LIUGONG

ALL NEW F-SERIES

952F
956F
ESCAVATORI

Motore	Cummins X12
Potenza nominale	298 kW a 2.100 giri/min
952F	
Peso operativo	51.000 - 54.300 kg
Capacità della benna	2,6 - 3,2 m³
956F	
Peso operativo	55.900 kg
Capacità della benna	3,2 - 3,6 m³

UN MONDO DIFFICILE. ATTREZZATURE RESISTENTI.

COSTRUITO PER LE APPLICAZIONI PIÙ COMPLESSE

Da oltre 65 anni, LiuGong costruisce macchine in grado di lavorare anche nelle condizioni più difficili. I modelli 952F e 956F, parte della nostra avanzata Serie F, sono stati progettati per garantire la massima potenza, precisione e durata.

Progettata per eccellere nell'edilizia urbana, nella paesaggistica e nei lavori di pubblica utilità, questa macchina combina una tecnologia all'avanguardia con un'affidabilità comprovata per consentirvi di lavorare in modo efficiente anche nelle condizioni più difficili.

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

IL CRUSCOTTO PER LE VOSTRE PRESTAZIONI

Le ricerche dimostrano che 5 indicatori chiave di prestazione sono importanti per i nostri clienti. Grazie a questo cruscotto siamo in grado di presentarvi gli aspetti reali e concreti dei nostri nuovi 952F e 956F.

- POTENZA ED EFFICIENZA
- RESISTENZA E AFFIDABILITÀ
- ERGONOMIA E COMFORT
- SICUREZZA E VISIBILITÀ
- TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

QUESTA È LIUGONG

65+ ANNI DAL 1958

30+ LINEE DI PRODOTTI

12 CENTRI DI RICERCA E SVILUPPO SU SCALA MONDIALE

30+ UFFICI A LIVELLO INTERNAZIONALE

16,000+ DIPENDENTI

20+ IMPIANTI DI PRODUZIONE IN TUTTO IL MONDO

952F E 956F IN AZIONE...

I LiuGong 952F e 956F sono i vostri partner affidabili nelle miniere e nelle costruzioni pesanti. Sono costruiti per massimizzare la produttività e ridurre al minimo i costi operativi.

Il 952F offre un'efficienza ottimale per il movimento terra, mentre il suo sottocarro retrattile offre una maggiore stabilità. Il modello 956F offre la massima potenza e affidabilità per applicazioni gravose come l'estrazione e la demolizione.

DIAMO UN'OCCHIATA DA VICINO...

POTENZA ED EFFICIENZA

- Conforme agli standard di emissione EU Stage V, il motore Cummins X12 eroga una potenza di 298 kW. Questo garantisce non solo prestazioni elevate, ma anche un funzionamento rispettoso dell'ambiente.
- Rispetto al modello 950E, il 952F e il 956F offrono il 15% in più di potenza e il 21% in più di coppia, migliorando in modo significativo la produttività e l'efficienza, anche nelle condizioni di lavoro più gravose.
- La pompa principale a controllo elettronico con cilindrata maggiorata e la valvola principale elettroproporzionale offrono una maggiore forza di scavo e tempi di ciclo più rapidi.

RESISTENZA E AFFIDABILITÀ

- I modelli 952F e 956F sono dotati di sottocarro rinforzato con doppi rulli portanti e guide dei cingoli a tutta lunghezza che ne migliorano la durata e l'affidabilità sotto carichi pesanti.
- Il braccio e l'avambraccio sono costruiti con supporti forgiati, fusi in acciaio ad alta resistenza e perni più grandi per una durata superiore e una resistenza alla fatica in condizioni estreme.
- Le benne per impieghi gravosi offrono una maggiore durata grazie alle frese principali e laterali rinforzate e ai denti resistenti agli urti per sopportare abrasioni e impatti estremi.

ERGONOMIA E COMFORT

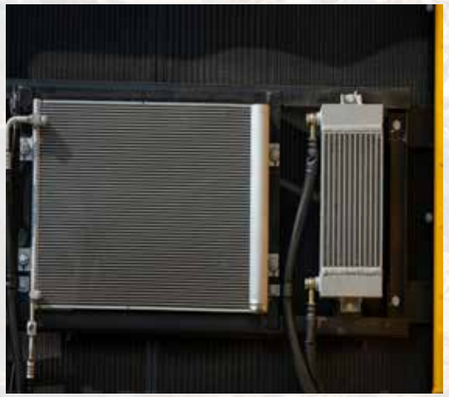
- Il touchscreen da 10,1 pollici offre un controllo intuitivo su menu, impostazioni e dati della macchina in tempo reale.
- Il comando dell'attacco one-touch consente di regolare facilmente la pressione e il flusso per i vari attrezzi.
- Il sedile a sospensione pneumatica riscaldato e ventilato con sistema lombare elettronico riduce l'affaticamento durante i lunghi turni di lavoro.
- La radio DAB di standard europeo con altoparlanti aggiornati migliora l'esperienza di utilizzo.

SICUREZZA E VISIBILITÀ

- Le protezioni per l'operatore sono progettate per proteggere la cabina e l'operatore in caso di incidenti come ribaltamenti, cadute di oggetti o pericoli aerei.
- Pacchetto di illuminazione a LED di serie con barre luminose anteriori e posteriori, luci del braccio e luci del contrappeso per un'illuminazione a 360°.
- Le telecamere a 360 gradi con luci laterali migliorano la sicurezza del cantiere durante le operazioni in condizioni di scarsa illuminazione o di notte.
- I tergicristalli paralleli offrono una maggiore copertura di pulizia, migliorando significativamente la visibilità in ambienti con molta polvere e aumentando così la sicurezza operativa.

TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

- Il filtro del carburante, il filtro dell'olio, l'olio motore e i filtri dell'aria sono sincronizzati per essere sostituiti ogni 500 ore.
- Sistema di filtrazione a due stadi con filtrazione migliorata, che estende l'intervallo di sostituzione a 500 ore - 50% in più rispetto ai modelli della serie E.
- Il sistema di autolubrificazione elimina la necessità di frequenti ingrassaggi manuali, garantisce prestazioni costanti in condizioni di lavoro gravose e prolunga la durata delle parti critiche.
- La ventola di inversione si inverte automaticamente per rimuovere polvere e detriti dai radiatori e dai dispositivi di raffreddamento senza doverli pulire manualmente, proteggendo la macchina dal surriscaldamento e riducendo i tempi di fermo.



SPECIFICHE DEL 952F

Peso operativo	**952F** 51.000 - 54.300 kg **956F** 55.900 kg

Il peso operativo comprende il refrigerante, i lubrificanti, il serbatoio del carburante pieno, la cabina, i pattini standard, il braccio, l'avambraccio, la benna e un operatore di 75 kg.

Capacità della benna	**952F** 2,6 - 3,2 m³ **956F** 3,2 - 3,6 m³

MOTORE

Cummins EU Stage V, 6 cilindri diritti con turbocompressore a geometria variabile (VGT), common rail ad alta pressione, iniezione diretta a controllo elettronico.
Filtro dell'aria: Filtro aria a flusso diretto Cummins.
Impianto di raffreddamento: Raffreddatore dell'aria di alimentazione.

Livello di emissioni	EU Stage V
Produttore del motore	Cummins
Modello del motore	X12
Aspirazione	Attuatore del turbocompressore a geometria variabile
Raffreddamento ad aria compressa	Aftercooler
Azionamento della ventola di raffreddamento	Frizione viscosa
Cilindrata	11,8 L
Potenza del motore - netta (SAE J1349 / ISO 9249)	282 kW a 2.100 giri/min
Potenza del motore - nominale (SAE J1995 / ISO 14396)	298 kW a 2.100 giri/min
Coppia massima	2.034 N·m a 1,400 giri/min
Alesaggio × corsa	132 × 144 mm

SISTEMA DI ROTAZIONE

Riduzione epicicloidale azionata da un motore a pistoni assiali a elevata coppia, con freno a disco a olio. Il freno di stazionamento della rotazione si ripristina entro cinque secondi dal ritorno in folle dei comandi di pilotaggio.

Velocità di rotazione	**952F** 8,5 giri/min **956F** 9,3 giri/min
Coppia di rotazione	**952F** 165.000 N·m **952F UC retrattile** 191.900 N-m

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa principale	
Tipo	Due pompe a pistoni a cilindrata variabile
Portata massima	**952F** 2 × 380 L/min **956F** 2 × 432 L/min
Pompa pilota	
Tipo	Pompa a ingranaggi
Portata massima	15 L/min
Regolazione della valvola di sicurezza	
Attrezzatura di lavoro	34,3 / 37,2 MPa
Circuito di traslazione	34,3 MPa
Circuito di oscillazione	32,4 MPa
Circuito pilota	3,9 MPa
Cilindri idraulici	
Braccio Alesaggio × Corsa	**952F** Φ165 × 1.560 mm **956F** φ 170 × 1.560 mm
Braccio Alesaggio × Corsa	**952F/956F** Φ190 × 1.980 mm
Secchio Alesaggio × Corsa	**952F** Φ170 × 1.260 mm **956F** φ 180 × 1.560 mm

CAPACITÀ DI UTILIZZO

Serbatoio del carburante	700 L
Olio motore	42 L
Trasmissione finale (ciascuna)	15 L
Azionamento della rotazione	5,3 × 2 L
Impianto di raffreddamento	50 L
Serbatoio idraulico	230 L
Impianto idraulico totale	420 L
Serbatoio DEF	65 L

SOTTOCARRO

Pattini dei cingoli, per ogni lato	**952F** 50 **952F UC Retrattile** 53 **956F** 53
Passo del collegamento	228 mm
Larghezza del pattino, tripla barra a coste	**952F** 600 / 700 / 800 / 900 mm **952F UC retrattile** 600 mm **956F** 600 mm
Rulli inferiori per lato	9
Rulli superiori per lato	**952F** 2 **952F UC Retrattile** 3 **956F** 3

TRASMISSIONE E FRENI

Motori a pistoni assiali a 2 velocità con freni a disco a olio. Sterzo controllato da due leve manuali con pedali.

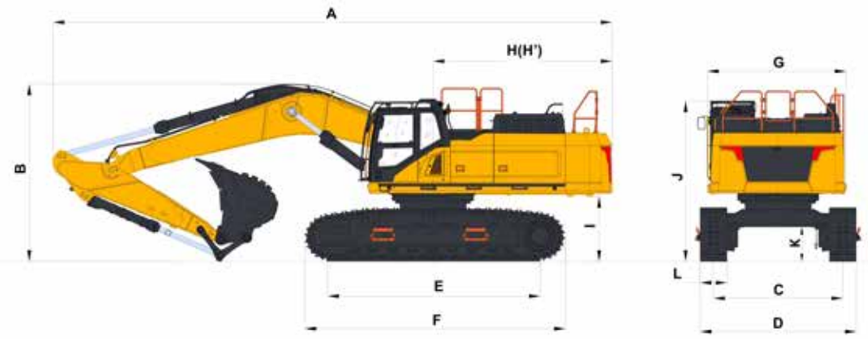
Max. velocità di marcia	**952F** Alta: 5,4 km/h Bassa: 3,2 km/h **952F UC retrattile** Alta: 5,1 km/h Bassa: 3,0 km/h **956F** Alta: 5,1 km/h Bassa: 3,0 km/h
Pendenza superabile	35°/70%
Max. trazione della barra di traino	**952F** 386 kN **952F UC retrattile** 410 kN **956F** 410 kN

IMPIANTO ELETTRICO

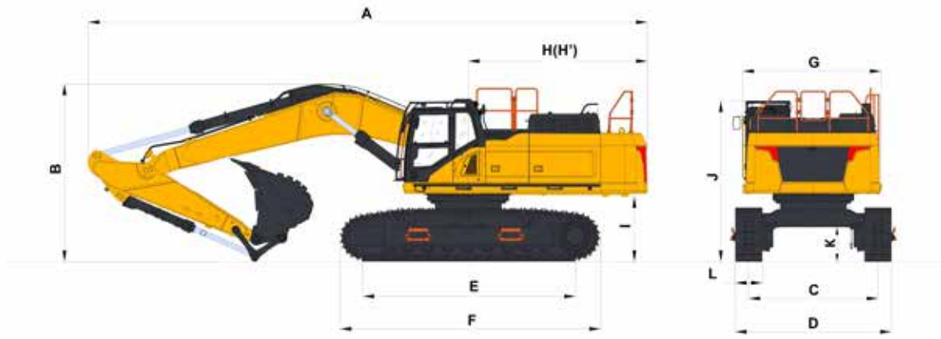
Tensione di sistema	24 V
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	24 V - 70 A
Motorino di avviamento	24 V - 7,5 kW

PRESTAZIONI SONORE

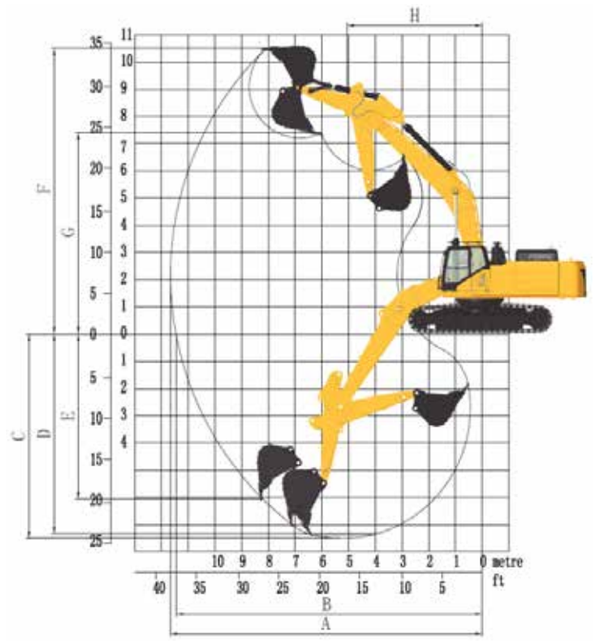
Livello di potenza sonora interna (ISO 6396)	72 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395)	107 dB(A)



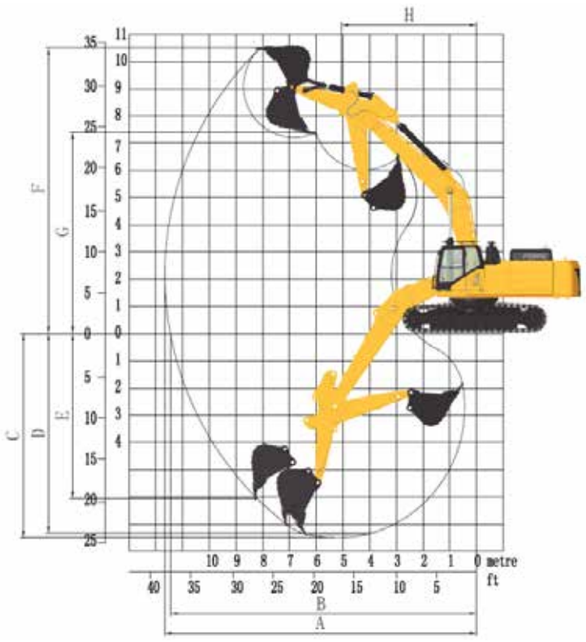
DIMENSIONI	952F		952F CON SOTTOCARRO RETRATTILE	
Braccio	6.500 mm	7.060 mm	7.060 mm	7.060 mm
Avambraccio	2.550 mm	2.900 mm	2.900 mm	2.900 mm
A. Lunghezza di trasporto	11.960 mm	12.500 mm	11.880 mm	11.880 mm
B. Altezza di trasporto - parte superiore del braccio	3.735 mm	3.970 mm	3.760 mm	3.760 mm
C. Scartamento dei cingoli	2.740 mm	2.740 mm	2.390 / 2.890 mm	2.390 / 2.890 mm
D. Larghezza sottocarro - pattini da 600 mm	3.340 mm	3.340 mm	2.990 / 3.490 mm	2.990 / 3.490 mm
Pattini da 700 mm	3.440 mm	3.440 mm	-	-
Pattini da 800 mm	3.540 mm	3.540 mm	-	-
Pattini da 900 mm	3.640 mm	3.640 mm	-	-
E. Lunghezza al centro dei rulli	4.430 mm	4.430 mm	4.750 mm	4.750 mm
F. Lunghezza del cingolo	5.470 mm	5.470 mm	5.800 mm	5.800 mm
G. Larghezza complessiva della struttura superiore (con trave anticollisione)	2.995 mm	2.995 mm	2.995 mm	2.995 mm
Larghezza complessiva della struttura superiore (senza trave anticollisione)	3.110 mm	3.110 mm	3.110 mm	3.110 mm
H. Raggio di oscillazione della coda	4.015 mm	4.015 mm	4.015 mm	4.015 mm
I. Altezza da terra del contrappeso	1.325 mm	1.325 mm	1.490 mm	1.490 mm
J. Altezza complessiva della cabina	3.275 mm	3.275 mm	3.455 mm	3.455 mm
Altezza complessiva della cabina (con protezione superiore dell'operatore)	3.415 mm	3.415 mm	3.590 mm	3.590 mm
K. Altezza minima da terra	590 mm	590 mm	775 mm	775 mm
L. Larghezza pattino cingolo	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm



DIMENSIONI	956F
Braccio	7.060 mm
Opzioni avambraccio	2.900 mm
A Lunghezza di trasporto	12.500 mm
B Altezza di trasporto - Parte superiore del braccio	3.970 mm (benna montata)
C Scartamento dei cingoli	2.390 / 2.890 mm
D Larghezza sottocarro - pattini da 600 mm	2.990 / 3.490 mm
E Lunghezza al centro dei rulli	4.750 mm
F Lunghezza del cingolo	5.800 mm
G Larghezza complessiva della struttura superiore (con trave anticollisione)	2.995 mm
Larghezza complessiva della struttura superiore (senza trave anticollisione)	3.110 mm
H Raggio di oscillazione della coda	4.015 mm
I Distanza da terra del contrappeso	1.490 mm
J Altezza complessiva della cabina	3.545 mm (con protezione dell'operatore)
K Altezza minima da terra	775 mm
L Larghezza pattino del cingolo	600 mm



INTERVALLO DI LAVORO		952F		952F CON SOTTOCARRO RETRATTILE	
Lunghezza del braccio		6.500 mm	7.060 mm	6.500 mm	7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio		2.550 mm	2.900 mm	2.550 mm	2.900 mm
A. Sbraccio di scavo max.		10.860 mm	11.660 mm	10.860 mm	11.660 mm
B. Sbraccio di scavo max. sul terreno		10.620 mm	11.450 mm	10.620 mm	11.450 mm
C. Profondità di scavo max.		6.760 mm	7.510 mm	6.760 mm	7.510 mm
D. Profondità di scavo max. (2,44 m in piano)		6.585 mm	7.340 mm	6.585 mm	7.340 mm
E. Profondità di scavo max. della parete verticale		5.080 mm	6.060 mm	5.080 mm	6.060 mm
F. Altezza di taglio max.		9.965 mm	10.500 mm	9.965 mm	10.500 mm
G. Altezza di scarico max.		6.915 mm	7.400 mm	6.915 mm	7.400 mm
H. Raggio min. di rotazione anteriore		4.775 mm	5.050 mm	4.775 mm	5.050 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	Normale	280 kN	295 kN	280 kN	295 kN
	Aumento di potenza	300 kN	315 kN	300 kN	315 kN
Forza di scavo della prolunga del braccio (ISO)	Normale	265 kN	255 kN	265 kN	255 kN
	Aumento di potenza	280 kN	270 kN	280 kN	270 kN
Capacità della benna		2,6 m^3	3,2 m^3	2,6 m^3	3,2 m^3
Raggio della punta della benna		1.883 mm	1.985 mm	1.998 mm	1.998 mm



INTERVALLO DI LAVORO		956F
Lunghezza del braccio		7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio		2.900 mm
A. Sbraccio di scavo max.		11.820 mm
B. Sbraccio di scavo max. sul terreno		11.615 mm
C. Profondità di scavo max.		7.690 mm
D. Profondità di scavo max. (2,44 m in piano)		7.525 mm
E. Profondità di scavo max. della parete verticale		5.880 mm
F. Altezza di taglio max.		10.470 mm
G. Altezza di scarico max.		7.130 mm
H. Raggio min. di rotazione anteriore		5.100 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	Normale	300 kN
	Aumento di potenza	320 kN
Forza di scavo della prolunga del braccio (ISO)	Normale	245 kN
	Aumento di potenza	265 kN
Capacità della benna		3,6 m³
Raggio della punta della benna		1.770 mm

DIMENSIONI DEL BRACCIO	952F		952F SOTTOCARRO RETRATTILE	
Braccio	6.500 mm	7.060 mm	6.500 mm	7.060 mm
Lunghezza	6.800 mm	7.300 mm	6.800 mm	7.300 mm
Altezza	2.000 mm	1.900 mm	2.000 mm	1.900 mm
Larghezza	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
Peso	4.150 kg	4.370 kg	4.150 kg	4.370 kg

Cilindro, tubazioni e perno inclusi. Perno del cilindro del braccio escluso.

DIMENSIONI DELL'AVAMBRACCIO	952F		952F CON SOTTOCARRO RETRATTILE	
Avambraccio	2.550 mm	2.900 mm	2.550 mm	2.900 mm
Lunghezza	3.900 mm	4.300 mm	3.900 mm	4.300 mm
Altezza	1.200 mm	1.150 mm	1.200 mm	1.150 mm
Larghezza	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm
Peso	2.550 kg	2.600 kg	2.550 kg	2.600 kg

Cilindro, cinematismo e perno inclusi.

DIMENSIONI DEL BRACCIO	956F
Braccio	7.060 mm
Lunghezza	7.300 mm
Altezza	1.900 mm
Larghezza	1.063 mm (con perno della cerniera)
Peso	4.570 kg

Cilindro, tubazioni e perno inclusi. Perno del cilindro del braccio escluso.

DIMENSIONI DELL'AVAMBRACCIO	956F
Avambraccio	2.900 mm
Lunghezza	4.376 mm
Altezza	1.055 mm
Larghezza	715 mm (con perno della cerniera)
Peso	2.665 kg

Cilindro, cinematismo e perno inclusi.

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 952F

Larghezza del pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio 7,06 m, avambraccio 2,9 m, benna 2,6 m³, contrappeso 10.800 kg			Braccio 6,5 m, avambraccio 2,55 m, benna 3,2 m³, contrappeso 10.800 kg		
600 mm	51.000 kg	85,9 kPa	3.340 mm	50.800 kg	85,6 kPa	3.340 mm
700 mm	51.600 kg	86.9 kPa	3.440 mm	51.400 kg	86,6 kPa	3.440 mm
800 mm	52.200 kg	87,9 kPa	3.540 mm	52.000 kg	87,6 kPa	3.540 mm
900 mm	52.800 kg	88,9 kPa	3.640 mm	52.600 kg	88,6 kPa	3.640 mm

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 952F CON SOTTOCARRO RETRATTILE

Larghezza del pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio 7,06 m, avambraccio 2,9 m, benna 2,6 m³, contrappeso 10.800 kg			Braccio 6,5 m, avambraccio 2,55 m, benna 3,2 m³, contrappeso 10.800 kg		
600 mm	54.300 kg	86,4 kPa	2.990 / 3.490 mm	52.600 kg	88,6 kPa	2.990 / 3.490 mm

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 956F

Larghezza del pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio 7,06 m, avambraccio 2,9 m, benna 2,6 m³ , contrappeso 12.000 kg		
600 mm	55.900 kg	87,5 kPa	2.990 / 3.490 mm

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA 952F

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti pz.	Braccio da 7,06 m Avambraccio da 2,9 m	Braccio da 6,5 m Avambraccio da 2,55 m
Benna per scavo impieghi gravosi	2,6 m³	1,710 mm	2.600 kg	5	D	NA
Benna di carico impieghi gravosi	2,8 m³	1.865 mm	2.650 kg	5	AB	BC
Benna di carico impieghi gravosi	3,2 m³	2.080 mm	2.910 kg	5	NA	AB

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA 956F

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti pz.	Braccio da 7,06 m Avambraccio da 2,9 m	Braccio da 6,5 m Avambraccio da 2,55 m
Benna per uso generale	3,2 m³	1.780 mm	3.320 kg	5	AB	BC
Benna di carico per impieghi gravosi	3,6 m³	2.040 mm	3.600 kg	5	NA	AB

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

Densità massima del materiale:
A. 1.200-1.300 kg/m³: Carbone, Caliche, Scisti
B. 1.400-1.600 kg/m³: Terra umida e argilla, calcare, arenaria
C. 1.700-1.800 kg/m³: Granito, sabbia bagnata, roccia ben sabbiata
D. 1.900 kg/m³: Fango umido, minerale di ferro
NA Non applicabile

Capacità di sollevamento all'estremità dell'avambraccio senza benna.

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

Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su una superficie di supporto solida e uniforme.

Classificazione capacità di sollevamento anteriore (Cf)

Classificazione capacità di sollevamento laterale (Cs)

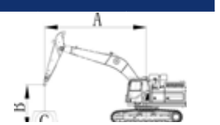
1. Non tentare di sollevare o trattenere un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali di cui sopra sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. Valori nominali del gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
5. * Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve aver preso visione delle istruzioni per l'uso e la manutenzione e attenersi sempre alle regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 600 mm, braccio 6.500 mm, avambraccio 2.550 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni:
Lunghezza del braccio: 6.500 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.550 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 600 mm con tripla barra a coste
Unità: kg



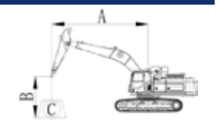
B (m)		A (Unità: m) 3		4,5		6		7,5		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg									*14.078	12.909	7
6,0	kg					*15.437	*15.437	*13.821	11.486	*13.535	10.351	8,0
4,5	kg			*22.145	*22.145	*16.990	15.461	*14.403	11.198	*13.366	9.285	8,5
3,0	kg			*25.726	21.751	*18.641	14.683	*15.154	10.827	*13.291	8.654	8,8
1,5	kg			*22.508	20.877	*19.670	14.097	*15.664	10.507	*13.316	8.509	8,8
LIVELLO SUOLO	kg			*25.644	20.726	*19.658	13.807	*15.579	10.322	*13.414	8.819	8,5
-1,5	kg	*22.392	*22.392	*23.383	20.868	*18.460	13.785	*14.486	10.322	*13.152	9.552	8,0
-3,0	kg	*22.693	*22.693	*19.667	*19.667	*15.699	14.019			*12.521	11.315	7,1
-4,5	kg			*13.323	*13.323					*10.304	*10.304	5,7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 700 mm, braccio 6.500 mm, avambraccio 2.550 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni
Lunghezza del braccio: 6.500 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.550 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 600 mm con tripla barra a coste
Unità: kg



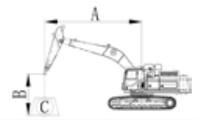
B (m)		A (Unità: m) 3		4,5		6		7,5		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg									*14.078	13.122	7
6,0	kg					*15.437	*15.437	*13.821	11.682	*13.535	10.532	8,0
4,5	kg			*22.145	*22.145	*16.990	15.722	*14.403	11.394	*13.366	9.452	8,5
3,0	kg			*25.726	22.140	*18.641	14.944	*15.154	11.023	*13.291	8.814	8,8
1,5	kg			*22.508	21.266	*19.670	14.357	*15.664	10.702	*13.316	8.670	8,8
LIVELLO SUOLO	kg			*25.644	21.115	*19.658	14.067	*15.579	10.517	*13.414	8.986	8,5
-1,5	kg	*22.392	*22.392	*23.383	21.257	*18.460	14.045	*14.486	10.517	*13.152	9.733	8,0
-3,0	kg	*22.693	*22.693	*19.667	*19.667	*15.699	14.279			*12.521	11.524	7,1
-4,5	kg			*13.323	*13.323					*10.304	*10.304	5,7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 800 mm, braccio 6.500 mm, avambraccio 2.550 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni:
Lunghezza del braccio: 6.500 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.550 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 800 mm tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

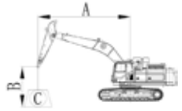
B (m)		3		4,5		6		7,5		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg									*14.078	13.335	7
6,0	kg					*15.437	*15.437	*13.821	11.877	*13.535	10.712	8,0
4,5	kg			*22.145	*22.145	*16.990	15.982	*14.403	11.589	*13.366	9.620	8,5
3,0	kg			*25.726	22.529	*18.641	15.204	*15.154	11.218	*13.291	8.975	8,8
1,5	kg			*22.508	21.655	*19.670	14.617	*15.664	10.898	*13.316	8.830	8,8
LIVELLO SUOLO	kg			*25.644	21.504	*19.658	14.327	*15.579	10.713	*13.414	9.154	8,5
-1,5	kg	*22.392	*22.392	*23.383	21.646	*18.460	14.305	*14.486	10.713	*13.152	9.913	8,0
-3,0	kg	*22.693	*22.693	*19.667	*19.667	*15.699	14.539			*12.521	11.734	7,1
-4,5	kg			*13.323	*13.323					*10.304	*10.304	5,7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 900 mm, braccio 6.500 mm, avambraccio 2.550 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni
Lunghezza del braccio: 6.500 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.550 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 900 mm tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

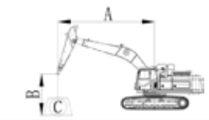
B (m)		3		4,5		6		7,5		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg									*14.078	13.548	7
6,0	kg					*15.437	*15.437	*13.821	12.073	*13.535	10.893	8,0
4,5	kg			*22.145	*22.145	*16.990	16.242	*14.403	11.784	*13.366	9.788	8,5
3,0	kg			*25.726	22.918	*18.641	15.464	*15.154	11.414	*13.291	9.136	8,8
1,5	kg			*22.508	22.044	*19.670	14.877	*15.664	11.093	*13.316	8.991	8,8
LIVELLO SUOLO	kg			*25.644	21.893	*19.658	14.587	*15.579	10.908	*13.414	9.321	8,5
-1,5	kg	*22.392	*22.392	*23.383	22.035	*18.460	14.566	*14.486	10.908	*13.152	10.094	8,0
-3,0	kg	*22.693	*22.693	*19.667	*19.667	*15.699	14.800			*12.521	11.943	7,1
-4,5	kg			*13.323	*13.323					*10.304	*10.304	5,7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 600 mm, braccio 7.060 mm, avambraccio 2.900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni:
Lunghezza del braccio: 7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.900 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 600 mm con tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

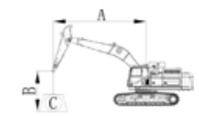
B (m)		3		4,5		6		7,5		9		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9,0	kg											*12.829	*12.829	6,9
7,5	kg							*12.312	11.824			*12.143	10.415	8,1
6,0	kg							*12.751	11.600			*11.869	8.881	8,9
4,5	kg			*21.759	*21.759	*16.295	15.383	*13.607	11.202	*12.066	8.585	*11.789	8.028	9,4
3,0	kg					*18.105	14.522	*14.543	10.761	*12.465	8.373	*11.760	7.520	9,7
1,5	kg					*19.255	13.894	*15.235	10.389	*12.750	8.176	11.719	7.399	9,7
LIVELLO SUOLO	kg					*19.428	13.583	*15.424	10.158	*12.671	8.055	*12.002	7.630	9,4
-1,5	kg			*23.490	20.534	*18.628	13.527	*14.898	10.091			*11.818	8.068	9
-3,0	kg	*24.072	*24.072	*20.710	*20.710	*16.762	13.679	*13.296	10.211			*11.582	9.182	8,2
-4,5	kg	*18.555	*18.555	*16.337	*16.337	*13.238	*13.238					*10.685	*10.685	7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 700 mm, braccio 7.060 mm, avambraccio 2.900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni
Lunghezza del braccio: 7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.900 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 700 mm tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

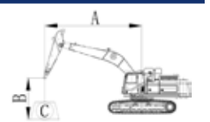
B (m)		3		4,5		6		7,5		9		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9,0	kg											*12.829	*12.829	6,9
7,5	kg							*12.312	12.020			*12.143	10.592	8,1
6,0	kg							*12.751	11.796			*11.869	9.039	8,9
4,5	kg			*21.759	*21.759	*16.295	15.643	*13.607	11.398	*12.066	8.741	*11.789	8.177	9,4
3,0	kg					*18.105	14.782	*14.543	10.956	*12.465	8.530	*11.760	7.664	9,7
1,5	kg					*19.255	14.154	*15.235	10.585	*12.750	8.333	*11.823	7.542	9,7
LIVELLO SUOLO	kg					*19.428	13.843	*15.424	10.353	*12.671	8.212	*12.002	7.779	9,4
-1,5	kg			*23.490	20.923	*18.628	13.787	*14.898	10.286			*11.818	8.225	9
-3,0	kg	*24.072	*24.072	*20.710	*20.710	*16.762	13.939	*13.296	10.406			*11.582	9.357	8,2
-4,5	kg	*18.555	*18.555	*16.337	*16.337	*13.238	*13.238					*10.685	*10.685	7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 800 mm, braccio 7.060 mm, avambraccio 2.900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni:
Lunghezza del braccio: 7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.900 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 800 mm tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

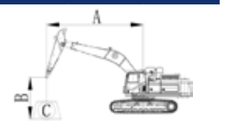
B (m)		3		4,5		6		7,5		9		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9,0	kg											*12.829	*12.829	6,9
7,5	kg							*12.312	12.215			*12.143	10.770	8,1
6,0	kg							*12.751	11.991			*11.869	9.198	8,9
4,5	kg			*21.759	*21.759	*16.295	15.903	*13.607	11.593	*12.066	8.898	*11.789	8.326	9,4
3,0	kg					*18.105	15.042	*14.543	11.152	*12.465	8.686	*11.760	7.807	9,7
1,5	kg					*19.255	14.415	*15.235	10.780	*12.750	8.489	*11.823	7.685	9,7
LIVELLO SUOLO	kg					*19.428	14.103	*15.424	10.549	*12.671	8.368	*12.002	7.927	9,4
-1,5	kg			*23.490	21.312	*18.628	14.048	*14.898	10.482			*11.818	8.381	9
-3,0	kg	*24.072	*24.072	*20.710	*20.710	*16.762	14.199	*13.296	10.602			*11.582	9.532	8,2
-4,5	kg	*18.555	*18.555	*16.337	*16.337	*13.238	*13.238					*10.685	*10.685	7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F

952F con pattini 900 mm, braccio 7.060 mm, avambraccio 2.900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Valutazione dei carichi laterali

Condizioni
Lunghezza del braccio: 7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.900 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 900 mm tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9,0	kg											*12.829	*12.829	6,9
7,5	kg							*12.312	*12.312			*12.143	10.948	8,1
6,0	kg							*12.751	12.187			*11.869	9.357	8,9
4,5	kg			*21.759	*21.759	*16.295	16.163	*13.607	11.789	*12.066	9.054	*11.789	8.474	9,4
3,0	kg					*18.105	15.302	*14.543	11.347	*12.465	8.843	*11.760	7.950	9,7
1,5	kg					*19.255	14.675	*15.235	10.976	*12.750	8.646	*11.823	7.828	9,7
LIVELLO SUOLO	kg					*19.428	14.363	*15.424	10.744	*12.671	8.525	*12.002	8.076	9,4
-1,5	kg			*23.490	21.701	*18.628	14.308	*14.898	10.677			*11.818	8.538	9
-3,0	kg	*24.072	*24.072	*20.710	*20.710	*16.762	14.459	*13.296	10.797			*11.582	9.707	8,2
-4,5	kg	*18.555	*18.555	*16.337	*16.337	*13.238	*13.238					*10.685	*10.685	7

Capacità di sollevamento all'estremità dell'avambraccio senza benna.

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

Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su una superficie di supporto solida e uniforme.

Classificazione capacità di sollevamento anteriore (Cf)

Classificazione capacità di sollevamento laterale (Cs)

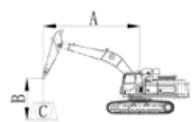
1. Non tentare di sollevare o trattenere un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali di cui sopra sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. Valori nominali del gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
5. * Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve aver preso visione delle istruzioni per l'uso e la manutenzione e attenersi sempre alle regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F CON SOTTOCARRO RETRATTILE

952F UC retrattile con pattini 600 mm, braccio 6.500 mm, avambraccio 2.550 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni:
Lunghezza del braccio: 6.500 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.550 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 600 mm con tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

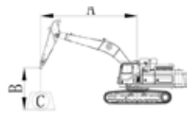
B (m)		3		4,5		6		7,5		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg									*12.409	*12.409	7
6,0	kg					*13.626	*13.626	*12.161	*12.161	*11.897	*11.897	8
4,5	kg			*19.520	*19.520	*14.958	*14.958	*12.657	*12.657	*11.729	10.788	8,5
3,0	kg			*22.595	*22.595	*16.373	*16.373	*13.297	12.602	*11.647	10.088	8,8
1,5	kg			*20.229	*20.229	*17.247	16.525	*13.725	12.278	*11.656	9.942	8,8
LIVELLO SUOLO	kg			*22.443	*22.443	*17.211	16.230	*13.633	12.090	*11.728	10.317	8,5
-1,5	kg	*20.114	*20.114	*20.423	*20.423	*16.134	*16.134	*12.652	12.091	*11.478	11.175	8
-3,0	kg	*19.628	*19.628	*17.114	*17.114	*13.673	*13.673			*10.889	*10.889	7,1
-4,5	kg			*11.469	*11.469					*8.860	*8.860	5,7

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 952F CON SOTTOCARICO RETRATTILE

952F UC retrattile con pattini 600 mm, braccio 7.060 mm, avambraccio 2.900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni
Lunghezza del braccio: 7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.900 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 10.800 kg
Pattini: 600 mm con tripla barra a coste
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg							*10.840	*10.840	*10.683	*10.683	8,1
6,0	kg							*11.221	*11.221	*10.428	10.292	8,9
4,5	kg			*19.232	*19.232	*14.367	*14.367	*11.971	*11.971	*10.349	9.349	9,4
3,0	kg					*15.960	*15.960	*12.793	12.550	*10.317	8.795	9,7
1,5	kg					*16.972	16.388	*13.400	12.191	*10.369	8.677	9,7
LIVELLO SUOLO	kg			*18.480	*18.480	*17.117	16.088	*13.561	11.969	*10.364	8.848	9,5
-1,5	kg			*20.710	*20.710	*16.398	16.035	*13.087	11.904	*10.352	9.482	9
-3,0	kg	*21.153	*21.153	*18.220	*18.220	*14.728	*14.728	*11.654	*11.654	*10.132	*10.132	8,2
-4,5	kg	*16.209	*16.209	*14.306	*14.306	*11.577	*11.577			*9.312	*9.312	7

Capacità di sollevamento all'estremità dell'avambraccio senza benna.

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

Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su una superficie di supporto solida e uniforme.

Classificazione capacità di sollevamento anteriore (Cf)

Classificazione capacità di sollevamento laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenere un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali di cui sopra sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. Valori nominali del gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
5. * Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve aver preso visione delle istruzioni per l'uso e la manutenzione e attenersi sempre alle regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 956F

956F con pattini 600 mm, braccio 7.060 mm, avambraccio 2.900 mm

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento
Cf: Carichi nominali sulla parte anteriore
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni:
Lunghezza del braccio: 7.060 mm
Lunghezza dell'avambraccio: 2.900 mm
Benna: Assente
Contrappeso: 12.000 kg
Pattini: 600 mm con tripla barra a coste
Unità: kg

		A (Unità: m)										
B (m)		3		4,5		6		7,5		PORTATA MASSIMA		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg									*12.409	*12.409	7
6,0	kg					*13.626	*13.626	*12.161	*12.161	*11.897	*11.897	8
4,5	kg			*19.520	*19.520	*14.958	*14.958	*12.657	*12.657	*11.729	10.788	8,5
3,0	kg			*22.595	*22.595	*16.373	*16.373	*13.297	12.602	*11.647	10.088	8,8
1,5	kg			*20.229	*20.229	*17.247	16.525	*13.725	12.278	*11.656	9.942	8,8
LIVELLO SUOLO	kg			*22.443	*22.443	*17.211	16.230	*13.633	12.090	*11.728	10.317	8,5
-1,5	kg	*20.114	*20.114	*20.423	*20.423	*16.134	*16.134	*12.652	12.091	*11.478	11.175	8
-3,0	kg	*19.628	*19.628	*17.114	*17.114	*13.673	*13.673			*10.889	*10.889	7,1
-4,5	kg			*11.469	*11.469					*8.860	*8.860	5,7

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

MOTORE

- Motore Cummins L9, EU Stage V, motore diesel a 6 cilindri con intercooler, common rail ad alta pressione, iniezione diretta a controllo elettronico
- Pompa di rifornimento

IMPIANTO IDRAULICO

- Circuito ausiliario a doppia via tramite controllo elettronico proporzionale mediante joystick
- Commutazione delle linee ausiliarie su schermo, unidirezionale o bidirezionale
- Linee di rotazione ausiliarie con regolazione del flusso su schermo
- Linea di scarico dell'olio dell'accessorio
- Linee ad innesto rapido regolabili a pressione
- Filtrazione dell'olio di ritorno del martello idraulico
- Innesto rapido con segnalazione

BRACCIO E AVAMBRACCIO

- Braccio da 7.060 mm
- Avambraccio da 2.900 mm
- Valvole di mantenimento del carico su braccio e braccio di lavoro
- Funzione di galleggiamento del braccio

POSTAZIONE OPERATORE

- Cabina ROPS
- Riscaldamento e raffreddamento dell'aria
- Schermo touch screen da 10,1 pollici
- Estintore
- Aletta parasole
- Presa di corrente da 12 V e USB Tipo-A/C
- Radio DAB
- Bracciolo reversibile con corrimano arancione
- Tergicristalli paralleli
- Sedile a sospensione riscaldato e ventilato con cintura di sicurezza rossa retrattile da 3 pollici

PROTEZIONI

- Protezione del cilindro della benna
- Protezione operativa (protezione anteriore e superiore della cabina, barra)
- Protezione laterale della piattaforma
- Protezione superiore del telaio

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

- Kit per la pulizia ad aria compressa
- Impianto di lubrificazione centralizzato
- Olio idraulico a lunga durata

PARTI ELETTRICHE

- 4 luci LED sul braccio
- 2 luci LED sul contrappeso
- Barre luminose a LED sulla parte anteriore e posteriore della cabina
- Lampeggiante rotante
- Allarme di marcia e rotazione
- Dispositivo di avviso di sovraccarico
- Segnalatore della cintura di sicurezza
- Telecamere a 360 gradi con illuminazione su entrambi i lati
- T-BOX

SOTTOCARRO

- Sottocarro retrattile
- 8 mm sotto le coperture
- Pattini cingoli 600 mm con tripla barra a coste
- Protezione dei cingoli su tutta la lunghezza

ALTRI

- Contrappeso standard, 10.800 kg (disponibile per il 952F)
- Contrappeso standard, 12.000 kg (disponibile per il 956F)

ATTREZZATURA OPZIONALE

BRACCIO E AVAMBRACCIO

- Braccio da 6.500 mm
- Avambraccio da 2.550 mm

SOTTOCARRO

- Pattini cingolo da 700 mm, tripla barra a coste (disponibile per il 952F)
- Pattini cingolo da 800 mm, tripla barra a coste (disponibile per il 952F)
- Pattini cingolo da 900 mm, tripla barra a coste (disponibile per il 952F)

ATTREZZO

- Benna per impieghi gravosi, 2,6 m³
- Benna per impieghi gravosi, 2,8 m³
- Benna per impieghi gravosi, 3,2 m³
- Benna per impieghi gravosi, 3,6 m³
- Innesto rapido idraulico

LIUGONG

UN MONDO DIFFICILE. ATTREZZATURE RESISTENTI.

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

Metti “Mi piace” e seguici:

LG-PB-952F e 956F-Stage V-A4-092025-ITA

La serie di loghi LiuGong, compresi, ma non solo, i marchi denominativi, i marchi dei dispositivi, i marchi alfabetici e i marchi combinati, in quanto marchi registrati di Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., sono utilizzati da Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. con autorizzazione legale e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le immagini possono includere attrezzature opzionali e non tutte quelle standard. L'attrezzatura e le opzioni variano in base alla regione.