

LIUGONG

ESCAVATORE 913/915FCR

ALL NEW
F-SERIES

Motore
Potenza netta
913FCR Peso
915FCR Peso
Capacità tazza

Cummins B6.7
69,5 / 84,5 kW
14,700 - 16,100 kg
15,400 - 17,300 kg
0,77m³



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

“ LE MACCHINE MIGLIORI SONO PROGETTATE PER L'EQUILIBRIO, NON PER I COMPROMESSI... ”



LA TUA DASHBOARD DELLE PRESTAZIONI

La ricerca ci dice che 6 aree chiave delle prestazioni contano davvero per te. Ci piacerebbe usare questa dashboard delle prestazioni per presentare i fatti reali e difficili circa la nostra **completamente nuova 913FCR/915FCR**.



TENACITÀ E DURATA



POTENZA E EFFICIENZA



INTELLIGENZA E CONTROLLI



COMFORT ED ERGONOMIA



SICUREZZA E VISIBILITÀ



TEMPO DI DISPONIBILITÀ E MANUTENZIONE

I nuovissimi 913FCR e 915FCR sono ricchi di vantaggi. Il 913FCR è brillante alle basi dandoti tutto ciò che desideri ma nulla di cui non hai bisogno. Se hai bisogno di una prestazione **EXTRA** il modello 915FCR te la offre.

DESIGN GUIDATO DAL CLIENTE....

Ai nostri clienti non piacciono i compromessi, e neanche a noi. Ecco perché facciamo i nostri compiti prima di iniziare il processo di progettazione per capire davvero come le nostre macchine sono effettivamente possedute e gestite.

Questa intuizione ci consente di bilanciare perfettamente le esigenze del proprietario della macchina e dell'operatore della stessa, ma senza compromessi.



reddot design award

VINCITORE DEL PREMIO PER IL DESIGN RED DOT

Il nostro team di progettazione del RU ha ricevuto recentemente il prestigioso premio Red Dot per il nostro nuovo motolivellatore 4180D riconoscendone la sua innovazione ed eccellenza nella progettazione del prodotto.

ECCO LA GRANDE IMMAGINE...

Il nuovissimo 913FCR: geniale nelle basi.

Il nuovo 915FCR offre vantaggi extra.

ALL NEW
F-SERIES

ESCAVATORE 913/915FCR



POTENZA E EFFICIENZA

- 3 nuove modalità di alimentazione - Potenza, Standard ed Eco
- Motore con tecnologia Cummins VGT fornisce il 5% di coppia in più

915FCR

EXTRA 15kW potenza motore



TENACITÀ E DURATA

- I rulli più grandi aumentano capacità di carico del 20%
- Il telaio più robusto riduce lo stress del 15%
- Braccio di sollevamento e braccio di scavo più spessi e integralmente fusi

915FCR

EXTRA Gamba del carrello più lunga

EXTRA contrappeso 500kg

EXTRA 10% di stabilità aggiuntiva



INTELLIGENZA E CONTROLLI

- Tecnologia con controllo elettro-idraulico
- Comando per collegamento flusso e pressione
- Raggio di oscillazione della coda corto

915FCR

EXTRA Opzione braccio a due pezzi



SICUREZZA E VISIBILITÀ

- videocamera a 360°
- Ispezione giornaliera del livello del terreno
- Piano di pedata antiscivolo e protezione pieghevole
- Il raggio di rotazione della coda di 1,52 m riduce il rischio di collisione intorno alla macchina



TEMPO DI DISPONIBILITÀ E MANUTENZIONE

- 1000 ore di ciclo del filtro dell'aria
- Design di facile manutenzione e il layout offre un accesso più semplice
- Serbatoio carburante stampato in plastica che aumenta la capacità del serbatoio del carburante e previene danni da ruggine



COMFORT ED ERGONOMIA

- Design ergonomico della cabina serie F
- Interfacce operative e comandi intuitivi
- Non rumoroso (72dBA) e pulito (ambiente pressurizzato)

ORA I DETTAGLI...

**“ NON IMPORTA COSA TU DEBBA FARE,
MA DEVI POTERTI FIDARE DELLA TUA
MACCHINA AL 100% ”**



TENACITÀ E DURATA

PROGETTATO PER LAVORARE DI PIÙ, PIÙ A LUNGO



PROGETTATO PER LAVORARE DI PIÙ, PIÙ A LUNGO...

Per costruire macchine in grado di resistere alle condizioni più difficili è necessario un design intelligente e attenzione ai dettagli. Sappiamo che una macchina è resistente solo quanto il suo punto più debole, quindi ogni saldatura, ogni giunzione, ogni componente viene esaminato per garantire che superi i nostri rigorosi test di durata. **Ecco la prova.**



TENACITÀ E DURATA

1. TELAIO PIÙ RESISTENTE

Abbiamo aumentato le dimensioni dei nostri rulli superiori e inferiori per ridurre lo stress dell'8% e aumentare la capacità di carico del 20% rispettivamente.

2. PROTEZIONE A TERRA

Le nostre macchine possono essere robuste, ma con i cingoli in gomma opzionali sono morbide in superficie per evitare danni inutili.

3. EXTRA VIGILANZA

Il rilevamento dei difetti al **100%** garantisce che ogni saldatura sia verificata per soddisfare i nostri rigorosi standard.

4. DURATA AUMENTATA

Scegli dalla nostra gamma di opzioni extra che migliorano le prestazioni e la durata, come le nostre protezioni da demolizione facili da montare e il contrappeso per impieghi gravosi.

5. BRACCIO DI SOLLEVAMENTO E BRACCIO DI SCAVO PIÙ SPESSI

L'analisi degli elementi finiti dimostra l'efficienza del carico e la robustezza del nostro braccio di sollevamento e del braccio di scarico, ma andiamo oltre per ridurre lo stress del **50%**.

- I supporti anteriori e posteriori sono fusi, riducendo saldature e aumentando la resistenza torsionale
- Il perno centrale del pistone è forgiato per ridurre lo stress
- Il sistema idraulico EH riduce i tubi flessibili e potenziali percorsi di perdita che migliorano la prestazione di lungo termine

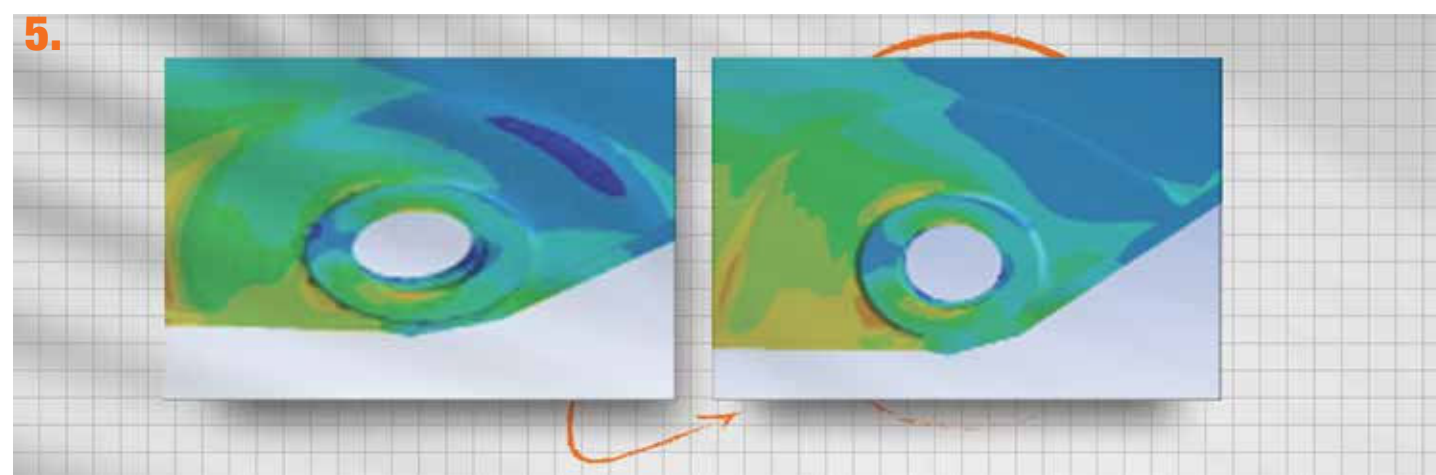
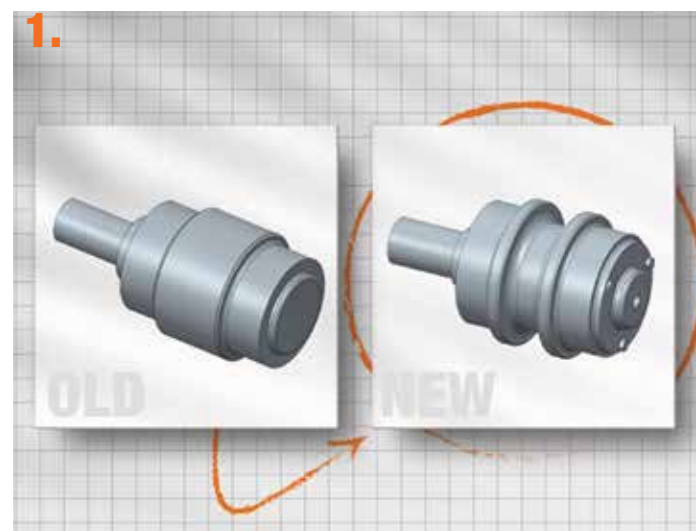
6. 915FCR EXTRA...

915FCR

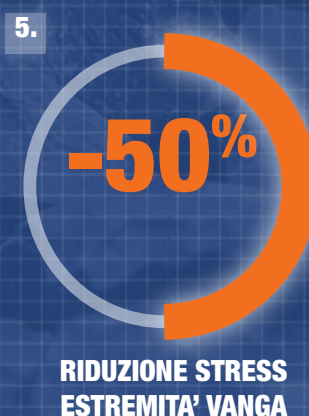
EXTRA Gamba del carrello più lunga

EXTRA contrappeso 500kg

EXTRA 10% di stabilità aggiuntiva



STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI



LA ROBUSTEZZA È CIÒ CHE PRODUCIAMO...

Con oltre **50,000** escavatori già al lavoro negli ambienti più difficili del mondo, puoi fidarti delle macchine per continuare a lavorare di più, più a lungo.



**“ PERCHÈ SCEGLIERE TRA POTENZA ED
EFFICIENZA QUANDO PUOI AVERE ENTRAMBI? ”**



POTENZA ED EFFICIENZA

**PROGETTATO PER SPOSTARE DI PIU',
FACENDO MENO SFORZO**



PROGETTATO PER SPOSTARE DI PIÙ, FACENDO MENO SFORZO...

Non c'è bisogno di compromettere le prestazioni di scavo per ottenere la massima efficienza dei consumi, perché i nuovissimi 913FCR e 915FCR offrono entrambi. Con una coppia maggiore e una potenza maggiore a regimi del motore più bassi, ottieni la potenza che desideri e l'efficienza del carburante di cui hai bisogno.



POTENZA ED EFFICIENZA

1. POTENZA REALE MAGGIORE

Con la tecnologia VGT, il motore Cummins a 4 cilindri da 3.8L fornisce una coppia extra del 5% rispetto alla coppia alta sui motori a basse velocità. Il VGT consente al motore di massimizzare la sua potenza, creando meno rumore e consumando meno carburante.

2. SUPERA LE TUE ASPETTATIVE

Quando si tratta di efficienza, i modelli 913FCR e 915FCR sono più intelligenti di quanto si pensi. La tecnologia di controllo Feed Forward (avanzamento alimentazione) adatta la velocità del motore al comando dell'operatore e al carico previsto per offrire un risparmio di carburante ancora maggiore.

3. 915FCR EXTRA...

Il 915FCR offre 15 kW di potenza del motore aggiuntivi, fornendo prestazioni extra in condizioni di terreno più difficili e quando si utilizzano attrezzi più grandi.

4. RISPARMIA OGNI GOCCIA DI CARBURANTE

Il minimo automatico del motore e lo spegnimento automatico fanno contare ogni singola goccia di carburante. La riduzione del carburante improduttivo consente di risparmiare denaro e aiuta a proteggere l'ambiente.

5. PREPARARSI

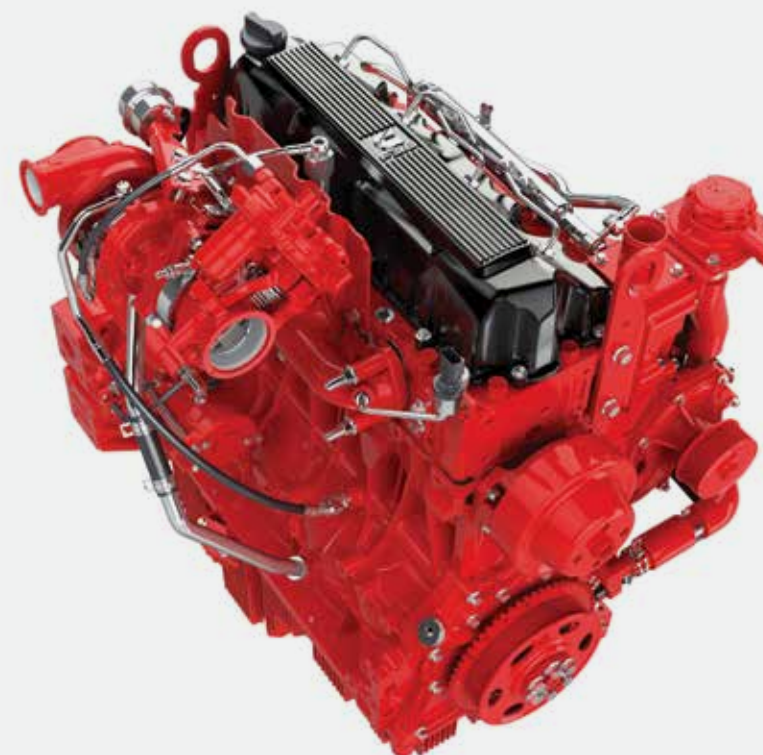
Il motore di rotazione di cilindrata maggiore e pressioni di scarico più elevate consentono una coppia maggiore del 7% per aumentare i tempi di ciclo*.

*rispetto al modello 915E

6. PRESTAZIONI DI SPINTA

La pala apripista opzionale offre stabilità extra e una capacità di vario tipo per mantenere il tuo sito pulito e livellato.

1.



2.

AVANZAMENTO ALIMENTAZIONE

L'OPERATORE MUOVE IL JOYSTICK



CARICO DELLA MACCHINA PREVISTO

CORREZIONE DEL RIFORMIMENTO DEL MOTORE

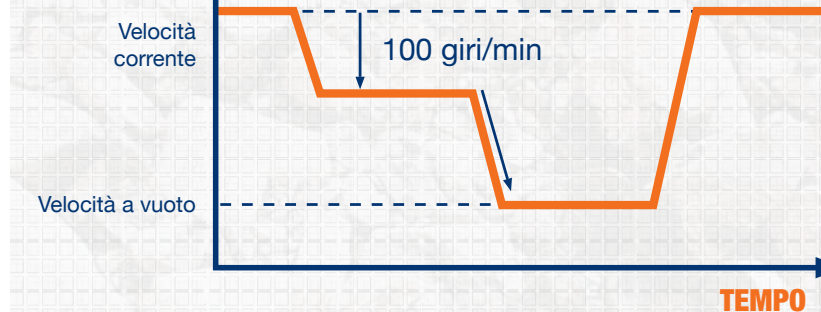
VELOCITÀ DEL MOTORE CHE SCENDE



RECUPERO DI VELOCITÀ PIÙ BREVE

4.

VELOCITÀ/
GIRI/MIN



STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

1.

+5%

COPPIA EXTRA *
*rispetto al modello 915E

5.

+7%

COPPIA DI ROTAZIONE PIÙ GRANDE

5.

+15kW

SU 915FCR

PERCHÈ FARE COMPROMESSI?

I modelli FCR completamente nuovi ti fanno fare di più, a costi inferiori e con un impatto ambientale minore, non accontentarti di meno.



**“ MACCHINE PIÙ ROBUSTE
POSSONO ESSERE ANCHE
INTELLIGENTI ”**



INTELLIGENZA E COMANDI

**PROGETTATO PER LAVORARE IN MANIERA
INTELLIGENTE**



PROGETTATO PER LAVORARE IN MANIERA INTELLIGENTE

Gli operatori intelligenti scelgono macchine intelligenti perché sanno che il loro lavoro è già abbastanza duro. Quando si tratta di intelligenza e controllo, tutti i nuovi modelli FCR potrebbero sorprenderti perché sono ricchi di funzionalità intelligenti per semplificarvi la vita.



INTELLIGENZA E COMANDI

1. SCEGLI LA TUA MODALITA'

Con una scelta di 3 modalità di lavoro integrate, ciascuna progettata per abbinare la velocità del motore, il flusso della pompa e la pressione del sistema all'applicazione scelta, è facile trovare il perfetto equilibrio tra prestazioni ed economia.

3. USIAMO I NOSTRI CERVELLI

Con un insieme di funzioni Smart a portata di mano, puoi controllare le proprietà degli accessori comodamente dalla tua cabina. È facile:

- Controllo del flusso regolabile
- Controllo della pressione regolabile
- 10 impostazioni di collegamento

5. OPZIONE BRACCIO DI SOLLEVAMENTO DUE PEZZI

915FCR EXTRA

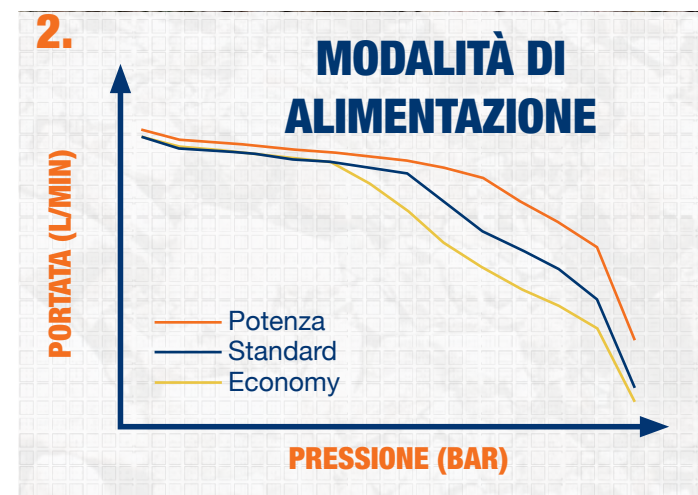
L'opzione braccio di sollevamento a due pezzi aumenta la versatilità con uno braccio di scavo aggiuntivo di 300 mm e una profondità di scavo a fondo piatto, oltre a un'altezza di scarico aumentata di 600 mm.

2. CONTROLLO ELETTRIDRAULICO

Il sistema completamente elettroidraulico all'avanguardia di Kawasaki fornisce segnali velocissimi tra i joystick, le pompe e i blocchi valvole per fornire la massima precisione e massimizzare la potenza del motore disponibile.

4. POMPA IDRAULICA PIÙ GRANDE

Abbiamo aumentato le dimensioni della nostra pompa idraulica con una cilindrata maggiore del 12% per aumentare la portata a regimi motore inferiori e risparmiare carburante.



IDEE INTELLIGENTI IN AZIONE

Tutti i nuovi modelli FCR hanno il perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza progettati per tenerti sotto controllo.

STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

4. **x10**
IMPOSTAZIONI ACCESSORI

1. **x3**
MODALITÀ DI ALIMENTAZIONE DEDICATE

2. **+12%**
AUMENTO DELLO SPOSTAMENTO DELLA POMPA



**“ LE GIORNATE DIFFICILI PASSANO IN
FRETTA QUANDO LAVORI CON COMODITA’ ”**



LIUGONG

COMFORT E ERGONOMIA

**PROGETTATO INTORNO
ALL'OPERATORE**



PROGETTATO INTORNO ALL'OPERATORE

Sali nella spaziosa cabina e saprai che è stata progettata da un team che sa davvero cosa vuol dire essere un operatore. Parlando, ascoltando e osservando gli operatori, il nostro team di progettazione trascorre in cabina quasi lo stesso tempo che trascorre con il CAD. Il risultato? Una delle cabine più ergonomiche e comode che puoi trovare.



COMFORT E ERGONOMIA

1. COMANDO PERFETTO

- Dai pedali posizionati in maniera ergonomica antiscivolo ai joystick multifunzionali, l'interno della cabina rappresenta un corso di perfezionamento in design.
- Ogni azione e movimento richiede il minimo sforzo da parte dell'operatore.

2. IL POSTO CHE HAI SCELTO

Ogni operatore è diverso quindi offriamo una vasta gamma di configurazioni di sedute e joystick per le esigenze di tutti.

- Seduta standard con sospensioni meccaniche
- Seduta con sospensioni ad aria, livello comfort con supporto lombare regolabile
- Livello lusso, seduta con sospensione ad aria riscaldata con supporto lombare regolare e imbottitura di alto livello.

2. E' COSI' TRANQUILLO

La cabina è dotata di una tecnologia che migliora il comfort; il design NVH riduce la resistenza al vento e il rumore, mentre gli ammortizzatori in olio di silicone e l'analisi CAE contribuiscono a garantire l'esperienza dell'operatore più calma e silenziosa possibile.

3. INTERFACCIA INTUITIVA

Abbiamo progettato l'interfaccia operatore per essere ancora più intuitiva e facile da usare. L'ampio schermo LCD a colori da 8 pollici può essere controllato con il touchscreen o tramite un selettore di navigazione a portata di dito comodamente posizionato nel pannello di controllo del bracciolo.

2. FA CHE SIA IL TUO POSTO

Non dimentichiamo mai che una macchina non è solo uno strumento, è "la tua casa" per molte ore al giorno (e notte). Quindi, abbiamo ricordato tutte le piccole cose che ti fanno sentire come a casa.

- Ampio vano portaoggetti e rack
- Porta bibite
- Porta telefono con ricarica 12V, USB e Porte AUX



SI ADATTA PERFETTAMENTE A TE

I modelli FCR completamente nuovi ti danno la possibilità di progettare da solo l'ambiente intorno a te.

SPUNTARE TUTTE LE CASELLE A DESTRA

- ✓ CONSOLE OPERATORE LCD INTUITIVA
- ✓ LAYOUT ERGONOMICO

- ✓ COMPLETAMENTE PRESSURIZZATO (100PA)
- ✓ CONTROLLO ARIA E TEMPERATURA AVANZATI

- ✓ VISIBILITÀ MIGLIORATA
- ✓ ELEVATO COMFORT, SEDUTA COMPLETAMENTE REGOLABILE

- ✓ LEVA OPERATIVA PERSONALIZZABILE
- ✓ BASSO RUMORE E BASSE VIBRAZIONI

**“CONSTANTEMENTE CI CHIEDIAMO... COME POSSIAMO
RENDERE LE NOSTRE MACCHINE SEMPRE PIÙ SICURE”**



SICUREZZA E VISIBILITÀ

PROGETTATO PER PROTEGGERE



COMPLETAMENTE PIU' SICURO

Essere protetti in cabina è importante, ma la ricerca sugli incidenti ci mostra che la maggior parte degli incidenti si verifica all'esterno della macchina. Abbiamo accettato la sfida di rendere le nostre macchine ancora più sicure.



SICUREZZA E VISIBILITA'

1. PIÙ PROTEZIONE DI QUANTO TI ASPETTI

Il sistema di protezione del conducente offre una protezione ancora maggiore alla parte anteriore e superiore della cabina e protegge l'operatore dalla caduta di sassi e detriti. Lo schermo frontale ha un design a cerniera che facilita la pulizia e la manutenzione.

2. FAI ATTENZIONE

- Il nuovo sistema di salita a gradini di 0,5 m di larghezza con pavimento antiscivolo fa salire e scendere dalla macchina in modo più sicuro
- Ringhiere di protezione opzionali o recinzioni integrali sui lati sinistro e destro della piattaforma aumentano la sicurezza e possono essere ripiegate per un facile trasporto.

3. ARRESTO D'EMERGENZA

L'interruttore di arresto di emergenza a livello del suolo è montato di serie.

4. NESSUN PUNTO CIECO

Con la fotocamera a 360 gradi di serie in Europa, puoi ottenere una visione panoramica ininterrotta intorno alla macchina da tutte le angolazioni dall'ampio schermo LCD.

5. PIÙ SICURO E PIÙ VERSATILE

- Con un'oscillazione di coda di 1,52 m, i nostri nuovi modelli FCR possono lavorare negli spazi più ristretti.
- L'oscillazione della coda più corta riduce i potenziali danni da collisione.
- Crea un ambiente più sicuro per chi lavora intorno alla macchina.

6. ACCESSO PER LA MANUTENZIONE DI SICUREZZA

Non c'è bisogno di salire sulla macchina, tutti i punti di manutenzione quotidiana, compreso il punto di controllo del livello dell'olio, sono facilmente accessibili da terra.

7. RIMANI AL SICURO RIMANI VISIBILE

La luce da lavoro a LED per una migliore visibilità notturna è di serie.



MIGLIORE IN BASE AL DESIGN

Il team di progettazione vincitore del Red Dot Award* di LiuGong si sta rapidamente costruendo una reputazione per una visibilità senza pari. Quando puoi vedere di più puoi fare di più, proteggendo te stesso e le persone intorno alla macchina.

Con i nuovissimi modelli FCR abbiamo superato le barriere e fatto un ulteriore passo avanti in termini di visibilità.

*4180D Motorgrader



reddot design award

LA TUA SICUREZZA, LA NOSTRA PRIORITÀ

Tutti i nuovi modelli FCR hanno il perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza progettati per tenerti sotto controllo.

**“ LA MANUTENZIONE QUOTIDIANA PUÒ
ESSERE DAVVERO SEMPLICE COME QUESTO? ”**



TEMPO DI ATTIVITA' E MANUTENZIONE

**PROGETTATO PER ESSERE RIPARATO E SOTTOPOSTO
A MANUTENZIONE IN MANIERA FACILE**



FACILE DA POSSEDERE E FACILE DA MANTENERE

Capiamo che quando la tua macchina non funziona, non sta guadagnando. Per massimizzare le tue ore di produzione, abbiamo reso i modelli FCR completamente nuovi ancora più facili da sottoporre a manutenzione, aiutandoti a sfruttare ogni secondo produttivo.



MANUTENZIONE E TEMPO DI ATTIVITÀ

1. MANUTENZIONE COMPLETAMENTE SINCRONIZZATA

La manutenzione dovrebbe essere semplice in modo da farti risparmiare tempo, tutti i cicli di sostituzione del filtro dell'olio motore sono stati sincronizzati.

2. DESIGN DI FACILE MANUTENZIONE

Il nostro obiettivo era massimizzare i tempi di attività rendendo l'assistenza e la manutenzione il più convenienti possibile. Il nostro team di progettazione ha raccolto la sfida fornendo servizi e layout di manutenzione che non sono secondi a nessuno.

3. NESSUN RISCHIO - ACCESSO A BASSO LIVELLO

Comodità e sicurezza non dovrebbero mai essere compromesse.

- La pompa di rifornimento opzionale di facile accesso è riposta in modo sicuro dietro lo sportello del vano.
- Tutti i filtri si trovano vicino alle porte dei vani ruota per un accesso sicuro e una rapida manutenzione.
- L'accesso dal basso livello al serbatoio DEF riduce la necessità di arrampicarsi sulla struttura superiore.

4. RENDILO SEMPLICE OGNI GIORNO

Raggruppando i punti di ingrassaggio sulla base del braccio di sollevamento, sulla parte superiore del braccio di scavo e sulla ralla, rendiamo più rapida e semplice la manutenzione quotidiana.

5. CICLO DI MANUTENZIONE 1000H

Il nostro filtro dell'aria dal design rosso con un'elevata capacità di raccolta cenere ora ha un ciclo di manutenzione di 1000 ore: è un lavoro in meno a cui pensare.

6. NIENTE RUGGINE, MAGGIORE CAPACITÀ

Il nostro serbatoio del carburante stampato in plastica aumenta la capacità del carburante e non arrugginisce mai, prevenendo il blocco del filtro.



STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

1. **500mm**
GRADINI PER AMPIO ACCESSO

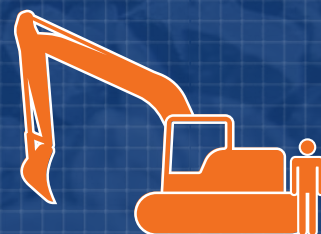
5. **1000 ore**

DURATA FILTRO DELL'ARIA

5. **+14%**

ELEMENTI DI FILTRAGGIO DEL CARBURANTE PIÙ SOTTILE

3.



MANUTENZIONE A LIVELLO DI TERRA

SPECIFICHE 913F_{CR}



Peso operativo	14,700-16,500 kg (32,408-36,376 lbs)
----------------	---

Il peso operativo include refrigerante, lubrificanti, serbatoio carburante pieno, cabina, pattini standard, braccio di scavo, braccio di sollevamento, tazza e operatore 75 kg.

Capacitàtazza	0,36 - 0,73 m³ (0,47-0,95 yd³)
---------------	-----------------------------------

MOTORE	
Descrizione	
Cummins UE Fase V, turbocompresso, 4 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua	
Livello di emissioni	Fase UE V
Produttore motore	Cummins
Modello motore	F3,8
Spostamento	3,8 L (1 gal)
Velocità nominale	2,200 giri/min
Uscita motore - Netto (SAE J1349 / ISO 9249)	69,5 kW (93,2 hp / 94,5 ps)
Uscita motore - Lordo (SAE J1995 / ISO 14396)	75 kW (100,6 hp / 101,9 ps)
Coppia massima	500 N·m (369 lbf·ft) @1,500 giri/min
Foro x Corsa	102 × 115 mm (4" × 4,5")

TELAIO	
Pattino traccia su ogni lato	44 (1,7")
Passo di collegamento	175 mm (6,9" metallo)
Larghezza pattino, triplo pattino	500/600/700 mm (20"/24"/28")
Rulli inferiori su ogni lato	7
Rulli superiori su ogni lato	1

SISTEMA DI OSCILLAZIONE	
Velocità di oscillazione	11,3 giri/min
Coppia di oscillazione	36,790 N·m (27,135 lbf·ft)

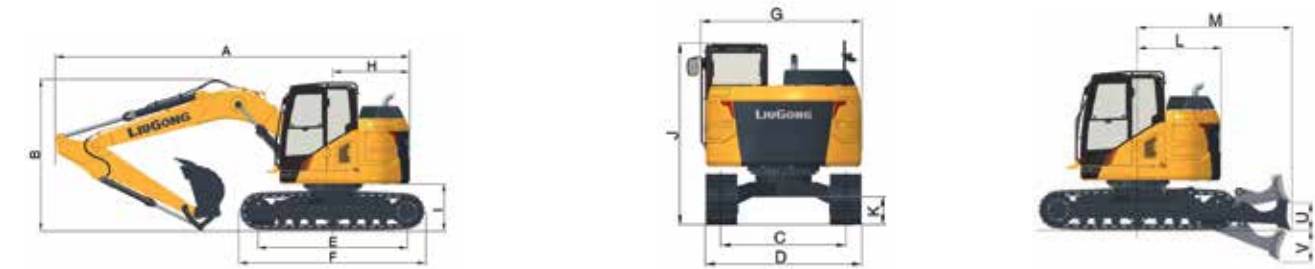
SISTEMA IDRAULICO	
Pompa principale	
Tipo	Due pompe a pistoni a portata variabile
Portata massima	2 x 117 L/min (2 x 30,9 gal/min)
Impostazione valvola di scarico	
Implementare	34,3 / 37 MPa (4,975 / 5,366 psi)
Circuito corsa	34,3 MPa (4,975 psi)
Circuito di variazione	26,5 MPa (3,843 psi)
Circuito pilota	3,9 MPa (566 psi)
Cilindri idraulici	
Cilindro braccio di sollevamento – Foro x Corsa	Φ105 × 1,000 mm (4,1" × 3'3")
Cilindro braccio di scavo – Foro x Corsa	Φ115 × 1,175 mm (4,5" × 3'10")
Cilindro tazza – Foro x Corsa	Φ95 × 885 mm (3,7" × 2'11")

IMPIANTO ELETTRICO	
Tensione sistema	12 V
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	12 V - 70 A
Motore avvio	12 V - 4,8 kW (24 V - 6,4 hp)

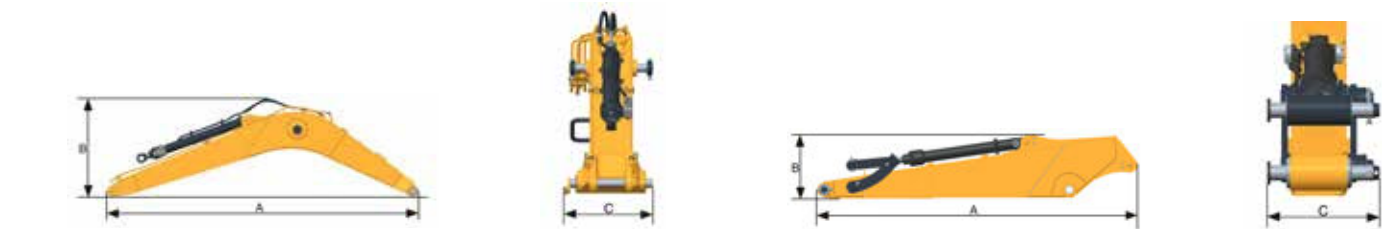
CAPACITA' DI SERVIZIO	
Serbatoio carburante	200 L (52,8 gal)
Olio motore	12 L (3,2 gal)
Trasmissione finale (ciascuno)	2,5 L (0,7 gal)
Trasmissione oscillante	3 L (0,8 gal)
Sistema di raffreddamento	20 L (5,3 gal)
Serbatoio idraulico	100 L (26,4 gal)
Sistema idraulico totale	160 L (42,3 gal)
Serbatoio DEF	25 L (6,6 gal)

PRESTAZIONI DEL SUONO	
Livello interno di potenza sonora (ISO 6396)	72 dB(A)
Livello esterno di potenza sonora (ISO 6395)	99 dB(A)

TRASMISSIONI E FRENI	
Descrizione	
Sterzo comandato da due leve manuali con pedaliera.	
Velocità di corsa max.	Alta: 4,9 km/h (3 mph) Bassa: 2,9 km/h (1,8 mph)
Gradabilità	35°/70%
Massimo trazione del gancio di trazione	122 kN (27,427 lbf)



DIMENSIONI		
Braccio di sollevamento	4,600 mm	
Opzioni braccio di scavo	2,500 mm	2,900 mm
A Lunghezza spedizione	7,295 mm	7,260 mm
B Altezza spedizione	2,980 mm	3,190 mm
C Larghezza carrello - slitta 500 mm (20")	2,490 mm	
- slitta 600 mm (24")	2,590 mm	
- slitta 700 mm (28")	2,690 mm	
D Lunghezza di spedizione su pavimento	4,435 mm	4,255 mm
E Scartamento	1,990 mm	
F Lunghezza al centro dei rulli	2,930 mm	
G Lunghezza scartamento	3,660 mm	
H Larghezza generale della struttura superiore	2,490 mm	
J Larghezza generale della struttura superiore inclusa ringhiere cabina	2,570 mm	
K Larghezza generale della struttura superiore incluso specchietto posteriore cabina	2,790 mm	
L Raggio oscillazione coda	1,525 mm	
M Distanza di oscillazione centro a pala	2,805 mm	
N Distanza terra contrappeso	925 mm	
P Altezza generale del contrappeso	2,205 mm	
Q Altezza generale della cabina	2,875 mm	
Altezza generale della cabina incluso contorno	3,020 mm	
Altezza generale della cabina inclusa protezione FOP	3,010 mm	
R Altezza generale della ringhiera piattaforma	2,925 mm	
S Distanza min. pavimento	440 mm	
T Larghezza pattino	500 mm	
Pala U, altezza di sollevamento massima	500 mm	
Pala V, profondità di lavoro max.	575 mm	

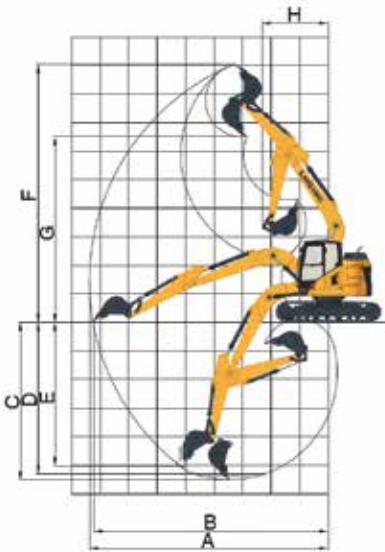


DIMENSIONI BRACCO DI SCAVO		
Braccio di scavo	2,500 mm	2,900 mm
Lunghezza	3,300 mm	3,700 mm
Altezza	650 mm	700 mm
Larghezza	450 mm	450 mm
Peso	640 kg	670 kg

Cilindro, collegamento e perno inclusi.

DIMENSIONI BRACCIO DI SOLLEVAMENTO	
Braccio di sollevamento	/
Lunghezza	4,800 mm
Altezza	1,500 mm
Larghezza	750 mm
Peso	1,170 kg

Cilindro, tubazioni e perno inclusi. Cilindro braccio di sollevamento escluso.



INTERVALLO OPERATIVO			
BRACCIO DI SOLLEVAMENTO SINGOLO /			
Braccio di scavo	2,500 mm	2,900 mm	
A. Profondità di lavoro massima raggiunta	8,315 mm	8,705 mm	
B. Profondità di lavoro massima raggiunta a terra	8,190 mm	8,585 mm	
C. Profondità di lavoro massima	5,490 mm	5,890 mm	
D. Livello di profondità di lavoro massima 2,5 m (8")	5,275 mm	5,700 mm	
E. Profondità di lavoro massima parete verticale	5,030 mm	5,415 mm	
F. Altezza massima di taglio	8,960 mm	9,260 mm	
F. Altezza massima di scarico	6,530 mm	6,835 mm	
H. Raggio di oscillazione anteriore min.	2,325 mm	2,430 mm	
Forza di scavo tazza (ISO)	Normale	89,8 kN	
	Aumentatore di potenza	96,9 kN	
Forza di scavo braccio (ISO)	Normale	64,9 kN	58 kN
	Aumentatore di potenza	70 kN	63,5 kN
Capacità tazza	0,5 m³		
Raggio tazza	1,055 mm		

PESI MACCHINA E PRESSIONE TERRA			
Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione sul terreno	Larghezza generale
	Peso operativo, incluso braccio di scavo 2,500, tazza 450 kg, peso aggiuntivo con pala: +1,000 kg		
500 mm	14,700 kg	44,9 kPa	2,490 mm
600 mm	14,900 kg	37,9 kPa	2,590 mm
700 mm	15,100 kg	32,9 kPa	2,690 mm
500 mm tamponi in gomma	14,700 kg	44,6 kPa	2,490 mm

GUIDA DI SELEZIONE TAZZA						
Tipo di tazza	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti	4,6 m braccio di sollevamento	
					Braccio di scavo 2,5 m	Braccio di scavo 2,9 m
Tipo di terra	0,5 m³	950 mm	450 kg	5 EA	B	B

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

Densità massima materiale:
A. 1,200-1,300 kg/m³: Carbone, Caliche, Scisto
B. 1,400-1,600 kg/m³: Terre umide e argillose, calcaree, arenarie
C. 1,700-1,800 kg/m³: Granito, sabbia bagnata, roccia ben sabbata
D. 1,900 kg/m³: Fango umido, minerale di ferro
NA. Non applicabile

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.
- 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.
- 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.

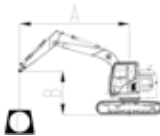
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm
Pala: Nessuna



B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	3,600	*3,350	2,250	*2,350	2,100	6,3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,400	3,550	2,200	*1,950	1,750	6,9
1,5	kg			*8,400	5,500	5,300	3,150	3,450	2,100	*2,550	1,650	7
terra	kg			*7,200	5,150	5,100	2,950	3,350	2,000	*2,450	1,650	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,100	5,000	2,850	3,300	2,000	*2,800	1,850	6,4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,200	*4,900	2,900			*3,750	2,300	5,4

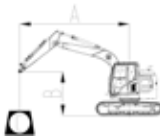
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm
Pala: Nessuna



B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	3,650	*3,350	2,300	*2,350	2,100	6,3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,450	3,600	2,250	*1,950	1,800	6,9
1,5	kg			*8,400	5,600	*5,350	3,200	3,500	2,150	*2,550	1,700	7
terra	kg			*7,200	5,250	5,200	3,000	3,400	2,050	*2,450	1,700	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,200	5,100	2,950	3,350	2,000	*2,800	1,850	6,4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,300	*4,900	2,950			*3,750	2,350	5,4

SPECIFICHE 913FCR



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 tazza.

- 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.

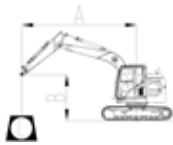
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4	
4,5	kg				*3,800	3,700	*3,350	2,350	*2,350	2,150	6,3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,500	3,700	2,300	*1,950	1,850	6,9	
1,5	kg		*8,400	5,700	*5,350	3,250	3,550	2,200	*2,550	1,750	7	
terra	kg		*7,200	5,350	5,250	3,050	3,450	2,100	*2,450	1,750	6,9	
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,300	5,200	3,000	3,450	2,050	*2,800	1,900	6,4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,400	*4,900	3,000		*3,750	2,400	5,4	

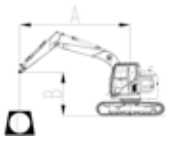
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 500 mm in gomma, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: pattino in gomma da 500 mm
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4	
4,5	kg				*3,800	3,600	*3,350	2,250	*2,350	2,050	6,3	
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,400	3,550	2,200	*1,950	1,750	6,9
1,5	kg			*8,400	5,450	5,300	3,100	3,450	2,100	*2,550	1,650	7
terra	kg			*7,200	5,150	5,050	2,950	3,350	2,000	*2,450	1,650	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,100	4,950	2,850	3,300	1,950	*2,800	1,800	6,4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,200	*4,900	2,900			*3,750	2,300	5,4

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 tazza.

- 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)

913FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm
Pala: Nessuna



B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4.5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650	6,8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,450	3,600	2,250	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg			*7,850	5,650	*5,100	3,200	3,450	2,100	*2,000	1,550	7,4
terra	kg			*7,800	5,200	5,100	2,950	3,350	2,000	*1,950	1,550	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,100	5,000	2,850	3,300	1,950	*2,450	1,650	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,150	5,000	2,850			*3,300	2,050	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4,4

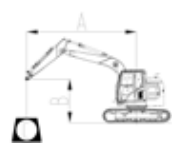
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,350	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,500	*3,600	2,300	*1,600	*1,600	7,3	
1,5	kg		*7,850	5,750	*5,100	3,250	3,550	2,150	*2,000	1,600	7,4	
terra	kg		*7,800	5,300	5,200	3,050	3,400	2,050	*1,950	1,550	7,3	
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,200	5,100	2,900	3,350	2,000	*2,450	1,700	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,250	5,100	2,950			*3,300	2,100	5,9
-4,5	kg		*5,050	*5,050						*3,100	*3,100	4,4

SPECIFICHE 913FCR



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



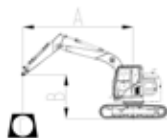
Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione fuori lato (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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.

- 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.
- 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.



Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm
Pala: Nessuna

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)											
913FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm											
Condizioni											
Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm Tazza: Nessuna contrappeso: 3,000 kg Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm Pala: Nessuna											
Pala giù											
RAGGIUNGIMENTO MAX.											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,400	*1,650	*1,650
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,600	*3,600	2,300	*1,600	*1,600
1,5	kg			*7,850	5,900	*5,100	3,300	3,600	2,200	*2,000	1,600
terra	kg			*7,800	5,400	5,300	3,100	3,500	2,100	*1,950	1,600
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,300	5,200	3,000	3,400	2,050	*2,450	1,750
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,350	5,200	3,000			*3,300	2,100
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3100

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)											
913FCR con pattini da 500 mm in gomma, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm											
Condizioni											
Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm Tazza: Nessuna contrappeso: 3,000 kg Pattini: pattino in gomma da 500 mm Pala: Nessuna											
Pala su											
RAGGIUNGIMENTO MAX.											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,450	3,600	2,250	*1,600	*1,600
1,5	kg			*7,850	5,650	*5,100	3,150	3,450	2,100	*2,000	1,550
terra	kg			*7,800	5,200	5,100	2,950	3,350	2,000	*1,950	1,550
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,050	4,950	2,850	3,300	1,950	*2,450	1,650
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,100	5,000	2,850			*3,300	2,000
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



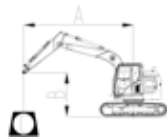
Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione fuori lato (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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.

- 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.
- 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)											
913FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm											
Condizioni											
Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm Tazza: Nessuna contrappeso: 3,000 kg Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm Pala: SI											
Pala giù											
RAGGIUNGIMENTO MAX.											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,600	3,600			*2,050	*2,050
4,5	kg					*3,800	3,550	*3,350	2,200	*2,350	2,050
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,300	*3,800	2,150	*1,950	1,700
1,5	kg			*8,400	5,350	*5,350	3,050	*4,150	2,050	*2,550	1,650
terra	kg			*7,200	5,050	*5,850	2,850	*4,350	1,950	*2,450	1,600
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,000	*5,800	2,800	*4,200	1,950	*2,800	1,800
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,100	*4,900	2,850			*3,750	2,250

Pala su											
RAGGIUNGIMENTO MAX.											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,600	3,600			*2,050	*2,050
4,5	kg					*3,800	3,550	*3,350	2,200	*2,350	2,050
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,300	3,600	2,150	*1,950	1,700
1,5	kg			*8,400	5,350	5,350	3,050	3,450	2,050	*2,550	1,650
terra	kg			*7,200	5,050	5,100	2,850	3,350	1,950	*2,450	1,600
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,000	5,000	2,800	3,300	1,950	*2,800	1,800
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,100	*4,900	2,850			*3,750	2,250

SPECIFICHE 913FCR



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (Cs)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm
Pala: SI



Pala giù											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050
4,5	kg					*3,800	3,600	*3,350	2,250	*2,350	2,050
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,400	*3,800	2,200	*1,950	1,750
1,5	kg			*8,400	5,450	*5,350	3,100	*4,150	2,100	*2,550	1,650
terra	kg			*7,200	5,100	*5,850	2,950	*4,350	2,000	*2,450	1,650
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,050	*5,800	2,850	*4,200	1,950	*2,800	1,800
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,150	*4,900	2,900			*3,750	2,300

Pala su											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050
4,5	kg					*3,800	3,600	*3,350	2,250	*2,350	2,050
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,400	3,650	2,200	*1,950	1,750
1,5	kg			*8,400	5,450	*5,350	3,100	3,500	2,100	*2,550	1,650
terra	kg			*7,200	5,100	5,200	2,950	3,400	2,000	*2,450	1,650
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,050	5,100	2,850	3,400	1,950	*2,800	1,800
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,150	*4,900	2,900			*3,750	2,300

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (Cs)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm
Pala: SI



Pala giù											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050
4,5	kg					*3,800	3,650	*3,350	2,300	*2,350	2,100
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,450	*3,800	2,250	*1,950	1,800
1,5	kg			*8,400	5,550	*5,350	3,150	*4,150	2,150	*2,550	1,700
terra	kg			*7,200	5,200	*5,850	3,000	*4,350	2,050	*2,450	1,700
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,150	*5,800	2,900	*4,200	2,000	*2,800	1,850
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,250	*4,900	2,950			*3,750	2,350

Pala su											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050
4,5	kg					*3,800	3,650	*3,350	2,300	*2,350	2,100
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,450	3,700	2,250	*1,950	1,800
1,5	kg			*8,400	5,550	*5,350	3,150	3,600	2,150	*2,550	1,700
terra	kg			*7,200	5,200	5,300	3,000	3,500	2,050	*2,450	1,700
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,150	5,200	2,900	3,450	2,000	*2,800	1,850
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,250	*4,900	2,950			*3,750	2,350

SPECIFICHE 913FCR



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



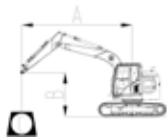
Valutazione anteriore (Cf)

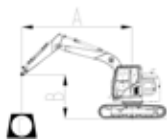


Valutazione fuori lato (Cs)

- 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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.

- 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.
- 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)												
913FCR con pattini da 500 mm in gomma, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,500 mm							Condizioni					
A: raggio di carico B: altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato							Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm Tazza: Nessuna contrappeso: 3,000 kg Pattini: pattino in gomma da 500 mm Pala: SI					
Pala giù												
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,600	3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	3,500	*3,350	2,200	*2,350	2,050	6,3
3	kg			*6,150	6,100	*4,500	3,300	*3,800	2,150	*1,950	1,700	6,9
1,5	kg			*8,400	5,350	*5,350	3,050	*4,150	2,050	*2,550	1,600	7
terra	kg			*7,200	5,000	*5,850	2,850	*4,350	1,950	*2,450	1,600	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	4,950	*5,800	2,800	*4,200	1,900	*2,800	1,750	6,4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,050	*4,900	2,800			*3,750	2,250	5,4
Pala su												
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,600	3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	3,500	*3,350	2,200	*2,350	2,050	6,3
3	kg			*6,150	6,100	*4,500	3,300	3,550	2,150	*1,950	1,700	6,9
1,5	kg			*8,400	5,350	5,300	3,050	3,450	2,050	*2,550	1,600	7
terra	kg			*7,200	5,000	5,100	2,850	3,350	1,950	*2,450	1,600	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	4,950	5,000	2,800	3,300	1,900	*2,800	1,750	6,4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,050	*4,900	2,800			*3,750	2,250	5,4

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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)

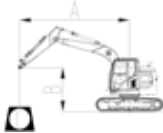


Valutazione fuori lato (Cs)

- 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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.

- 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.
- 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)												
913FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm							Condizioni					
A: raggio di carico B: altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato							Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm Tazza: Nessuna contrappeso: 3,000 kg Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm Pala: SI					
Pala giù												
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650	6,8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,400	*3,600	2,200	*1,600	1,600	7,3
1,5	kg			*7,850	5,550	*5,100	3,100	*4,000	2,050	*2,000	1,500	7,4
terra	kg			*7,800	5,050	*5,750	2,900	*4,300	1,950	*1,950	1,500	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,950	*5,850	2,800	*4,250	1,900	*2,450	1,600	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	*5,250	2,800			*3,300	2,000	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	3,050	4,4
Pala su												
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650	6,8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,400	*3,600	2,200	*1,600	1,600	7,3
1,5	kg			*7,850	5,550	*5,100	3,100	3,500	2,050	*2,000	1,500	7,4
terra	kg			*7,800	5,050	5,150	2,900	3,350	1,950	*1,950	1,500	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,950	5,000	2,800	3,300	1,900	*2,450	1,600	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	5,000	2,800			*3,300	2,000	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	3,050	4,4



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



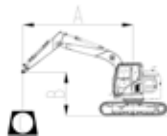
Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione fuori lato (Cs)

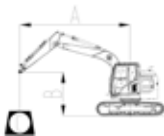
- 1. Non tentare di sollevare o trattenere un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
- 2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità 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 tazza.

- 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.



Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm
Pala: SI

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)												
913FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm						Condizioni						
A: raggio di carico B: altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato						Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm Tazza: Nessuna contrappeso: 3,000 kg Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm Pala: SI						
Pala giù												
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650	6,8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,450	*3,600	2,200	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg			*7,850	5,600	*5,100	3,150	*4,000	2,100	*2,000	1,550	7,4
terra	kg			*7,800	5,150	*5,750	2,950	*4,300	2,000	*1,950	1,500	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,050	*5,850	2,850	*4,250	1,950	*2,450	1,650	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,100	*5,250	2,850			*3,300	2,000	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4,4

Pala su												
B/A (m)	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,450	*3,600	2,200	*1,600	*1,600	7,3	
1,5	kg		*7,850	5,600	*5,100	3,150	3,550	2,100	*2,000	1,550	7,4	
terra	kg		*7,800	5,150	5,200	2,950	3,400	2,000	*1,950	1,500	7,3	
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,050	5,100	2,850	3,350	1,950	*2,450	1,650	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,100	5,100	2,850		*3,300	2,000	5,9	
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4	

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



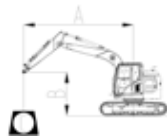
Valutazione anteriore (Cf)

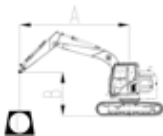


Valutazione fuori lato (Cs)

- 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 tazza.

- 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)												
913FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm						Condizioni						
A: raggio di carico B: altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato						Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm Tazza: Nessuna contrappeso: 3,000 kg Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm Pala: SI						
Pala giù												
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,350	*1,650	*1,650	6,8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,500	*3,600	2,250	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg			*7,850	5,700	*5,100	3,200	*4,000	2,150	*2,000	1,550	7,4
terra	kg			*7,800	5,250	*5,750	3,000	*4,300	2,050	*1,950	1,550	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,150	*5,850	2,900	*4,250	2,000	*2,450	1,700	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,200	*5,250	2,900			*3,300	2,050	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4,4

Pala su												
B/A (m)	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanza	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,350	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,500	*3,600	2,250	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg			*7,850	5,700	*5,100	3,200	3,600	2,150	*2,000	1,550	7,4
terra	kg			*7,800	5,250	5,300	3,000	3,500	2,050	*1,950	1,550	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,150	5,200	2,900	3,400	2,000	*2,450	1,700	6,8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,200	5,200	2,900			*3,300	2,050	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4,4

SPECIFICHE 913Fcr

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



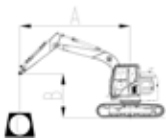
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

913FCR con pattini da 500 mm in gomma, braccio di sollevamento 4,600 mm, braccio di scavo 2,900 mm

A: raggio di carico
B: altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,600 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm
Tazza: Nessuna
contrappeso: 3,000 kg
Pattini: pattino in gomma da 500 mm
Pala: SI



Pala giù											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,350	*3,600	2,150	*1,600	1,550
1,5	kg			*7,850	5,500	*5,100	3,100	*4,000	2,050	*2,000	1,500
terra	kg			*7,800	5,050	*5,750	2,850	*4,300	1,950	*1,950	1,500
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,900	*5,850	2,750	*4,250	1,900	*2,450	1,600
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	*5,250	2,750			*3,300	1,950
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	3,050

Pala su											
B/A (m)		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6 m		RAGGIUNGIMENTO MAX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700
4,5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,350	3,600	2,150	*1,600	1,550
1,5	kg			*7,850	5,500	*5,100	3,100	3,450	2,050	*2,000	1,500
terra	kg			*7,800	5,050	5,100	2,850	3,350	1,950	*1,950	1,500
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,900	5,000	2,750	3,300	1,900	*2,450	1,600
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	5,000	2,750			*3,300	1,950
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	3,050

SPECIFICHE 915Fcr

Peso operativo 15,400-16,300 kg (33,951-35,935 lbs)

Il peso operativo include refrigerante, lubrificanti, serbatoio carburante pieno, cabina, pattini standard, braccio di scavo, braccio di sollevamento, e operatore 75 kg (165).

Capacitàtazza 0,55 m³ (0,72 yd³)

MOTORE

Descrizione

Cummins UE Fase V, turbocompresso, 4 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua.

Livello di emissioni	Fase V
Produttore motore	Cummins
Modello motore	F3.8
Aspirazione	Turbocaricato
Raffreddamento caricato ad aria	Post-refrigeratore
Unità ventola di raffreddamento	Diretto
Spostamento	3,8 L (1 gal)
Velocità nominale	2,200 giri/min
Uscita motore - Lordo (SAE J1349 / ISO 9249)	90 kW (120,7 hp)
Uscita motore - Netto (SAE J1995 / ISO 14396)	84,5 kW (113,3 hp)
Coppia massima	500 N·m (369 lbf·ft) @1,500 giri/min
Foro x Corsa	102 × 115 mm (4" × 4,5")

TELAIO

Pattino traccia su ogni lato	44 (1,7")
Passo di collegamento	175 mm (6,9" metallo)
Larghezza pattino, triplo pattino	500 mm (20")
Rulli inferiori su ogni lato	7
Rulli superiori su ogni lato	2

SISTEMA DI OSCILLAZIONE

Descrizione

Riduttore epicicloidale azionato da motore a pistoni assiali ad alta coppia, con freno a disco ad olio. Il freno di stazionamento rotazione si azzerà entro cinque secondi dopo che i comandi del pilota di rotazione sono tornati in posizione neutra..

Velocità di oscillazione	11,3 giri/min
Coppia di oscillazione	36,790 N·m (27,135 lbf·ft)

SISTEMA IDRAULICO

Pompa principale

Tipo	Spostamento a due variabili
Portata massima	2 x 117 L/min (2 x 30,9 gal/min)

Impostazione valvola di scarico

Implementare	34,3 / 37 MPa (4,975 / 5,410 psi)
Circuito corsa	34,3 MPa (4,975 psi)
Circuito di variazione	26,5 MPa (3,843 psi)
Circuito pilota	3,9 MPa (566 psi)

Cilindri idraulici

Cilindro braccio di sollevamento – Foro x Corsa	Φ105 × 1,000 mm (4,1" × 3'3")
Cilindro braccio di scavo – Foro x Corsa	Φ115 × 1,175 mm (4,5" × 3'10")
Cilindro tazza – Foro x Corsa	Φ95 × 885 mm (3,7" × 2'11")

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione sistema	12 V
Batterie	24 V
Alternatore	24 V - 70 A
Avviatore	24 V - 4,8 kW (24 V - 6,4 hp)

CAPACITA' DI SERVIZIO

Serbatoio carburante	200 L (52,8 gal)
Olio motore	12 L (3,2 gal)
Trasmissione finale (ciascuno)	2,5 L (0,7 gal)
Trasmissione oscillante	3 L (0,8 gal)
Sistema di raffreddamento	20 L (5,3 gal)
Serbatoio idraulico	100 L (26,4 gal)
Sistema idraulico totale	160 L (42,3 gal)
Serbatoio DEF	25 L (6,6 gal)

PRESTAZIONI DEL SUONO

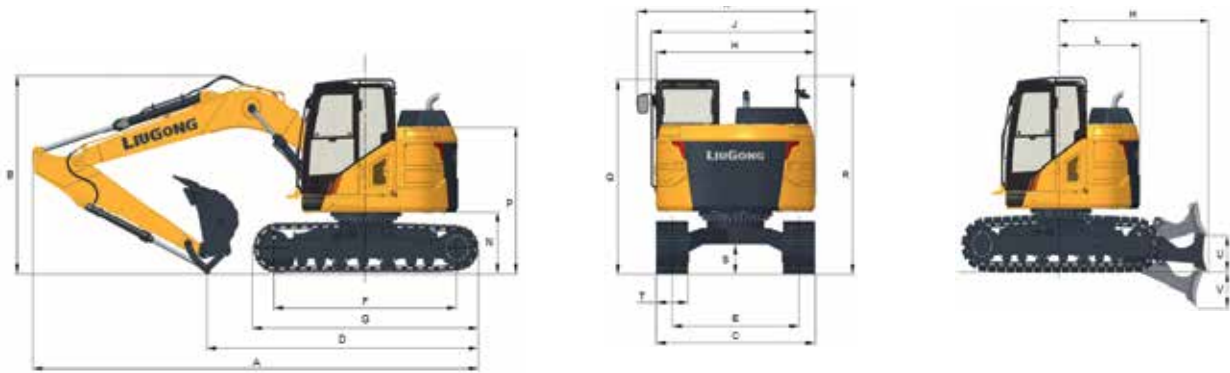
Livello interno di potenza sonora (ISO 6396)	72 dB(A)
Livello esterno di potenza sonora (ISO 6395)	99 dB(A)

TRASMISSIONI E FRENI

Descrizione

Sterzo comandato da due leve manuali con pedaliera.	
Velocità di corsa max.	Alta: 4,9 km/h (3 mph) Bassa: 2,9 km/h (1,8 mph)
Gradabilità	35°/70%
Massimo trazione del gancio di trazione	122 kN (27,427 lbf)

SPECIFICHE 915F_{CR}

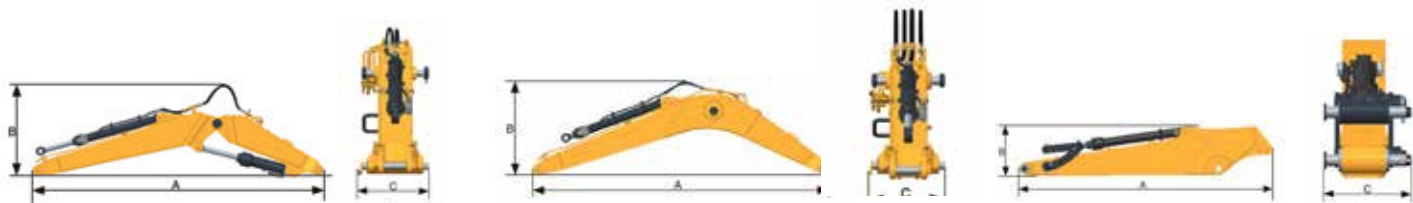


DIMENSIONI BRACCIO DI SOLLEVAMENTO SINGOLO	BRACCIO DI SOLLEVAMENTO SINGOLO		BRACCIO DI SOLLEVAMENTO A DUE PEZZI
Braccio di sollevamento	4,600 mm		5,050 mm
Opzioni braccio di scavo	2,500 mm	2,900 mm	2,500 mm
A Lunghezza spedizione	7,335 mm	7,290 mm	7,590 mm
B Altezza spedizione - Parte superiore del braccio di sollevamento	2,980 mm	3,255 mm	3,115 mm
C Larghezza carrello - slitta 500 mm (20")	2,490 mm		2,490 mm
- slitta 600 mm (24")	2,590 mm		2,590 mm
- slitta 700 mm (28")	2,690 mm		2,690 mm
D Lunghezza di spedizione su pavimento	4,470 mm	4,410 mm	4,965 mm
E Scartamento	1,990 mm		1,990 mm
F Lunghezza al centro dei rulli	3,010 mm		3,010 mm
G Lunghezza scartamento	3,745 mm		3,745 mm
H Larghezza generale della struttura superiore	2,490 mm		2,490 mm
J Larghezza generale della struttura superiore inclusa ringhiera cabina	2,570 mm		2,570 mm
K Larghezza generale della struttura superiore incluso specchietto posteriore cabina	2,790 mm		2,790 mm
L Raggio oscillazione coda	1,525 mm		1,525 mm
M Distanza di oscillazione centro a pala	2,800 mm		2,800 mm
N Distanza terra contrappeso	935 mm		935 mm
P Altezza generale del contrappeso	2,215 mm		2,215 mm
Q Altezza generale della cabina	2,885 mm		2,885 mm
Altezza generale della cabina incluso contorno	3,025 mm		3,025 mm
Altezza generale della cabina inclusa protezione FOP	3,015 mm		3,015 mm
R Altezza generale della ringhiera piattaforma	2,935 mm		2,935 mm
S Distanza min. pavimento	450 mm		450 mm
T Larghezza pattino	500 mm		500 mm
Pala U, altezza di sollevamento massima	540 mm		540 mm
Pala V, profondità di lavoro max.	540 mm		540 mm
Larghezza pala (con pattino 500 mm)	2,490 mm		2,490 mm
Larghezza pala (con pattino 600 mm)	2,590 mm		2,590 mm
Larghezza pala (con pattino 700 mm)	2,690 mm		2,690 mm

PESI MACCHINA E PRESSIONE TERRA

Larghezza pattino	BRACCIO DI SOLLEVAMENTO SINGOLO		BRACCIO DI SOLLEVAMENTO A DUE PEZZI	
	Peso operativo	Pressione sul terreno	Peso operativo	Pressione sul terreno
500 mm	15,400 kg	45,8 kPa	15,900 kg	47,3 kPa
600 mm	15,600 kg	38,7 kPa	16,100 kg	39,9 kPa
700 mm	15,800 kg	33,6 kPa	16,300 kg	34,6 kPa
500 mm tamponi in gomma	15,400 kg	45,6 kPa	15,900 kg	47,0 kPa

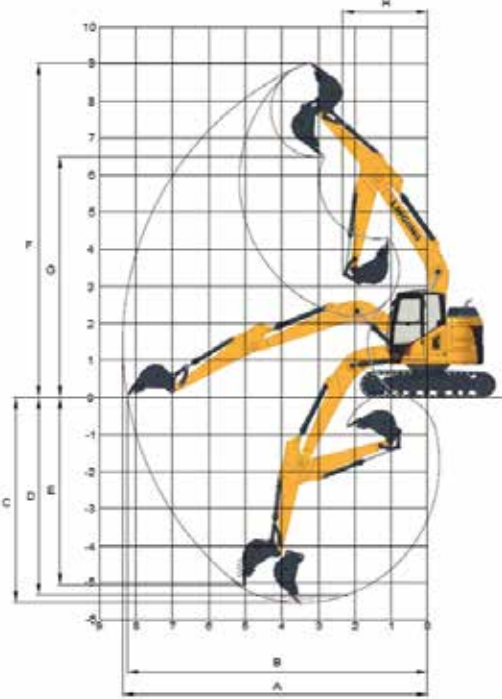
Peso operativo, inclusi braccio di scavo da 2,500 mm, tazza da 480 kg, operatore, lubrificante, liquido di raffreddamento, serbatoio del carburante pieno e equipaggiamento standard.
Peso aggiuntivo con pala: +1,000 kg



DIMENSIONI BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

Braccio di sollevamento	Braccio di sollevamento singolo	Braccio di sollevamento a 2 pezzi
A Lunghezza	4,800 mm	5,050 mm
B Altezza	1,500 mm	1,600 mm
C Larghezza	750 mm	750 mm
Peso	1,170 kg	1,460 kg

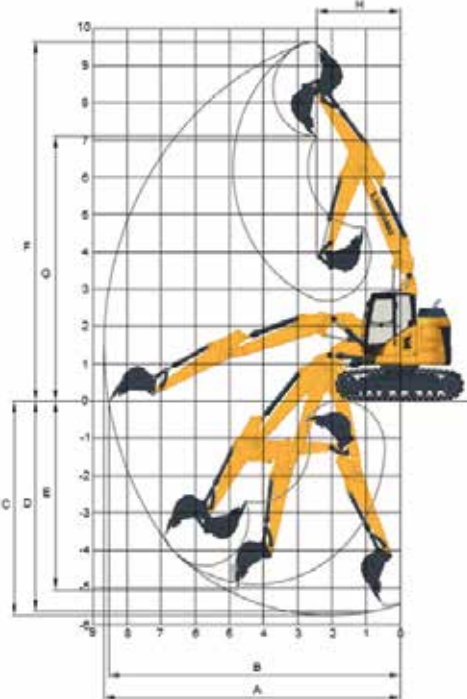
Cilindro, tubazioni e perno inclusi. Cilindro braccio di sollevamento escluso.



DIMENSIONI BRACCIO DI SCAVO

Braccio di scavo	2,500 mm	2,900 mm
A Lunghezza	3,300 mm	3,700 mm
B Altezza	650 mm	700 mm
C Larghezza	450 mm	450 mm
Peso	640 kg	670 kg

Cilindro, collegamento e perno inclusi.



INTERVALLO OPERATIVO

		BRACCIO DI SOLLEVAMENTO SINGOLO		BRACCIO DI SOLLEVAMENTO A DUE PEZZI
Lunghezza braccio di sollevamento:		4,800 mm		5,050 mm
Opzioni braccio di scavo		2,500 mm	2,900 mm	2,500 mm
A. Profondità di lavoro massima raggiunta		8,365 mm	8,760 mm	8,670 mm
B. Profondità di lavoro massima raggiunta a terra		8,235 mm	8,635 mm	8,535 mm
C. Profondità di lavoro massima		5,515 mm	5,940 mm	5,745 mm
D. Livello di profondità di lavoro massima 2,5 m (8")		5,300 mm	5,745 mm	5,630 mm
E. Profondità di lavoro massima parete verticale		5,030 mm	5,445 mm	5,060 mm
F. Altezza massima di taglio		9,040 mm	9,315 mm	9,640 mm
F. Altezza massima di scarico		6,510 mm	6,785 mm	7,090 mm
H. Raggio di oscillazione anteriore min.		2,325 mm	2,430 mm	2,435 mm
Forza di scavo tazza (ISO)	Normale	89,8 kN	89,8 kN	89,8 kN
	Aumentatore di potenza	96,9 kN	96,9 kN	96,9 kN
Forza di scavo braccio (ISO)	Normale	64,9 kN	58 kN	64,9 kN
	Aumentatore di potenza	70 kN	63,5 kN	70 kN
Capacità tazza (standard)		0,55 m³	0,55 m³	0,55 m³
Raggio tazza		1,085 mm	1,085 mm	1,085 mm

SPECIFICHE 915FCR



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



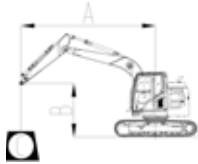
Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione fuori lato (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 tazza.

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)

915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

- A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna

B/A (m)		1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	*3,800	*3,350	2,500	*2,350	2,300	6,3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,750	*3,800	2,450	*2,000	1,950	6,9
1,5	kg			*8,450	6,100	*5,350	3,500	3,900	2,350	*2,550	1,850	7,0
0	kg			*7,200	5,750	5,800	3,300	3,800	2,250	*2,400	1,850	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,700	5,700	3,200	3,800	2,200	*2,800	2,050	6,4
-3	kg	**9,150	*9,150	*7,150	5,800	**4,900	*3,250			*3,750	2,600	5,4

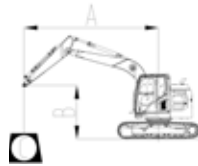
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

- A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4	
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,550	*2,350	2,350	6,3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,800	*3,800	2,500	*2,000	*2,000	6,9	
1,5	kg		*8,450	6,200	*5,350	3,550	4,000	2,400	*2,550	1,900	7,0	
0	kg		*7,200	5,850	*5,850	3,350	3,900	2,300	*2,400	1,900	6,9	
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,800	*5,800	3,250	3,850	*2,250	*2,800	2,100	6,4
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,900	*4,900	*3,300		*3,750	*2,650	5,4	

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



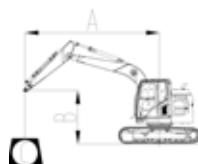
Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione fuori lato (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 tazza.

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)

915FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

- A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna

B/A (m)		1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	*3,800	*3,350	2,600	*2,350	*2,350	6,3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,850	*3,800	2,550	*2,000	*2,000	6,9
1,5	kg			*8,450	6,300	*5,350	3,600	4,050	2,450	*2,550	1,950	7,0
0	kg			*7,200	5,950	*5,850	3,400	3,950	2,350	*2,400	1,950	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,900	*5,800	3,350	3,900	*2,300	*2,800	2,150	6,4
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*6,000	*4,900	*3,350			*3,750	*2,700	5,4

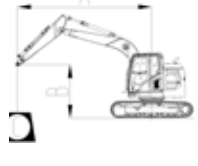
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

- A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: pattino in gomma da 500 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4	
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,500	*2,350	2,300	6,3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,700	*3,800	2,450	*2,000	1,950	6,9	
1,5	kg		*8,450	6,050	*5,350	3,450	3,900	2,350	*2,550	1,850	7,0	
0	kg		*7,200	5,750	5,800	3,250	3,800	2,250	*2,400	1,850	6,9	
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,700	5,700	3,200	3,750	*2,200	*2,800	2,050	6,4
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,800	*4,900	*3,250		*3,750	*2,550	5,4	



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



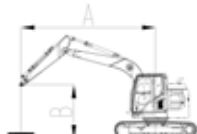
Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione fuori lato (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 tazza.

- 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)												
915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,900 mm								Condizioni				
A: Raggio di carico		Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm										
B: Altezza punto di carico		Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm										
C: Valutazione capacità di sollevamento		Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm										
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore		Tazza: Nessuna										
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°		Contrappeso: 3,500 kg						Pala: Nessuna				
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,550	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,800	*3,600	2,450	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg			*7,900	6,250	*5,100	3,500	3,950	2,350	*2,000	1,750	7,4
0	kg			*7,800	5,800	*5,750	3,300	3,800	2,250	*1,950	1,700	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,650	5,700	3,200	3,750	*2,200	*2,400	1,900	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,750	*5,250	3,200			*3,250	2,250	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4,4

SPECIFICHE 915Fcr



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.

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 tazza.

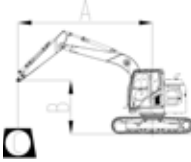
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.

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.

Valutazione anteriore (Cf)

Valutazione fuori lato (Cs)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)													
915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm										Condizioni			
										Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm Tazza: Nessuna Contrappeso: 3,500 kg Pala: SI			
													
Pala giù													
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)		
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4		
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,450	*2,350	2,250	6,3		
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,650	*3,800	2,400	*2,000	1,900	6,9		
1,5	kg		*8,450	6,000	*5,350	3,400	*4,150	2,300	*2,550	1,850	7,0		
0	kg		*7,200	5,650	*5,850	3,200	*4,350	2,200	*2,400	1,850	6,9		
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,600	*5,800	3,150	*4,200	*2,800	2,000	6,4		
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,700	*4,900	3,200		*3,750	*2,550	5,4		
Pala su													
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)		
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4		
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,450	*2,350	2,250	6,3		
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,650	*3,800	2,400	*2,000	1,900	6,9		
1,5	kg		*8,450	6,000	*5,350	3,400	3,950	2,300	*2,550	1,850	7,0		
0	kg		*7,200	5,650	5,850	3,200	3,850	2,200	*2,400	1,850	6,9		
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,600	5,750	3,150	3,800	*2,150	*2,800	2,000	6,4	
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,700	*4,900	3,200		*3,750	*2,550	5,4		

L'attrezzatura standard ed opzionale LiuGong può variare da regione a regione. Consultare il tuo rivenditore LiuGong per informazioni specifiche alla tua regione.

52

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.

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 tazza.

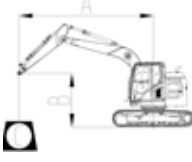
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.

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.

Valutazione anteriore (Cf)

Valutazione fuori lato (Cs)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)													
915FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm										Condizioni			
										Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm Tazza: Nessuna Contrappeso: 3,500 kg Pala: SI			
													
Pala giù													
B/A (m)	1.5		3.0		4.5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)		
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4		
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,500	*2,350	2,300	6,3		
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,750	*3,800	2,450	*2,000	1,950	6,9		
1,5	kg		*8,450	6,100	*5,350	3,450	*4,150	2,350	*2,550	1,850	7,0		
0	kg		*7,200	5,750	*5,850	3,300	*4,350	2,250	*2,400	1,850	6,9		
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,700	*5,800	3,200	*4,200	*2,200	*2,800	2,050	6,4	
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,800	*4,900	3,250		*3,750	*2,600	5,4		
Pala su													
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)		
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4		
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,500	*2,350	2,300	6,3		
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,750	*3,800	2,450	*2,000	1,950	6,9		
1,5	kg		*8,450	6,100	*5,350	3,450	4,000	2,350	*2,550	1,850	7,0		
0	kg		*7,200	5,750	*5,850	3,300	3,900	2,250	*2,400	1,850	6,9		
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,700	*5,800	3,200	3,850	*2,200	*2,800	2,050	6,4	
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,800	*4,900	3,250		*3,750	*2,600	5,4		

L'attrezzatura standard ed opzionale LiuGong può variare da regione a regione. Consultare il tuo rivenditore LiuGong per informazioni specifiche alla tua regione.

53

SPECIFICHE 915FCR



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



- 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 tazza.
- 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 all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



- 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 tazza.
- 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.

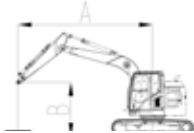
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

- A: Raggio di carico
- B: Altezza punto di carico
- C: Valutazione capacità di sollevamento
- Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
- Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: SI



B/A (m)		Pala giù										
		1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	*3,800	*3,350	2,550	*2,350	2,350	6,3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,800	*3,800	2,500	*2,000	*2,000	6,9
1,5	kg			*8,450	6,200	*5,350	3,500	*4,150	2,350	*2,550	1,900	7,0
0	kg			*7,200	5,850	*5,850	3,350	*4,350	2,300	*2,400	1,900	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,800	*5,800	3,250	*4,200	*2,250	*2,800	2,100	6,4
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,900	*4,900	3,300			*3,750	*2,600	5,4

Pala su												
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4	
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,550	*2,350	2,350	6,3	
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,800	*3,800	2,500	*2,000	*2,000	6,9
1,5	kg			*8,450	6,200	*5,350	3,500	4,050	2,350	*2,550	1,900	7,0
0	kg			*7,200	5,850	*5,850	3,350	3,950	2,300	*2,400	1,900	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,800	*5,800	3,250	3,950	*2,250	*2,800	2,100	6,4
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,900	*4,900	3,300			*3,750	*2,600	5,4

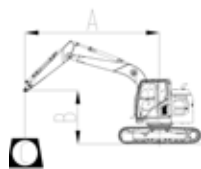
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

- A: Raggio di carico
- B: Altezza punto di carico
- C: Valutazione capacità di sollevamento
- Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
- Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: pattino in gomma da 500 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: SI



B/A (m)		Pala giù										
		1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4
4,5	kg					*3,800	*3,800	*3,350	2,450	*2,350	2,250	6,3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,650	*3,800	2,400	*2,000	1,900	6,9
1,5	kg			*8,450	5,950	*5,350	3,400	*4,150	2,300	*2,550	1,850	7,0
0	kg			*7,200	5,600	*5,850	3,200	*4,350	2,200	*2,400	1,800	6,9
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,550	*5,800	3,150	*4,200	*2,150	*2,800	2,000	6,4
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,650	*4,900	3,150			*3,750	*2,500	5,4

Pala su												
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5,4	
4,5	kg				*3,800	*3,800	*3,350	2,450	*2,350	2,250	6,3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,650	*3,800	2,400	*2,000	1,900	6,9	
1,5	kg		*8,450	5,950	*5,350	3,400	3,950	2,300	*2,550	1,850	7,0	
0	kg		*7,200	5,600	5,850	3,200	3,850	2,200	*2,400	1,800	6,9	
-1,5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,550	5,750	3,150	3,800	*2,150	*2,800	2,000	6,4
-3	kg	*9,150	*9,150	*7,150	*5,650	*4,900	3,150		*3,750	*2,500	5,4	

SPECIFICHE 915FCR



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



- 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 tazza.
- 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.

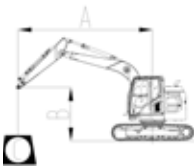
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: SI



Pala giù											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,500	*1,650	*1,650	6,8
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,750	*3,600	2,450	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg		*7,900	6,150	*5,100	3,450	*4,000	2,300	*2,000	1,700	7,4
0	kg		*7,800	5,650	*5,750	3,250	*4,300	2,200	*1,950	1,700	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,550	*5,850	3,150	*4,250	*2,400	1,850	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,600	*5,250	3,150		*3,250	2,250	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4

Pala su											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,500	*1,650	*1,650	6,8
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,750	*3,600	2,450	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg		*7,900	6,150	*5,100	3,450	3,950	2,300	*2,000	1,700	7,4
0	kg		*7,800	5,650	*5,750	3,250	3,850	2,200	*1,950	1,700	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,550	5,750	3,150	3,800	*2,400	1,850	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,600	*5,250	3,150		*3,250	2,250	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



- 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 tazza.
- 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.

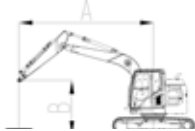
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: SI



Pala giù											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,550	*1,650	*1,650	6,8
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,800	*3,600	2,450	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg		*7,900	6,250	*5,100	3,500	*4,000	2,350	*2,000	1,700	7,4
0	kg		*7,800	5,750	*5,750	3,300	*4,300	2,250	*1,950	1,700	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,650	*5,850	3,200	*4,250	*2,400	1,850	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,700	*5,250	3,200		*3,250	2,250	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4

Pala su											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,550	*1,650	*1,650	6,8
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,800	*3,600	2,450	*1,600	*1,600	7,3
1,5	kg		*7,900	6,250	*5,100	3,500	*4,000	2,350	*2,000	1,700	7,4
0	kg		*7,800	5,750	*5,750	3,300	3,900	2,250	*1,950	1,700	7,3
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,650	5,850	3,200	3,850	*2,400	1,850	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,700	*5,250	3,200		*3,250	2,250	5,9
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4

SPECIFICHE 915F_{CR}



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



- 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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.
- 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.
- 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 all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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.



- 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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.
- 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.
- 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)												
915FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,900 mm								Condizioni				
A: Raggio di carico B: Altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°								Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm Tazza: Nessuna Contrappeso: 3,500 kg Pala: SI				
												
Pala giù												
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,600	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,850	*3,600	2,500	*1,600	*1,600	7,3	
1,5	kg		*7,900	6,350	*5,100	3,550	*4,000	2,400	*2,000	1,750	7,4	
0	kg		*7,800	5,850	*5,750	3,350	*4,300	2,300	*1,950	1,750	7,3	
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,750	*5,850	3,250	*4,250	*2,250	*2,400	1,900	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,800	*5,250	3,250		*3,250	2,300	5,9	
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4	
Pala su												
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,600	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,850	*3,600	2,500	*1,600	*1,600	7,3	
1,5	kg		*7,900	6,350	*5,100	3,550	*4,000	2,400	*2,000	1,750	7,4	
0	kg		*7,800	5,850	*5,750	3,350	3,950	2,300	*1,950	1,750	7,3	
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,750	*5,850	3,250	3,900	*2,250	*2,400	1,900	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,800	*5,250	3,250		*3,250	2,300	5,9	
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)												
915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento singolo, braccio di scavo 2,900 mm								Condizioni				
A: Raggio di carico B: Altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°								Lunghezza braccio di sollevamento: 4,800 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,900 mm Pattini: pattino in gomma da 500 mm Tazza: Nessuna Contrappeso: 3,500 kg Pala: SI				
												
Pala giù												
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,500	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,700	*3,600	2,400	*1,600	*1,600	7,3	
1,5	kg		*7,900	6,100	*5,100	3,450	*4,000	2,300	*2,000	1,700	7,4	
0	kg		*7,800	5,650	*5,750	3,200	*4,300	2,200	*1,950	1,700	7,3	
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,550	*5,850	3,100	*4,250	*2,150	*2,400	1,850	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,600	*5,250	3,100		*3,250	2,200	5,9	
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4	
Pala su												
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5,9	
4,5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,500	*1,650	*1,650	6,8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,700	*3,600	2,400	*1,600	*1,600	7,3	
1,5	kg		*7,900	6,100	*5,100	3,450	3,950	2,300	*2,000	1,700	7,4	
0	kg		*7,800	5,650	*5,750	3,200	3,850	2,200	*1,950	1,700	7,3	
-1,5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,550	5,750	3,100	3,750	*2,150	*2,400	1,850	6,8
-3		*7,900	*7,900	*7,650	5,600	*5,250	3,100		*3,250	2,200	5,9	
-4,5	kg			*5,050	*5,050				*3,100	*3,100	4,4	

SPECIFICHE 915F_{CR}



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.

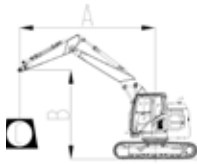
- Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
- *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
- L'operatore deve conoscere a fondo le Istruzioni per l'operatore e la manutenzione prima di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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna



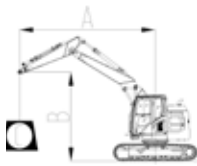
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,450	*2,050	2,050	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,650	*3,750	2,400	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,350	3,850	2,250	*2,600	1,700	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,150	3,750	2,150	*2,450	1,700	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,450	*5,450	3,050	3,700	*2,100	*3,000	1,850	6,7
-3	kg		*6,400	*5,600	*4,600	3,100			*3,100	*2,300	5,8

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,500	*2,050	*2,050	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,700	*3,750	2,400	*2,050	1,800	7,2
1,5	kg				*5,300	3,400	3,900	2,300	*2,600	1,700	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,200	3,800	2,200	*2,450	1,700	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,550	*5,450	3,100	3,750	*2,150	*3,000	1,900	6,7
-3	kg		*6,400	*5,700	*4,600	3,150			*3,100	*2,300	5,8

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.

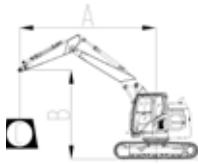
- Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
- *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
- L'operatore deve conoscere a fondo le Istruzioni per l'operatore e la manutenzione prima di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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,550	*2,050	*2,050	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,750	*3,750	2,450	*2,050	1,850	7,2
1,5	kg				*5,300	3,450	4,000	2,350	*2,600	1,750	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,250	3,850	2,250	*2,450	1,750	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,700	*5,450	3,200	3,850	*2,200	*3,000	1,900	6,7
-3	kg		*6,400	*5,800	*4,600	3,250			*3,100	*2,350	5,8

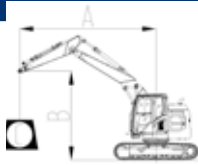
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: pattino in gomma da 500 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: Nessuna



B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,450	*2,050	2,000	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,650	*3,750	2,350	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,300	3,850	2,250	*2,600	1,700	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,100	3,750	2,150	*2,450	1,700	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,450	*5,450	3,050	3,700	*2,100	*3,000	1,850	6,7
-3	kg		*6,400	*5,600	*4,600	3,100			*3,100	*2,250	5,8

SPECIFICHE 915Fcr



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 tazza.

- 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 all'estremità del braccio di scavo senza tazza.

Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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)

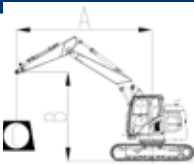


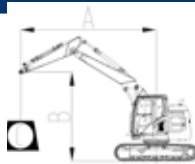
Valutazione fuori lato (Cs)

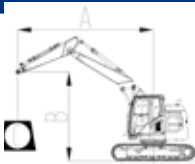
- 1. Non tentare di sollevare o trattenere un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
- 2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità 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 tazza.

- 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)											
915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm								Condizioni			
A: Raggio di carico B: Altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°								Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm Pattini: Pattini a tripla lato da 500 mm Tazza: Nessuna Contrappeso: 3,500 kg Pala: SI			
Pala giù											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	3,850	*3,500	2,450	*2,050	2,000	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,600	*3,750	2,350	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,250	*4,000	2,200	*2,600	1,650	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,050	*4,200	2,100	*2,450	1,650	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,350	*5,450	3,000	*4,000	*2,050	*3,000	1,800	6,7
-3	kg		*6,400	*5,500	*4,600	3,050			*3,100	*2,250	5,8
Pala su											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	3,850	*3,500	2,450	*2,050	2,000	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,600	*3,750	2,350	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,250	3,900	2,200	*2,600	1,650	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,050	3,750	2,100	*2,450	1,650	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,350	*5,450	3,000	3,750	*2,050	*3,000	1,800	6,7
-3	kg		*6,400	*5,500	*4,600	3,050			*3,100	*2,250	5,8



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)											
915FCR con pattini da 600 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm								Condizioni			
A: Raggio di carico B: Altezza punto di carico C: Valutazione capacità di sollevamento Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°								Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050 mm Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm Pattini: Pattini a tripla lato da 600 mm Tazza: Nessuna Contrappeso: 3,500 kg Pala: Sl			
Pala giù											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,450	*2,050	2,050	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,650	*3,750	2,350	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,350	*4,000	2,250	*2,600	1,700	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,100	*4,200	2,150	*2,450	1,700	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,450	*5,450	3,050	*4,000	*2,100	*3,000	1,850	6,7
-3	kg		*6,400	*5,600	*4,600	3,100			*3,100	*2,250	5,8
Pala su											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,450	*2,050	2,050	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,650	*3,750	2,350	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,350	3,950	2,250	*2,600	1,700	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,100	3,850	2,150	*2,450	1,700	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,450	*5,450	3,050	3,800	*2,100	*3,000	1,850	6,7
-3	kg		*6,400	*5,600	*4,600	3,100			*3,100	*2,250	5,8



SPECIFICHE 915F_{CR}



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.
- 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.
- 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.

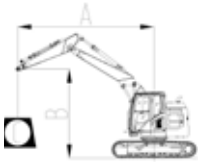
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 700 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: Pattini a tripla lato da 700 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: SI



Pala giù											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,500	*2,050	2,050	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,700	*3,750	2,400	*2,050	1,800	7,2
1,5	kg				*5,300	3,400	*4,000	2,300	*2,600	1,700	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,200	*4,200	2,200	*2,450	1,700	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,550	*5,450	3,100	*4,000	*2,150	*3,000	1,900	6,7
-3	kg		*6,400	*5,700	*4,600	3,150			*3,100	*2,300	5,8

Pala su											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	*3,900	*3,500	2,500	*2,050	2,050	6,7
3	kg		*6,550	*6,550	*4,550	3,700	*3,750	2,400	*2,050	1,800	7,2
1,5	kg				*5,300	3,400	4,000	2,300	*2,600	1,700	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,200	3,900	2,200	*2,450	1,700	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,550	*5,450	3,100	3,850	*2,150	*3,000	1,900	6,7
-3	kg		*6,400	*5,700	*4,600	3,150			*3,100	*2,300	5,8

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di scavo senza tazza.
Per la capacità di sollevamento inclusa la tazza, il peso della tazza o della tazza 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 fuori lato (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 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.
- Valutazioni al gancio di sollevamento della tazza.
- 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.
- 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.

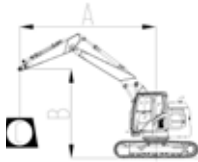
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

915FCR con pattini da 500 mm, braccio di sollevamento A DUE PARTI, braccio di scavo 2,500 mm

Condizioni

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Valutazione capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali sul lato o a 360°

Lunghezza braccio di sollevamento: 5,050 mm
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm
Pattini: pattino in gomma da 500 mm
Tazza: Nessuna
Contrappeso: 3,500 kg
Pala: SI



Pala giù											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	3,850	*3,500	2,400	*2,050	2,000	6,7
3	kg		*6,550	6,550	*4,550	3,550	*3,750	2,300	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,250	*4,000	2,200	*2,600	1,650	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,050	*4,200	2,100	*2,450	1,650	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,300	*5,450	3,000	*4,000	*2,050	*3,000	1,800	6,7
-3	kg		*6,400	*5,450	*4,600	3,050			*3,100	*2,200	5,8

Pala su											
B/A (m)	1,5		3,0		4,5		6		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6	kg				*3,650	*3,650			*2,050	*2,050	5,8
4,5	kg		*4,200	*4,200	*3,900	3,850	*3,500	2,400	*2,050	2,000	6,7
3	kg		*6,550	6,550	*4,550	3,550	*3,750	2,300	*2,050	1,750	7,2
1,5	kg				*5,300	3,250	3,850	2,200	*2,600	1,650	7,3
0	kg		*5,000	*5,000	*5,650	3,050	3,750	2,100	*2,450	1,650	7,2
-1,5	kg		*7,900	5,300	*5,450	3,000	3,700	*2,050	*3,000	1,800	6,7
-3	kg		*6,400	*5,450	*4,600	3,050			*3,100	*2,200	5,8

ATTREZZATURA STANDARD

SISTEMA MOTORE	913FCR	915FCR
• Motore Cummins F3.8, Fase UE V, turbocompresso, 4 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua • 3 modalità di alimentazione (Power, Standard, Economy) • Sistema di prevenzione del surriscaldamento del motore • Protezione bassa pressione olio motore • Controllo automatico del minimo • Spegnimento automatico del motore • Filtro aria a doppio nucleo con prefiltro integrato • Serbatoio carburante in plastica • Pompa di sollevamento carburante manuale • Prefiltro carburante con separatore d'acqua e rilevamento dell'acqua • Filtro olio motore a distanza • Indicatore olio motore a livello del suolo • Indicatore olio motore bloccabile • Rete antipolvere radiatore • Tensionamento automatico della cinghia del compressore del climatizzatore • Capacità di avviamento a freddo -20°C		

SISTEMA IDRAULICO	913FCR	915FCR
• Impianto idraulico a controllo completamente elettrico • Funzione di potenziamento • Leva di spegnimento del pilota • Accumulatore pilota • Freno di stazionamento rotazione automatico • Oscillazione con funzione antiritorno • Marcia automatica a due velocità • Freno di stazionamento automatico di marcia		

STAZIONE OPERATORE	913FCR	915FCR
• Cabina pressurizzata e sigillata • Cabina certificata ROPS • Il parabrezza inferiore può essere rimovibile • Parabrezza anteriore apribile con dispositivo di assistenza • Ampia finestra sul tetto con visierino parasole scorrevole • Sedile deluxe a sospensione pneumatica (con riscaldamento e poggiatesta) + cintura di sicurezza retrattile (larghezza 75 mm [3 pollici], colore rosso, con spia di allarme verde) • Consolle e sedile regolabili in altezza • Schermo LCD touch screen ad alta risoluzione da 8 pollici + pannello di controllo integrato • Climatizzatore automatico, riscaldamento, sbrinatori • Estintore • Martello di sicurezza per l'evacuazione della cabina • Vetro di sicurezza verde • Illuminazione interna cabina • Il bracciolo sinistro può essere ribaltato		

IMPIANTO ELETTRICO	913FCR	915FCR
• Monitor: modalità di lavoro, ora di lavoro, temperatura dell'acqua, temperatura dell'olio, livello del carburante, livello DEF, consumo di carburante, visione posteriore, codice di errore, condizioni di lavoro, ecc. informazioni sulla macchina. • Avvertenza: pressione olio motore bassa, livello carburante basso, filtro aria intasato, surriscaldamento macchina, livello liquido refrigerante basso, livello DEF basso, promemoria manutenzione ecc. • Due batterie esenti da manutenzione • Interruttore di disconnessione batteria • Tergicristallo anteriore con funzione intermittente regolabile nel tempo • Radio AM/FM con ingresso ausiliario • Bluetooth • Ritardo di chiusura delle luci di lavoro programmabile • Le luci della decorazione interna della cabina si chiudono con ritardo programmabile • Interruttore di arresto motore a terra • Impostare la password per le regolazioni del flusso idraulico ausiliario • Memorie programmabili del flusso e della pressione dell'utensile di lavoro • Valvola di cambio schema di comando		

TELAIO	913FCR	915FCR
• Rulli, inferiore - 7 ogni lato • Rulli, superiore- 1 ogni lato • Rulli, superiore- 2 ogni lato • 1 carter di protezione (ogni lato) • Protezioni corsa motore • Lubrificazione centralizzata per cuscinetto oscillante • Occhiello di traino sul telaio di base • Foro di trazione sul telaio di base	—	—

STRUTTURA SUPERIORE	913FCR	915FCR
• Piastre antiscivolo in metallo punzonato • La pedaliera è in sala macchine • Cassetta degli attrezzi • Sottocopertura telaio standard • Una chiave per tutte le serrature • Contrappeso da 3000 kg • Contrappeso da 500 kg	—	—

ATTREZZATURA DA SCAVO	913FCR	915FCR
• braccio di sollevamento 4600 mm • Estremità anteriore braccio con barre di protezione • Lubrificazione manuale centralizzata su braccio di sollevamento	—	—

RIPARAZIONI E MANUTENZIONE	913FCR	915FCR
• Kit utensili per manutenzione • Pacchetto parti manutenzione • Porta per diagnosi dati • sistema di auto-diagnosi		

ATTREZZATURA OPZIONALE

SISTEMA MOTORE	913FCR	915FCR
• Pompa di rifornimento elettrica con spegnimento automatico		

SISTEMA IDRAULICO	913FCR	915FCR
• Valvole di tenuta braccio di sollevamento e di scavo • Tubazioni ausiliarie a doppia via a comando proporzionale manuale • Tubi girevoli ausiliari a comando proporzionale manuale • Portata max PTO con comando manuale • Scambio linee idrauliche ausiliarie singole -doppie sul monitor • Flusso e pressione del tubo ausiliario regolabili • Tubi ad attacco rapido ad alta pressione • Tubi ad attacco rapido bassa pressione • Linea di scarico dell'olio dell'accessorio • Protezione dello stelo del cilindro della tazza		

STAZIONE OPERATORE	913FCR	915FCR
• Protezione finestrino inferiore cabina • Protezione superiore cabina • Protezione anteriore cabina apribile • Protezione anteriore cabina e protezione superiore (struttura di protezione contro la caduta di oggetti) Filtro solare • Protezione antipioggia sul finestrino anteriore		

IMPIANTO ELETTRICO	913FCR	915FCR
• Dispositivo di avviso di sovraccarico • Allarme corsa • Faro rotante • Spia rotante • Posto di installazione riservato e cablaggio per doppie spie in cabina • Avviso di apertura dell'attacco rapido • Codice di avvio • Luce di lavoro braccio destro • Luce di lavoro braccio sinistro • Luce di lavoro piattaforma destra • Telecamere posteriori e laterali destre • Vista a 360° • Luci LED a soffitto cabina (2 nella parte anteriore) • Luci LED a soffitto cabina (4 nella parte anteriore e 2 in quella posteriore)	—	—

• Luci di lavoro: luce LED a lunga striscia nella parte anteriore e posteriore della cabina	—	
• Posto di installazione riservato e cablaggio per doppie spie in cabina		—
• Posto di installazione riservato e cablaggio per le plafoniere a LED della cabina a strisce lunghe		
• Alimentazione 12 V		

TELAIO	913FCR	915FCR
• Sottocopertura telaio standard		
• Sottocopertura telaio rinforzata		
• 1 carter di protezione (ogni lato)	—	—
• 2 carter di protezione (ogni lato)	—	
• Pattini da 500 mm con triplo pattino		
• Pattini da 600 mm con triplo pattino		
• Pattini da 700 mm con triplo pattino e poggiapiedi ausiliario		
• Cingoli in gomma da 500 mm		
• Apripista con funzione di bloccaggio		
• Apripista con funzione flottante	—	—

STRUTTURA SUPERIORE	913FCR	915FCR
• Recinzione di protezione del telaio superiore		
• Sottocopertura telaio standard		—
• Sottocopertura telaio rinforzata		
• Contrappeso da 500 kg		—

ATTREZZATURA DA SCAVO	913FCR	915FCR
• Attacco tazza con occhiello di sollevamento		
• Foro di sollevamento della tazza		
• Protezione dello stelo del cilindro della tazza	—	
• Braccio di scavo corto 2100 mm		
• Braccio di scavo 2500 mm		
• Braccio di scavo lungo 2900 mm		
• braccio di sollevamento 4600 mm	—	
• Braccio di sollevamento a due pezzi	—	
• Tazza standard 0,5 m³		—
• Tazza standard 0,55 m³	—	
• Dado ad alette tazza		
• Protezione dello stelo del cilindro della tazza	—	





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
www.liugong.com

Metti mi piace e seguici:



LG-PB-913FCR_915FCR-Stage V-72-21072022-ENG

La serie di loghi LiuGong nel presente documento, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, marchi denominativi, marchi di dispositivi, marchi di lettere dell'alfabeto e marchi di combinazione, 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 utilizzato senza autorizzazione. Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le immagini possono includere apparecchiature opzionali e potrebbero non includere tutte le apparecchiature standard. Le attrezzature e le opzioni variano in base alla disponibilità regionale.