

LIUGONG

**936F
939F
942F**

ESCAVATORE

ALL NEW
F-SERIES

936F/936FN/939F/939FN/942F

Motore	L9
Potenza netta	219kW
Peso operativo	38.600 - 42.800kg
Capacità benna	1,8-2,1m ³



UN MONDO DIFFICILE. ATTREZZATURE RESISTENTI.

“ LE MACCHINE MIGLIORI SONO PROGETTATE PER L'EQUILIBRIO, NESSUN COMPROMESSO... ”

IL CRUSCOTTO PER LE VOSTRE PRESTAZIONI

Le ricerche dimostrano che 6 aree di prestazioni chiave sono un punto focale. Grazie a questo cruscotto siamo in grado di presentarvi gli aspetti reali e concreti della nostra nuova gamma 36 42T.



RESISTENZA E DURATA



POTENZA ED EFFICIENZA



INTELLIGENZA E CONTROLLO



COMFORT ED ERGONOMIA



SICUREZZA E VISIBILITÀ



TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

Abbiamo costruito una macchina che corrisponde esattamente ai vostri criteri di prestazione, la nuovissima gamma 36 - 42T. Nessun compromesso, soltanto tutto ciò di cui avete bisogno. Non si tratta di scienza missilistica, ma esclusivamente attenzione al cliente abbinata a un design intelligente.

DESIGN ORIENTATO AL CLIENTE...

I nostri clienti non amano i compromessi, e nemmeno noi. Per questo motivo, prima di iniziare il processo di progettazione, ci impegniamo a capire come vengono utilizzate le nostre macchine.

Questa percezione ci permette di equilibrare perfettamente le esigenze del proprietario e dell'operatore della macchina, ma senza alcun compromesso.



reddot design award

PREMIATI CON IL RED DOT DESIGN AWARD

Il nostro team di progettazione del Regno Unito è stato recentemente premiato con il prestigioso Red Dot Award per la nostra nuova motolivellatrice 4180D, riconoscendone l'innovazione e l'eccellenza nel design del prodotto.

ECCO IL QUADRO GENERALE...

ALL NEW
F-SERIES

ESCAVATORE 936F-942F



POTENZA ED EFFICIENZA

NUOVO

- 3 nuove modalità di potenza - Power, Standard e Eco

MIGLIORATO

- Il motore Cummins con tecnologia VGT offre una coppia superiore del 5%
- Aumento del 20% della coppia di rotazione



RESISTENZA E DURATA

NUOVO

- Sottocarri per impieghi gravosi con rulli superiori a sostegno bilaterale

MIGLIORATO

- Sottocarri più lunghi e masse di contrappeso maggiori
- Braccio e braccio di lavoro extra forti: sollecitazioni ridotte del 25%
- 100% di rilevamento dei difetti



INTELLIGENZA E CONTROLLO

NUOVO

- Tecnologia di controllo elettroidraulico
- Tecnologia di galleggiamento del braccio
- Controllo del flusso e della pressione degli accessori



SICUREZZA E VISIBILITÀ

NUOVO

- Telecamera a 360 gradi
- Ispezione giornaliera a livello del suolo

MIGLIORATO

- Piastre antiscivolo e parapetti



TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

MIGLIORATO

- Ciclo del filtro dell'aria di 1.000 ore
- Usura dei componenti ridotta del 70%

NUOVO

- Olio a lunga durata di servizio per 5.000 ore
- Opzione di pre-pulizia a bagno d'olio



COMFORT ED ERGONOMIA

NUOVO

- Design ergonomico della cabina della serie F
 - Interfacce e controllo operatore intuitivi
- #### MIGLIORATO
- Silenzioso (69 dBA) e pulito (ambiente pressurizzato)

ORA PER I DETTAGLI...

“ A PRESCINDERE DALL’UTILIZZO, DOVETE SEMPRE POTERVI FIDARE DELLA VOSTRA MACCHINA AL 100% ”



ROBUSTEZZA E DURATA

PROGETTATA PER LAVORARE PIÙ INTENSAMENTE E PIÙ A LUNGO



PROGETTATA PER LAVORARE PIÙ INTENSAMENTE E PIÙ A LUNGO...

La costruzione di macchine che resistano alle condizioni più difficili richiede una progettazione intelligente e l'attenzione ai dettagli. Sappiamo che una macchina è tanto resistente quanto il suo punto più debole, ossia ogni saldatura, ogni giunzione, ogni componente viene esaminato per garantire che superi i nostri rigorosi test di durata.



ROBUSTEZZA E DURATA

1. MAGGIORE SUPPORTO DEL CARICO

I rulli superiori adottano un supporto bilaterale per aumentare il sostegno e ridurre l'usura

3. VIGILANZA EXTRA

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

5. BRACCIO E BRACCIO DI LAVORO PIÙ RESISTENTI

L'analisi dei elementi finiti dimostra l'efficienza di carico e la resistenza del nostro braccio e del nostro braccio di lavoro, ma noi ci siamo spinti oltre per ridurre le sollecitazioni del 25%.

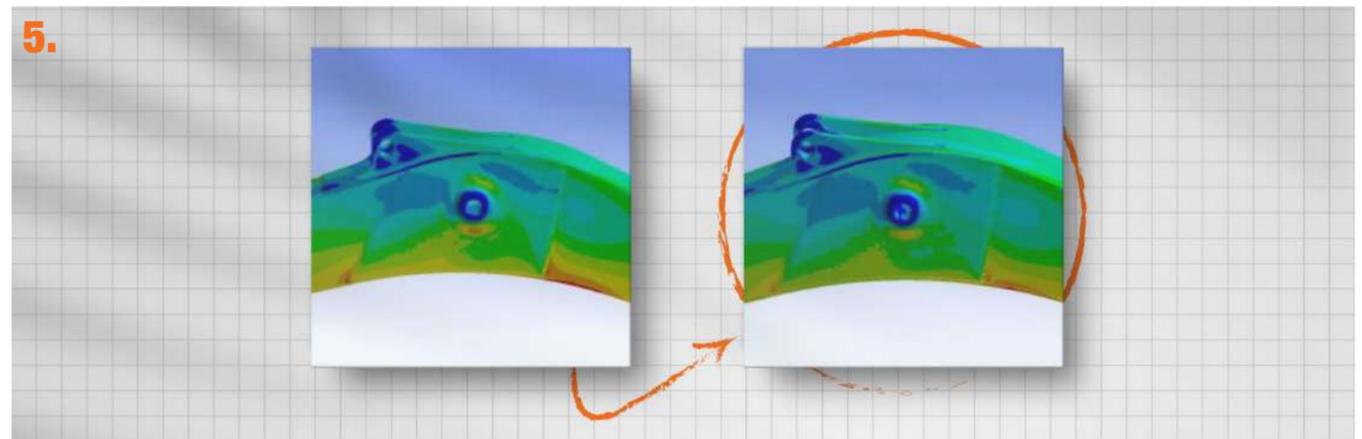
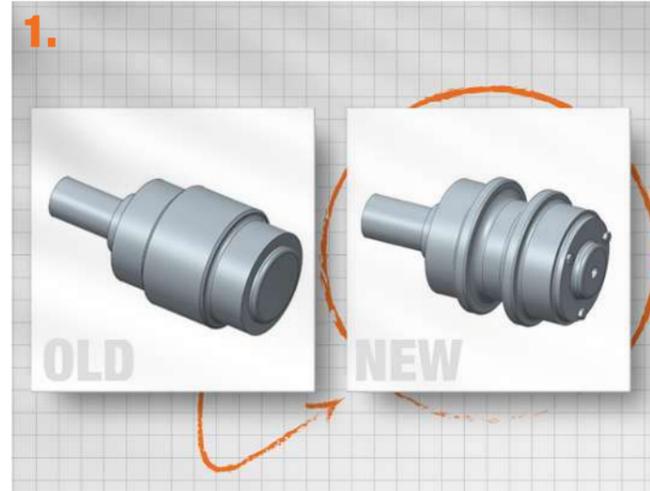
- I supporti anteriori e posteriori sono fusi, riducendo le saldature e aumentando la resistenza alla torsione
- Il perno centrale del cilindro idraulico è forgiato per ridurre le sollecitazioni
- Il sistema idraulico EH riduce la quantità necessaria di tubi e i possibili punti di perdita, migliorando le prestazioni a lungo termine

2. PROTEZIONE EXTRA

Le travi laterali più profonde offrono una maggiore resistenza agli urti e rendono più facile e veloce l'aggiunta di ulteriori piastre d'impatto, se necessario.

4. MAGGIORE STABILITÀ

Il contrappeso del modello 936F è stato aumentato di 700 kg, arrivando a 7,7 t



STATISTICHE DELLE PRESTAZIONI

1. **+10%** AUMENTO DEL CONTRAPPESO NEL MODELLO 936F

2. **TRAVI LATERALI PIÙ PROFONDE**

5. **25%** RIDUZIONE DELLE SOLLECITAZIONI

3. **100%** RILEVAMENTO DEI DIFETTI

LA FORZA È IL NOSTRO LAVORO...

Con oltre 50.000 escavatori che hanno già lavorato negli ambienti più difficili del mondo, potete fidarvi delle nostre macchine per continuare a lavorare più a lungo.



“ PERCHÉ SCEGLIERE TRA POTENZA ED EFFICIENZA QUANDO È POSSIBILE AVERLE ENTRAMBE? ”



POTENZA ED EFFICIENZA

PROGETTATA PER UN MAGGIOR MOVIMENTO, SPENDENDO MENO



PROGETTATA PER UN MAGGIOR MOVIMENTO, SPENDENDO MENO

Non è necessario compromettere le prestazioni di scavo per ottenere la massima efficienza nei consumi, perché la nuova gamma 36 - 42T vi offre entrambe le cose. Con una coppia maggiore e una maggiore potenza a regimi motore inferiori, si ottiene la potenza desiderata e la necessaria efficienza dei consumi di carburante.



POTENZA ED EFFICIENZA

1. PIÙ POTENZA REALE

Grazie alla tecnologia VGT, il motore Cummins a sei cilindri eroga il 5% di coppia in più rispetto alla coppia elevata a bassi regimi motore. Il VGT consente al motore di massimizzare la potenza erogata, riducendo al contempo la rumorosità e il consumo di carburante.

3. OLTRE LE VOSTRE ASPETTATIVE

Quando si parla di efficienza, la gamma 36-42T è più intelligente di quanto si pensi. La tecnologia di controllo Feed Forward adatta la velocità del motore ai comandi dell'operatore e al carico previsto, per offrire un risparmio di carburante ancora maggiore.

4. AUMENTARE LE PRESTAZIONI

- Aumento della coppia di rotazione del 23% sui modelli 936F/939F/942F
- Maggiore potenza del 9% del motore di traslazione nel modello 942F

EXTRA

- Il modello 942F offre prestazioni di sollevamento migliorate grazie ai cilindri del braccio con diametro maggiore di 20 mm

2. RISPARMIO SU OGNI GOCCIA DI CARBURANTE

Il minimo automatico del motore e lo spegnimento automatico fanno sì che ogni singola goccia di carburante sia importante. Ridurre il carburante improduttivo consente di risparmiare denaro e aiuta a proteggere l'ambiente.

5. MAGGIOR MOVIMENTO, SPENDENDO MENO

Miglioriamo costantemente le nostre prestazioni e con un consumo di carburante ridotto del 10% e un'efficienza aumentata del 5% rispetto alla Serie E, abbiamo mantenuto questa promessa.

1.



3.

AVANZAMENTO

L'OPERATORE MUOVE IL JOYSTICK



CARICO MACCHINA PREVISTO

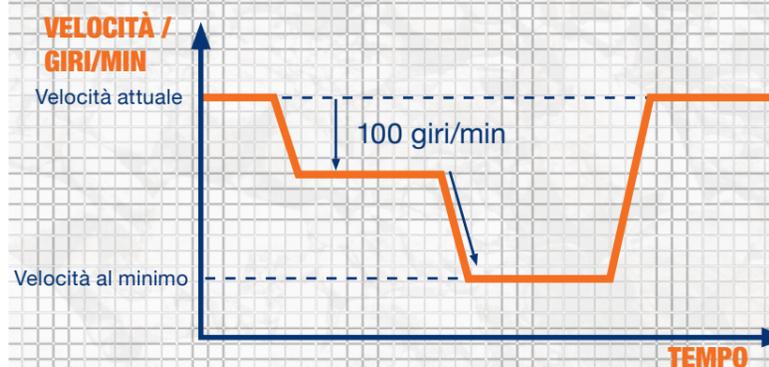
CORREZIONE DEL CARBURANTE DEL MOTORE

IL REGIME DEL MOTORE DIMINUISCE



RECUPERO DI VELOCITÀ PIÙ RAPIDO

2.



STATISTICHE DELLE PRESTAZIONI

1.

+5%

COPPIA EXTRA

5.

+10%

MIGLIORE SUL CARBURANTE

5.

+20%

AUMENTO DELLA COPPIA DI ROTAZIONE

PERCHÉ SCENDERE A COMPROMESSI?

La nuova gamma 36 - 42T consente di fare di più, a costi inferiori e con un minor impatto ambientale, non accontentarvi di niente di più.



**“ ANCHE LE MACCHINE RESISTENTI
POSSONO ESSERE INTELLIGENTI ”**



INTELLIGENZA E CONTROLLO

PROGETTATA PER LAVORARE IN MODO
PIÙ INTELLIGENTE



PROGETTATA PER LAVORARE IN MODO PIU INTELLIGENTE

Gli operatori intelligenti scelgono macchine intelligenti perché sanno che il loro lavoro è già abbastanza difficile. Quando si tratta di intelligenza e controllo, la nuova gamma 36 - 42T potrebbe sorprendervi, perché è ricca di funzioni intelligenti che semplificano la vita.



INTELLIGENZA E CONTROLLO

1. SCEGLIETE LA VOSTRA MODALITÀ

Con una scelta di 3 modalità di lavoro integrate, ciascuna progettata per adattare il regime del motore, la portata della pompa e la pressione dell'impianto all'applicazione scelta, è facile trovare il perfetto equilibrio tra prestazioni e risparmio.

3. UTILIZZATE I NOSTRI CERVELLI

Con una serie di funzioni intelligenti a portata di mano, potete controllare le proprietà degli accessori dal comfort della vostra cabina. È facile:

- Controllo regolabile della portata
- Controllo regolabile della pressione
- 10 impostazioni accessori

5. LAVORARE IN MODO PIU INTELLIGENTE CON IL GALLEGGIAMENTO DEL BRACCIO

Migliora le prestazioni e prolunga la vita dell'utensile evitando una pressione eccessiva durante le frantumazioni.

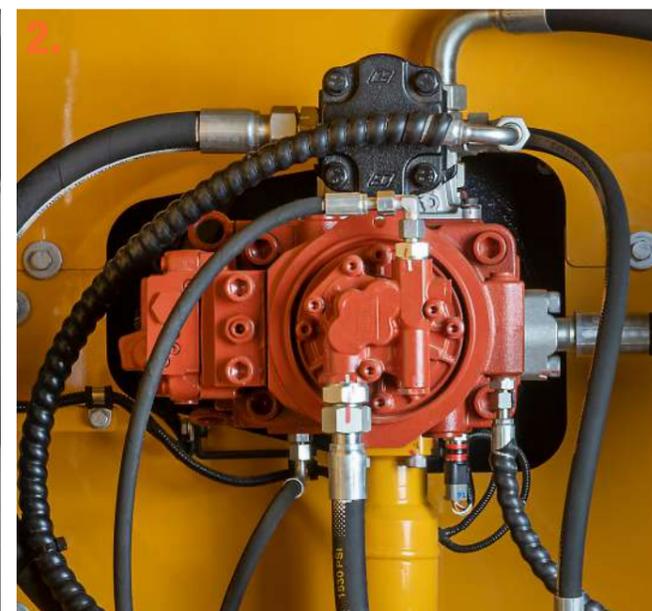
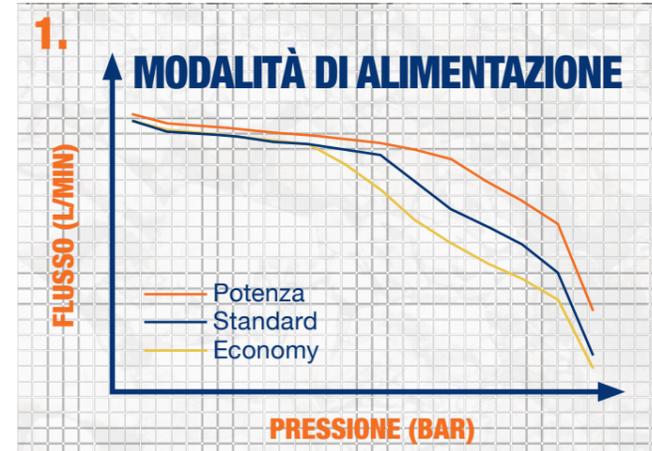
Perfetta per i lavori di livellamento e di scavo in profondità, questa funzione intelligente riduce il consumo di carburante consentendo al braccio di cadere sotto la propria massa.

2. CONTROLLO ELETTRIDRAULICO

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

4. MAGGIORI PRESTAZIONI IDRAULICHE

I modelli 936F/939F/942F sono dotati di una pompa più grande con una portata aumentata dell'11%



STATISTICHE DELLE PRESTAZIONI

x10 IMPOSTAZIONI ACCESSORI

2.

+11%

AUMENTATE SUI MODELLI 936F / 939F / 942F

3.

-10%

RIDUZIONE DEL CONSUMO DI CARBURANTE

1.

x3

MODALITÀ DI ALIMENTAZIONE DEDICATE

IDEE INTELLIGENTI IN AZIONE

La nostra nuova gamma 36 - 42T presenta il perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza, progettato per mantenere il controllo.



“ QUANDO SI LAVORA IN MODO CONFORTEVOLE LE GIORNATE DIFFICILI PASSANO PIÙ VELOCEMENTE ”

 **LIUGONG**

COMFORT ED ERGONOMIA
PROGETTATA INTORNO ALL'OPERATORE



PROGETTATA INTORNO ALL'OPERATORE

Salendo nella spaziosa cabina, capirete che è stata progettata da un team che sa esattamente cosa significhi essere un operatore. Parlando, ascoltando e osservando gli operatori, il nostro team di progettazione trascorre praticamente lo stesso tempo nella cabina di quanto ne trascorra con il CAD. Il risultato? Una delle cabine più ergonomiche e confortevoli che si possano avere.



COMFORT ED ERGONOMIA

1. CONTROLLO PERFETTO

- Dai pedali antiscivolo posizionati in modo ergonomico ai joystick multifunzionali, l'interno della cabina rappresenta un modello perfetto di design.
- Ciascuna azione e movimento richiedono il minimo sforzo da parte dell'operatore.
- Il galleggiamento del braccio, la velocità di traslazione e i controlli ausiliari proporzionali sono personalizzabili e controllabili con la punta delle dita: potete persino silenziare la musica!

3. SCEGLIETE IL VOSTRO SEDILE

- Ogni operatore è diverso e per questo offriamo una gamma di sedili e configurazioni di joystick adatti a tutti.
- Sedile standard a sospensione meccanica
 - Livello di comfort, sedile a sospensione pneumatica con supporto lombare regolabile.
 - Livello di lusso, sedile riscaldato a sospensione pneumatica con regolazione lombare e imbottitura premium.

5. COSÌ SILENZIOSA

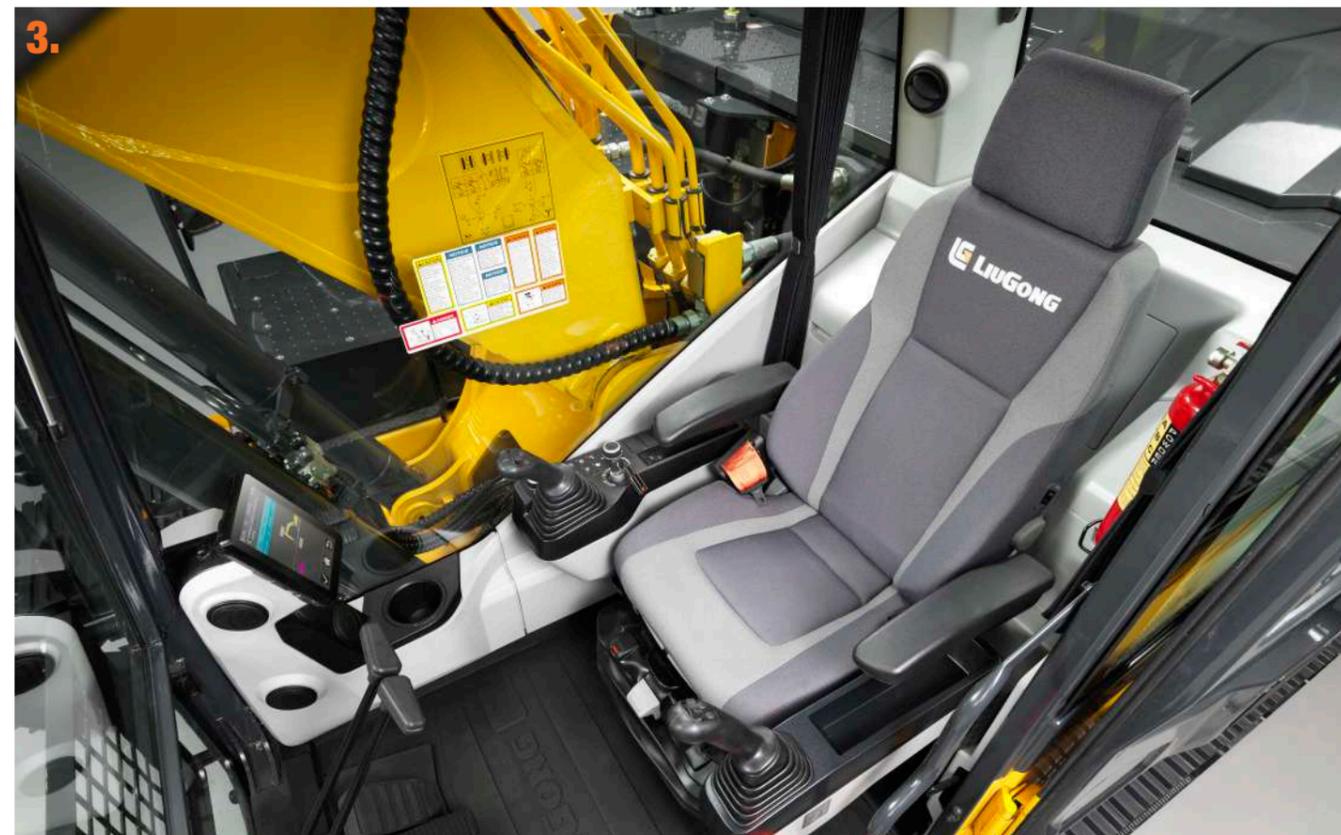
Il nostro ultimo sistema di isolamento acustico della cabina della Serie F riduce drasticamente il rumore in cabina di ben 6 dB.

2. INTERFACCIA INTUITIVA

Abbiamo progettato l'interfaccia operatore per renderla ancora più intuitiva e facile da usare. L'ampio schermo LCD a colori da 8 pollici può essere controllato tramite touchscreen o tramite una manopola di navigazione opportunamente posizionata nel pannello di controllo del braccio.

4. FATELA DIVENTARE IL VOSTRO POSTO

- Non dimentichiamo mai che una macchina non è solo uno strumento, ma è il posto dove passate molte ore al giorno (e alla notte). Ecco perché abbiamo pensato a tutte quelle piccole cose che vi fanno sentire come a casa.
- Box refrigerato per cibo e bevande
 - Spazioso contenitore e rastrelliera
 - Porta bevande
 - Supporto per telefono con ricarica a 12 V, porte USB e AUX



PERFETTAMENTE IN LINEA CON VOI

La nuova gamma 36 - 42T offre l'ambiente operativo che desiderate per voi stessi.

SPUNTATE TUTTE LE CASELLE ESATTE

✓ CONSOLE OPERATORE LCD INTUITIVA

✓ COMPLETAMENTE PRESSURIZZATO (100PA)

✓ LAYOUT ERGONOMICO

✓ CONTROLLO AVANZATO ARIA CONDIZIONATA E TEMPERATURA

✓ VISIBILITÀ MIGLIORATA

✓ IMPUGNATURA DI COMANDO PERSONALIZZABILE

✓ SEDILE A ELEVATO COMFORT E COMPLETAMENTE REGOLABILE

✓ BASSA RUMOROSITÀ E BASSE VIBRAZIONI

**“ CI CHIEDIAMO COSTANTEMENTE... COME POSSIAMO
RENDERE LE NOSTRE MACCHINE ANCORA PIÙ SICURE ”**



SICUREZZA E VISIBILITÀ

PROGETTATA PER PROTEGGERE



MAGGIORE SICUREZZA DI ACCESSO A TUTTO TONDO

Essere protetti all'interno della cabina è importante, ma le ricerche sugli infortuni dimostrano 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 VISIBILITÀ

1. MAGGIORE PROTEZIONE DOVE NECESSARIO

Il sistema di protezione del conducente offre una protezione ancora maggiore nella parte anteriore e superiore della cabina, proteggendo l'operatore dalla caduta di rocce e detriti. Il parabrezza anteriore ha un design a cerniera che facilita la pulizia e la manutenzione.

2. FATE ATTENZIONE

- Il nuovo accesso di salita a gradini, largo 0,5 m, dotato di piastre antiscivolo rende maggiormente sicura la salita e la discesa dalla macchina
- Il vano motore è dotato di una piattaforma di accesso dotata di impugnatura.
- Un'ulteriore sicurezza è rappresentata dai parapetti opzionali o dalle strutture di protezione integrate sui lati destro e sinistro della piattaforma superiore.

3. ARRESTO DI EMERGENZA

L'arresto di emergenza a terra è installato di serie.

4. SIATE SICURI. SIATE VISTI

La macchina è equipaggiata con luce di lavoro a LED di serie per una migliore visibilità notturna.

5. OSSERVATE TUTTO IL CANTIERE

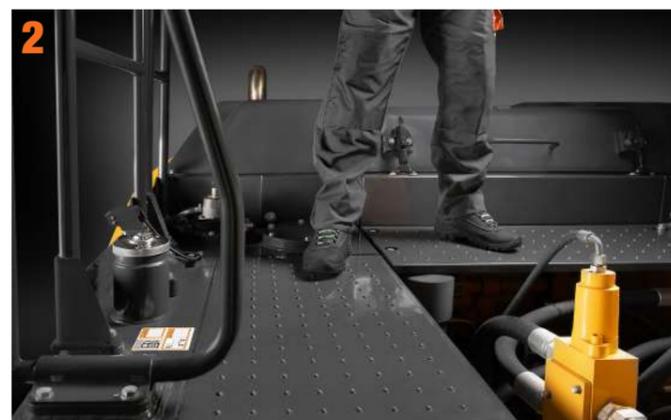
Il design della nostra cabina offre all'operatore la migliore visione del cantiere, da ogni angolazione. Le intelligenti idee di design, come l'integrazione dei gradini nella linea della cabina, migliorano la visibilità sul lato destro, offrendo una vista a 180 gradi.

6. ACCESSO PIÙ SICURO ALLA MANUTENZIONE

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

7. NESSUN PUNTO CIECO

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



MIGLIORE IN TERMINI DI DESIGN

Il team di LiuGong, vincitore del Red Dot Award* per il design, si sta rapidamente costruendo una reputazione di visibilità senza pari. Quando si ha una maggiore visibilità, si può fare di più, proteggendo sé stessi e le persone intorno alla macchina.

Con i prodotti All New abbiamo superato le barriere e fatto un ulteriore passo avanti nella visibilità.

*Motolivellatrice 4180D



reddot design award

LA VOSTRA SICUREZZA: LA NOSTRA PRIORITÀ

La nostra nuova gamma 36 - 42T presenta il perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza, progettato per mantenere il controllo.

“ LA MANUTENZIONE QUOTIDIANA PUÒ DAVVERO ESSERE COSÌ SEMPLICE? ”



TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

PROGETTATA PER FORNIRE FACILE
MANUTENZIONE E ASSISTENZA



SEMPLICE DA POSSEDERE E FACILE DA MANTENERE

Siamo consapevoli che quando la vostra macchina non lavora, non guadagna. Per massimizzare le ore di produzione, abbiamo reso la nostra gamma 36-42T ancora più facile da mantenere aiutandovi a far sì che ogni secondo di produttività sia importante.



MANUTENZIONE E TEMPI DI ATTIVITÀ

1. MANUTENZIONE COMPLETAMENTE SINCROZZATA

La manutenzione deve essere semplice e per risparmiare tempo tutti i cicli di sostituzione del filtro dell'olio motore sono stati sincronizzati.

2. SPAZIO PER IL VOSTRO EQUIPAGGIAMENTO

Lo spazio di stivaggio dietro la cabina è stato aumentato ed è stato aggiunto un vassoio di separazione per creare uno spazio utile per il kit di manutenzione, come pistole per l'ingrassaggio e attrezzature di sollevamento.

3. NESSUN RISCHIO - ACCESSO A LIVELLO BASSO

La praticità e la sicurezza non devono mai essere compromesse.

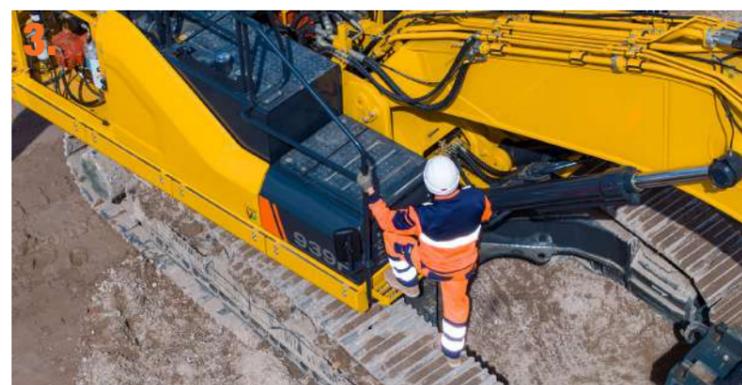
- La pompa di rifornimento opzionale, di facile accesso, è sistemata in sicurezza dietro lo sportello dello scomparto.
- Tutti i filtri sono situati vicino allo sportello dello scomparto per un accesso sicuro e una manutenzione rapida.
- Per facilitare l'accesso alla struttura superiore, una seconda scala di accesso è situata dietro la cabina per offrire un'ulteriore comodità all'operatore.

4. RENDENDOLA PIÙ VELOCE OGNI GIORNO

Raggruppando i punti di ingrassaggio sulla base del braccio, sulla parte superiore del braccio di scavo e sul cuscinetto di rotazione, la manutenzione quotidiana è resa semplice e veloce. L'opzione della linea di lubrificazione automatica consente di accedere facilmente a tutti i punti di lubrificazione in un'unica posizione, risparmiando ancora più tempo nella manutenzione quotidiana.

5. 5.000 ORE DI DURATA DELL'OLIO

Il nuovo olio idraulico a lunga durata riduce il costo totale di proprietà e i tempi di manutenzione.



STATISTICHE DELLE PRESTAZIONI

1. **500mm**
AMPI GRADINI DI ACCESSO

5. **5.000 ore**
DURATA DI SERVIZIO DELL'OLIO IDRAULICO

5. **-20%**
RIDUZIONE DEI COSTI DI MANUTENZIONE

3.
MANUTENZIONE A LIVELLO DEL SUOLO

PESO OPERATIVO

936F	38.800 kg (86.222 lbs)
936FN	38.600 kg (85.098 lbs)
939F	39.800 kg (88.444 lbs)
939FN	39.600 kg (87.303 lbs)
942F	42.800 kg (95.111 lbs)

Il peso operativo comprende il liquido di raffreddamento, i lubrificanti, il serbatoio del carburante pieno, la cabina, i pattini standard, il braccio, il braccio di lavoro, la benna e l'operatore di 75 kg (165 lbs).

Capacità benna	936F 936FN	1,8 m ³ (2,35 yd ³)
	939F 939FN	2,0 m ³ (2,62 yd ³)
	942F	2,1 m ³ (2,75 yd ³)

SISTEMA IDRAULICO

Pompa principale

Tipo	Pompa variabile con rilevamento del carico
Flusso massimo	2 x 351 l/min (2 x 93 gal/min)

Regolazione della valvola di sicurezza

Utensile	34,3 MPa (4.975 psi)
Circuito di traslazione	34,3 MPa (4.975 psi)
Circuito di rotazione	32,4 MPa (4.699 psi)
Circuito pilota	3,5-3,9 MPa (508-566 psi)

Cilindri idraulici

Cilindro braccio - Alesaggio x corsa	936F/936FN/939F/939FN	Φ140 x 1.505 mm (Φ5,5" x 4'11")
	942F	Φ160 x 1.505 mm (Φ6,3" x 4'11")

Cilindro braccio di lavoro - Alesaggio x Corsa	Φ175 x 1.785 mm (Φ6,9" x 5'10")
--	------------------------------------

Cilindro benna - Alesaggio x Corsa	Φ160 x 1.250 mm (Φ6,3" x 4'1")
------------------------------------	-----------------------------------

SISTEMA ELETTRICO

Tensione del sistema	24 V
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	24 V - 70 A
Avvio motore	24 V-8 kW (24 V- 0,7 CV)

MOTORE

Classificazione delle emissioni	EU Stage V
Produttore del motore	Cummins
Modello del motore	L9
Aspirazione	Turbo
Raffreddamento dell'aria di sovralimentazione	After cooler
Azionamento della ventola di raffreddamento	Ventola a velocità variabile con frizione a olio di silicio
Cilindrata	8,9 l (2,35 gal)
Velocità nominale	2.100 giri/min
Potenza del motore - netta (SAE J1349 / ISO 9249)	219 kW (298 CV)
Potenza del motore - nominale (SAE J1995 / ISO 14396)	231 kW (314 CV)
Coppia massima	1.526 N·m (1.126 lbf) a 1.400 giri/min
Alesaggio x Corsa	114 x 145 mm (4,4" x 5,7")

TRASMISSIONE E FRENI

Descrizione

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

Velocità massima di traslazione	936F/936FN/939F/939FN	Alta: 5,5 km/h (3,4 mph) basso: 3,4 km/h (2,1 mph)
	942F	Alta: 5,5 km/h (3,4 mph) basso: 2,9 km/h (1,8 mph)
Graduabilità	35%/70%	

Sforzo massimo di trazione alla barra	936F/936FN/939F/939FN	320 kN (71.939 lbf)
	942F	350 kN (78.683 lbf)

SISTEMA DI OSCILLAZIONE

Descrizione

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

Velocità di rotazione	936F/936FN/939F/939FN	10 giri/min
	942F	9,8 giri/min
Coppia di rotazione	142.000 N·m (104.734 lbf·ft)	

SOTTOCARRO

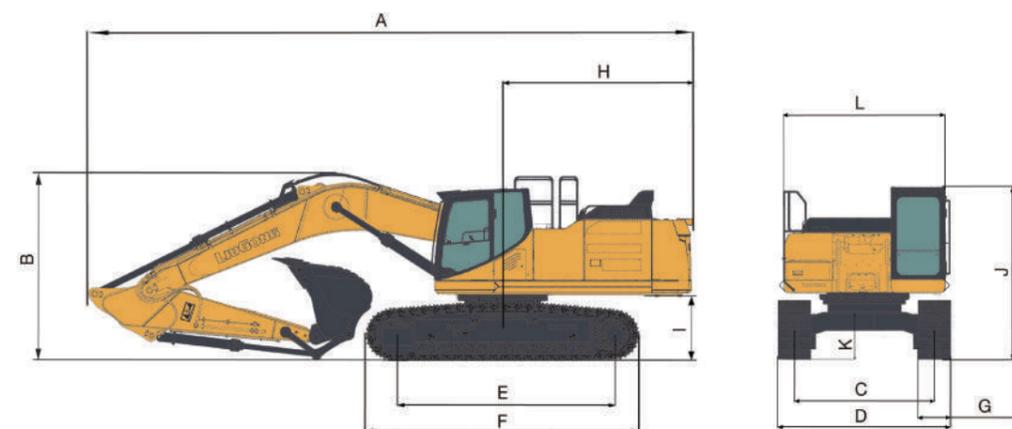
Pattino cingolo per lato	936F/936FN/939F/939FN	49
	942F	50
Larghezza pattino, triplo dente di trazione	600 mm (1'12")	
Rulli inferiori per ciascun lato	9	
Rulli superiori per lato	2	
Passo della catena dei cingoli	216 mm (8,5")	

CAPACITÀ DI SERVIZIO

Serbatoio carburante	620 l (163,8 gal)	
Olio motore	30 l (7,9 gal)	
Riduttore finale (ciascuno)	2 x 9,5 l (2 x 2,5 gal)	
Riduttore di rotazione	10,5 l (2,8 gal)	
Sistema di raffreddamento	37 l (9,8 gal)	
Serbatoio idraulico	240 l (63,4 gal)	
Sistema idraulico totale	450 l (118,88 gal)	
Serbatoio DEF	65 l (17,17 gal)	

PRESTAZIONI SONORE

Livello di potenza sonora interna (ISO 6396)	936F/939F/942F	69 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395)	936F/939F/942F	105 dB(A)



DIMENSIONI	936F 936FN	939F 939FN	942F
Braccio	6.400 mm (21')		
Opzioni braccio di lavoro	3.200 mm (10'6") / 2.900 mm (9'6") / 2.600 mm (8'6")		
A Lunghezza di trasporto	11.300 mm (37'1")		11.597 mm (37'1")
B Altezza di trasporto - Parte superiore del braccio	3.800 mm (12'6")		
C Distanza cingoli	936F 939F 2.590 mm (8'6")	936FN 939FN 2.390 (7'10")	2.740 mm (8'6")
D Larghezza del sottocarro: pattini da 600 mm	936F 939F 3.190 mm (10'6")	936FN 939FN 2.990 (9'10")	3.400 mm (11'1")
E Lunghezza al centro dei rulli	4.140 mm (13'7")		
F Lunghezza cingolo	5.075 mm (16'8")		
G Larghezza pattino del cingolo	600 mm (24")		
H Raggio di rotazione della coda	3.593 mm (11'9")		
I Altezza da terra del contrappeso	1.250 mm (4'1")		
J Altezza complessiva della cabina	3.175 mm (10'5")		
Altezza complessiva della cabina con OPG	3.310 mm (10'10")		
Altezza complessiva della cabina, con luce di cortesia	3.310 mm (10'10")		
K Min. Altezza libera da terra	545 mm (1'9")		
L Larghezza complessiva della struttura superiore	3.163 mm (10'5") / 2.995 mm (9'9")		3.163 mm (10'5") / 2.995 mm (9'9")

DIMENSIONI DEL BRACCIO DI LAVORO

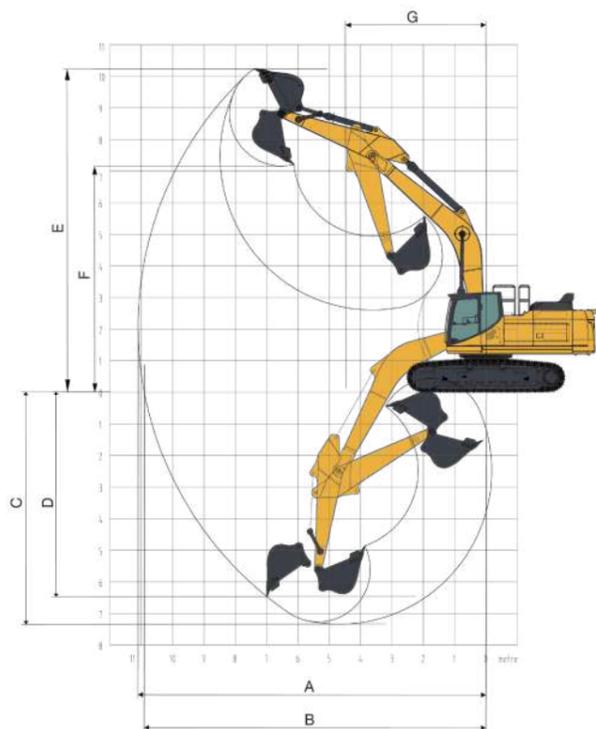
	936F 936FN	939F 939FN	942F
Braccio di lavoro	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
Lunghezza	4.384 mm (14'5")	4.166 mm (13'8")	3.818 mm (12'6")
Altezza	1.095 mm (3'7")	1.107 mm (3'8")	1.120 mm (3'8")
Larghezza	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")
Peso	2.189,5 kg (4.827 lbs)	2.157 kg (4.755 lbs)	2.046,5 kg (4.512 lbs)

Cilindro della benna, leveraggio e perno inclusi.

DIMENSIONI DEL BRACCIO

	936F 936FN	939F 939FN	942F
Braccio	6.400 mm (21')		
Lunghezza	6.640 mm (21'9")		
Altezza	1.684 mm (5'6")		
Larghezza	973 mm (3'2")		
Peso	3.535,5 kg (7.794 lbs)		

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



CAMPO DI LAVORO			
Lunghezza braccio	6.400 mm (21")		
Lunghezza braccio di lavoro	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
A. Max. Sbraccio di scavo	11.100 mm (36'5")	10.728 mm (35'2")	10.560 mm (34'8")
B. Max. Sbraccio di scavo al suolo	10.900 mm (35'9")	10.527 mm (34'6")	10.350 mm (33'11")
C. Max. Profondità di scavo	7.340 mm (24'1")	6.890 mm (22'7")	6.730 mm (22'1")
D. Max. Profondità di scavo della parete verticale	6.460 mm (21'2")	5.085 mm (16'8")	4.430 mm (14'6")
E. Max. Altezza di taglio	10.240 mm (33'7")	9.818 mm (32'3")	9.830 mm (32'3")
F. Max. Altezza di scarico	7.160 mm (23'6")	6.655 mm (21'10")	6.900 mm (22'8")
G. Min. Raggio di rotazione anteriore	4.465 mm (14'8")	4.385 mm (14'5")	4.700 mm (15'5")
Max. Profondità di scavo, 2,44 m (8') Livello	7.180 mm (23'7")	6.710 mm (22")	6.530 mm (21'5")
Sollevamento dal suolo	/		
Profondità sotto il suolo	/		
Forza di scavo della benna (ISO)	290 kN (65.195 lbf)		
Forza di scavo del braccio di lavoro (ISO)	196 kN (44.063 lbf)	227 kN (51.032 lbf)	243 kN (54.629 lbf)
Capacità benna	936F 936FN 1,8 m ³ (2,4 yd ³) 939F 939FN 2,0 m ³ (2,6 yd ³) 942F 2,1 m ³ (2,7 yd ³)		
Raggio della punta della benna	936F/936FN/939F/939FN 1.785 mm (5'10") 942F 1.839 mm (6'0")		

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 936F			
Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio da 6,4 m (21'), braccio di lavoro da 3,2 m (10'6"), benna da 1,8 m ³ (2,35 yd ³), contrappeso da 7.700 kg (16.976 lbs)		
600 mm (24")	38.800 kg (85.539 lbs)	69,7 kPa (10,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	39.200 kg (86.421 lbs)	60,4 kPa (8,8 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	39.600 kg (87.303 lbs)	53,4 kPa (7,7 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	40.000 kg (88.184 lbs)	47,9 kPa (6,9 psi)	3.190 mm (10'5")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 936FN			
Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio da 6,4 m (21'), braccio di lavoro da 3,2 m (10'6"), benna da 1,8 m ³ (2,35 yd ³), contrappeso da 7.700 kg (16.976 lbs)		
600 mm (24")	38.600 kg (85.098 lbs)	70,5 kPa (10,2 psi)	2.995 mm (9'10")
700 mm (28")	39.000 kg (85.980 lbs)	61,1 kPa (8,8 psi)	2.995 mm (9'10")
800 mm (32")	39.400 kg (86.862 lbs)	54 kPa (7,8 psi)	2.995 mm (9'10")
900 mm (35")	39.800 kg (87.744 lbs)	48,5 kPa (7,0 psi)	2.995 mm (9'10")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 939F			
Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio da 6,4 m (21'), braccio di lavoro da 3,2 m (10'6"), benna da 1,8 m ³ (2,35 yd ³), contrappeso da 8.500 kg (18.739 lbs)		
600 mm (24")	39.800 kg (87.744 lbs)	71,5 kPa (10,4 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	40.200 kg (88.626 lbs)	61,9 kPa (9,0 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	40.600 kg (89.508 lbs)	54,7 kPa (7,9 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	41.000 kg (90.390 lbs)	49,1 kPa (7,1 psi)	3.190 mm (10'5")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 939FN			
Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio da 6,4 m (21'), braccio di lavoro da 3,2 m (10'6"), benna da 1,8 m ³ (2,35 yd ³), contrappeso da 8.500 kg (18.739 lbs)		
600 mm (24")	39.600 kg (87.303 lbs)	72,3 kPa (10,5 psi)	2.995 mm (9'10")
700 mm (28")	40.000 kg (88.184 lbs)	62,6 kPa (9,1 psi)	2.995 mm (9'10")
800 mm (32")	40.400 kg (89.066 lbs)	55,3 kPa (8,0 psi)	2.995 mm (9'10")
900 mm (35")	40.800 kg (89.948 lbs)	49,6 kPa (7,2 psi)	2.995 mm (9'10")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 942F			
Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio da 6,4 m (21'), braccio di lavoro da 3,2 m (10'6"), benna da 2,1 m ³ (2,75 yd ³), contrappeso da 9.000 kg (19.842 lbs)		
600 mm (24")	42.800 kg (94.358 lbs)	76,3 kPa (11,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	43.200 kg (95.240 lbs)	66,0 kPa (9,6 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	43.600 kg (96.122 lbs)	58,3 kPa (8,5 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	44.000 kg (97.003 lbs)	52,3 kPa (7,6 psi)	3.190 mm (10'5")

GUIDA ALLA SCELTA DELLA BENNA 936F/936FN

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti pz.	Braccio da 6,4 m (21')		
					Braccio di lavoro da 3,2 m (10'5")	Braccio di lavoro da 2,9 mm (9'6")	Braccio di lavoro da 2,6 mm (8'6")
Tipo terra	/	/	/	/	/	/	/
Tipo generale	1,8 m³ (2,35 yd³)	1.540 mm (5'0")	1.667 kg (3.675 lbs)	5	B	C	D
Tipo roccia	/	/	/	/	/	/	/

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

Densità massima del materiale:

- A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 lb/yd³): Carbone, Caliche, Scisto
- B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 lb/yd³): Terra umida e argilla, calcare, arenaria
- C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 lb/yd³): Granito, sabbia umida, roccia ben sabbata
- D. 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³): Fango umido, minerale di ferro
- NA. Non applicabile

GUIDA ALLA SCELTA DELLA BENNA 939F/939FN/942F

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti pz.	Braccio da 6,4 m (21')		
					Braccio di lavoro da 3,2 m (10'5")	Braccio di lavoro da 2,9 mm (9'6")	Braccio di lavoro da 2,6 mm (8'6")
Tipo terra	/	/	/	/	/	/	/
Tipo generale	939F939FN 2,0 m³ (2,62 yd³) 942F 2,1 m³ (2,75 yd³)	1.605 mm (5'3")	1.736 kg (3.827 lbs)	5	B	C	D
Tipo roccia	/	/	/	/	/	/	/

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

Densità massima del materiale:

- A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 lb/yd³): Carbone, Caliche, Scisto
- B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 lb/yd³): Terra umida e argilla, calcare, arenaria
- C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 lb/yd³): Granito, sabbia umida, roccia ben sabbata
- D. 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³): Fango umido, minerale di ferro
- NA. Non applicabile

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

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

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



Valutazione parte anteriore (Cf)



Valutazione parte laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenere carichi superiori a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento sopra indicate.

2. I carichi nominali 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 al gancio di sollevamento della benna.

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

5. *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica piuttosto che dalla capacità di ribaltamento.

6. Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve conoscere bene le Istruzioni per l'uso e la manutenzione e deve attenersi sempre alle regole per il funzionamento in sicurezza dell'attrezzatura.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

936F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

- A: Raggio di carico
- B: Altezza punto di carico
- C: Classificazione della capacità di sollevamento
- Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
- Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: Nessuna
Contrappeso: 7.700 kg



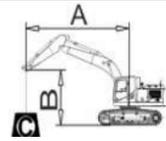
B (m/ft)		3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg							*8.170	6.832			*8.052	5.565	8,5
20'	lb							*18.012	15.061			*17.751	12.269	28,0'
4,5	kg					*9.921	9.196	*8.711	6.626	*8.103	5.001	*7.770	4.910	9,1
15'	lb					*21.871	20.273	*19.204	14.608	*17.863	11.025	*17.129	10.824	30,0'
3,0	kg			*15.350	12.859	*11.374	8.662	*9.449	6.359	8.297	4.891	7.894	4.655	9,3
10'	lb			*33.841	28.349	*25.076	19.095	*20.831	14.019	18.292	10.784	17.403	10.262	31,0
1,5	kg			*17.566	11.989	*12.641	8.197	*10.145	6.106	8.162	4.770	7.668	4.491	9,4
5'	lb			*38.727	26.431	*27.869	18.071	*22.365	13.462	17.995	10.517	16.906	9.901	31,0'
0	kg			*18.247	11.632	*13.353	7.906	10.421	5.927	8.072	4.689	7.836	4.562	9,2
0'	lb			*40.228	25.644	*29.438	17.429	22.975	13.067	17.796	10.338	17.275	10.057	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	11.584	*13.353	7.797	10.338	5.855			8.445	4.886	8,7
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	25.538	*29.438	17.190	22.792	12.908			18.619	10.773	29,0'
-3,0	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.727	*12.505	7.853	*9.673	5.921			*8.909	5.578	7,9
-10'	lb	*48.573	*48.573	*36.005	25.854	*27.569	17.312	*21.326	13.054			*19.641	12.297	26,0'
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.064	*10.284	8.103					*8.699	7.077	6,7
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	26.596	*22.673	17.864					*19.177	15.602	22,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



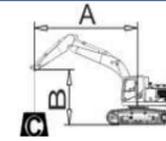
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.170	6.940			*8.052	5.658	8,5
20'	lb						*18.012	15.299			*17.751	12.473	28,0'
4,5	kg				*9.921	9.338	*8.711	6.734	*8.103	5.088	*7.770	4.995	9,1
15'	lb				*21.871	20.586	*19.204	14.846	*17.863	11.217	*17.129	11.013	30,0'
3,0	kg		*15.350	13.067	*11.374	8.804	*9.449	6.467	*8.377	4.978	8.018	4.739	9,3
10'	lb		*33.841	28.809	*25.076	19.409	*20.831	14.256	*18.467	10.975	17.678	10.447	31,0
1,5	kg		*17.566	12.198	*12.641	8.339	*10.145	6.214	8.292	4.857	7.791	4.573	9,4
5'	lb		*38.727	26.891	*27.869	18.385	*22.365	13.699	18.281	10.708	17.177	10.083	31,0'
0	kg		*18.247	11.841	*13.353	8.048	*10.575	6.035	8.202	4.776	7.962	4.646	9,2
0'	lb		*40.228	26.104	*29.438	17.743	*23.313	13.305	18.083	10.530	17.553	10.243	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	11.793	*13.353	7.939	10.504	5.963		8.581	4.977	8,7
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	25.999	*29.438	17.503	23.158	13.145		18.919	10.972	29,0'
-3,0	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.936	*12.505	7.995	*9.673	6.029		*8.909	5.679	7,9
-10'	lb	*48.573	*48.573	*36.005	26.314	*27.569	17.626	*21.326	13.291		*19.641	12.520	26,0'
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.272	*10.284	8.245				*8.699	7.201	6,7
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	27.056	*22.673	18.177				*19.177	15.875	22,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



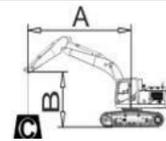
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.501	6.777			*8.407	5.853	8,2
20'	lb						*18.740	14.940			*18.534	12.904	27,0'
4,5	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.103	*8.982	6.581		*8.419	5.147	8,8
15'	lb			*28.464	*28.464	22.686	20.070	*19.802	14.508		*18.561	11.348	29,0'
3,0	kg		*15.911	12.609	*11.677	8.568	*9.664	6.319	8.275	4.872	8.137	4.791	9,1
10'	lb		*35.077	27.797	*25.743	18.889	*21.306	13.931	18.243	10.740	17.939	10.563	30,0'
1,5	kg		*17.828	11.811	*12.833	8.121	*10.290	6.077	8.159	4.767	8.032	4.696	9,1
5'	lb		*39.304	26.040	*28.292	17.903	*22.685	13.398	17.987	10.510	17.708	10.354	30,0'
0	kg		*18.167	11.546	*13.403	7.860	10.408	5.916			8.217	4.775	8,9
0'	lb		*40.052	25.454	*29.548	17.329	22.947	13.042			18.115	10.527	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	11.557	*13.246	7.786	10.355	5.869		8.890	5.132	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	25.479	*29.203	17.165	22.829	12.940		19.599	11.315	28,0'
-3,0	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.747	*12.199	7.881				*9.285	5.987	7,5
-10'	lb	*45.612	*45.612	*34.823	25.898	*26.895	17.374				*20.471	13.199	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.145	*9.507	8.206				*8.760	7.740	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	26.776	*20.960	18.092				*19.313	17.064	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



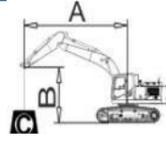
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.501	6.885			*8.407	5.950	8,2
20'	lb						*18.740	15.178			*18.534	13.118	27,0'
4,5	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.246	*8.982	6.688		*8.419	5.236	8,8
15'	lb			*28.464	*28.464	22.686	20.383	*19.802	14.745		*18.561	11.544	29,0'
3,0	kg		*15.911	12.817	*11.677	8.710	*9.664	6.427	8.405	4.959	8.265	4.877	9,1
10'	lb		*35.077	28.258	*25.743	19.203	*21.306	14.169	18.530	10.932	18.222	10.752	30,0'
1,5	kg		*17.828	12.020	*12.833	8.263	*10.290	6.185	8.289	4.854	8.160	4.782	9,1
5'	lb		*39.304	26.500	*28.292	18.217	*22.685	13.636	18.274	10.702	17.990	10.543	30,0'
0	kg		*18.167	11.754	*13.403	8.002	10.574	6.024			8.349	4.863	8,9
0'	lb		*40.052	25.914	*29.548	17.642	23.313	13.280			18.406	10.721	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	11.766	*13.246	7.928	*10.454	5.977		9.032	5.226	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	25.940	*29.203	17.478	*23.048	13.178		19.913	11.522	28,0'
-3,0	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.956	*12.199	8.023				*9.285	6.095	7,5
-10'	lb	*45.612	*45.612	*34.823	26.358	*26.895	17.688				*20.471	13.437	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.354	*9.507	8.348				*8.760	7.874	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.236	*20.960	18.405				*19.313	17.359	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



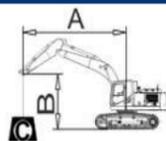
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)		
6,0	kg						*9.545	9.480	*8.842	6.721	*8.789	6.168	7,9
20'	lb						*21.042	20.900	*19.494	14.817	*19.377	13.598	26,0'
4,5	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.013	*9.249	6.539	*8.775	5.404	8,5	
15'	lb			*29.835	*29.835	*23.465	19.871	*20.391	14.416	*19.347	11.915	28,0'	
3,0	kg		*16.443	12.340	*11.956	8.476	*9.869	6.284	8.541	5.020	8,8		
10'	lb		*36.252	27.205	*26.359	18.686	*21.758	13.855	18.830	11.067	29,0'		
1,5	kg		*18.007	11.634	*12.995	8.047	*10.420	6.054	8.427	4.917	8,8		
5'	lb		*39.699	25.649	*28.650	17.740	*22.973	13.347	18.578	10.840	29,0'		
0	kg		*17.988	11.468	*13.419	7.818	10.404	5.912	8.632	5.004	8,6		
0'	lb		*39.656	25.283	*29.585	17.236	22.937	13.034	19.030	11.033	28,0'		
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	11.537	*13.103	7.780	*10.338	5.896	*9.336	5.400	8,1	
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	25.434	*28.888	17.153	*22.792	12.999	*20.582	11.905	27,0'	
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.775	*11.840	7.920			*9.429	6.354	7,2	
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	25.958	*26.104	17.461			*20.787	14.009	24,0'	
-4,5	kg			*11.732	*11.732					*8.979	8.702	5,8	
-15'	lb			*25.865	*25.865					*19.796	19.185	19,0'	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



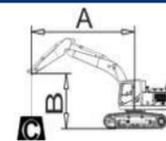
B (m/ft)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)	
6,0	kg				*9.545	*9.545	*8.842	6.829	*8.789	6.269	7,9	
20'	lb				*21.042	*21.042	*19.494	15.055	*19.377	13.821	26,0'	
4,5	kg		*13.533	*13.533	*10.644	9.156	*9.249	6.647	*8.775	5.497	8,5	
15'	lb		*29.835	*29.835	*23.465	20.185	*20.391	14.654	*19.347	12.119	28,0'	
3,0	kg		*16.443	12.549	*11.956	8.618	*9.869	6.392	8.675	5.109	8,8	
10'	lb		*36.252	27.665	*26.359	18.999	*21.758	14.092	19.126	11.263	29,0'	
1,5	kg		*18.007	11.843	*12.995	8.189	*10.420	6.162	8.561	5.006	8,8	
5'	lb		*39.699	26.109	*28.650	18.054	*22.973	13.585	18.873	11.037	29,0'	
0	kg		*17.988	11.677	*13.419	7.960	10.570	6.020	8.770	5.096	8,6	
0'	lb		*39.656	25.743	*29.585	17.550	23.303	13.272	19.335	11.235	28,0'	
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	11.746	*13.103	7.922	*10.338	6.004	*9.336	5.498	8,1
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	25.894	*28.888	17.466	*22.792	13.236	*20.582	12.122	27,0'
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.983	*11.840	8.063		*9.429	6.468	7,2	
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	26.419	*26.104	17.775		*20.787	14.259	24,0'	
-4,5	kg			*11.732	*11.732				*8.979	8.851	5,8	
-15'	lb			*25.865	*25.865				*19.796	19.512	19,0'	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



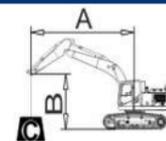
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.170	7.101			*8.052	5.797	8,5
20'	lb						*18.012	15.656			*17.751	12.780	28,0'
4,5	kg				*9.921	9.551	*8.711	6.896	*8.103	5.218	*7.770	5.124	9,1
15'	lb				*21.871	21.057	*19.204	15.202	*17.863	11.504	*17.129	11.296	30,0'
3,0	kg		*15.350	13.381	*11.374	9.017	*9.449	6.628	*8.377	5.109	8.205	4.864	9,3
10'	lb		*33.841	29.499	*25.076	19.879	*20.831	14.613	*18.467	11.262	18.090	10.723	31,0
1,5	kg		*17.566	12.511	*12.641	8.552	*10.145	6.376	8.487	4.987	7.976	4.697	9,4
5'	lb		*38.727	27.582	*27.869	18.855	*22.365	14.056	18.711	10.995	17.583	10.356	31,0'
0	kg		*18.247	12.154	*13.353	8.261	*10.575	6.197	8.397	4.906	8.152	4.773	9,2
0'	lb		*40.228	26.794	*29.438	18.213	*23.313	13.661	18.513	10.817	17.972	10.523	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	12.106	*13.353	8.153	*10.532	6.124		*8.768	5.112	8,7
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	26.689	*29.438	17.974	*23.220	13.502		*19.331	11.271	29,0'
-3,0	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.249	*12.505	8.208	*9.673	6.191		*8.909	5.831	7,9
-10'	lb	*48.573	*48.573	*36.005	27.004	*27.569	18.096	*21.326	13.648		*19.641	12.855	26,0'
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.586	*10.284	8.458				*8.699	7.386	6,7
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	27.746	*22.673	18.647				*19.177	16.284	22,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



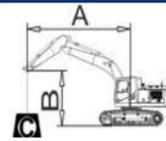
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0	kg						*8.170	7.209			*8.052	5.890	8,5
20'	lb						*18.012	15.893			*17.751	12.985	28,0'
4,5	kg				*9.921	9.693	*8.711	7.004	*8.103	5.305	*7.770	5.210	9,1
15'	lb				*21.871	21.370	*19.204	15.440	*17.863	11.695	*17.129	11.485	30,0'
3,0	kg		*15.350	13.589	*11.374	9.159	*9.449	6.736	*8.377	5.195	*8.231	4.947	9,3
10'	lb		*33.841	29.959	*25.076	20.193	*20.831	14.851	*18.467	11.454	*18.146	10.907	31,0
1,5	kg		*17.566	12.720	*12.641	8.695	*10.145	6.483	8.617	5.074	8.099	4.780	9,4
5'	lb		*38.727	28.042	*27.869	19.168	*22.365	14.294	18.998	11.187	17.855	10.538	31,0'
0	kg		*18.247	12.362	*13.353	8.403	*10.575	6.304	8.528	4.993	8.278	4.858	9,2
0'	lb		*40.228	27.255	*29.438	18.526	*23.313	13.899	18.800	11.008	18.250	10.710	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	12.315	*13.353	8.295	*10.532	6.232		*8.768	5.203	8,7
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	27.149	*29.438	18.287	*23.220	13.739		*19.331	11.470	29,0'
-3,0	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.458	*12.505	8.350	*9.673	6.298		*8.909	5.932	7,9
-10'	lb	*48.573	*48.573	*36.005	27.465	*27.569	18.410	*21.326	13.886		*19.641	13.079	26,0'
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.794	*10.284	8.600				*8.699	7.510	6,7
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	28.207	*22.673	18.961				*19.177	16.557	22,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



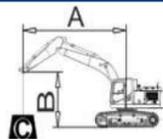
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.501	7.046			*8.407	6.096	8,2
20'	lb						*18.740	15.535			*18.534	13.438	27,0'
4,5	kg				*12.911	12.911	*10.290	9.459	*8.982	6.850	*8.419	5.370	8,8
15'	lb				*28.464	28.464	22.686	20.853	*19.802	15.102	*18.561	11.839	29,0'
3,0	kg		*15.911	13.131	*11.677	8.923	*9.664	6.589	*8.565	5.089	8.458	5.005	9,1
10'	lb		*35.077	28.948	*25.743	19.673	*21.306	14.525	*18.883	11.219	18.646	11.035	30,0'
1,5	kg		*17.828	12.333	*12.833	8.476	*10.290	6.347	8.484	4.984	8.353	4.911	9,1
5'	lb		*39.304	27.190	*28.292	18.687	*22.685	13.992	18.704	10.989	18.414	10.826	30,0'
0	kg		*18.167	12.068	*13.403	8.216	*10.628	6.185			8.547	4.995	8,9
0'	lb		*40.052	26.604	*29.548	18.112	*23.430	13.637			18.843	11.011	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	12.079	*13.246	8.141	*10.454	6.139		*9.050	5.368	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	26.630	*29.203	17.948	*23.048	13.534		*19.951	11.834	28,0'
-3,0	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.269	*12.199	8.236				*9.285	6.257	7,5
-10'	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.049	*26.895	18.158				*20.471	13.794	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.667	*9.507	8.562				*8.760	8.074	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.926	*20.960	18.875				*19.313	17.801	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



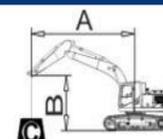
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
													A (m/ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0	kg						*8.501	7.154			*8.407	6.192	8,2
20'	lb						*18.740	15.772			*18.534	13.652	27,0'
4,5	kg		*12.911	*12.911	*10.290	9.601	*8.982	6.958			*8.419	5.459	8,8
15'	lb		*28.464	*28.464	22.686	21.167	*19.802	15.339			*18.561	12.036	29,0'
3,0	kg		*15.911	13.339	*11.677	9.066	*9.664	6.696	*8.565	5.176	*8.515	5.091	9,1
10'	lb		*35.077	29.408	*25.743	19.986	*21.306	14.763	*18.883	11.410	*18.773	11.224	30,0'
1,5	kg		*17.828	12.542	*12.833	8.618	*10.290	6.455	8.614	5.071	8.481	4.996	9,1
5'	lb		*39.304	27.650	*28.292	19.000	*22.685	14.230	18.991	11.180	18.697	11.015	30,0'
0	kg		*18.167	12.276	*13.403	8.358	*10.628	6.293			8.679	5.083	8,9
0'	lb		*40.052	27.065	*29.548	18.426	*23.430	13.874			19.134	11.205	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	12.288	*13.246	8.283	*10.454	6.247		*9.050	5.462	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	27.090	*29.203	18.262	*23.048	13.772		*19.951	12.041	28,0'
-3,0	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.478	*12.199	8.378				*9.285	6.365	7,5
-10'	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.509	*26.895	18.471				*20.471	14.031	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	8.704				*8.760	8.208	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	*27.984	*20.960	19.189				*19.313	18.095	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



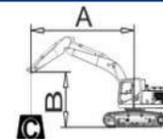
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO			
											A (m/ft)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0	kg				*9.545	*9.545	*8.842	6.991	*8.789	6.421	7,9	
20'	lb				*21.042	*21.042	*19.494	15.412	*19.377	14.156	26,0'	
4,5	kg		*13.533	*13.533	*10.644	9.369	*9.249	6.809	*8.775	5.637	8,5	
15'	lb		*29.835	*29.835	*23.465	20.655	*20.391	15.010	*19.347	12.427	28,0'	
3,0	kg		*16.443	12.862	*11.956	8.831	*9.869	6.554	*8.865	5.243	8,8	
10'	lb		*36.252	28.356	*26.359	19.469	*21.758	14.449	*19.545	11.558	29,0'	
1,5	kg		*18.007	12.156	*12.995	8.402	*10.420	6.324	8.762	5.140	8,8	
5'	lb		*39.699	26.800	*28.650	18.524	*22.973	13.941	19.316	11.332	29,0'	
0	kg		*17.988	11.990	*13.419	8.174	*10.661	6.182	8.977	5.233	8,6	
0'	lb		*39.656	26.433	*29.585	18.020	*23.504	13.628	19.791	11.538	28,0'	
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	12.059	*13.103	8.136	*10.338	6.166	*9.336	5.646	8,1
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	26.585	*28.888	17.936	*22.792	13.593	*20.582	12.447	27,0'
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.296	*11.840	8.276			*9.429	6.638	7,2
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.109	*26.104	18.245			*20.787	14.634	24,0'
-4,5	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
-15'	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



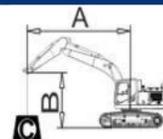
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO				
											A (m/ft)		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
6,0	kg						*9.545	*9.545	*8.842	7.098	*8.789	6.522	7,9
20'	lb						*21.042	*21.042	*19.494	15.649	*19.377	14.380	26,0'
4,5	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.511	*9.249	6.916	*8.775	5.729	8,5	
15'	lb			*29.835	*29.835	*23.465	20.968	*20.391	15.248	*19.347	12.631	28,0'	
3,0	kg			*16.443	13.071	*11.956	8.973	*9.869	6.662	*8.865	5.332	8,8	
10'	lb			*36.252	28.816	*26.359	19.783	*21.758	14.687	*19.545	11.755	29,0'	
1,5	kg			*18.007	12.365	*12.995	8.544	*10.420	6.432	8.895	5.229	8,8	
5'	lb			*39.699	27.260	*28.650	18.837	*22.973	14.179	19.611	11.528	29,0'	
0	kg			*17.988	12.199	*13.419	8.316	*10.661	6.289	9.115	5.325	8,6	
0'	lb			*39.656	26.894	*29.585	18.334	*23.504	13.866	20.095	11.740	28,0'	
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	12.267	*13.103	8.278	*10.338	6.273	*9.336	5.744	8,1	
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	27.045	*28.888	18.250	*22.792	13.831	*20.582	12.664	27,0'	
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.505	*11.840	8.418			*9.429	6.751	7,2	
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.569	*26.104	18.559			*20.787	14.883	24,0'	
-4,5	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8	
-15'	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0'	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
942F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 9.000 kg



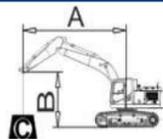
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO				
													A (m/ft)		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
6,0	kg						*11.219	8.837			*8.209	7.276	8,5		
20'	lb						*24.733	19.483			*18.099	16.041	28,0'		
4,5	kg						*13.587	11.889	*11.992	8.629	*8.852	6.594	*7.770	6.481	9,1
15'	lb						*29.955	26.212	*26.438	19.024	*19.514	14.538	*17.129	14.289	30,0'
3,0	kg			*21.079	16.931	*15.653	11.347	*13.043	8.359	10.126	6.484	*9.031	6.185	9,3	
10'	lb			*46.471	37.327	*34.508	25.015	*28.756	18.428	22.325	14.294	*19.910	13.635	31,0	
1,5	kg			*24.220	16.041	*17.451	10.874	12.989	8.103	9.990	6.361	*8.696	6.000	9,4	
5'	lb			*53.395	35.363	*38.473	23.974	28.637	17.864	22.025	14.024	*19.172	13.228	31,0'	
0	kg			*25.207	15.675	17.839	10.579	12.783	7.922	9.900	6.280	*9.312	6.110	9,2	
0'	lb			*55.572	34.557	39.328	23.322	28.181	17.464	21.825	13.844	*20.529	13.470	30,0'	
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*24.606	15.626	17.707	10.468	12.699	7.848			10.359	6.544	8,7	
-5'	lb	*35.241	*35.241	*54.248	34.449	39.038	23.079	27.997	17.303			22.839	14.427	29,0'	
-3,0	kg	*25.094	*25.094	*22.671	15.772	*17.373	10.525	12.776	7.916			11.908	7.446	7,9	
-10'	lb	*55.322	*55.322	*49.981	34.772	*38.300	23.203	28.166	17.451			26.254	16.416	26,0'	
-4,5	kg	*24.883	*24.883	*18.942	16.117	*14.390	10.779					*12.209	9.387	6,7	
-15'	lb	*54.857	*54.857	*41.761	35.532	*31.725	23.763					*26.915	20.695	22,0'	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
942F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 9.000 kg



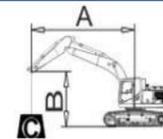
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*11.219	8.966			*8.209	7.386	8,5
20'	lb						*24.733	19.766			*18.099	16.284	28,0'
4,5	kg				*13.587	12.059	*11.992	8.758	*8.852	6.698	*7.770	6.583	9,1
15'	lb				*29.955	26.587	*26.438	19.308	*19.514	14.766	*17.129	14.514	30,0'
3,0	kg		*21.079	17.183	*15.653	11.517	*13.043	8.487	10.274	6.587	*9.031	6.284	9,3
10'	lb		*46.471	37.881	*34.508	25.390	*28.756	18.711	22.650	14.522	*19.910	13.854	31,0
1,5	kg		*24.220	16.292	*17.451	11.045	13.178	8.231	10.138	6.465	*8.696	6.098	9,4
5'	lb		*53.395	35.918	*38.473	24.349	29.053	18.147	22.350	14.252	*19.172	13.444	31,0'
0	kg		*25.207	15.926	18.101	10.749	12.971	8.050	10.047	6.383	*9.312	6.211	9,2
0'	lb		*55.572	35.112	39.905	23.697	28.597	17.747	22.150	14.072	*20.529	13.692	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*24.606	15.877	17.969	10.638	12.888	7.977		10.514	6.651	8,7
-5'	lb	*35.241	*35.241	*54.248	35.004	39.615	23.454	28.413	17.586		23.179	14.664	29,0'
-3,0	kg	*25.094	*25.094	*22.671	16.024	*17.373	10.695	12.964	8.044		12.084	7.567	7,9
-10'	lb	*55.322	*55.322	*49.981	35.327	*38.300	23.578	28.582	17.734		26.641	16.682	26,0'
-4,5	kg	*24.883	*24.883	*18.942	16.369	*14.390	10.949				*12.209	9.535	6,7
-15'	lb	*54.857	*54.857	*41.761	36.087	*31.725	24.138				*26.915	21.021	22,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
942F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 9.000 kg



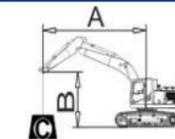
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*11.667	8.782			*9.160	7.643	8,2
20'	lb						*25.722	19.361			*20.195	16.849	27,0'
4,5	kg		*17.614	*17.614	*14.098	11.796	*12.360	8.583			*8.901	6.785	8,8
15'	lb		*38.832	*38.832	*31.082	26.005	*27.250	18.922			*19.623	14.958	29,0'
3,0	kg		*21.883	16.675	*16.077	11.251	13.235	8.318	10.104	6.464	*9.047	6.362	9,1
10'	lb		*48.243	36.762	*35.443	24.805	29.179	18.339	22.276	14.250	*19.945	14.026	30,0'
1,5	kg		*23.165	15.859	*17.725	10.797	12.956	8.074	9.987	6.358	9.833	6.266	9,1
5'	lb		*51.070	34.962	*39.077	23.803	28.563	17.799	22.018	14.018	21.678	13.815	30,0'
0	kg		*24.900	15.587	17.784	10.532	12.770	7.910			10.073	6.387	8,9
0'	lb		*54.896	34.363	39.206	23.220	28.153	17.439			22.206	14.081	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*24.193	15.598	17.693	10.457	12.716	7.863		10.899	6.863	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*53.337	34.389	39.007	23.053	28.034	17.336		24.029	15.130	28,0'
-3,0	kg	*27.105	*27.105	*21.965	15.793	*16.964	10.553				12.852	7.982	7,5
-10'	lb	*59.756	*59.756	*48.424	34.818	*37.398	23.266				28.334	17.598	25,0'
-4,5	kg	*22.810	*22.810	*17.795	16.201	*13.341	10.884				*12.313	10.248	6,3
-15'	lb	*50.286	*50.286	*39.230	35.716	*29.413	23.995				*27.145	22.592	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
942F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 9.000 kg



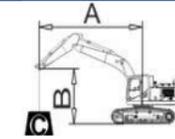
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*11.667	8.910			*9.160	7.758	8,2
20'	lb						*25.722	19.644			*20.195	17.103	27,0'
4,5	kg		*17.614	*17.614	*14.098	11.966	*12.360	8.712			*8.901	6.891	8,8
15'	lb		*38.832	*38.832	*31.082	26.380	*27.250	19.206			*19.623	15.192	29,0'
3,0	kg		*21.883	16.927	*16.077	11.422	*13.337	8.447	10.252	6.567	*9.047	6.464	9,1
10'	lb		*48.243	37.317	*35.443	25.180	*29.403	18.622	22.601	14.478	*19.945	14.250	30,0'
1,5	kg		*23.165	16.110	*17.725	10.967	13.145	8.202	10.135	6.462	9.978	6.368	9,1
5'	lb		*51.070	35.517	*39.077	24.178	28.979	18.083	22.343	14.245	21.999	14.039	30,0'
0	kg		*24.900	15.838	18.045	10.702	12.958	8.039			10.222	6.492	8,9
0'	lb		*54.896	34.917	39.783	23.594	28.569	17.723			22.536	14.312	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*24.193	15.850	17.955	10.627	12.905	7.992		11.061	6.975	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*53.337	34.943	39.584	23.428	28.450	17.619		24.385	15.377	28,0'
-3,0	kg	*27.105	*27.105	*21.965	16.045	*16.964	10.723				*12.943	8.111	7,5
-10'	lb	*59.756	*59.756	*48.424	35.372	*37.398	23.641				*28.534	17.881	25,0'
-4,5	kg	*22.810	*22.810	*17.795	16.452	*13.341	11.054				*12.313	10.407	6,3
-15'	lb	*50.286	*50.286	*39.230	36.271	*29.413	24.370				*27.145	22.944	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
942F con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 9.000 kg



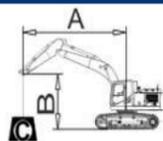
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)		
6,0	kg						*13.005	12.178	*12.131	8.725	*10.319	8.043	7,9
20'	lb						*28.672	26.849	*26.745	19.236	*22.748	17.732	26,0'
4,5	kg		*18.495	17.685	*14.587	11.704	*12.722	8.541	*10.334	7.114	*8.901	6.785	8,8
15'	lb		*40.774	38.989	*32.160	25.803	*28.048	18.830	*22.783	15.683	*19.623	14.958	29,0'
3,0	kg		*22.656	16.400	*16.470	11.158	13.195	8.283	10.427	6.656	*9.047	6.362	9,1
10'	lb		*49.947	36.156	*36.310	24.599	29.090	18.262	22.989	14.675	*19.945	14.026	30,0'
1,5	kg		*19.538	15.677	*17.960	10.722	12.929	8.050	10.312	6.552	9.978	6.368	9,1
5'	lb		*43.075	34.563	*39.594	23.638	28.504	17.748	22.734	14.446	21.999	14.039	30,0'
0	kg		*24.065	15.507	17.733	10.490	12.765	7.906			10.577	6.686	8,6
0'	lb		*53.055	34.188	39.094	23.126	28.143	17.431	23.319	14.740	23.319	14.740	28,0'
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*23.677	15.577	17.687	10.451	12.747	7.890	11.494	7.211	6.863	8,4
-5'	lb	*37.059	*37.059	*52.198	34.342	38.992	23.041	28.102	17.395	25.340	15.897	14.958	27,0'
-3,0	kg	*26.925	*26.925	*21.171	15.821	*16.482	10.593				*13.143	8.457	7,2
-10'	lb	*59.360	*59.360	*46.674	34.879	*36.337	23.354				*28.976	18.645	24,0'
-4,5	kg			*16.509	16.304						*12.643	11.509	5,8
-15'	lb			*36.396	35.944						*27.872	25.373	19,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
942F con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 9.000 kg



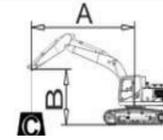
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)	
6,0	kg				*13.005	12.349	*12.131	8.854	*10.319	8.164	7,9	
20'	lb				*28.672	27.224	*26.745	19.519	*22.748	17.998	26,0'	
4,5	kg		*18.495	17.937	*14.587	11.874	*12.722	8.669	*10.334	7.224	8,5	
15'	lb		*40.774	39.544	*32.160	26.178	*28.048	19.113	*22.783	15.927	28,0'	
3,0	kg		*22.656	16.652	*16.470	11.328	13.384	8.412	10.579	6.762	8,8	
10'	lb		*49.947	36.710	*36.310	24.974	29.506	18.545	23.323	14.908	29,0'	
1,5	kg		*19.538	15.929	*17.960	10.892	13.118	8.179	10.464	6.658	8,8	
5'	lb		*43.075	35.117	*39.594	24.013	28.920	18.031	23.069	14.679	29,0'	
0	kg		*24.065	15.759	17.994	10.660	12.954	8.035	10.734	6.795	8,6	
0'	lb		*53.055	34.742	39.671	23.501	28.559	17.714	23.664	14.980	28,0'	
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*23.677	15.829	17.948	10.621	12.936	8.019	11.664	7.328	8,1
-5'	lb	*37.059	*37.059	*52.198	34.897	39.569	23.416	28.518	17.678	25.714	16.155	27,0'
-3,0	kg	*26.925	*26.925	*21.171	16.073	*16.482	10.763		*13.143	8.592	7,2	
-10'	lb	*59.360	*59.360	*46.674	35.434	*36.337	23.729		*28.976	18.943	24,0'	
-4,5	kg			*16.509	*16.509				*12.643	11.687	5,8	
-15'	lb			*36.396	*36.396				*27.872	25.765	19,0'	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936FN con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



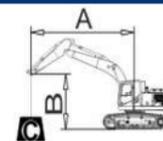
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.170	6.267			*8.052	5.095	8,5
20'	lb						*18.012	13.817			*17.751	11.233	28,0'
4,5	kg				*9.921	8.406	*8.711	6.065	*8.103	4.569	*7.770	4.484	9,1
15'	lb				*21.871	18.532	*19.204	13.371	*17.863	10.072	*17.129	9.885	30,0'
3,0	kg		*15.350	11.600	*11.374	7.883	*9.449	5.802	8.232	4.460	7.831	4.243	9,3
10'	lb		*33.841	25.573	*25.076	17.379	*20.831	12.791	18.148	9.833	17.265	9.354	31,0
1,5	kg		*17.566	10.756	*12.641	7.428	*10.145	5.553	8.097	4.341	7.607	4.086	9,4
5'	lb		*38.727	23.713	*27.869	16.376	*22.365	12.243	17.851	9.570	16.770	9.008	31,0'
0	kg		*18.247	10.410	*13.353	7.143	10.338	5.377	8.007	4.261	7.772	4.145	9,2
0'	lb		*40.228	22.950	*29.438	15.747	22.792	11.854	17.653	9.394	17.135	9.139	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	10.363	*13.353	7.037	10.255	5.306		8.377	4.438	8,7
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	22.848	*29.438	15.513	22.609	11.697		18.469	9.785	29,0'
-3,0	kg	*22.032	19.939	*16.332	10.502	*12.505	7.091	*9.673	5.371		*8.909	5.066	7,9
-10'	lb	*48.573	43.959	*36.005	23.154	*27.569	15.633	*21.326	11.841		*19.641	11.168	26,0'
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	10.829	*10.284	7.336				*8.699	6.426	6,7
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	23.873	*22.673	16.173				*19.177	14.167	22,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936FN con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



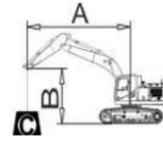
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)	
6,0	kg						*8.170	6.369			*8.052	5.183	8,5	
20'	lb						*18.012	14.041			*17.751	11.426	28,0'	
4,5	kg					*9.921	8.539	*8.711	6.166	*8.103	4.650	*7.770	4.565	9,1
15'	lb					*21.871	18.825	*19.204	13.595	*17.863	10.252	*17.129	10.063	30,0'
3,0	kg		*15.350	11.793	*11.374	8.016	*9.449	5.903	8.362	4.542	7.956	4.322	9,3	
10'	lb		*33.841	25.999	*25.076	17.672	*20.831	13.014	18.435	10.014	17.540	9.527	31,0	
1,5	kg		*17.566	10.950	*12.641	7.561	*10.145	5.655	8.227	4.423	7.730	4.164	9,4	
5'	lb		*38.727	24.140	*27.869	16.669	*22.365	12.466	18.138	9.750	17.041	9.179	31,0'	
0	kg		*18.247	10.603	*13.353	7.276	10.504	5.478	8.137	4.343	7.899	4.225	9,2	
0'	lb		*40.228	23.376	*29.438	16.040	23.158	12.078	17.940	9.574	17.414	9.315	30,0'	
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	10.557	*13.353	7.170	10.421	5.407		8.513	4.523	8,7	
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	23.274	*29.438	15.806	22.975	11.921		18.769	9.972	29,0'	
-3,0	kg	*22.032	20.293	*16.332	10.696	*12.505	7.224	*9.673	5.472		*8.909	5.161	7,9	
-10'	lb	*48.573	44.739	*36.005	23.580	*27.569	15.926	*21.326	12.065		*19.641	11.378	26,0'	
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	11.022	*10.284	7.469				*8.699	6.542	6,7	
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	24.299	*22.673	16.466				*19.177	14.423	22,0'	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936FN con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



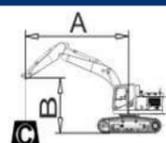
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.501	6.213			*8.407	5.359	8,2
20'	lb						*18.740	13.698			*18.534	11.815	27,0'
4,5	kg				*12.911	12.547	*10.290	8.316	*8.982	6.020	*8.419	4.702	8,8
15'	lb				*28.464	27.661	22.686	18.333	*19.802	13.272	*18.561	10.365	29,0'
3,0	kg		*15.911	11.357	*11.677	7.791	*9.664	5.763	8.210	4.441	8.073	4.367	9,1
10'	lb		*35.077	25.038	*25.743	17.177	*21.306	12.705	18.100	9.791	17.798	9.627	30,0'
1,5	kg		*17.828	10.584	*12.833	7.353	*10.290	5.525	8.094	4.338	7.968	4.273	9,1
5'	lb		*39.304	23.334	*28.292	16.211	*22.685	12.180	17.844	9.563	17.566	9.421	30,0'
0	kg		*18.167	10.326	*13.403	7.098	10.325	5.366			8.151	4.340	8,9
0'	lb		*40.052	22.766	*29.548	15.649	22.764	11.830			17.970	9.567	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	10.338	*13.246	7.025	10.272	5.320		8.819	4.662	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	22.790	*29.203	15.488	22.646	11.729		19.442	10.278	28,0'
-3,0	kg	*20.689	20.009	*15.796	10.522	*12.199	7.118				*9.285	5.436	7,5
-10'	lb	*45.612	44.111	*34.823	23.197	*26.895	15.693				*20.471	11.985	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	10.908	*9.507	7.437				*8.760	7.025	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	24.048	*20.960	16.396				*19.313	15.488	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936FN con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



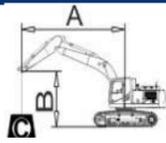
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)
6,0	kg						*8.501	6.315			*8.407	5.451	8,2
20'	lb						*18.740	13.921			*18.534	12.016	27,0'
4,5	kg		*12.911	12.740	*10.290	8.449	*8.982	6.121			*8.419	4.786	8,8
15'	lb		*28.464	28.088	22.686	18.626	*19.802	13.495			*18.561	10.550	29,0'
3,0	kg		*15.911	11.550	*11.677	7.924	*9.664	5.864	8.340	4.523	8.201	4.448	9,1
10'	lb		*35.077	25.464	*25.743	17.470	*21.306	12.928	18.387	9.971	18.081	9.805	30,0'
1,5	kg		*17.828	10.777	*12.833	7.486	*10.290	5.626	8.224	4.420	8.096	4.354	9,1
5'	lb		*39.304	23.760	*28.292	16.504	*22.685	12.404	18.131	9.744	17.849	9.599	30,0'
0	kg		*18.167	10.520	*13.403	7.231	10.491	5.467			8.283	4.423	8,9
0'	lb		*40.052	23.192	*29.548	15.942	23.130	12.054			18.261	9.750	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	10.531	*13.246	7.158	10.438	5.422		8.961	4.751	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	23.217	*29.203	15.781	23.012	11.953		19.756	10.473	28,0'
-3,0	kg	*20.689	20.363	*15.796	10.715	*12.199	7.251				*9.285	5.537	7,5
-10'	lb	*45.612	44.892	*34.823	23.623	*26.895	15.986				*20.471	12.208	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	11.101	*9.507	7.570				*8.760	7.150	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	24.474	*20.960	16.689				*19.313	15.764	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936FN con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



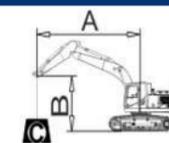
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)	
6,0	kg				*9.545	8.684	*8.842	6.158	*8.789	5.647	7,9	
20'	lb				*21.042	19.146	*19.494	13.577	*19.377	12.450	26,0'	
4,5	kg		*13.533	12.314	*10.644	8.227	*9.249	5.979	*8.775	4.937	8,5	
15'	lb		*29.835	27.147	*23.465	18.138	*20.391	13.182	*19.347	10.884	28,0'	
3,0	kg		*16.443	11.097	*11.956	7.701	*9.869	5.729	8.474	4.576	8,8	
10'	lb		*36.252	24.464	*26.359	16.977	*21.758	12.630	18.683	10.088	29,0'	
1,5	kg		*18.007	10.412	*12.995	7.281	*10.420	5.502	8.360	4.474	8,8	
5'	lb		*39.699	22.955	*28.650	16.052	*22.973	12.130	18.430	9.864	29,0'	
0	kg		*17.988	10.251	*13.419	7.057	10.321	5.362	8.563	4.549	8,6	
0'	lb		*39.656	22.600	*29.585	15.558	22.754	11.822	18.878	10.028	28,0'	
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	10.318	*13.103	7.020	10.303	5.346	9.304	4.905	8,1
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	22.747	*28.888	15.476	22.713	11.787	20.513	10.815	27,0'
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	10.548	*11.840	7.157			*9.429	5.770	7,2
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	23.255	*26.104	15.779			*20.787	12.720	24,0'
-4,5	kg		*11.732	11.006						*8.979	7.889	5,8
-15'	lb		*25.865	24.264						*19.796	17.392	19,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
936FN con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 7.700 kg



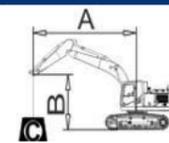
B (m/ft)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)	
6,0	kg				*9.545	8.817	*8.842	6.260	*8.789	5.742	7,9	
20'	lb				*21.042	19.439	*19.494	13.800	*19.377	12.660	26,0'	
4,5	kg		*13.533	12.507	*10.644	8.360	*9.249	6.081	*8.775	5.024	8,5	
15'	lb		*29.835	27.573	*23.465	18.432	*20.391	13.405	*19.347	11.077	28,0'	
3,0	kg		*16.443	11.290	*11.956	7.834	*9.869	5.830	8.608	4.660	8,8	
10'	lb		*36.252	24.890	*26.359	17.271	*21.758	12.853	18.978	10.273	29,0'	
1,5	kg		*18.007	10.606	*12.995	7.414	*10.420	5.603	8.494	4.558	8,8	
5'	lb		*39.699	23.381	*28.650	16.345	*22.973	12.353	18.725	10.049	29,0'	
0	kg		*17.988	10.444	*13.419	7.190	10.487	5.464	8.701	4.635	8,6	
0'	lb		*39.656	23.026	*29.585	15.852	23.120	12.045	19.182	10.218	28,0'	
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	10.511	*13.103	7.153	*10.338	5.448	*9.336	4.998	8,1
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	23.173	*28.888	15.769	*22.792	12.010	*20.582	11.019	27,0'
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	10.742	*11.840	7.290			*9.429	5.876	7,2
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	23.681	*26.104	16.072			*20.787	12.955	24,0'
-4,5	kg		*11.732	11.199						*8.979	8.027	5,8
-15'	lb		*25.865	24.690						*19.796	17.698	19,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939FN con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



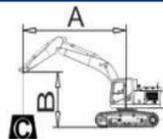
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO						
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m/ft)				
6,0	kg						*8.170	6.521			*8.052	5.314	8,5				
20'	lb						*18.012	14.376			*17.751	11.715	28,0'				
4,5	kg		*13.533	12.314	*10.644	8.227	*9.921	8.738	*8.711	6.318	*8.103	4.773	*7.770	4.686	9,1		
15'	lb		*29.835	27.147	*23.465	18.138	*21.871	19.265	*19.204	13.930	*17.863	10.523	*17.129	10.330	30,0'		
3,0	kg		*16.443	11.097	*11.956	7.701	*15.350	12.083	*11.374	8.215	*9.449	6.055	*8.377	4.665	8,143	4.440	9,3
10'	lb		*36.252	24.464	*26.359	16.977	*33.841	26.638	*25.076	18.112	*20.831	13.350	*18.467	10.285	17.952	9.788	31,0
1,5	kg		*18.007	10.412	*12.995	7.281	*17.566	11.240	*12.641	7.760	*10.145	5.807	8.422	4.545	7.914	4.280	9,4
5'	lb		*39.699	22.955	*28.650	16.052	*38.727	24.779	*27.869	17.109	*22.365	12.801	18.568	10.021	17.448	9.437	31,0'
0	kg		*17.988	10.251	*13.419	7.057	*18.247	10.893	*13.353	7.475	*10.575	5.630	8.332	4.466	8.089	4.345	9,2
0'	lb		*39.656	22.600	*29.585	15.558	*40.228	24.016	*29.438	16.480	*23.313	12.413	18.370	9.845	17.832	9.579	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	10.847	*13.353	7.369	*10.532	5.559				8.717	4.651	8,7		
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	23.913	*29.438	16.246	*23.220	12.256				19.219	10.254	29,0'		
-3,0	kg	*22.032	20.824	*16.332	10.986	*12.505	7.423	*9.673	5.624				*8.909	5.304	7,9		
-10'	lb	*48.573	45.910	*36.005	24.219	*27.569	16.366	*21.326	12.400				*19.641	11.693	26,0'		
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	11.312	*10.284	7.668						*8.699	6.716	6,7		
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	24.939	*22.673	16.906						*19.177	14.807	22,0'		

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939FN con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 3.200 mm (10'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



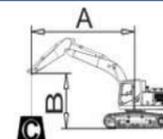
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0	kg						*8.170	6.622			*8.052	5.401	8,5
20'	lb						*18.012	14.599			*17.751	11.908	28,0'
4,5	kg				*9.921	8.871	*8.711	6.420	*8.103	4.855	*7.770	4.767	9,1
15'	lb				*21.871	19.558	*19.204	14.153	*17.863	10.704	*17.129	10.509	30,0'
3,0	kg		*15.350	12.276	*11.374	8.348	*9.449	6.157	*8.377	4.747	*8.231	4.519	9,3
10'	lb		*33.841	27.065	*25.076	18.405	*20.831	13.573	*18.467	10.465	*18.146	9.962	31,0
1,5	kg		*17.566	11.433	*12.641	7.893	*10.145	5.908	8.552	4.627	8.037	4.358	9,4
5'	lb		*38.727	25.205	*27.869	17.402	*22.365	13.025	18.855	10.201	17.719	9.608	31,0'
0	kg		*18.247	11.087	*13.353	7.608	*10.575	5.732	8.463	4.547	8.215	4.425	9,2
0'	lb		*40.228	24.442	*29.438	16.773	*23.313	12.636	18.657	10.025	18.111	9.755	30,0'
-1,5	kg	*15.985	*15.985	*17.779	11.040	*13.353	7.502	*10.532	5.661		*8.768	4.736	8,7
-5'	lb	*35.241	*35.241	*39.197	24.339	*29.438	16.539	*23.220	12.479		*19.331	10.442	29,0'
-3,0	kg	*22.032	21.178	*16.332	11.179	*12.505	7.556	*9.673	5.726		*8.909	5.399	7,9
-10'	lb	*48.573	46.690	*36.005	24.646	*27.569	16.659	*21.326	12.623		*19.641	11.904	26,0'
-4,5	kg	*17.734	*17.734	*13.554	11.505	*10.284	7.801				*8.699	6.832	6,7
-15'	lb	*39.098	*39.098	*29.882	25.365	*22.673	17.199				*19.177	15.063	22,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939FN con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



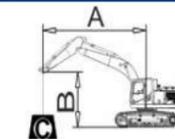
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		A (m/ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0	kg						*8.501	6.467			*8.407	5.587	8,2
20'	lb						*18.740	14.257			*18.534	12.318	27,0'
4,5	kg		*12.911	*12.911	*10.290	8.648	*8.982	6.273			*8.419	4.912	8,8
15'	lb		*28.464	*28.464	22.686	19.066	*19.802	13.831			*18.561	10.828	29,0'
3,0	kg		*15.911	11.840	*11.677	8.124	*9.664	6.016	8.535	4.646	8.394	4.569	9,1
10'	lb		*35.077	26.104	*25.743	17.910	*21.306	13.263	18.817	10.242	18.505	10.073	30,0'
1,5	kg		*17.828	11.067	*12.833	7.686	*10.290	5.778	8.419	4.543	8.288	4.475	9,1
5'	lb		*39.304	24.399	*28.292	16.944	*22.685	12.739	18.561	10.015	18.273	9.867	30,0'
0	kg		*18.167	10.810	*13.403	7.431	*10.628	5.619			8.481	4.547	8,9
0'	lb		*40.052	23.831	*29.548	16.382	*23.430	12.389			18.697	10.024	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	10.821	*13.246	7.358	*10.454	5.574		*9.050	4.884	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	23.856	*29.203	16.221	*23.048	12.288		*19.951	10.767	28,0'
-3,0	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.005	*12.199	7.451				*9.285	5.689	7,5
-10'	lb	*45.612	*45.612	*34.823	24.262	*26.895	16.426				*20.471	12.543	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	11.391	*9.507	7.770				*8.760	7.338	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	25.113	*20.960	17.129				*19.313	16.178	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939FN con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.900 mm (9'6")
 Pattini: 700 mm (28")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



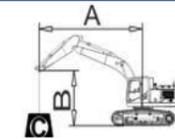
B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		9 (30')		SBRACCIO MASSIMO		A (m/ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0	kg						*8.501	6.568			*8.407	5.679	8,2
20'	lb						*18.740	14.480			*18.534	12.519	27,0'
4,5	kg		*12.911	*12.911	*10.290	8.781	*8.982	6.375			*8.419	4.996	8,8
15'	lb		*28.464	*28.464	22.686	19.359	*19.802	14.054			*18.561	11.013	29,0'
3,0	kg		*15.911	12.034	*11.677	8.257	*9.664	6.118	*8.565	4.727	*8.515	4.650	9,1
10'	lb		*35.077	26.530	*25.743	18.203	*21.306	13.487	*18.883	10.422	*18.773	10.251	30,0'
1,5	kg		*17.828	11.261	*12.833	7.819	*10.290	5.880	8.549	4.624	8.417	4.556	9,1
5'	lb		*39.304	24.826	*28.292	17.237	*22.685	12.962	18.848	10.195	18.556	10.045	30,0'
0	kg		*18.167	11.003	*13.403	7.564	*10.628	5.721			8.613	4.630	8,9
0'	lb		*40.052	24.257	*29.548	16.675	*23.430	12.612			18.988	10.207	29,0'
-1,5	kg	*16.449	*16.449	*17.457	11.014	*13.246	7.491	*10.454	5.675		*9.050	4.972	8,4
-5'	lb	*36.265	*36.265	*38.487	24.282	*29.203	16.514	*23.048	12.511		*19.951	10.962	28,0'
-3,0	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.198	*12.199	7.584				*9.285	5.791	7,5
-10'	lb	*45.612	*45.612	*34.823	24.688	*26.895	16.719				*20.471	12.767	25,0'
-4,5	kg	*16.171	*16.171	*12.694	11.585	*9.507	7.903				*8.760	7.463	6,3
-15'	lb	*35.650	*35.650	*27.984	25.540	*20.960	17.422				*19.313	16.454	21,0'

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
939FN con pattini da 600 mm (24"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
 B: Altezza punto di carico
 C: Classificazione della capacità di sollevamento
 Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
 Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
 Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
 Pattini: 600 mm (24")
 Benna: Nessuna
 Contrappeso: 8.500 kg



B (m/ft)	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO		A (m/ft)		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
6,0	kg						*9.545	9.017	*8.842	6.412	*8.789	5.885	7,9
20'	lb						*21.042	19.879	*19.494	14.136	*19.377	12.975	26,0'
4,5	kg		*13.533	12.797	*10.644	8.560	*9.249	6.233	*8.775	5.156	*8.775	5.156	8,5
15'	lb		*29.835	28.213	*23.465	18.871	*20.391	13.740	*19.347	11.366	*19.347	11.366	28,0'
3,0	kg		*16.443	11.580	*11.956	8.033	*9.869	5.982	8.809	4.786	8.809	4.786	8,8
10'	lb		*36.252	25.529	*26.359	17.710	*21.758	13.188	19.421	10.551	19.421	10.551	29,0'
1,5	kg		*18.007	10.896	*12.995	7.613	*10.420	5.755	8.695	4.684	8.695	4.684	8,8
5'	lb		*39.699	24.021	*28.650	16.785	*22.973	12.689	19.168	10.327	19.168	10.327	29,0'
0	kg		*17.988	10.735	*13.419	7.390	*10.661	5.616	8.908	4.764	8.908	4.764	8,6
0'	lb		*39.656	23.666	*29.585	16.291	*23.504	12.380	19.639	10.503	19.639	10.503	28,0'
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	10.801	*13.103	7.352	*10.338	5.600	*9.336	5.137	8,1	
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	23.812	*28.888	16.209	*22.792	12.346	*20.582	11.325	27,0'	
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.032	*11.840	7.490			*9.429	6.036	7,2	
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	24.321	*26.104	16.512			*20.787	13.307	24,0'	
-4,5	kg		*11.732	11.489						*8.979	8.236	5,8	
-15'	lb		*25.865	25.329						*19.796	18.156	19,0'	

ATTREZZATURA STANDARD

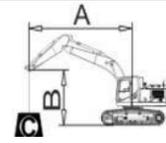
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

939FN con pattini da 700 mm (28"), braccio da 6.400 mm (21'), braccio di lavoro 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Classificazione della capacità di sollevamento
Cf: Classificazione della capacità di sollevamento anteriore
Cs: Classificazione della capacità di sollevamento laterale o a 360°

Condizioni

Lunghezza braccio: 6.400 mm (21')
Lunghezza braccio di lavoro: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: Nessuna
Contrappeso: 8.500 kg



B (m/ft)	A (Unit: m)											
	3 m (10')		4,5m (15')		6 m (20')		7,5 (25')		SBRACCIO MASSIMO		A (m/ft)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0	kg					*9.545	9.150	*8.842	6.513	*8.789	5.981	7,9
20'	lb					*21.042	20.172	*19.494	14.359	*19.377	13.185	26,0'
4,5	kg			*13.533	12.990	*10.644	8.693	*9.249	6.334	*8.775	5.243	8,5
15'	lb			*29.835	28.639	*23.465	19.165	*20.391	13.964	*19.347	11.559	28,0'
3,0	kg			*16.443	11.773	*11.956	8.166	*9.869	6.083	*8.865	4.870	8,8
10'	lb			*36.252	25.956	*26.359	18.004	*21.758	13.412	*19.545	10.736	29,0'
1,5	kg			*18.007	11.089	*12.995	7.746	*10.420	5.857	8.829	4.768	8,8
5'	lb			*39.699	24.447	*28.650	17.078	*22.973	12.912	19.464	10.512	29,0'
0	kg			*17.988	10.928	*13.419	7.523	*10.661	5.717	9.046	4.851	8,6
0'	lb			*39.656	24.092	*29.585	16.585	*23.504	12.604	19.943	10.694	28,0'
-1,5	kg	*16.810	*16.810	*17.057	10.994	*13.103	7.485	*10.338	5.701	*9.336	5.229	8,1
-5'	lb	*37.059	*37.059	*37.605	24.238	*28.888	16.502	*22.792	12.569	*20.582	11.529	27,0'
-3,0	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.225	*11.840	7.623			*9.429	6.142	7,2
-10'	lb	*42.357	*42.357	*33.497	24.747	*26.104	16.805			*20.787	13.541	24,0'
-4,5	kg			*11.732	11.683					*8.979	8.374	5,8
-15'	lb			*25.865	25.756					*19.796	18.462	19,0'

SISTEMA DEL MOTORE

936F/936FN

939F/939FN

942F

Motore Cummins L9, potenza nominale 231kW, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo, 6 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua.

Sistema di prevenzione del surriscaldamento del motore

Controllo della velocità di minimo

Spegnimento automatico del motore

Filtri dell'aria a tenuta radiale (filtro primario e secondario)

Serbatoio del carburante in metallo lavabile

Prefiltro del carburante con separatore d'acqua e rilevamento dell'acqua

Pompa elettrica di sollevamento del carburante

Filtro olio motore remoto

Ventola a velocità variabile con frizione viscosa

Rete antipolvere radiatore rimovibile

Cinghia del compressore del condizionatore d'aria con tensionamento automatico

Kit di avviamento a freddo per -20° C

Protezione contro la bassa pressione dell'olio motore

Riscaldamento automatico

Avviso di livello del liquido di raffreddamento

Protezione termica del compressore

Allarme di livello DEF

Manometro differenziale della pressione del carburante

Prefiltro aria

Avviso di blocco del filtro dell'aria

Scarico del liquido refrigerante sul lato esterno del radiatore

Livello del refrigerante osservato al suolo

Facile drenaggio dell'olio motore (coperchio inferiore con valvola di scarico)

Valvola di intercettazione del carburante

Serbatoio del carburante drenabile (con valvola dell'acqua)

SISTEMA IDRAULICO

936F/936FN

939F/939FN

942F

Sistema idraulico a controllo completamente elettrico

3 modalità di potenza (Power, Standard, Economy)

Funzione di incremento della potenza

Leva di arresto del comando pilota

Accumulatore pilota

Joystick con richiesta di forza minima

Freno automatico di stazionamento della rotazione

Oscillazione con funzione anti-inversione

Circuiti di rigenerazione del braccio e del braccio di lavoro
 Valvole di sicurezza del braccio e del braccio di lavoro
 Marcia automatica a due velocità
 Freno automatico di stazionamento della traslazione
 Porta di controllo della pressione della pompa principale
 MCV con valvola ausiliaria
 Valvola di bloccaggio del braccio e del braccio di lavoro
 Livello dell'olio idraulico visibile
 Pompa idraulica con porta PTO

POSTAZIONE OPERATORE

936F/936FN

939F/939FN

942F

Cabina pressurizzata e sigillata con visibilità a 360°
 Cabina omologata ROPS
 Opzionalmente, il parabrezza inferiore può essere rimovibile.
 Parabrezza anteriore apribile con dispositivo di assistenza
 Ampio finestrino sul tettuccio con aletta parasole scorrevole
 Sedile deluxe a sospensione pneumatica (con riscaldamento e poggiatesta) + cintura di sicurezza retrattile (larghezza 75 mm [3 in], colore rosso, con spia di allarme verde)
 Nuova versione della console e dei sedili regolabili in altezza
 Touch screen LCD da 8 pollici ad alta risoluzione + pannello di controllo integrato
 Tappetino lavabile
 Estintore
 Martello di sicurezza per l'evacuazione della cabina
 Vetro di sicurezza verde
 Illuminazione interna
 Uscita di emergenza della cabina
 Staffa per estintore
 Pedali di controllo di traslazione con leve manuali rimovibili
 Finestrino scorrevole nella parte superiore dello sportello (porta sinistra della cabina)
 Specchietto retrovisore, montato nella parte SX della cabina

SISTEMA ELETTRICO

936F/936FN

939F/939FN

942F

Monitoraggio: modalità di lavoro, ore 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.
 Avvisi: bassa pressione dell'olio motore, basso livello di carburante, intasamento del filtro dell'aria, surriscaldamento della macchina, promemoria per la manutenzione, ecc.
 Tergicristallo anteriore con funzione intermittente regolabile
 Radio AM/FM con input ausiliario
 Bluetooth
 Luci di lavoro con ritardo di spegnimento programmabile
 Ritardo di spegnimento programmabile delle luci dell'interno della cabina.
 2 altoparlanti stereo
 Sezionatore batteria
 Arresto di emergenza a terra
 Impostazione della password per la regolazione del flusso idraulico ausiliario
 Memorie programmabili per il flusso e la pressione dell'utensile di lavoro
 Interruttore di controllo del tergicristallo anteriore

Visualizzazione istantanea del consumo di carburante
 2 batterie
 Display multilingua (display grafico completo a colori)
 Preriscaldatore automatico del motore
 Modalità stabilizzazione (funzione di adattamento al piano di lavoro)
 Allarme di marcia
 Incremento di potenza automatico

SOTTOCARRO

936F/936FN

939F/939FN

942F

Pacchetto protezioni: Protezione inferiore HD
 Rulli, inferiori - 9 per ciascun lato
 Rulli, superiori - 2 per ciascun lato
 Lubrificazione centralizzata del cuscinetto oscillante
 Occhiello di traino sul telaio di base
 Pacchetto protezioni: Protezione del motore di traslazione per impieghi gravosi

STRUTTURA SUPERIORE

936F/936FN

939F/939FN

942F

Corrimano
 Piastre antiscivolo in metallo punzonato
 Il pedale è nel vano motori
 Vano motore e vano della pompa principale separati da un pannello antincendio
 Blocco automatico della barra della porta laterale
 Specchietto retrovisore laterale destro
 Cassetta degli attrezzi con serratura
 Punto di ingrassaggio davanti alla piattaforma
 Installazione del retrovisore riservata per il contrappeso

ATTREZZATURE DI SCAVO

936F/936FN

939F/939FN

942F

Braccio da 6400 mm
 Braccio di lavoro anteriore con barre di protezione
 Lubrificazione manuale centralizzata sul braccio
 Lubrificazione manuale centralizzata sul braccio di lavoro
 Supporto del tubo del martello
 Supporto dei tubi ad attacco rapido

SISTEMA ARIA CONDIZIONATA

936F/936FN

939F/939FN

942F

Climatizzatore, riscaldamento e sbrinatori automatici
 Foro di controllo del refrigerante sul lato
 Funzione di rinnovo dell'aria

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

936F/936FN

939F/939FN

942F

Kit attrezzi per la manutenzione
 Pacchetto componenti di manutenzione
 Porta di diagnostica dati
 Sistema auto-diagnostico

ATTREZZATURE OPZIONALI

SISTEMA DEL MOTORE

Pompa di rifornimento elettrica con autospegnimento
Kit di avviamento a freddo per -35° C

SISTEMA IDRAULICO

Controllo manuale proporzionale dei tubi ausiliari a doppia via
Comando manuale proporzionale dei tubi ausiliari oscillanti
Flusso massimo del PTO con controllo tramite monitor
Scambio delle linee idrauliche ausiliarie singole e doppie sul monitor
Portata e pressione ausiliarie a doppio tubo regolabili
Tubi ad innesto rapido ad alta pressione
Tubi ad innesto rapido a bassa pressione
Linea scarico olio accessori
Filtro aggiuntivo per le tubazioni del frantumatore
Funzione di deriva del braccio (da utilizzare con le valvole di sicurezza)
Marcia rettilinea con un pedale
Valvola di cambio del modello di controllo (BHL-SAE)
Olio idraulico di lunga durata (ciclo di sostituzione 5000h)
Tubazione della pompa PTO
Tubazioni del martello

POSTAZIONE OPERATORE

Protezione anteriore della cabina apribile
Protezione anteriore e superiore della cabina (struttura di protezione contro la caduta di oggetti)
Lucernario trasparente in cabina
Parasole
Bracciolo sinistro invertibile
2 staffe allarme montate sul tetto della cabina

SISTEMA ELETTRICO

Dispositivo di avviso del sovraccarico
Allarme di marcia
Faro rotante
Avviso di apertura dell'accoppiatore rapido
Codice di partenza
Luci di lavoro della piattaforma destra
4 luci di lavoro sul braccio
Vista a 360°

Illuminazione posteriore della macchina

Luci di lavoro: lunga striscia a LED nella cabina anteriore e posteriore

Capacità di collegamento elettrico del faro

Alimentazione a 12 V

SOTTOCARRO

	936F/936FN	939F/939FN	942F
942F sottocarro per impieghi gravosi (lunghezza al centro dei rulli 42500mm, distanza cingoli 2740 mm)	—	—	
Sottocarro per impieghi gravosi (lunghezza al centro dei rulli 4140 mm, distanza cingoli 2590 mm)			—
Pattini cingolo da 600mm con tripli denti di trazione			
Pattini cingolo da 700mm con tripli denti di trazione			
Pattini cingolo da 800mm con tripli denti di trazione			
Pattini cingolo da 900mm con tripli denti di trazione			
Poggiapiedi ausiliario			
Protezioni dei binari in 2 pezzi (per ciascun lato)			—
Protezioni dei binari in 3 pezzi (per ciascun lato)			—

STRUTTURA SUPERIORE

	936F/936FN	939F/939FN	942F
Barre di protezione dei lati superiori del telaio			
Recinzione di protezione circolare del telaio superiore			
Gruppo di protezione del telaio superiore	—		
Telaio rinforzato della sottocopertura			
Contrappeso da 7700kg		—	—
Contrappeso da 8500kg	—		—
Contrappeso da 9000kg	—	—	

ATTREZZATURE DI SCAVO

	936F/936FN	939F/939FN	942F
Braccio di lavoro da 2600mm a sbraccio ridotto			
Braccio di lavoro da 2900mm a sbraccio ridotto			
Braccio di lavoro da 3200 mm			
Protezione dell'asta del cilindro della benna	—		
Benna generale da 1,8 m ³		—	—
Benna generale da 2,0 m ³ (necessita braccio da 2600mm po braccio di lavoro da 2900mm)	—		—
Benna generale da 2,1 m ³	—	—	

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

iLink



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

Mettete "Mi piace" e seguiteci:



LG-PB-936F 936FN 939F 930FN 942F-Stage V-WW-A4-032024-ENG

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