

ESCAVATORE 925FCR

FSERIES

Motore	Cummins B6.7
Potenza netta	116 kW
Peso operativo	25.500-28.200 kg
Capacità benna	0,9-1,2 m ³



UN MONDO DIFFICILE. ATTREZZATURE RESISTENTI.

PROGETTATE PER LE APPLICAZIONI PIÙ DIFFICILI

Da oltre 65 anni, LiuGong costruisce macchine in grado di lavorare anche nelle condizioni più difficili. Il modello 925FCR, parte della nostra avanzata Serie F, è stato progettato per garantire la massima potenza, precisione e durata.

Progettato per eccellere nelle applicazioni più impegnative, questa macchina combina una tecnologia all'avanguardia con un'affidabilità comprovata, consentendo di lavorare in modo efficiente anche nelle condizioni più difficili.

Dal momento in cui abbiamo lanciato il primo escavatore idraulico nel 1992, abbiamo mantenuto il nostro impegno per l'innovazione, facendo in modo che ogni macchina LiuGong venisse progettata per funzionare al meglio, ovunque venisse impiegata.



IL CRUSCOTTO PER LE VOSTRE PRESTAZIONI

Le ricerche dimostrano che 5 aree di prestazioni chiave sono un punto focale. Grazie a questo cruscotto siamo in grado di presentarvi gli aspetti reali e concreti della nostra nuova gamma 925FCR.



**COMPATTA MA
POTENTE**



VERSATILITÀ



**COMFORT
DELL'OPERATORE**



**SIGUREZZA
E VISIBILITÀ**



**MANUTENZIONE
E AFFIDABILITÀ**

TUTTO QUESTO È LIUGONG



65+
ANNI
DAL 1958



30+
LINEE DI
PRODOTTI



12
CENTRI DI RICERCA
E SVILUPPO SU
SCALA MONDIALE



30+
UFFICI A LIVELLO
INTERNAZIONALE



16.000+
DIPENDENTI



20+
IMPIANTI DI
PRODUZIONE IN
TUTTO IL MONDO

IL 925FCR IN AZIONE...

Il 925FCR è progettato con un raggio di rotazione posteriore ridotto per affrontare le sfide dei lavori in spazi ristretti. Il raggio di rotazione ridotto amplia l'adattabilità della macchina per lavori di movimento terra e costruzione in spazi ristretti, in particolare nelle aree urbane, o per la costruzione di strade, la silvicoltura e la demolizione.



DIAMO UN'OCCHIATA DA VICINO...



COMPATTO SENZA COMPROMESSI

Progettato per spazi ristretti, il 925FCR combina un raggio di rotazione anteriore e posteriore ridotto al minimo con un motore Cummins conforme alla normativa EU Stage V per offrire:

- ▶ Raggio compatto – Prestazioni di rotazione superiori quando si lavora in spazi ristretti.
- ▶ Produttività ed efficienza dei consumi - Coppia elevata a bassi regimi con un aumento dell'efficienza energetica del 5% e una riduzione del consumo di carburante del 15%.
- ▶ Tre modalità di alimentazione (Power/Standard/Economy) - Potenza ed efficienza su misura per adattarsi a compiti specifici.



AFFRONTA QUALSIASI SFIDA SUL LUOGO DI LAVORO

Dalla costruzione generale alle condizioni di lavoro più gravose, il 925FCR offre una versatilità eccezionale per soddisfare qualsiasi esigenza lavorativa.

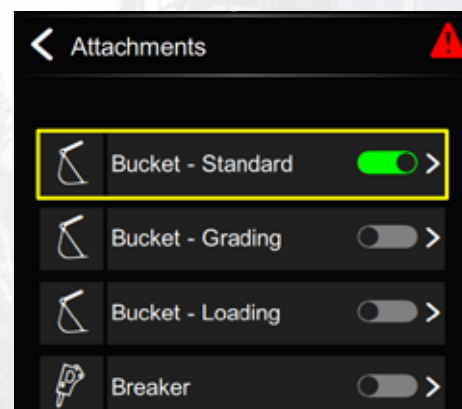
- ▶ Gestione intelligente degli attrezzi: flusso e pressione regolabili per prestazioni ottimali con qualsiasi accessorio.
- ▶ Resistenza alla demolizione - Pacchetto di protezione completo che include protezioni per l'operatore, protezioni rinforzate, protezione del cilindro della benna e protezioni laterali imbullonate.
- ▶ Efficienza nel movimento terra - Lama opzionale per un livellamento efficiente del terreno.
- ▶ Portata estesa - L'opzione con braccio in 2 parti aumenta il raggio d'azione e la profondità di scavo.



PIENO COMFORT ANCHE NEI LAVORI PIÙ LUNGI

La cabina aggiornata della Serie F offre un comfort eccezionale grazie a:

- ▶ Regolazione intelligente per l'operatore: impostazioni idrauliche personalizzabili per soddisfare i requisiti dell'applicazione e le diverse preferenze dell'operatore.
- ▶ Cabina serie F - Design ergonomico e spazioso con touchscreen da 10,1 pollici, sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche di serie, ventilazione opzionale e tetto inclinabile per un comfort che dura tutto il giorno.



PROGETTATO PER LA SICUREZZA IN TUTTE LE CONDIZIONI

Ogni caratteristica è progettata per ridurre al minimo i rischi, dai punti ciechi alle superfici antiscivolo, garantendo la protezione degli operatori in tutte le condizioni.

- ▶ Visibilità a 360° - Le telecamere standard con illuminazione laterale eliminano i punti ciechi e migliorano la sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione.
- ▶ Corrimano arancioni - I corrimano e i gradini arancioni ad alta visibilità impediscono scivolamenti/cadute durante l'ingresso e l'uscita dalla macchina.
- ▶ I tergicristalli paralleli offrono una copertura più ampia, rimuovendo pioggia, neve, sporco e detriti per garantire la massima visibilità in condizioni difficili.



PROGETTATO PER MASSIMIZZARE I TEMPI DI ATTIVITÀ

Il 925FCR offre più ore di lavoro, costi di manutenzione ridotti e massima disponibilità della macchina grazie a:

- ▶ Intervallo di manutenzione sincronizzato - Tutti i filtri sono stati sincronizzati per essere sostituiti ogni 500 ore, in modo da ridurre i tempi di fermo macchina.
- ▶ Sottocarro robusto - Il sottocarro è progettato con telaio a X per una manutenzione ottimale e tempi di fermo ridotti al minimo.
- ▶ Maggiore durata dei componenti - Il sistema di lubrificazione automatica riduce la necessità di lubrificazione manuale e prolunga la durata dei componenti.
- ▶ Olio idraulico da 5.000 ore - L'olio idraulico a lunga durata opzionale garantisce una durata fino a 2,5 volte superiore rispetto agli oli idraulici convenzionali, riducendo la frequenza di sostituzione e i tempi di fermo macchina.



SPECIFICHE
 DEL
 925FCR

Peso operativo	25.500-28.200 kg
Il peso operativo comprende il liquido di raffreddamento, i lubrificanti, il serbatoio del carburante pieno, la cabina, i pattini standard, il braccio, il braccio di lavoro, la benna e un operatore di 75 kg.	
Capacità benna	0,9-1,2 m³

MOTORE	
Descrizione	
Cummins EPA Tier 4 final / EU Stage V, 6 cilindri in linea, turbocompressore a geometria variabile (VGT), common rail ad alta pressione, iniezione diretta a controllo elettronico. Filtro dell'aria: filtro dell'aria a flusso diretto Cummins. Impianto di raffreddamento: intercooler aria-aria	
Livello di emissioni	EPA Tier 4 final / EU Stage V
Produttore del motore	Cummins
Modello del motore	B6.7
Aspirazione	Attuatore del turbocompressore a geometria variabile
Raffreddamento ad aria	Aftercooler
Azionamento ventola di raffreddamento	Motore elettrico
Dislocamento	6,7 L
Potenza del motore - Netta (SAE J1349 / ISO 9249)	116 kW @ 2.200 giri/min
Potenza del motore - nominale (SAE J1995 / ISO 14396)	116 kW @ 2.200 giri/min
Coppia massima	746 N·m @ 1,300 giri/min
Alesaggio × corsa	107 × 124 mm

TRASMISSIONE E FRENI	
Descrizione	
Motori a pistoni assiali a 2 velocità con freni a disco a olio. Sterzo controllato da due leve manuali con pedali.	
Max. velocità di marcia	Alta: 5,4 km/h Bassa: 3,1 km/h
Pendenza superabile	35°/70%
Max. trazione del timone	220 kN

IMPIANTO IDRAULICO	
Pompa principale	
Tipo	Due pompe a pistoni a cilindrata variabile
Portata massima	2 × 228 L/min
Pompa pilota	
Tipo	Pompa a ingranaggi
Portata massima	17,5 L/min
Regolazione della valvola di sicurezza	
Implementazione	34,3 / 37,3 MPa
Circuito di traslazione	34,3 MPa
Circuito di oscillazione	31 MPa
Circuito pilota	3,9 MPa
Cilindri idraulici	
Cilindro del braccio - alesaggio x corsa	Φ125 × 1.353 mm
Asta del cilindro - alesaggio×corsa	Φ135 × 1.490 mm
Cilindro della benna - alesaggio × corsa	Φ115 × 1.120 mm

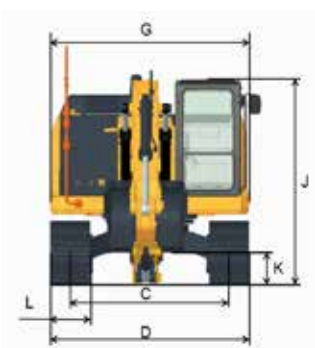
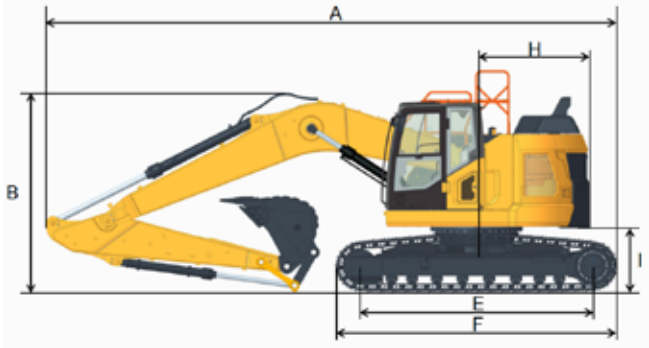
SISTEMA DI ROTAZIONE	
Descrizione	
Riduzione epicicloidale azionata da un motore a pistoni assiali ad alta coppia, con freno a disco a olio. Il freno di stazionamento della rotazione si ripristina entro cinque secondi dal ritorno in folle dei comandi di pilotaggio.	
Velocità di rotazione	10,5 giri/min
Coppia di rotazione	78.000 N·m

IMPIANTO ELETTRICO	
Tensione di sistema	24 V
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	24 V - 180 A
Motorino di avviamento	24 V - 7,8 kW

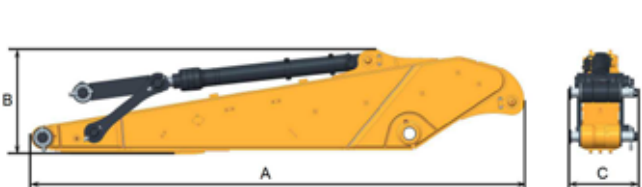
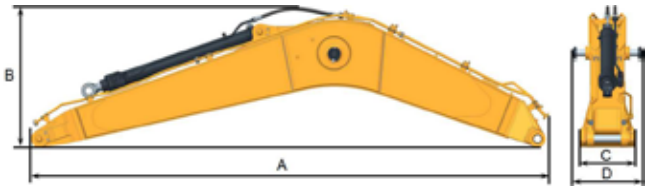
SOTTOCARRO	
Pattino per ciascun lato	49
Collegamento	190 mm
Larghezza del pattino, triplo dente di trazione	600 mm
Rulli inferiori per lato	8
Rulli superiori per lato	2

CAPACITÀ DI UTILIZZO	
Serbatoio del carburante	320 L
Olio motore	25 L
Trasmissione finale (ciascuna)	5,5 L
Trasmissione rotazione	3,4 L
Sistema di raffreddamento	25 L
Serbatoio idraulico	182 L
Impianto idraulico totale	320 L
Serbatoio DEF	44 L

PRESTAZIONI SONORE	
Livello di potenza sonora interna (ISO 6396)	69 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395)	100 dB(A)



DIMENSIONI	925FCR	
Braccio	5.710 mm	5.710 mm
Opzioni braccio di lavoro	2.915 mm	2.400 mm
A Lunghezza di trasporto	8.960 mm	9.670 mm
B Altezza di trasporto – Parte superiore del braccio	3.060 mm	3.150 mm
C Distanza cingoli	2.390 mm	
D Larghezza sottocarro - pattini da 600 mm	2.990 mm	
	Pattini da 700 mm	3.090 mm
	Pattini da 800 mm	3.190 mm
	Pattini da 900 mm	3.290 mm
E Lunghezza al centro dei rulli	3.650 mm	
F Lunghezza del cingolo	4.450 mm	
G Larghezza complessiva della struttura superiore	2.990 mm	
H Raggio di rotazione della coda	1.780 mm	
I Distanza da terra del contrappeso	1.010 mm	
J Altezza complessiva della cabina	2.980 mm	
J (i) Altezza della cabina, compreso l'anello luminoso	3.060 mm	
J (ii) Altezza della cabina compresa della protezione FOPS	3.120 mm	
K Min. Altezza minima da terra	470 mm	
L Larghezza pattino del cingolo	600 mm	

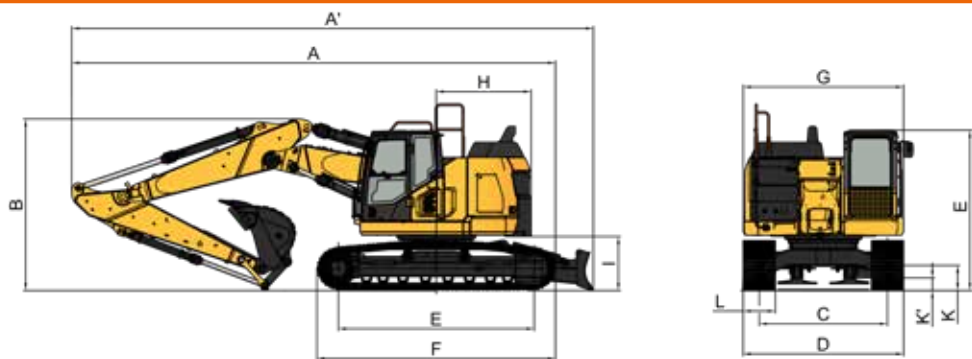


DIMENSIONI DEL BRACCIO	925FCR
Braccio	5.710 mm
A Lunghezza	5.898 mm
B Altezza	1.630 mm
C Larghezza	622 mm
D Larghezza	788 mm
Peso	2.120 kg

Inclusi cilindro del braccio di lavoro, tubazioni e perno.

DIMENSIONI DEL BRACCIO DI LAVORO		
Braccio di lavoro	2.915 mm	2.400 mm
A Lunghezza	3.918 mm	3.375 mm
B Altezza	826 mm	820 mm
C Larghezza	476 mm	476 mm
Peso	1.115 kg	1.030 kg

Inclusi cilindro della benna, tirante e perno.



DIMENSIONI	925FCR TPB
Braccio	5.700 mm
Lunghezza del braccio di lavoro	2.915 mm
A Lunghezza di trasporto	9.010 mm
A' Lunghezza di trasporto (con lama)	9.720 mm
B Altezza di trasporto – Parte superiore del braccio	3.200 mm
C Distanza cingoli	2.390 mm
D Larghezza sottocarro - pattini da 600 mm	2.990 mm
Pattini da 700 mm	3.090 mm
Pattini da 800 mm	3.190 mm
Pattini da 900 mm	3.290 mm
E Lunghezza al centro dei rulli	3.650 mm
F Lunghezza del cingolo	4.450 mm
G Larghezza complessiva della struttura superiore	2.990 mm
H Raggio di rotazione della coda	1.780 mm
I Distanza da terra del contrappeso	1.010 mm
J Altezza complessiva della cabina	2.980 mm
J (i) Altezza della cabina, compreso l'anello luminoso	3.060 mm
J (ii) Altezza della cabina compresa della protezione FOPS	3.120 mm
K Min. Altezza minima da terra	470 mm
L Larghezza pattino del cingolo	600 mm

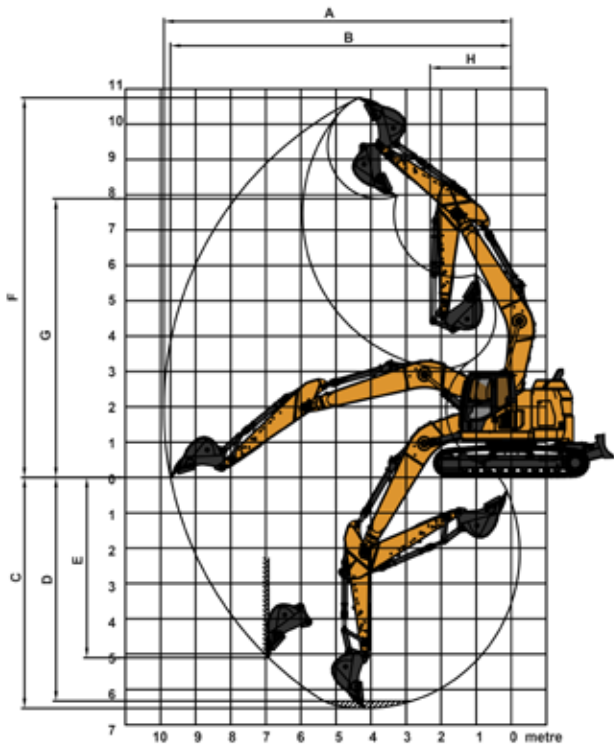


DIMENSIONI DEL BRACCIO	925FCR TPB
Braccio	5.700 mm
A Lunghezza	5.885 mm
B Altezza	1.440 mm
C Larghezza	622 mm
D Larghezza	788 mm
Peso	2.860 kg

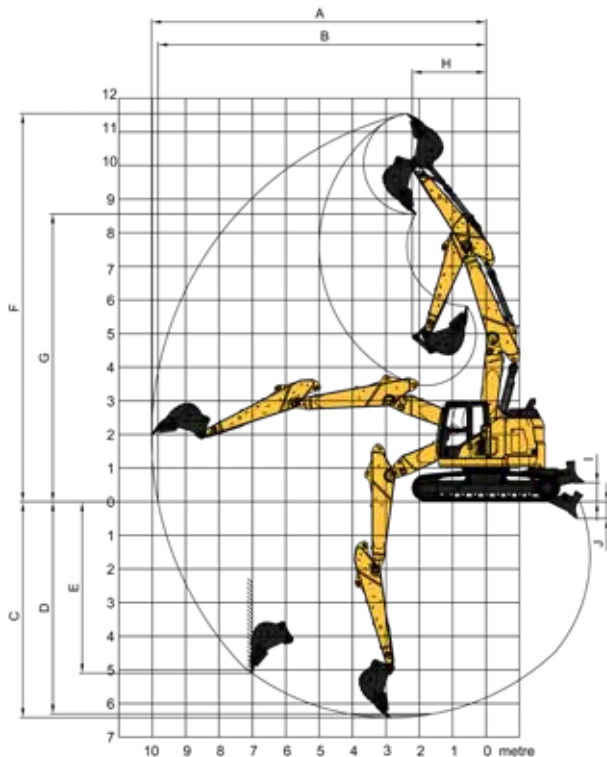
Inclusi cilindro del braccio di lavoro, tubazioni e perno.

DIMENSIONI DEL BRACCIO DI LAVORO		
Braccio di lavoro	2.915 mm	2.400 mm
A Lunghezza	3.918 mm	3.375 mm
B Altezza	826 mm	820 mm
C Larghezza	476 mm	476 mm
Peso	1.115 kg	1.030 kg

Inclusi cilindro della benna, tirante e perno.



INTERVALLO DI LAVORO	925FCR	
Lunghezza del braccio	5.710 mm	5.710 mm
Lunghezza del braccio di lavoro	2.915 mm	2.400 mm
A. Max. raggio di scavo	9.906 mm	9.530 mm
B. Max. Profondità di scavo sul terreno	9.720 mm	9.360 mm
C. Max. profondità di scavo	6.530 mm	6.250 mm
D. Max. Profondità di scavo, 2,44 m in piano	6.330 mm	6.050 mm
E. Max. profondità di scavo della parete verticale	5.100 mm	5.175 mm
F. Max. altezza di taglio	10.740 mm	9.810 mm
G. Max. altezza di scarico	7.890 mm	7.010 mm
H. Min. raggio di rotazione anteriore	2.310 mm	3.210 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	Normale	140 kN
	Aumento di potenza	153 kN
Forza di scavo dei denti (ISO)	Normale	97 kN
	Aumento di potenza	105 kN
Capacità benna	1,0 m³	1,0 m³
Raggio della punta della benna	1.478 mm	1.478 mm



INTERVALLO DI LAVORO		925FCR TPB
Lunghezza del braccio		5.700 mm
Lunghezza del braccio di lavoro		2.915 mm
A. Max. raggio di scavo		10.020 mm
B. Max. Profondità di scavo sul terreno		9.830 mm
C. Max. profondità di scavo		6.420 mm
D. Max. Profondità di scavo, 2,44 m in piano		6.310 mm
E. Max. profondità di scavo della parete verticale		5.100 mm
F. Max. altezza di taglio		11.540 mm
G. Max. altezza di scarico		8.560 mm
H. Min. raggio di rotazione anteriore		2.210 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	Normale	140 kN
	Aumento di potenza	152,5 kN
Forza di scavo dei denti (ISO)	Normale	97 kN
	Aumento di potenza	105 kN
Capacità benna		1,0 m³
Raggio della punta della benna		1.478 mm

PESO DELLA MACCHINA E PRESSIONE SUL SUOLO						
Larghezza del pattino	925FCR			925FCR TPB		
	Peso operativo	Pressione sul suolo	Larghezza complessiva	Peso operativo	Pressione sul suolo	Larghezza complessiva
	5.710 mm braccio, 2.915 mm avambraccio, 1,0 m³ benna, 6.400 kg contrappeso			5.700 mm braccio, 2.915 mm avambraccio, 1,0 m³ , con lama, 6.400 kg contrappeso		
600 mm	25.800 kg	53,7 kPa	2.990 mm	28.400 kg	59,1 kPa	2.990 mm
700 mm	26.200 kg	46,7 kPa	3.090 mm	28.800 kg	51,4 kPa	3.090 mm
800 mm	26.500 kg	41,4 kPa	3.190 mm	29.100 kg	45,4 kPa	3.190 mm
900 mm	26.650 kg	37 kPa	3.290 mm	29.250 kg	40,6 kPa	3.290 mm

GUIDA ALLA SCELTA DELLA BENNA						
Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti pz.	Braccio da 5,71 m o 5,7 m	
					Avambraccio da 2,4 m	Avambraccio da 2,915 mm
Tipo di terreno	0,9 m³	1.200 mm	734 kg	5	B	B
Tipo di terreno	1,0 m³	1.260 mm	779 kg	5	B	B
Tipo di terreno	1,1 m³	1.330 mm	806 kg	5	B	B
Tipo di terreno	1,2 m³	1.390 mm	831 kg	5	B	B
Tipo generico	1,0 m³	1.260 mm	859 kg	5	C	C
Tipo generico	1,1 m³	1.330 mm	896 kg	5	C	C
Tipo roccioso	1,0 m³	1.300 mm	1.046 kg	5	D	D
Tipo roccioso	1,1 m³	1.370 mm	1.095 kg	5	D	D

Le raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo, in base alle condizioni di funzionamento tipiche. Capacità della benna in base alla norma ISO 7451, con materiale in cumulo con un angolo di riposo di 1:1.

Densità massima del materiale:
 A. 1.200-1.300 kg/m³: carbone, caliche, scisto
 B. 1.400-1.600 kg/m³: terra e argilla umida, calcare, arenaria
 C. 1.700-1.800 kg/m³: granito, sabbia umida, roccia ben sabbata
 D. 1.900 kg/m³: fango umido, minerale di ferroNA. Non applicabile

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

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

Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.



Classificazione capacità di sollevamento anteriore (Cf)



Classificazione capacità di sollevamento laterale (Cs)

- 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.
- I carichi nominali di cui sopra sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.
- Valori nominali del gancio di sollevamento della benna.
- Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
- * Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
- Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve essere a conoscenza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione e deve sempre attenersi alle regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

925FCR con pattini da 700 mm, braccio da 5.710 mm, braccio di lavoro da 2.915 mm

A: Raggio di carico

B: Altezza punto di carico

C: Classificazione capacità di sollevamento

Cf: Classificazione capacità di sollevamento anteriore

Cs: Classificazione capacità di sollevamento laterale

Condizioni:

Lunghezza braccio: 5,710 mm

Lunghezza avambraccio: 2,915 mm

Benna: nessuna

Contrappeso: 6,400 kg

Pattini: 700 mm a tripla costola

Unità: kg

A (Unità: m)														
B (m)	3		4,5		6		7,5		8		SBRACCIO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
7,5	kg			*4.389	*4.389	*4.615	*4.615					*4.008	*4.008	6,2
6,0	kg			*4.837	*4.837	*4.847	*4.847					*3.792	*3.792	7,3
4,5	kg	*7.945	*7.945	*6.179	*6.179	*5.443	5.255	*5.149	3.735			*3.607	3.361	8
3,0	kg			*8.125	7.476	*6.351	4.987	*5.557	3.621	*5.414	3.288	*4.000	3.106	8,3
1,5	kg			*9.914	6.943	*7.281	4.729	5.982	3.496	5.451	3.196	*4.029	2.983	8,4
LIVELLO SUOLO	kg	*6.240	*6.240	*10.904	6.672	*7.956	4.554	5.883	3.406	5.381	3.133	*4.388	3.035	8,2
-1,5	kg	*10.467	*10.467	*11.082	6.613	8.021	4.490	5.863	3.388			5.761	3.335	7,6
-3,0	kg	*14.991	12.654	*10.491	6.705	*7.804	4.547					*6.649	3.903	6,8

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO														
925FCR con pattini da 700 mm, braccio da 5.710 mm, avambraccio da 2.915 mm, con lama								Condizioni Lunghezza braccio: 5.710 mm Lunghezza braccio di lavoro: 2.915 mm Benna: nessuna Contrappeso: 6.400 kg Pattini: 700 mm triplo dente di trazione Unità: kg						
A (Lama in alto)														
B (m)	3		4,5		6		7,5		8		SBRACCIO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
7,5	kg		*4.389	*4.389	*4.615	*4.615					*4.008	*4.008	6,2	
6,0	kg		*4.837	*4.837	*4.847	*4.847					*3.792	3.711	7,3	
4,5	kg	*7.945	*7.945	*6.179	*6.179	*5.443	4.946	*5.149	3.500			*3.607	3.143	8
3,0	kg			*8.125	7.027	*6.351	4.678	*5.557	3.385	*5.414	3.070	*4.000	2.898	8,3
1,5	kg			*9.914	6.494	*7.281	4.420	5.874	3.260	5.351	2.978	*4.029	2.777	8,4
LIVELLO SUOLO	kg	*6.240	*6.240	*10.904	6.223	7.947	4.246	5.774	3.171	5.281	2.915	*4.388	2.823	8,2
-1,5	kg	*10.467	*10.467	*11.082	6.164	7.873	4.182	5.755	3.153			5.655	3.104	7,6
-3,0	kg	*14.991	11.832	*10.491	6.256	*7.804	4.238					*6.649	3.638	6,8

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

925FCR con pattini da 700 mm, braccio da 5.710 mm, avambraccio da 2.915 mm, con lama

A: Raggio di carico

B: Altezza punto di carico

C: Classificazione capacità di sollevamento

Cf: Classificazione capacità di sollevamento anteriore

Cs: Classificazione capacità di sollevamento laterale

Condizioni

Lunghezza braccio: 5.710 mm

Lunghezza braccio di lavoro: 2.915 mm

Benna: nessuna

Contrappeso: 6.400 kg

Pattini: 700 mm triplo dente di trazione

Unità: kg



A (Lama in basso)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		SBRACCIO MAX.		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
7,5	kg		*4.389	*4.389	*4.615	*4.615					*4.008	*4.008	6,2	
6,0	kg		*4.837	*4.837	*4.847	*4.847					*3.792	3.711	7,3	
4,5	kg	*7.945	*7.945	*6.179	*6.179	*5.443	4.946	*5.149	3.500			*3.607	3.143	8
3,0	kg			*8.125	7.027	*6.351	4.678	*5.557	3.385	*5.414	3.070	*4.000	2.898	8,3
1,5	kg			*9.914	6.494	*7.281	4.420	*6.035	3.260	*5.773	2.978	*4.029	2.777	8,4
LIVELLO SUOLO	kg	*6.240	*6.240	*10.904	6.223	*7.956	4.246	*6.399	3.171	*6.033	2.915	*4.388	2.823	8,2
-1,5	kg	*10.467	*10.467	*11.082	6.164	*8.198	4.182	*6.439	3.153			*6.243	3.104	7,6
-3,0	kg	*14.991	11.832	*10.491	6.256	*7.804	4.238					*6.649	3.638	6,8

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

925FCR TPB con pattini da 600 mm, braccio da 5.700 mm, avambraccio da 2.915 mm

A: Raggio di carico

B: Altezza punto di carico

C: Classificazione capacità di sollevamento

Cf: Classificazione capacità di sollevamento anteriore

Cs: Classificazione capacità di sollevamento laterale

Condizioni:

Lunghezza braccio: 5.700 mm

Lunghezza braccio di lavoro: 2.915 mm

Benna: nessuna

Contrappeso: 6.400 kg

Pattini: 600 mm triplo dente di trazione

Unità: kg

A

A (Unità: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		8		SBRACCIO MAX.		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9,0	kg											*4.564	*4.564	3,9
7,5	kg			*5.788	*5.788							*3.850	*3.850	5,9
6,0	kg			*6.116	*6.116	*5.717	5.342					*3.845	*3.845	7
4,5	kg	*9.566	*9.566	*7.265	*7.265	*6.193	5.145	*4.687	3.599			*3.850	3.439	7,7
3,0	kg	*12.180	*12.180	*8.912	7.327	*6.929	4.846	*5.929	3.476	*4.353	3.138	*3.781	3.075	8,1
1,5	kg			*10.319	6.698	*7.631	4.546	5.803	3.333	*5.212	3.035	*4.557	2.980	8,1
LIVELLO SUOLO	kg	*7.761	*7.761	*10.888	6.350	7.841	4.333	5.683	3.225			*5.076	3.010	7,9
-1,5	kg	*11.931	11.700	*10.585	6.250	7.739	4.244					5.757	3.252	7,4
-3,0	kg	*12.855	11.955	*9.384	6.331	*6.949	4.297					*6.345	3.968	6,4

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

925FCR con pattini da 600 mm, braccio da 5.700 mm, avambraccio da 2.915 mm, con lama

A: Raggio di carico

B: Altezza punto di carico

C: Classificazione capacità di sollevamento

Cf: Classificazione capacità di sollevamento anteriore

Cs: Classificazione capacità di sollevamento laterale

Condizioni:

Lunghezza braccio: 5.700 mm

Lunghezza braccio di lavoro: 2.915 mm

Benna: nessuna

Contrappeso: 6.400 kg

Pattini: 600 mm triplo dente di trazione

Unità: kg



A (Lama in alto)														
B (m)	3		4,5		6		7,5		8		SBRACCIO MAX.			A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
9,0	kg											*4.564	*4.564	3,9
7,5	kg			*5.788	*5.788							*3.850	*3.850	5,9
6,0	kg			*6.116	*6.116	*5.717	5.132					*3.845	*3.845	7
4,5	kg	*9.566	*9.566	*7.265	*7.265	*6.193	4.936	*4.687	3.440			*3.850	3.285	7,7
3,0	kg	*12.180	*12.180	*8.912	7.022	*6.929	4.636	*5.929	3.316	*4.353	2.991	*3.781	2.929	8,1
1,5	kg			*10.319	6.394	*7.631	4.336	5.792	3.173	*5.212	2.887	*4.557	2.834	8,1
LIVELLO SUOLO	kg	*7.761	*7.761	*10.888	6.046	7.827	4.124	5.673	3.066			*5.076	2.860	7,9
-1,5	kg	*11.931	11.143	*10.585	5.945	7.724	4.035					5.746	3.090	7,4
-3,0	kg	*12.855	11.398	*9.384	6.027	*6.949	4.088					*6.345	3.774	6,4

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

925FCR con pattini da 600 mm, braccio da 5.700 mm, avambraccio da 2.915 mm, con lama

A: Raggio di carico

B: Altezza punto di carico

C: Classificazione capacità di sollevamento

Cf: Classificazione capacità di sollevamento anteriore

Cs: Classificazione capacità di sollevamento laterale

Condizioni:

Lunghezza braccio: 5.700 mm

Lunghezza braccio di lavoro: 2.915 mm

Benna: nessuna

Contrappeso: 6.400 kg

Pattini: 600 mm triplo dente di trazione

Unità: kg



A (Lama in basso)														
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		SBRACCIO MAX.		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9,0	kg											*4.564	*4.564	3,9
7,5	kg			*5.788	*5.788							*3.850	*3.850	5,9
6,0	kg			*6.116	*6.116	*5.717	5.132					*3.845	*3.845	7
4,5	kg	*9.566	*9.566	*7.265	*7.265	*6.193	4.936	*4.687	3.440			*3.850	3.285	7,7
3,0	kg	*12.180	*12.180	*8.912	7.022	*6.929	4.636	*5.929	3.316	*4.353	2.991	*3.781	2.929	8,1
1,5	kg			*10.319	6.394	*7.631	4.336	*6.234	3.173	*5.212	2.887	*4.557	2.834	8,1
LIVELLO SUOLO	kg	*7.761	*7.761	*10.888	6.046	*8.018	4.124	*6.356	3.066			*5.076	2.860	7,9
-1,5	kg	*11.931	11.143	*10.585	5.945	*7.889	4.035					*5.944	3.090	7,4
-3,0	kg	*12.855	11.398	*9.384	6.027	*6.949	4.088					*6.345	3.774	6,4

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

MOTORE
Motore Cummins B6.7, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbocompresso, 6 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua
Pompa elettrica di rifornimento con spegnimento automatico
IMPIANTO IDRAULICO
Circuito ausiliario a doppia via tramite controllo elettronico proporzionale tramite joystick
Commutazione della linea ausiliaria a schermo, unidirezionale o bidirezionale
Linea di attacco rapido con pressione regolabile
BRACCIO E BRACCIO DI LAVORO
Braccio da 5.710 mm
Braccio di lavoro da 2.915 mm
Valvole di mantenimento del carico su braccio e braccio di lavoro
POSTAZIONE OPERATORE
Cabina con certificazione ROPS
Schermo touchscreen da 10 pollici ad alta risoluzione
Riscaldamento e raffreddamento dell'aria
Estintore
Sedile a sospensione pneumatica riscaldato con cintura di sicurezza retrattile rossa da 3 pollici
Modulo inclinabile
Aletta parasole
Presa di alimentazione a 12 V
Radio DAB
PARTI ELETTRICHE
Avvisi: pressione olio motore bassa, livello carburante basso, filtro aria intasato, surriscaldamento della macchina e promemoria manutenzione
Tergicristalli paralleli
4 luci LED sul braccio
2 luci a LED sul contrappeso
4 luci LED anteriori e 2 luci LED posteriori sulla cabina
Barre luminose a LED sulla parte anteriore e posteriore della cabina
Telecamere a 360 gradi con illuminazione laterale
Faro rotante
Allarme di marcia
Allarme di rotazione
Dispositivo di avviso di sovraccarico
Innesto rapido con segnalazione
T-BOX
SOTTOCARRO
Rulli superiori, 2 per lato
Rulli inferiori, 8 per lato
Pattini in acciaio da 600 mm, triplo dente di trazione
Catena cingolo, 3 per lato

STRUTTURA SUPERIORE
Parapetti
Specchio retrovisore laterale sinistro
Specchio retrovisore laterale destro
Sottocoperture da 2 mm
Contrappeso da 6.400 kg

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

IMPIANTO IDRAULICO
Filtrazione dell'olio di ritorno del martello idraulico
Funzione di galleggiamento del braccio
POSTAZIONE OPERATORE
Sedile a sospensione riscaldato e ventilato
SPECIFICHE DEMOLIZIONE
Sottocoperture rinforzate
Barre luminose a LED sulla parte anteriore e posteriore della cabina
Protezione di sicurezza (include protezione anteriore e superiore della cabina, barra)
Protezione del cilindro della benna
Protezione laterale della piattaforma
SUPERSTRUTTURA
Protezione superiore del telaio
SOTTOCARRO
Pattini in acciaio da 700 mm, triplo dente di trazione
Pattini in acciaio da 800 mm, triplo dente di trazione
Pattini in acciaio da 900 mm, triplo dente di trazione
ASSISTENZA E MANUTENZIONE
Olio idraulico a lunga durata (intervallo di sostituzione 5.000 ore)
Sistema di lubrificazione centralizzata
BRACCIO E BRACCIO DI LAVORO
Braccio 2 pezzi
Braccio di lavoro da 2.400 mm
ATTREZZATURA
Benna per movimento terra da 0,9 m³
Benna per impieghi generici da 1,1 m³
Benna da scavo per carichi leggeri da 1.2 m³
Innesto rapido idraulico



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

Mettete "Mi piace" e seguiteci:



LG-PB-925FCR-Stage V-A4-062025-IT

La serie di loghi LiuGong, compresi, ma non solo, i marchi denominativi, i marchi dei dispositivi, i marchi alfabetici 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 il design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le immagini possono includere equipaggiamenti opzionali invece degli equipaggiamenti standard. L'equipaggiamento e le opzioni variano secondo la disponibilità nel territorio.