO

Le strutture del braccio di sollevamento e del braccio di scavo presentano supporti con grande sezione e incorporano elementi in acciaio fusi in un unico pezzo. Tale progettazione garantisce una lunga durata e un'elevata resistenza alle sollecitazioni di flessione e torsione.

## STRUTTURA SUPERIORE

La struttura superiore è rinforzata grazie a una trave ad H nella sezione trasversale alta della struttura principale, che garantisce una distribuzione uniforme del peso e aumenta la stabilità.



## TELAIO

Il telaio ad alta resistenza del 9035E incorpora una struttura a X saldata per una lunga durata ed è progettato per operare nelle situazioni più difficili.

Il cingolo in gomma standard consente di operare su diverse superfici come asfalto, cemento ed erba senza danneggiare la superficie o la macchina.



# PARTE DELLA TUA PERFORMANCE

L'ingegneria LiuGong definisce standard elevati e tutti i componenti sono rigorosamente testati per garantire che possano soddisfare le rigide specifiche di qualità richieste per prestazioni di lunga durata. Ovunque tu sia, possiamo garantirti un'assistenza rapida ed efficiente per i ricambi.



Sappiamo che la fiducia nella vostra macchina e di coloro che la supportano è essenziale. Noi di LiuGong North America ci assicuriamo di poterti garantire sempre ciò che ti serve senza ritardi, grazie al nostro deposito internazionale di ricambi e al supporto della nostra rete di fornitori.

## PRONTI PER QUALSIASI LAVORO

LiuGong offre una gamma di accessori, ganci e attrezzi appositamente progettati per la tua 9035E, per garantirti una maggiore flessibilità in qualsiasi luogo.



**BENNA**



**ATTACCO RAPIDO**



**MARTELLO**



# TEMPI DI ATTIVITÀ E ASSISTENZA

L'idoneità allo scopo potrebbe convincerti ad acquistare la prima macchina, ma saranno i tempi di attività, l'assistenza e i costi totali di gestione a indurti ad acquistare altre macchine. La fiducia nella rete di supporto e di assistenza della macchina è un aspetto fondamentale della decisione di acquisto. Come lavoriamo noi di LiuGong?

## UNA RETE GLOBALE CON RISPOSTE RAPIDE

Disponiamo di una vasta rete di concessionari, oltre 300, in più di 100 Paesi.

Il tutto supportato da 13 filiali regionali e 17 depositi di ricambi regionali che offrono formazione, ricambi e assistenza qualificati.



**QUESTO È LIUGONG. LAVORARE SODO PER PERMETTERE AI NOSTRI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO DI GUADAGNARE**

+ 14.000  
Impiegati

20  
Fabbriche

13  
Filiali regionali

+ 300  
Rivenditori

+ 1.000  
RICERCA E SVILUPPO ingegneri

5  
RICERCA E SVILUPPO strutture

17  
Depositi di ricambi regionali

Più di  
60 anni di esperienza

## DOVE VUOI QUANDO VUOI

L'affidabilità è integrata nelle nostre macchine, ma tutte le macchine hanno dei tempi di inattività programmati. Il nostro obiettivo è quello di ridurre al minimo i tempi di inattività, anche quelli programmati, grazie a una corretta gestione.

Anche la formazione dei tecnici e la disponibilità dei ricambi sono tra le nostre

priorità, così come tenerti informato sugli interventi di assistenza e manutenzione e di fornire preventivi, fatture e comunicazioni chiare e accurate.

Si tratta forse di piccole cose, ma il feedback dei clienti ci indica che si tratta di aspetti importanti, per cui ci impegniamo a soddisfarli.

## PACCHETTI DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA

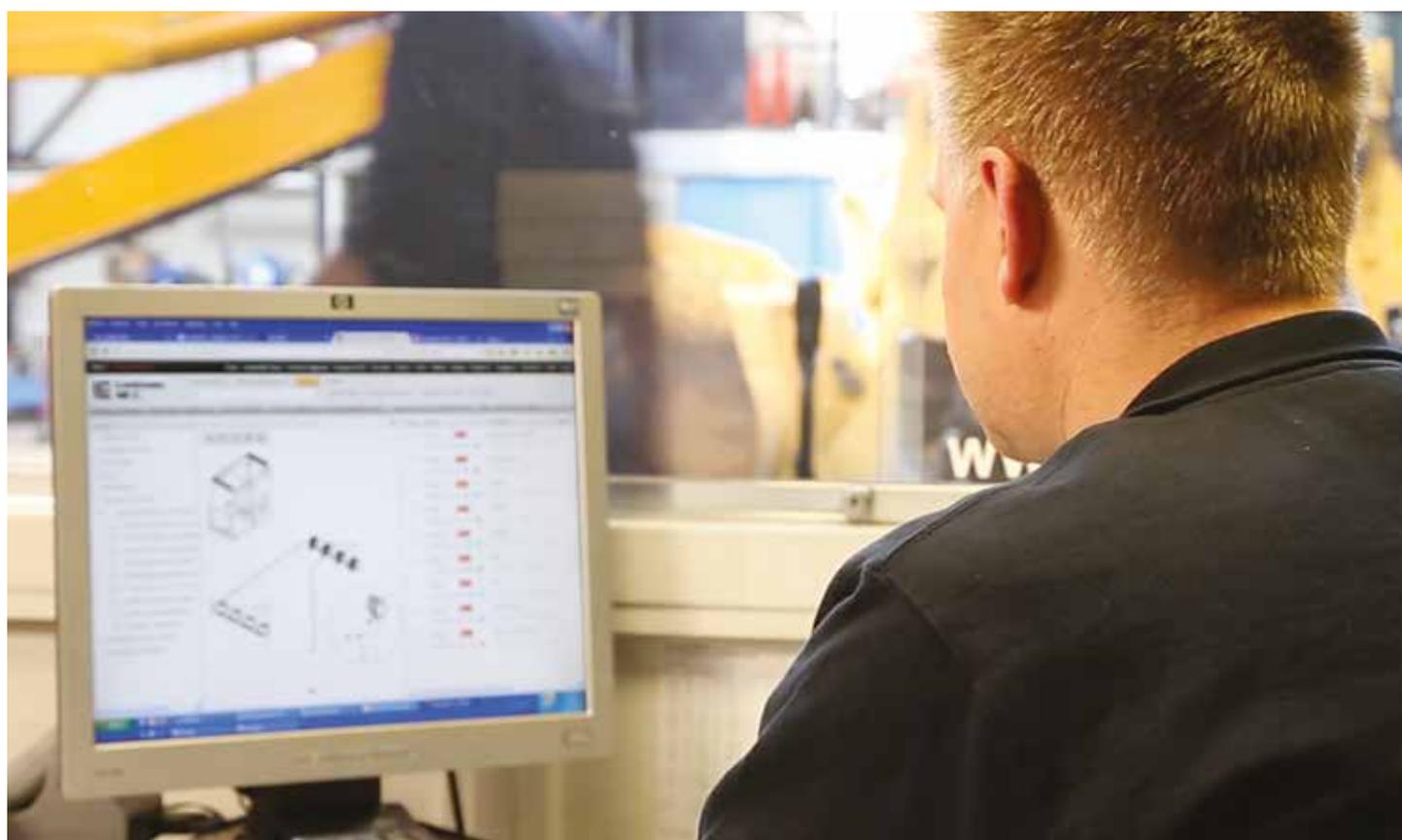
Dai ricambi originali LiuGong ai contratti di riparazione e manutenzione completi, LiuGong ha la flessibilità necessaria per garantire il livello di assistenza e risposta più adatto alla tua attività ed esigenze. Qualunque sia il livello di assistenza scelto, potrai essere certo di essere supportato dalla garanzia di servizio di LiuGong.



**Le parti giuste.  
Il prezzo giusto.  
Il servizio giusto.**

**Soddisfatto,  
sempre.**

**1st**



## LA GARANZIA DI SERVIZIO LIUGONG



Tecnici altamente qualificati che utilizzano le più recenti apparecchiature diagnostiche



Oltre 15.000 ricambi originali LiuGong disponibili entro 24 ore dal nostro centro di distribuzione ricambi europeo



Assistenza telefonica e supporto online multilingue



Preventivi trasparenti e fatturazione



Comunicazioni chiare grazie al catalogo elettronico dei ricambi



# COSTI TOTALI DI GESTIONE

Facile da trasportare, semplice da usare e di rapida manutenzione, il nuovo 9027FZT sembra avere tutto. Ma alla fine contano anche il margine di guadagno della macchina, il costo complessivo di gestione e il suo valore di permuta.

Quando si parla di costi totali di gestione, LiuGong vanta una forte reputazione.

## CONSULENZA PROFESSIONALE

Ci impegniamo a ridurre i costi totali di gestione e ad aumentare i tuoi profitti. In questo contesto, gli esperti LiuGong forniranno suggerimenti mirati su tutto, dalla scelta della macchina più adatta alle tue esigenze alla massimizzazione dell'efficienza nel luogo di lavoro.

## DISPONIBILITÀ DELLA MACCHINA

Le nostre macchine offrono tutto ciò di cui hai bisogno e nulla di non necessario.

Sono progettate sapientemente e non sono eccessive. Grazie all'ampia produzione presente in Europa, siamo in grado di garantire tempi di consegna significativamente più brevi su una serie di modelli, rispetto ad altri produttori. Possiamo consegnare macchine selezionate in appena 4 settimane.

Quanto più velocemente si riesce a ottenere una macchina, tanto più velocemente si riesce a lavorare e a guadagnare.

Il nostro obiettivo è un servizio veloce e affidabile.

## PREZZO COMPETITIVO

L'obiettivo di LiuGong è quello di apportare un valore reale e misurabile, dandoti tutto ciò di cui hai bisogno e nulla di non necessario. Scegliamo componenti e parti

di alta qualità e collaudati, provenienti da marchi e fornitori di fama mondiale.

Questi componenti collaudati, uniti alla qualità della progettazione e della produzione LiuGong, danno vita a una macchina di alta qualità, competitiva e assolutamente adatta alle esigenze.

## VALORE REALE

Grazie alla combinazione tra l'eccellenza del design e della produzione LiuGong, i componenti di prima classe e il supporto completo per i tempi di gestione, la nostra qualità mantiene valore.





## TUTTO CONTA

Con il nuovo 9035E abbiamo accettato la sfida e ti abbiamo dato tutto ciò di cui hai bisogno e nulla di non necessario.

Si tratta di un escavatore in grado di affrontare qualsiasi lavoro, ovunque, supportato dalla garanzia di assistenza LiuGong e progettato per essere performante sia nel luogo di lavoro che in termini economici. Sommando i vantaggi, è chiaro che il nuovo 9035E rappresenta la formula per il successo.



**FACILE DA TRASPORTARE**

+

**FACILE DA USARE**

+

**MANUTENZIONE RAPIDA**

+

**COSTI TOTALI  
DI GESTIONE**

**SODDISFAZIONE CLIENTE**

# SPECIFICHE

## Peso operativo

con cabina	<b>3,980 kg (8,774 lb)</b>
con tettuccio	<b>3,860 kg (8,510 lb)</b>

Il peso operativo comprende il liquido di raffreddamento e i lubrificanti, serbatoio pieno, cabina/tettuccio, cingoli in gomma standard, braccio di sollevamento, braccio di scavo, benna, lama apripista e un operatore di 75 kg (165 lb).

<b>Capacità benna</b>	<b>0,11 m<sup>3</sup> (0,14 yd<sup>3</sup>)</b>
-----------------------	-------------------------------------------------

## MOTORE

### Descrizione

Motore diesel Yanmar EPA Tier 4 final / EU Stage V, 1,64 litri, 3 cilindri, 4 tempi a iniezione diretta.

Livello di emissioni	EPA Tier 4 / Stage EU V
----------------------	-------------------------

Produttore motore	Yanmar
-------------------	--------

Modello motore	3TNV88F-ESLY
----------------	--------------

Aspirazione	Natural
-------------	---------

Raffreddamento ad aria	Post-refrigeratore
------------------------	--------------------

Unità ventola di raffreddamento	Trasmissione a cinghia
---------------------------------	------------------------

Spostamento	1,64 L (100 in <sup>3</sup> )
-------------	-------------------------------

Velocità nominale	2,200 rpm
-------------------	-----------

Potenza netta (SAE J1349/ISO 9249)	17,3 kW (23,2 hp/23,5 ps)
------------------------------------	---------------------------

Potenza lordo (SAE J1995/ISO 14396)	18,2 kW (24,4 hp/24,7 ps)
-------------------------------------	---------------------------

Coppia massima	94,2 N·m (69,5 lbf·ft) @1,320 rpm
----------------	-----------------------------------

Foro x Corsa	88 x 90 mm (3,46 x 3,54 in)
--------------	-----------------------------

## TRASMISSIONI E FRENI

### Descrizione

I motori a 2 velocità consentono il cambio automatico della velocità. Ogni motore è dotato di un freno di stazionamento a rilascio idraulico e a molla.

Velocità di corsa max,	Alta: 4,6 km/h (2,8 mph) Bassa: 2,7 km/h (1,7 mph)
------------------------	-------------------------------------------------------

Grado	30°/58%
-------	---------

Massima trazione del gancio	33 kN (7,419 lbf)
-----------------------------	-------------------

## SISTEMA DI OSCILLAZIONE

### Descrizione

Riduttore epicicloidale azionato da motore a pistoni assiali ad alta coppia con freno a stazionamento.

Velocità di oscillazione	10,0 rpm
--------------------------	----------

Coppia di oscillazione	8,009 N·m (5,907 lbf·ft)
------------------------	--------------------------

## SISTEMA IDRAULICO

### Pompa principale

Tipo	Pompa a pistoni a cilindrata variabile
------	----------------------------------------

Portata massima	92,4 L/min (24,4 gal/min)
-----------------	---------------------------

### Pompa pilota

Tipo	Pompa ad ingranaggi
------	---------------------

Portata massima	8,8 L/min (2,3 gal/min)
-----------------	-------------------------

### Impostazione valvola di scarico

Implementare	24,5 MPa (3,553 psi)
--------------	----------------------

Circuito corsa	24,5 MPa (3,553 psi)
----------------	----------------------

Circuito di variazione	18,6 MPa (2,698 psi)
------------------------	----------------------

Circuito pilota	3,9 MPa (566 psi)
-----------------	-------------------

### Cilindri idraulici

Cilindro braccio di sollevamento – Foro x Corsa	Ø80 x 510 mm (Ø3,1 in x 1 ft 8 in)
-------------------------------------------------	------------------------------------

Cilindro braccio di scavo – Foro x Corsa	Ø80 x 590 mm (Ø3,1 in x 1 ft 11 in)
------------------------------------------	-------------------------------------

Cilindro a benna – Foro x Corsa	Ø70 x 465 mm (Ø2,75 in x 1 ft 6 in)
---------------------------------	-------------------------------------

Cilindro apripista – Foro x Corsa	Ø100 x 142 mm (3,9 in x 5,6 in)
-----------------------------------	---------------------------------

Cilindro oscillante – Foro x Corsa	Ø80 x 400 mm (3,1 in x 1 ft 4 in)
------------------------------------	-----------------------------------

## IMPIANTO ELETTRICO

Tensione sistema	12 V
------------------	------

Batterie	12 V
----------	------

Alternatore	12 V - 55 A
-------------	-------------

Avvio motore	12 V - 1,7 kW (12 V - 2,3 hp)
--------------	-------------------------------

## CAPACITÀ DI SERVIZIO

Serbatoio carburante	40 L (10,6 gal)
----------------------	-----------------

Olio motore	6,7 L (1,77 gal)
-------------	------------------

Trasmissione finale (ciascuno)	0,5 L (0,13 gal)
--------------------------------	------------------

Sistema di raffreddamento	7,0 L (1,85 gal)
---------------------------	------------------

Serbatoio idraulico	42,0 L (11,1 gal)
---------------------	-------------------

Sistema idraulico	70,0 L (18,5 gal)
-------------------	-------------------

## PRESTAZIONI DEL SUONO

Livello di potenza sonora interno (ISO 6396)	79dB(A)
----------------------------------------------	---------

Livello di potenza sonora esterno (ISO 6395)	93dB(A)
----------------------------------------------	---------

## TELAIO

Pattino su ogni lato	45
----------------------	----

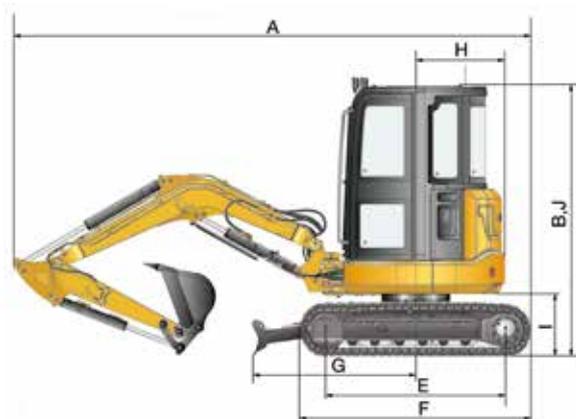
Passo di collegamento	101,6 mm (4 in)
-----------------------	-----------------

Larghezza pattino, triplo pattino	300 mm (12 in)
-----------------------------------	----------------

Rulli inferiori su ogni lato	4
------------------------------	---

Rulli superiori su ogni lato	1
------------------------------	---

# SPECIFICHE



## DIMENSIONI

Braccio di sollevamento	2,450 mm (8')	
Opzioni braccio di scavo	1,320 mm (4'4")	1,700 mm (5'7")
A Lunghezza spedizione	4,810 mm (15'9")	4,860 mm (15'11")
B Altezza spedizione - Parte superiore della cabina	2,500 mm (8'2")	
C Scartamento cingoli	1,400 mm (4'7")	
D Larghezza del telaio - con scarpe da 300 mm	1,700 mm (5'7")	
E Lunghezza al centro dei rulli	1,675 mm (5'6")	
F Lunghezza scartamento	2,100 mm (6'11")	
G Lunghezza dalla lama al centro di rotazione	1,600 mm (5'3")	
H Raggio oscillazione coda	850 mm (2'9")	
I Distanza terra contrappeso	580 mm (1'11")	
J Altezza generale della cabina	2,500 mm (8'2")	
K Distanza min, suolo	258 mm (10")	
L Larghezza pattino	300 mm (12")	

## DIMENSIONI BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

Braccio di sollevamento	2,450 mm (8')
Lunghezza	2,548 mm (8'4")
Altezza	806 mm (2'8")
Larghezza	273 mm (11") (con perno della cerniera del braccio di sollevamento)
Peso	142 kg (313 lbs)

Solo albero di sollevamento.

## DIMENSIONI BRACCIO DI SCAVO

Braccio di scavo	1,320 mm (4'4")	1,700 mm (5'7")
Lunghezza	1,706 mm (5'7")	2,100 mm (6'11")
Altezza	392 mm (1'3")	392 mm (1'3")
Larghezza	145 mm (5,7")	145 mm (5,7")
Peso	78 kg (172 lbs)	97 kg (214 lbs)

Solo braccio di scavo.

## SCelta DELLA BENNA

2,45 m (8') Braccio di sollevamento HD

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti	1,32 m (4'4") Braccio di scavo	1,7 m (5'7") Braccio di scavo
Uso generico	0,11 m <sup>3</sup> (0,14 yd <sup>3</sup> )	610 mm (2')	101 kg (223 lbs)	4	B	NA,
Uso generico	0,07 m <sup>3</sup> (0,09 yd <sup>3</sup> )	458 mm (1'6")	82 kg (181 lbs)	4	B	B

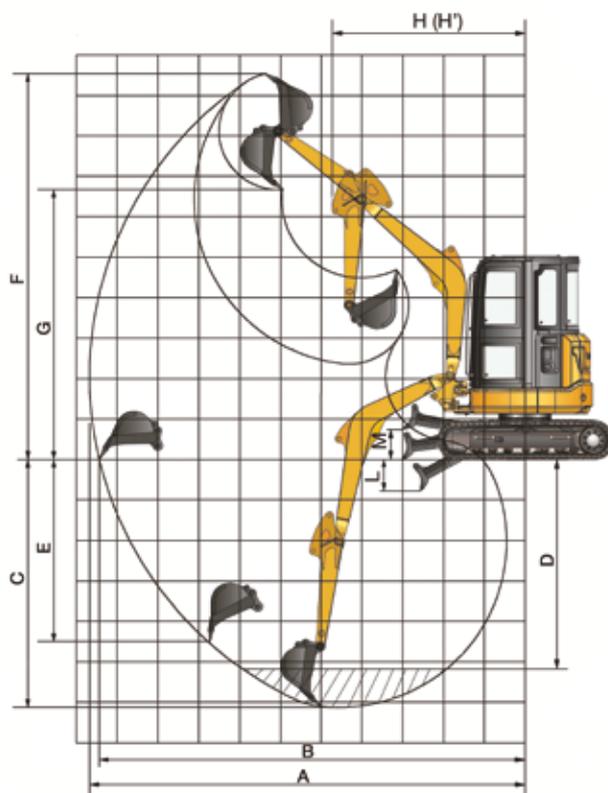
Le raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo, basate su condizioni operative tipiche, Capacità della tazza basata su ISO 7451, materiale accatastato con angolo di riposo 1:1,

- A 1,200 - 1,300 kg/m<sup>3</sup> (2,023 - 2,191 lb/yd<sup>3</sup>): Carbone, Caliche, Scisto  
 B 1,400 - 1,600 kg/m<sup>3</sup> (2,360 - 2,697 lb/yd<sup>3</sup>): Terre umide e argillose, calcaree, arenarie  
 C 1,700 - 1,800 kg/m<sup>3</sup> (2,865 - 3,034 lb/yd<sup>3</sup>): Granito, sabbia bagnata, roccia ben sabbata  
 D 1,900 kg/m<sup>3</sup> (3,203 lb/yd<sup>3</sup>): Fango umido, minerale di ferro  
 NA, Non applicabile

## PESI MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO

	Peso operativo	Pressione sul terreno	Larghezza generale
Larghezza pattino	2,450 mm (8') braccio di sollevamento, 1,320 mm (4'3") braccio di scavo, 0,11 m <sup>3</sup> (0,14 yd <sup>3</sup> ) benna, 560 kg (1,235 lbs) contrappeso;		
	2,450 mm (8') braccio di sollevamento, 1,700 mm (5'7") braccio di scavo, 0,07 m <sup>3</sup> (0,09 yd <sup>3</sup> ) benna, 560 kg (1,235 lbs) contrappeso;		
300 mm (12", Tettuccio)	3,980 kg (8,774 lbs)	35 MPa (5,1 psi)	1,675 mm (5'6")
300 mm (12", cabina)	3,860 kg (8,510 lbs)	34 MPa (4,9 psi)	1,675 mm (5'6")

# SPECIFICHE



## INTERVALLO OPERATIVO

Braccio di sollevamento	2,450 mm (8')	
Opzioni braccio di scavo	1,320 mm (4'4")	1,700 mm (5'7")
A. Profondità di scavo massima	5,385 mm (17'8")	5,715 mm (18'9")
B. Profondità di scavo massima a terra	5,270 mm (17'3")	5,603 mm (18'5")
C. Profondità di scavo massima	3,085 mm (10'1")	3,440 mm (11'3")
D. Livello di profondità di scavo massima 2.44 m (8")	2,610 mm (8'7")	3,019 mm (9'11")
E. Profondità di scavo massima parete verticale	2,503 mm (8'3")	2,713 mm (8'11")
F. Altezza massima di taglio	4,710 mm (15'5")	4,843 mm (15'11")
F. Altezza massima di scarico	3,310 mm (10'10")	3,463 mm (11'4")
H. Raggio di oscillazione anteriore minimo	2,416 mm (7'11")	2,416 mm (7'11")
L. Apripista-Glù	390 mm (1'3")	390 mm (1'3")
M. Apripista-Su	370 mm (1'3")	370 mm (1'3")
Forza di scavo benna (ISO)	30 kN (6,744 lbf)	30 kN (6,744 lbf)
Forza di scavo braccio (ISO)	20 kN (4,496 lbf)	17,8 kN (4,002 lbf)
Capacità benna	0,11 m <sup>3</sup> (0,14 yd <sup>3</sup> )	0,07 m <sup>3</sup> (0,09 yd <sup>3</sup> )
Raggio benna	725 mm (2'5")	725 mm (2'5")

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza benna.

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento.

Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenere un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

3. Valutazioni al gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
5. \*Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. L'operatore deve conoscere a fondo le Istruzioni per l'operatore e la manutenzione prima di utilizzare questa macchina e le regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura devono essere sempre rispettate.

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

### 9035EZTS con pattini da 300 mm, braccio di scavo da 1.320 mm (Standard)

#### Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: Braccio monoblocco da 2,450 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 1,320 mm  
Benna: 0,11 m<sup>3</sup>  
Pattini: 300 mm  
Unità: kg



Pala: Giù									
A (Unità: m)									
B (m)	2		3		4		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
3					*650	490	*660	450	4,2
2			*840	780	*700	480	*670	370	4,6
1			*1,200	720	*820	460	*690	340	4,7
0	*1,730	1,270	*1,390	680	*900	440	*720	340	4,6
- 1	*2,400	1,290	*1,330	670	*830	440	*750	410	4,2

Pala: Su									
A (Unità: m)									
B (m)	2		3		4		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
3					630	490	580	450	4,2
2			*840	780	620	480	490	370	4,6
1			950	720	600	460	460	340	4,7
0	*1,730	1,270	910	680	580	440	460	340	4,6
- 1	1,780	1,290	900	670	580	440	550	410	4,2

### 9035EZTS con pattini da 300 mm, braccio di scavo da 1.700 mm

#### Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: Braccio monoblocco da 2,450 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 1,700 mm  
Benna: 0,07 m<sup>3</sup>  
Pattini: 300 mm  
Unità: kg



Pala: Giù									
A (Unità: m)									
B (m)	2		3		4		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
3					*507	493	*532	414	4,4
2					*590	479	*567	341	4,8
1	*2,310	1,363	*1,048	724	*737	454	*613	315	4,9
0	*2,902	1,267	*1,343	675	*858	431	*671	322	4,8
- 1	*2,685	1,266	*1,375	659	*865	422	*743	370	4,4

Pala: Su									
A (Unità: m)									
B (m)	2		3		4		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
3					*507	493	*532	414	4,4
2					*590	479	458	341	4,8
1	1,886	1,363	964	724	606	454	428	315	4,9
0	1,779	1,267	912	675	582	431	439	322	4,8
- 1	1,777	1,266	895	659	573	422	504	370	4,4

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza benna.

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento.

Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenere un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

3. Valutazioni al gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
5. \*Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. L'operatore deve conoscere a fondo le Istruzioni per l'operatore e la manutenzione prima di utilizzare questa macchina e le regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura devono essere sempre rispettate.

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (SISTEMA IMPERIALE)

### 9035EZTS con 12, braccio di scavo da 4'4" (Standard)

#### Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 8' braccio monoblocco  
Lunghezza braccio di scavo: 4' 4"  
Benna: 0,14 yd<sup>3</sup>  
Pattini: 12  
Unità: lbs



#### Pala: Giù

##### A (Unità: ft)

B (ft)	6' 7"		9' 10"		13' 1"		RAGGIUNGIMENTO MAX.		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9' 10"					*1,433	1,080	*1,455	992	13' 9"
6' 7"			*1,851	1,719	*1,543	1,058	*1,477	815	15' 2"
3' 3"			*2,645	1,587	*1,807	1,014	*1,521	749	15' 7"
0	*3,813	2,799	*3,064	1,499	*1,984	970	*1,587	749	15' 1"
-3' 3"	*5,291	2,843	*2,932	1,477	*1,829	970	*1,653	903	13' 8"

#### Pala: Su

##### A (Unità: ft)

B (ft)	6' 7"		9' 10"		13' 1"		RAGGIUNGIMENTO MAX.		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9' 10"					1,388	1,080	1,278	992	13' 9"
6' 7"			*1,851	1,719	1,366	1,058	1,080	815	15' 2"
3' 3"			2,094	1,587	1,322	1,014	1,014	749	15' 7"
0	*3,813	2,799	2,006	1,499	1,278	970	1,014	749	15' 1"
-3' 3"	*3,924	2,843	1,984	1,477	1,278	970	1,212	903	13' 8"

### 9035EZTS con pattini da 12", braccio di scavo 5'7"

#### Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: Braccio monoblocco da 8'  
Lunghezza braccio di scavo: 5' 7"  
Benna: 0,09 yd<sup>3</sup>  
Pattini: 12  
Unità: lbs



#### Pala: Giù

##### A (Unità: ft)

B (ft)	6' 7"		9' 10"		13' 1"		RAGGIUNGIMENTO MAX.		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9' 10"					*1,117	1,086	*1,172	912	14' 5"
6' 7"					*1,300	1,056	*1,250	751	15' 9"
3' 3"	*5,092	3,004	*2,310	1,596	*1,624	1,000	*1,351	694	16' 1"
0	*6,397	2,793	*2,960	1,488	*1,891	950	*1,479	709	15' 8"
-3' 3"	*5,919	2,791	*3,031	1,452	*1,906	930	*1,638	815	14' 3"

#### Pala: Su

##### A (Unità: ft)

B (ft)	6' 7"		9' 10"		13' 1"		RAGGIUNGIMENTO MAX.		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9' 10"					*1,117	1,086	*1,172	912	14' 5"
6' 7"					*1,300	1,056	1,009	751	15' 9"
3' 3"	4,157	3,004	2,125	1,596	1,336	1,000	943	694	16' 1"
0	3,922	2,793	2,010	1,488	1,283	950	967	709	15' 8"
-3' 3"	3,917	2,791	1,973	1,452	1,263	930	1,111	815	14' 3"

# ATTREZZATURA STANDARD

## SISTEMA MOTORE

- Yanmar 3TNV88F-ESLY certificato secondo i rigorosi standard EPA Tier 4 final / EU Stage V.
- 3 cilindri, 4 tempi, raffreddamento ad acqua, aspirazione naturale
- Filtro olio motore
- Sistema di alimentazione con separatore d'acqua
- Radiatore, refrigeratore dell'olio
- Sistema di prevenzione del surriscaldamento del motore

## SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: una pompa a pistoni a cilindrata variabile
- Pompa pilota: a ingranaggi
- Leva di arresto
- Cilindri: braccio, astina, benna, oscillazione del braccio e lama apripista
- Tubazioni bidirezionali verso il braccio di scavo
- 2 joystick con pulsanti multipli

## ATTREZZATURA DA SCAVO

- Braccio di sollevamento, 2,450 mm (8')
- Braccio di scavo da , 1,320 mm (4' 4")
- 0,11 m<sup>3</sup> (0,14 yd<sup>3</sup>) Benna (SAE, raccolta)

## STAZIONE OPERATORE

- Cabina
- Strutture di protezione antiribaltamento ROPS (ISO3471:2008)
- Condizionatore d'aria, riscaldamento e sbrinamento
- Sedile a sospensione meccanica
- Radio AM/FM con presa audio MP3
- Martello rompivetro
- Accendisigari da 12 volt
- Tappetino
- Estintore
- Una chiave per tutte le serrature
- Specchietti retrovisori, 1 montato sulla cabina a sinistra, 1 sulla cabina all'interno

## STRUMENTAZIONE

- Quadro di controllo con indicatori di pressione dell'olio motore, del liquido di raffreddamento del motore, della batteria, della temperatura dell'olio idraulico e del filtro di aspirazione del motore.
- Contatore ore di servizio
- Indicatore di livello del carburante
- Indicatore della temperatura dell'acqua del motore

## ELETTRICO

- Alternatore 12 V, 55 A
- Batteria da 12 V
- Luci di lavoro, 2 montate in cabina, 1 montata sul braccio di sollevamento
- Motore di avviamento, 12 V, 1,7 kW (2,3 CV)

## TELAIO

- Cingolo in gomma da 300 mm (12"),
- Rulli, inferiori 4 per lato, rullo portante superiore 1 per lato
- Occhiello di traino sul telaio di base
- Lama apripista

## PROTEZIONI

- Piastra di copertura sotto il telaio di traslazione

## ALTRE ATTREZZATURE STANDARD

- 560 kg (1,235 lbs) Contrappeso
- Kit utensili per manutenzione
- Pacchetto parti manutenzione

# ATTREZZATURA OPZIONALE

## SISTEMA IDRAULICO

- Valvole di mantenimento del carico (1 sul braccio di sollevamento, 1 sul braccio di scavo e 1 sulla lama apripista)
- Attacco rapido (bassa pressione)
- Linee rotanti ausiliarie

## STAZIONE OPERATORE

- Tettuccio
- Protezioni (protezione anteriore e superiore della cabina, barra)
- Joystick di controllo con 1 interruttore e 1 proporzionale

## ELETTRICO

- Allarme di viaggio
- Faro rotante (montato sulla parte superiore della cabina, per segnalazione, interruttore in cabina)

## STRUTTURA SUPERIORE

- Contrappeso ausiliario

## TELAIO

- Cingoli in acciaio da 300 mm
- Gruppo cingoli in gomma da 300 mm (per cingoli in acciaio)
- Lama apripista a braccio lungo

## ATTREZZATURA DA SCAVO

- Braccio di scavo: 1,700 mm (5'7")
- 0,07 m<sup>3</sup> (0,09 yd<sup>3</sup>) benna (SAE, raccolta)
- 0,065 m<sup>3</sup> (0,085 yd<sup>3</sup>) benna (SAE, raccolta)



**LG-PB-9035E-Tier 4F-EU Stage V-20-21062021-IT**

La serie di loghi LiuGong nel presente documento, compresi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, marchi denominativi, marchi di dispositivi, marchi di lettere dell'alfabeto e marchi combinati, poiché i marchi registrati di Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. sono utilizzati da Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. con autorizzazione legale e non deve essere utilizzati senza autorizzazione. Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le immagini possono includere apparecchiature opzionali e potrebbero non comprendere tutte le apparecchiature standard. Le attrezzature e le opzioni variano in base alla disponibilità regionale.



**TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.**

**Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.**

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China  
T: +86 772 388 6124 E: [overseas@liugong.com](mailto:overseas@liugong.com)  
[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Metti mi piace e seguici:

