



**930F
933F
936F
939F
942F
ESCAVATORE**

ALL NEW
F-SERIES

930F/933F

Motore	B6.7
Potenza netta	161 kW
Peso operativo	31.500 - 35.400 kg
Capacità della benna	1,6 m ³

936F/939F/942F

Motore	L9
Potenza netta	219 kW
Peso operativo	38.600 - 44.000 kg
Capacità della benna	2,1 m ³



MACCHINE ROBUSTE. PER UN MONDO CHE METTE ALLA PROVA.

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

IL TUO DASHBOARD DELLE PRESTAZIONI

La ricerca ci dice che 6 aree di prestazioni chiave contano davvero per il cliente. Vorremmo utilizzare questo dashboard delle prestazioni per presentare fatti reali e concreti sulla nostra **nuovissima gamma 30 - 42T**.



**ROBUSTEZZA
E DURATA**



**POTENZA ED
EFFICIENZA**



**INTELLIGENZA
E CONTROLLO**



**COMFORT ED
ERGONOMIA**



**SICUREZZA
E VISIBILITÀ**



**TEMPO DI ATTIVITÀ
E MANUTENZIONE**

Con la nuovissima gamma 30 - 42T, abbiamo costruito una macchina che corrisponde esattamente ai tuoi criteri prestazionali. Nessun compromesso, solo ciò di cui hai bisogno. Non è scienza missilistica, è solo attenzione al cliente abbinata a una progettazione intelligente.

PROGETTAZIONE ORIENTATA AL CLIENTE...

Ai nostri clienti non piacciono i compromessi, e nemmeno a noi. Ecco perché ci documentiamo prima di iniziare il processo di progettazione per capire davvero come le nostre macchine sono effettivamente gestite e utilizzate.

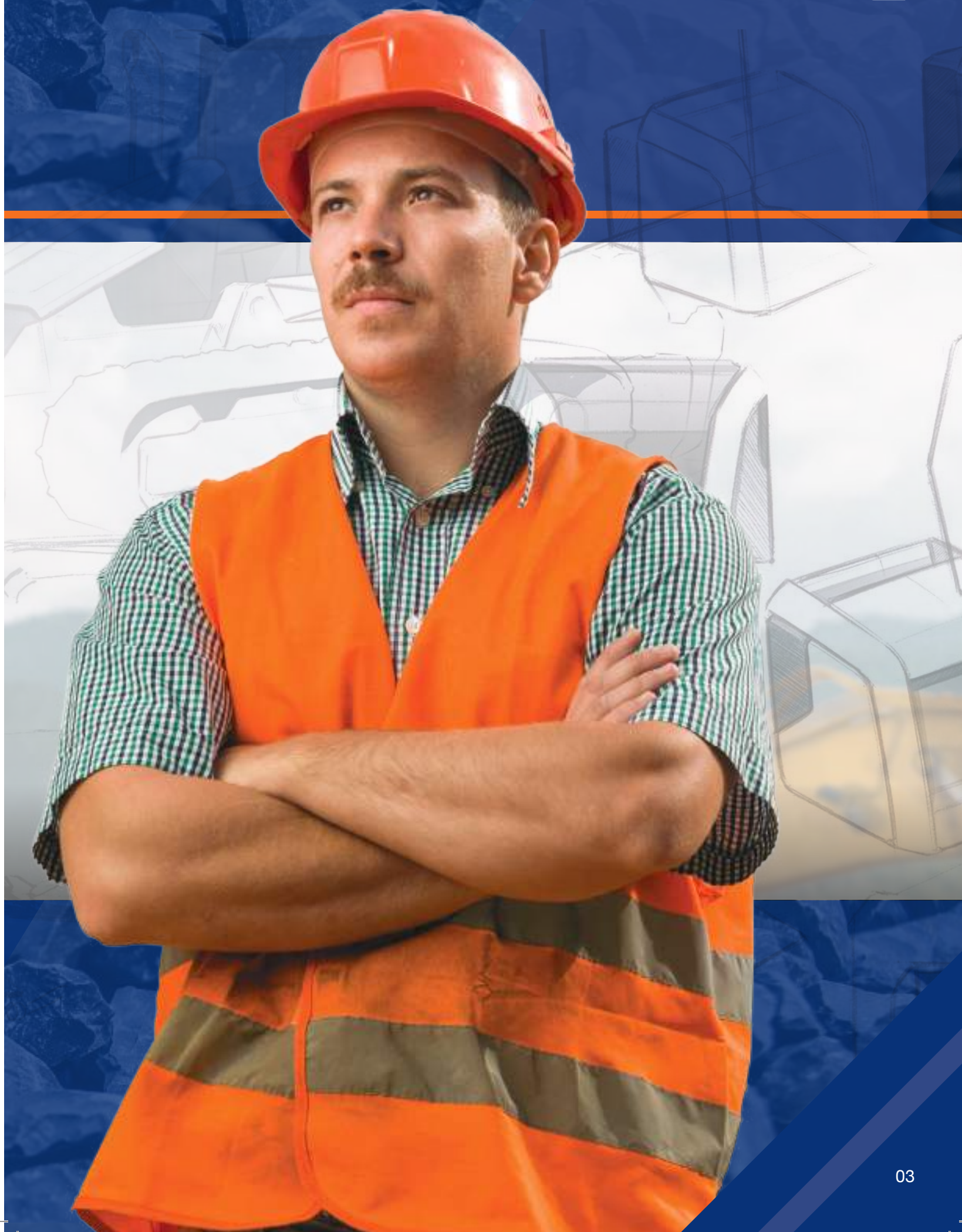
Questo approfondimento ci consente di bilanciare perfettamente le esigenze del proprietario e dell'operatore della macchina, ma senza cedere a compromessi.



reddot design award

RED DOT DESIGN PLURIPREMIATO

Il nostro team di progettazione nel Regno Unito è stato di recente insignito del prestigioso Red Dot Award per il nostro nuovo motolivellatore 4180D, in riconoscimento dell'innovazione e dell'eccellenza nella progettazione del prodotto.



ECCO IL QUADRO GENERALE...



POTENZA ED EFFICIENZA

NUOVO

- 3 nuove modalità di alimentazione: Power, Standard ed Eco

MIGLIORATO

- Il motore con tecnologia Cummins VGT eroga il 5% di coppia in più
- aumento del 20% della coppia di rotazione



ROBUSTEZZA E DURATA

NUOVO

- Sottocarro per impieghi gravosi con rulli superiori a supporto bilaterale

MIGLIORATO

- Sottocarri più lunghi e masse di contrappeso maggiorate
- Braccio di sollevamento e braccio di scavo ultra-resistenti: riducono le sollecitazioni del 25%
- Rilevamento dei difetti al 100%.



INTELLIGENZA E CONTROLLO

NUOVO

- Tecnologia di controllo elettroidraulico
- Tecnologia Boom Float
- Controllo della portata e della pressione dell'attrezzatura



ALL NEW **F**SERIES

ESCAVATORE 926F/928F



SICUREZZA E VISIBILITÀ

- Telecamera a 360°
- Ispezione giornaliera a terra
- Pedane antiscivolo e parapetti



TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

MIGLIORATO

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

NUOVO

- Olio lunga durata (5.000 ore)
- Opzione prefiltro a bagno d'olio



COMFORT ED ERGONOMIA

NUOVO

- Design ergonomico della cabina della serie F

- Interfacce operatore e comandi intuitivi

MIGLIORATO

- Silenzioso (69 dBA) e pulito (ambiente pressurizzato)



QUANTO AI DETTAGLI...

**QUALSIASI COSA TU FACCI
DELLA TUA MACCHINA AL 100%**





CIA, DEVI POTERTI FIDARE

100% ”



ROBUSTEZZA E DURATA

PROGETTATE PER LAVORARE DI PIÙ, PIÙ A LUNGO



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

Costruire macchine in grado di resistere alle condizioni più difficili richiede una progettazione intelligente e attenzione ai dettagli. Sappiamo che una macchina è resistente solo quanto il suo punto più debole. Quindi, ogni saldatura, ogni giunto, ogni componente viene esaminato attentamente per garantire che superi i nostri rigorosi test di durata. **Eccone la prova.**



ROBUSTEZZA E DURATA

1. MAGGIORE SUPPORTO DEL CARICO

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

2. PROTEZIONE AGGIUNTIVA

I longheroni più profondi offrono una maggiore resistenza agli urti e rendono più facile e veloce l'aggiunta di piastre antiurto supplementari, se necessario.

3. VIGILANZA EXTRA

Il rilevamento dei difetti al **100%** assicura che ogni saldatura venga controllata per soddisfare i nostri standard più severi.

4. MAGGIORE STABILITÀ

- Contrappeso 930F aumentato di 300 kg a 5,8 tonnellate
- Contrappeso 936F aumentato di 700 kg a 7,7 tonnellate

5. BRACCIO DI SOLLEVAMENTO E BRACCIO DI SCAVO PIÙ RESISTENTI

L'analisi ad elementi finiti dimostra l'efficienza dei carichi e la robustezza del braccio di sollevamento e del braccio di scavo, ma ci spingiamo ancora più in là per ridurre le sollecitazioni del **25%**.

- I supporti anteriori e posteriori sono stampati; questo riduce le saldature e aumenta la resistenza alla torsione
- Il perno centrale del pistone è forgiato per ridurre le sollecitazioni
- L'impianto idraulico EH riduce il numero di flessibili e i potenziali percorsi di perdita, migliorando le prestazioni a lungo termine

STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

1.

+10%

AUMENTO DEL CONTRAPPESO 936F

2.



LONGHERONI PIÙ PROFONDI

3.

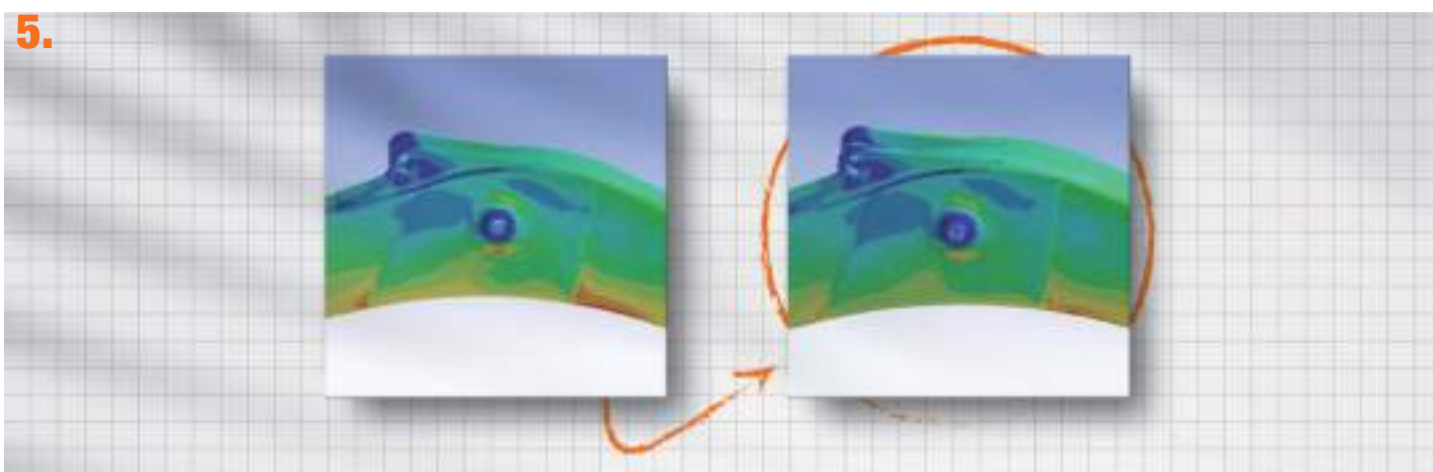
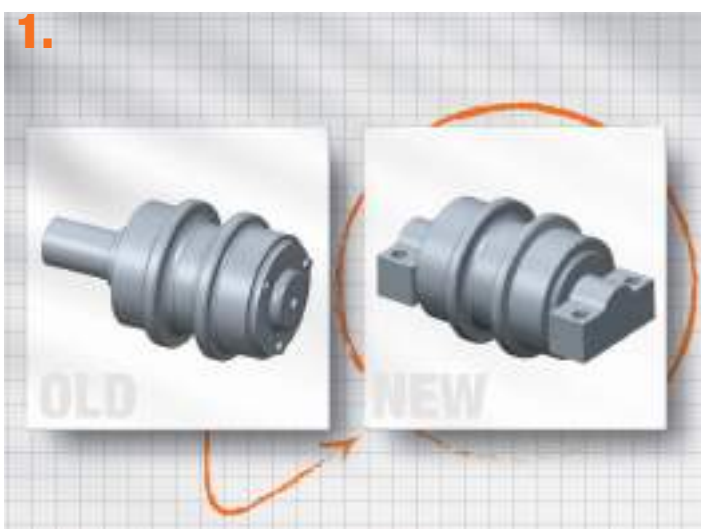
100%

RILEVAMENTO DEI DIFETTI

5.

25%

RIDUZIONE DELLE SOLLECITAZIONI



LA RESISTENZA È LA NOSTRA SPECIALITÀ...

Con oltre 50.000 escavatori che già operano negli ambienti più difficili del mondo, puoi affidarti alle nostre macchine per continuare a lavorare di più e più a lungo.



**“ PERCHÉ SCEGLIERE TRA
EFFICIENZA QUANDO PUOI AV**





POTENZA ED VERLE ENTRAMBE? ”



POTENZA ED EFFICIENZA

**PROGETTATO PER MOVIMENTARE DI PIÙ,
PER MENO**



PROGETTATO PER MOVIMENTARE DI PIÙ, PER MENO...

Non è necessario scendere a compromessi sulle prestazioni di scavo per ottenere la massima efficienza nei consumi, poiché la nuova gamma 30 - 42T le offre entrambe. Con maggiori valori di coppia e potenza ai bassi regimi del motore, ottieni la trazione che desideri e l'efficienza nei consumi di cui hai bisogno.



POTENZA ED EFFICIENZA

1. MAGGIORE POTENZA EFFETTIVA

Con la tecnologia VGT, il motore Cummins a sei cilindri eroga il 5% di coppia in più rispetto alla coppia massima ai bassi regimi del motore. Il VGT consente al motore di massimizzare la sua potenza, generando minori emissioni acustiche e consumando meno carburante.

2. UTILIZZO OTTIMALE DI OGNI GOCCIA DI CARBURANTE

Il minimo automatico del motore e lo spegnimento automatico fanno sì che ogni singola goccia di carburante conti. La riduzione dei consumi di carburante improduttivi consente di risparmiare denaro e aiuta a proteggere l'ambiente.

3. AL DI LÀ DELLE TUE ASPETTATIVE

Quando si tratta di efficienza, la gamma 30 - 42T è più intelligente di quanto si pensi. La tecnologia di controllo Feed Forward abbina il regime motore al comando dell'operatore e al carico previsto per garantire un risparmio di carburante ancora maggiore.

5. MOVIMENTA DI PIÙ PER MENO

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

4. AUMENTA LE TUE PRESTAZIONI

- Coppia di rotazione aumentata del 20% su 930F/933F e del 23% su 936F/939F/942F
- Aumento della potenza del motore di traslazione: 930F/933F - aumento del 6% 942F - aumento del 9%

EXTRA

- Il modello 942F offre maggiori prestazioni di sollevamento con cilindri del braccio di sollevamento di diametro superiore a 20 mm

STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

1.

+5%

COPPIA
AGGIUNTIVA

5.

+10%

MINORE CONSUMO
DI CARBURANTE

5.

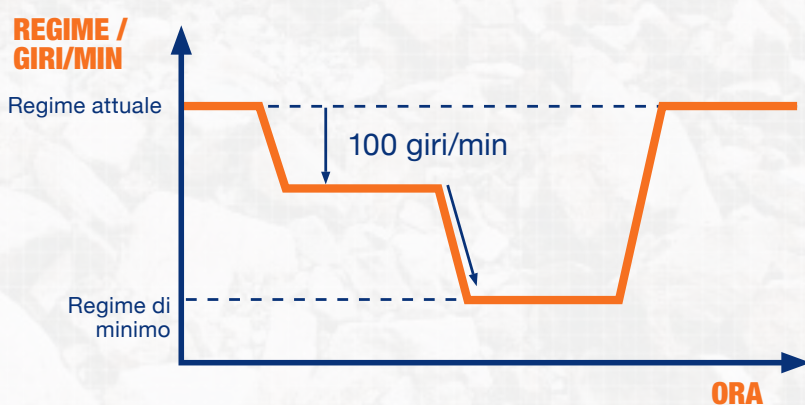
+20%

AUMENTO DELLA COPPIA
DI ROTAZIONE

1.



2.



3.

FEED FORWARD

L'OPERATORE SPOSTA IL JOYSTICK



CARICO MACCHINA PREVISTO

CORREZIONE DEL RIFORNIMENTO DEL MOTORE

IL CALO DEL REGIME MOTORE È MINORE



RECUPERO PIÙ RAPIDO DELLA VELOCITÀ

4.



PERCHÉ SCENDERE A COMPROMESSI?

La nuovissima gamma 30 - 42T ti consente di fare di più, a un costo inferiore e con un minore impatto ambientale. Non accontentarti di niente di meno.



“ LE MACCHINE ROBUSTE P ESSERE ANCHE INTELLIGENT





POSSONO TI //



INTELLIGENZA E CONTROLLO

PROGETTATO PER LAVORARE IN MODO
PIÙ INTELLIGENTE



PROGETTATO PER LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE

Gli operatori intelligenti scelgono macchine intelligenti perché sanno che il loro lavoro è già abbastanza duro. In materia di intelligenza e controllo, la nuova gamma 30 - 42T potrebbe sorprenderti, poiché è ricca di funzioni "smart" per semplificarti la vita.



INTELLIGENZA E CONTROLLO

1. SCEGLI LA TUA MODALITÀ

Con una gamma di tre modalità di lavoro integrate, ciascuna progettata per abbinare il regime motore, la portata della pompa e la pressione di sistema all'applicazione prescelta, è facile trovare il perfetto equilibrio tra prestazioni ed economia.

2. CONTROLLO ELETTRIDRAULICO

L'evoluto sistema Kawasaki, completamente elettroidraulico, fornisce segnali velocissimi tra i joystick, le pompe e i blocchi valvole per garantire la massima precisione e massimizzare la potenza disponibile del motore.

3. USA IL NOSTRO CERVELLO

Con una suite di funzioni Smart a portata di mano, puoi controllare le proprietà delle tue attrezzature senza abbandonare il comfort della tua cabina. È facile:

- Controllo del flusso regolabile
- Controllo della pressione regolabile
- 10 impostazioni per le attrezzature

4. MAGGIORI PRESTAZIONI IDRAULICHE

- 936F/939F/942F è dotato di una pompa più grande con un aumento della portata dell'11%

5. LAVORA IN MODO PIÙ INTELLIGENTE CON BOOM FLOAT

Migliora le prestazioni e prolunga la durata dell'attrezzo, evitando una pressione eccessiva durante le applicazioni di frenatura.

Perfetta per livellamenti fluidi e lavori di scavo profondi, questa funzione intelligente riduce il consumo di carburante, consentendo al braccio di abbassarsi per effetto della sua stessa massa.

STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

4.

x10

IMPOSTAZIONI PER L'ATTREZZATURA

2.

+11%

AUMENTO
SU 936F
/ 939F /
942F

1.

x3

MODALITÀ DI
ALIMENTAZIONE
DEDICATE

3.

-10%

RIDUZIONE DEL
CONSUMO DI
CARBURANTE

1.



MODALITÀ ECONOMY (E)
PER IMPIEGHI LEGGERI



MODALITÀ STANDARD (S)
PER IL FUNZIONAMENTO NORMALE

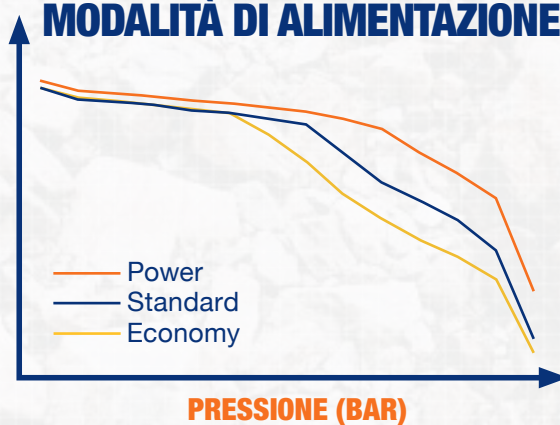


MODALITÀ POWER (P)
PER IMPIEGHI GRAVOSI

2.

MODALITÀ DI ALIMENTAZIONE

PORTATA (L/MIN)



3.



4.



5.



IDEE INTELLIGENTI IN AZIONE

La nuovissima gamma 30 - 42 T offre un perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza, progettato per mantenere il controllo.

**“ LE GIORNATE DIFFICILI TI
RAPIDAMENTE QUANDO SI LA**





TRASCORRONO PIÙ LAVORA NEL COMFORT ”

UGONG

COMFORT ED ERGONOMIA

PROGETTATO INTORNO ALL'OPERATORE



PROGETTATO INTORNO ALL'OPERATORE

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



COMFORT ED ERGONOMIA

1. CONTROLLO PERFETTO

- Dai pedali antiscivolo in posizione ergonomica ai joystick multifunzionali, l'interno della cabina rappresenta un capolavoro di design.
- Ogni azione o movimento richiede il minimo sforzo da parte dell'operatore.
- I comandi proporzionali Boom Float, della velocità di marcia e degli organi ausiliari sono personalizzabili e azionabili con la punta delle dita: puoi persino disattivare l'audio della tua musica!

3. SCEGLI IL TUO SEDILE

- Ogni operatore è diverso. Ecco perché offriamo una gamma di configurazioni di sedili e joystick adatte a ciascuno.

Sedile standard a sospensione meccanica

- Livello Comfort, sedile a sospensione pneumatica con supporto lombare regolabile.
- Livello Luxury, sedile a sospensione pneumatica riscaldato con imbottitura lombare regolabile e premium.

5. È COSÌ SILENZIOSO

L'avanzato sistema cabina e isolamento acustico della serie F riduce drasticamente il rumore in cabina fino a 3 dB sui modelli 930F/933F e 6 dB sui modelli 936F/939F/942F.

2. INTERFACCIA INTUITIVA

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

4. FANNE IL TUO LUOGO IDEALE

Non dimentichiamo mai che una macchina non è solo uno strumento, ma è il luogo in cui trascorri molte ore del giorno (e della notte). Quindi, ci siamo ricordati di tutte le piccole cose che ti fanno sentire come a casa.

- Scomparto frigo per alimenti e bevande
- Grande vano e rack portaoggetti
- Portabevande
- Supporto per cellulare con ricarica 12 V, porte USB e AUX

SPUNTA TUTTE LE CASELLE GIUSTE



CONSOLE OPERATORE LCD INTUITIVA



DISPOSIZIONE ERGONOMICA



COMPLETAMENTE PRESSURIZZATO (100 PA)



CLIMATIZZAZIONE AVANZATA E CONTROLLO DELLA TEMPERATURA



PERFETTAMENTE ADATTO A TE

La nuovissima gamma 30 - 42T ti offre l'ambiente operativo che vorresti progettare tu stesso.



VISIBILITÀ MIGLIORATA



MANOPOLA OPERATIVA PERSONALIZZABILE



**ELEVATO COMFORT, SEDILE
COMPLETAMENTE REGOLABILE**



RIDOTTE EMISSIONI ACUSTICHE E VIBRAZIONI

**“ CI CHIEDIAMO COSTANTEMENTE
COME RENDERE LE NOSTRE
MACCHINE
ANCORA PIU' SICURE ”**





EMENTE... MACCHINE



SICUREZZA E VISIBILITÀ

PROGETTATO PER PROTEGGERE



ACCESSO COMPLETO PIÙ SICURO

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



SICUREZZA E VISIBILITÀ

1. PIÙ PROTEZIONE DOVE SERVE

Il sistema di protezione del conducente offre uno scudo ancora più efficace nella parte anteriore e superiore della cabina e ripara l'operatore dalla caduta di sassi e detriti. Il riparo frontale ha un design a cerniera che facilita la pulizia e la manutenzione.

2. ATTENZIONE AL GRADINO

- Il nuovo passaggio di accesso a gradini largo 0,5 m con pedane antiscivolo rende più sicura la salita e la discesa dalla macchina
- Il vano motore è dotato di una piattaforma di accesso con appiglio.
- I parapetti opzionali o le recinzioni integrate sui lati sinistro e destro della piattaforma superiore aumentano la sicurezza.

3. ARRESTO DI EMERGENZA

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

4. ESSERE AL SICURO. ESSERE VISTI.

I fari da lavoro LED, per una migliore visibilità notturna, sono montati di serie.

5. VISIBILITÀ SULL'INTERO CANTIERE

Il design della cabina offre all'operatore la migliore visuale del cantiere, da ogni angolazione. Idee di design intelligenti, come l'integrazione dei gradini nella linea della cabina, migliorano la visibilità sul lato destro offrendo una visibilità a 180°.

6. ACCESSO PIÙ SICURO PER LA MANUTENZIONE

Non occorre salire a bordo della macchina: tutti i punti di manutenzione giornaliera, compreso il controllo del livello dell'olio, sono facilmente accessibili da terra.

7. NESSUN ANGOLO CIECO

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

MIGLIORE SIN DALLA PROGETTAZIONE

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

Con la nuovissima gamma 30 - 42T, abbiamo ampliato i confini e fatto un altro passo avanti in materia di visibilità.

* Motolivellatore 4180D



reddot design award



LA TUA SICUREZZA È LA NOSTRA PRIORITÀ

La nuovissima gamma 30 - 42 T offre un perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza, progettato per mantenere il controllo.

**“ LA MANUTENZIONE QUOTIDIANA
DAVVERO ESSERE COSÌ SEMPRE**





TIDIANA PUÒ PLICE? ”



TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

**PROGETTATO PER FACILITARE L'ASSISTENZA
E LA MANUTENZIONE**



FACILE DA GESTIRE, FACILE DA MANTENERE

Sappiamo bene che quando la tua macchina non funziona, non porta guadagni. Per massimizzare le tue ore produttive, abbiamo reso la manutenzione della nuovissima gamma 30 - 42T ancora più semplice, aiutandoti a sfruttare al meglio ogni secondo.



MANUTENZIONE E TEMPO DI ATTIVITÀ

1. MANUTENZIONE COMPLETAMENTE SINCRONIZZATA

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

2. SPAZIO PER IL TUO KIT

Abbiamo aumentato lo spazio di stivaggio dietro la cabina e aggiunto un ripiano separatore per creare uno spazio utilizzabile per riporre il kit di manutenzione (es. ingrassatori e attrezzature di sollevamento).

3. NESSUN RISCHIO - ACCESSO A BASSO LIVELLO

Comodità e sicurezza non dovrebbero mai essere oggetto di compromessi.

- La pompa di rifornimento opzionale, facilmente accessibile, è riposta in tutta sicurezza dietro lo sportello del vano.
- Tutti i filtri sono posizionati vicino agli sportelli dei vani per un accesso sicuro e una rapida manutenzione.
- Per facilitare l'accesso alla sovrastruttura, una seconda scaletta dietro la cabina offre ulteriore comodità all'operatore.

4. PER RENDERLA PIÙ RAPIDA OGNI GIORNO

Raggruppando i punti di ingrassaggio sulla base del braccio di sollevamento, nella parte superiore del cuscinetto della cucchiaia e di rotazione, semplifichiamo e velocizziamo la manutenzione quotidiana. La tubazione di lubrificazione automatica opzionale consente di accedere facilmente e contemporaneamente a tutti i punti di lubrificazione, risparmiando ancora più tempo nella manutenzione quotidiana.

5. OLIO LUNGA DURATA (5.000 ORE)

Il nuovo olio idraulico a lunga durata riduce il costo totale di proprietà e fa risparmiare tempo per la manutenzione.

STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

500 mm

AMPI GRADINI
DI ACCESSO

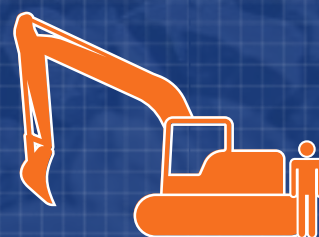
5. 5000 ore

DURATA
DELL'OLIO
IDRAULICO

5. -20%

MINORI COSTI DI
MANUTENZIONE

3.



MANUTENZIONE A TERRA



SPECIFICHE

PESO OPERATIVO

930F 31.600 kg (70.222 lb)
933F 34.300 kg (76.222 lb)
936F 38.800 kg (86.222 lb)
939F 39.800 kg (88.444 lb)
942F 42.800 kg (95.111 lb)

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

Capacità della benna
930F 1,4 m³ (1,8 yd³)
933F 1,4 m³ (1,8 yd³)
936F 1,8 m³ (2,35 yd³)
939F 2,0 m³ (2,62 yd³)
942F 2,1 m³ (2,75 yd³)

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa principale

Tipo	Pompa a portata variabile con rilevamento del carico
Flusso massimo	930F/933F 2 x 266 l/min (2 x 70,3 gal/min) 936F/939F/942F 2 x 333 l/min (2 x 88 gal/min)

Taratura della valvola di sicurezza

Attrezzatura	34,3 MPa (4.975 psi)
Impianto di traslazione	34,3 MPa (4.975 psi)
Impianto di rotazione	32,4 MPa (4.699 psi)
Impianto pilota	3,5~3,9 MPa (508~566 psi)

Cilindri idraulici

Cilindro del braccio di sollevamento - Alesaggio x corsa	930F/933F Ø140 x 1.342 mm (Ø5,5" x 4'4") 936F/939F/942F Ø140 x 1.505 mm (Ø5,5" x 4'11")
Cilindro del braccio di scavo - Alesaggio x corsa	930F/933F Ø150 x 1.755 mm (Ø5,9" x 5'9") 936F/939F/942F Ø175 x 1.785 mm (Ø6,9" x 5'10")
Cilindro della benna - Alesaggio x corsa	930F/933F Ø140 x 1.135 mm (Ø5,5" x 3'8") 936F/939F/942F Ø160 x 1.250 mm (Ø6,3" x 4'1")

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di sistema	24 V
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	24 V - 70 A
Motorino di avviamento	930F/933F 24 V-7,8 kW (24 V-10,5 hp) 936F/939F/942F 24 V-8 kW (24 V-0,7 hp)

MOTORE

Descrizione

930F/933F Cummins B6.7
936F/939F/942F Cummins L9

Valore emissioni EU Stage V

Costruttore del motore Cummins

Modello del motore **930F/933F** B6.7
936F/939F/942F L9

Aspirazione Turbo

Raffreddamento ad aria / turbocompressa

Azionamento delle ventole di raffreddamento Diretto

Portata **930F/933F**
6,7 l (1,77 in³)
936F/939F/942F
8,9 l (2,35 in³)

Regime nominale **930F/933F** 2.000 giri/min
936F/939F/942F 2.100 giri/min

Potenza del motore - Netta (SAE J1349/ISO 9249) **930F/933F**
161 kW (219 hp)
936F/939F/942F
219 kW (298 hp)

Potenza del motore - Nominale (SAE J1995/ISO 14396) **930F/933F**
173 kW (235 hp)
936F/939F/942F
231 kW (314 hp)

Coppia massima **930F/933F**
949 Nm (700 lbf)
a 1.500 giri/min
936F/939F/942F
1.526 Nm (1.126 lbf)
a 1.400 giri/min

Alesaggio x corsa **930F/933F**
107 x 124 mm (4,2" x 4,9")
936F/939F/942F
114 x 145 mm (4,4" x 5,7")

TRAZIONE E FRENI

Descrizione

Motori a pistoni assiali a 2 velocità con freni a disco in bagno d'olio. Sterzo comandato da due leve manuali con pedali.

Velocità massima di traslazione **930F/933F**
Alto: 5,5 km/h (3,4 mph)
Basso: 3,0 km/h (1,9 mph)
936F/939F
Alto: 5,5 km/h (3,4 mph)
Basso: 3,4 km/h (2,1 mph)
942F
Alto: 5,4 km/h (3,4 mph)
Basso: 2,9 km/h (1,8 mph)

Pendenza percorribile 35°/70%

Trazione massima barra di traino **930F/933F/936F/939F**
320 kN (71.939 lbf)
942F 350 kN (78.683 lbf)

SISTEMA DI ROTAZIONE

Descrizione

Riduttore epicicloidale azionato da motore a pistoni assiali a coppia elevata, con freno a disco in bagno d'olio. Il freno di stazionamento della rotazione si azzerà entro 5 secondi dopo che i comandi del pilota di rotazione sono tornati in folle.

Velocità di rotazione **930F/933F** 10,3 giri/min
936F/939F 10 giri/min
942F 9,8 giri/min

Coppia di rotazione **930F/933F**
127.000 Nm (93.670 lbf-ft)
936F/939F/942F
137.000 Nm (101.046 lbf-ft)

SOTTOCARRO

Pattino cingoli su ogni lato **930F** 51
933F/936F/939F 49
942F 50

Passo di collegamento /

Larghezza pattino, tripla piastra 600 mm (1'12")

Rulli inferiori su ogni lato 9

Rulli superiori su ogni lato 2

Passo catena **930 F** 203 mm (7,9")
933F/936F/939F/942F
216 mm (8,5")

CAPACITÀ DI SERVIZIO

Serbatoio carburante **930F/933F** 520 l (137,4 gal)
936F/939F/942F
620 l (163,8 gal)

Olio motore **930F/933F** 23 l (6,1 gal)
936F/939F/942F 30 l (7,9 gal)

Riduttore finale (ciascuno) 2 x 9,5 l (2 x 2,5 gal)

Azionamento rotazione 10,5 l (2,8 gal)

Impianto di raffreddamento **930F/933F** 35 l (9,2 gal)
936F/939F/942F 37 l (9,8 gal)

Serbatoio idraulico **930F/933F** 195 l (51,5 gal)
936F/939F/942F 240 l (63,4 gal)

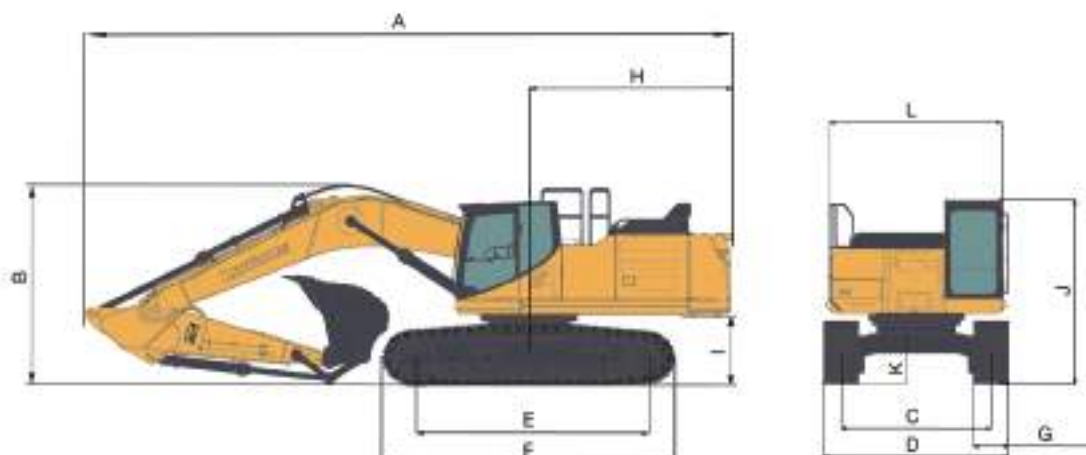
Impianto idraulico, totale **930F/933F** 360 l (95,1 gal)
936F/939F/942F
450 l (118,8 gal)

Serbatoio DEF 65 l (17,17 gal)

PRESTAZIONI ACUSTICHE

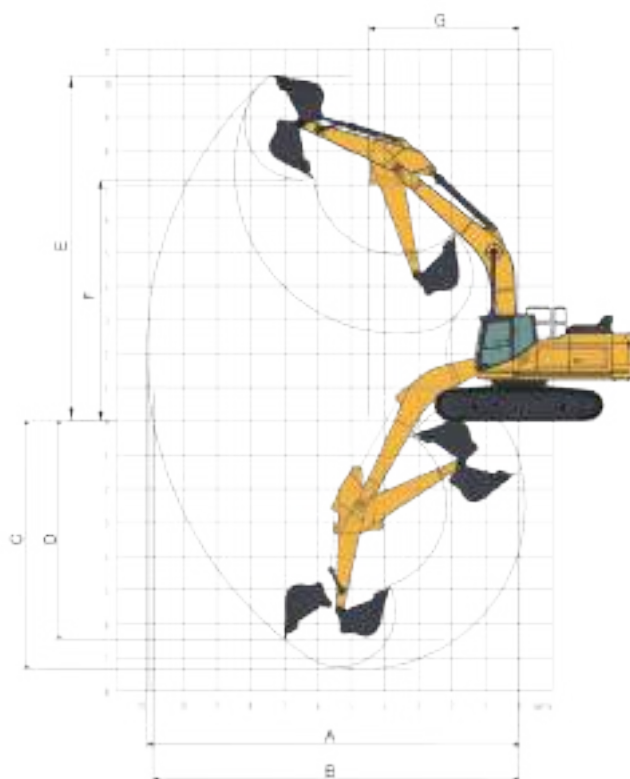
Livello di potenza sonora interna **930F/933F/936F/939F**
69 dB(A)
942F /dB(A)

Livello di potenza sonora esterna **930F/933F/936F/939F**
105 dB(A)
942F /dB(A)



DIMENSIONI	930F/933F	
Braccio di sollevamento	6.200 mm (20'4")	
Opzioni del braccio di scavo	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")
A Lunghezza di spedizione	930F 10.653 mm (34'11") / 933F 10.650 mm (34'11")	930F 10.250 mm (33'7")
B Altezza di spedizione - Sommità del braccio di sollevamento	3.525 mm (11'7")	
C Scartamento dei cingoli	2.590 mm (8'6")	
D Larghezza sottocarro - Pattini da 600 mm	3.190 mm (10'6")	
E Lunghezza al centro dei rulli	930 F 4.010 mm (13'2") / 933F 4.140 mm (13'7")	
F Lunghezza cingoli	930F 4.935 mm (16'2") / 933F 5.075 mm (16'8")	
G Larghezza dei pattini cingoli	600 mm (24")	
H Raggio di rotazione della coda	930F 3.233 mm (10'7") / 933F 3.280 mm (10'9")	
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 sul tetto	3.310 mm (10'10")	
K Altezza da terra minima	535 mm (1'9")	
L Larghezza complessiva della sovrastruttura	2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")	

DIMENSIONI	936F	939F	942F
Braccio di sollevamento	6.400 mm (21')		
Opzioni del braccio di scavo	3.200 mm (10'6") / 2.900 mm (9'6") / 2.600 mm (8'6")		3.200 mm (10'6") / 2.900 mm (9'6") / 2.600 mm (8'6")
A Lunghezza di spedizione	11.300 mm (37'1")		11.597 mm (37'1")
B Altezza di spedizione - Sommità del braccio di sollevamento	3.800 mm (12'6")		3.800 mm (12'6")
C Scartamento dei cingoli	2.590 mm (8'6")		2.740 mm (8'6")
D Larghezza sottocarro - Pattini da 600 mm	3.190 mm (10'6")		3.400 mm (11'1")
E Lunghezza al centro dei rulli	4.140 mm (13'7")		4.250 mm (13'11")
F Lunghezza cingoli	5.075 mm (16'8")		5.215 mm (17'1")
G Larghezza dei pattini cingoli	600 mm (24")		600 mm (24")
H Raggio di rotazione della coda	3.593 mm (11'9")		3.766 mm (12'4")
I Altezza da terra del contrappeso	1.250 mm (4'1")		1.250 mm (4'1")
J Altezza complessiva della cabina	3.175 mm (10'5")		3.175 mm (10'5")
Altezza complessiva della cabina con OPG	3.310 mm (10'10")		3.310 mm (10'10")
Altezza complessiva della cabina - con luce sul tetto	3.310 mm (10'10")		3.310 mm (10'10")
K Altezza da terra minima	545 mm (1'9")		545 mm (1'9")
L Larghezza complessiva della sovrastruttura	2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")		2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")



INTERVALLO DI LAVORO	930F/933F			936F/939F/942F	
Lunghezza del braccio di sollevamento	6.200 mm (20'4")			6.400 mm (21')	
Lunghezza del braccio di scavo	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
A. Sbraccio di scavo massimo	10.653 mm (34'11")	10.250 mm (33'8")	11.100 mm (36'5")	10.728 mm (35'2")	10.560 mm (34'8")
B. Sbraccio di scavo massimo a terra	10.453 mm (34'4")	10.032 mm (32'11")	10.900 mm (35'9")	10.527 mm (34'6")	10.350 mm (33'11")
C. Profondità di scavo massima	7.300 mm (23'11")	6.825 mm (22'5")	7.340 mm (24'1")	6.890 mm (22'7")	6.730 mm (22'1")
D. Profondità di scavo massima su parete verticale	6.216 mm (20'5")	5.450 mm (17'11")	6.460 mm (21'2")	5.085 mm (16'8")	4.430 mm (14'6")
E. Altezza di taglio massima	10.300 mm (33'10")	10.007 mm (32'10")	10.240 mm (33'7")	9.818 mm (32'3")	9.830 mm (32'3")
F. Altezza di scarico massima	7.265 mm (23'10")	7.086 mm (23'3")	7.160 mm (23'6")	6.655 mm (21'10")	6.900 mm (22'8")
G. Raggio di rotazione anteriore minimo	4.040 mm (13'3")			4.385 mm (14'5")	4.700 mm (15'5")
Profondità di scavo massima, livello 2,44 m (8')	/			/	
Sollevamento da terra	/			/	
Profondità sotto terra	/			/	
Forza di scavo della benna (ISO)	203 kN (45.636 lbf)			290 kN (65.195 lbf)	
Forza del braccio di scavo (ISO)	149 kN (33.497 lbf)	165 kN (37.093 lbf)	196 kN (44.063 lbf)	227 kN (51.032 lbf)	243 kN (54.629 lbf)
Capacità della benna	1,4 m³ (1,8 yd³)			936F 1,8 m³ (2,4 yd³)	
				939F 2,0 m³ (2,6 yd³)	
				942F 2,1 m³ (2,7 yd³)	
Raggio della punta della benna	1.671 mm (5'6")			936F/939F 1.785 mm (5'10")	
				942F 1.839 mm (6'0")	

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 930F

Larghezza pattini	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
Braccio di sollevamento da 6,2 m (20'4"), braccio di scavo da 3,05 m (10'0"), 1,4 m ³ (1,8 yd ³) benna, contrappeso da 5.200 kg (11.464 lb)			
600 mm (24")	31.600 kg (70.222 lb)	59,4 kPa (8,6 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	32.000 kg (70.548 lb)	52 kPa (7,5 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	32.400 kg (71.430 lb)	46 kPa (6,7 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	32.800 kg (72.312 lb)	41 kPa (5,9 psi)	3.190 mm (10'5")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 933F

Larghezza pattini	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
Braccio di sollevamento da 6,2 m (20'4"), braccio di scavo da 3,05 m (10'0"), 1,4 m ³ (1,8 yd ³) benna, contrappeso da 6.700 kg (14.771 lb)			
600 mm (24")	34.300 kg (75.619 lb)	62,7 kPa (9,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	34.700 kg (76.500 lb)	54 kPa (7,8 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	35.100 kg (77.382 lb)	48 kPa (7,0 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	35.500 kg (78.264 lb)	43 kPa (6,2 psi)	3.190 mm (10'5")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 936F

Larghezza pattini	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
Braccio di sollevamento da 6,4 m (21"), braccio di scavo da 3,2 m (10'6"), 1,8 m ³ (2,35 yd ³) benna, contrappeso da 7.700 kg (16.976 lb)			
600 mm (24")	38.800 kg (85.539 lb)	69,7 kPa (10,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	39.200 kg (86.421 lb)	60,4 kPa (8,8 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	39.600 kg (87.303 lb)	53,4 kPa (7,7 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	40.000 kg (88.184 lb)	47,9 kPa (6,9 psi)	3.190 mm (10'5")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 939F

Larghezza pattini	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
Braccio di sollevamento da 6,4 m (21"), braccio di scavo da 3,2 m (10'6"), 1,8 m ³ (2,35 yd ³) benna, contrappeso da 8.500 kg (18.739 lb)			
600 mm (24")	39.800 kg (87.744 lb)	71,5 kPa (10,4 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	40.200 kg (88.626 lb)	61,9 kPa (9,0 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	40.600 kg (89.508 lb)	54,7 kPa (7,9 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	41.000 kg (90.390 lb)	49,1 kPa (7,1 psi)	3.190 mm (10'5")

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO 942F

Larghezza pattini	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
Braccio di sollevamento da 6,4 m (21"), braccio di scavo da 3,2 m (10'6"), 2,1 m ³ (2,75 yd ³) benna, contrappeso da 9.000 kg (19.842 lb)			
600 mm (24")	42.800 kg (94.358 lb)	76,3 kPa (11,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	43.200 kg (95.240 lb)	66,0 kPa (9,6 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	43.600 kg (96.122 lb)	58,3 kPa (8,5 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	44.000 kg (97.003 lb)	52,3 kPa (7,6 psi)	3.190 mm (10'5")

DIMENSIONI DEL BRACCIO DI SCAVO

	930F/933F		936F/939F/942F		
Braccio di scavo	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
Lunghezza	4.224 mm (13'10")	3.800 mm (12'6")	4.384 mm (14'5")	4.166 mm (13'8")	3.818 mm (12'6")
Altezza	1.016 mm (3'4")	4.045 mm (13'3")	1.095 mm (3'7")	1.107 mm (3'8")	1.120 mm (3'8")
Larghezza	532 mm (1'9")	532 mm (1'9")	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")
Peso	930F 1.720 kg (3.792 lb) 933F 1.834 kg (4.043 lb)	1.752 kg (3.862 lb)	2.189,5 kg (4.827 lb)	2.157 kg (4.755 lb)	2.046,5 kg (4.512 lb)

Compresi cilindro, tiranteria e perno.

DIMENSIONI DEL BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

	930F/933F	936F/939F/942F
Braccio di sollevamento	6.200 mm (20'4")	6.400 mm (21')
Lunghezza	6.430 mm (21'1")	6.640 mm (21'9")
Altezza	1.557 mm (5'1")	1.684 mm (5'6")
Larghezza	942 mm (3'1")	973 mm (3'2")
Peso	930F 2.839 kg (6.259 lb) / 933F 3.034 kg (6.689 lb)	3.535,5 kg (7.794 lb)

Compresi cilindro, tubazioni e perno. Escluso perno del cilindro del braccio di sollevamento.

GUIDA ALLA SCELTA DELLA BENNA 930F/933F

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti	Braccio di sollevamento da 6,2 m (20'4")	
					Braccio di scavo da 3,05 m (10'0")	Braccio di scavo da 2,6 m (8'6")
Tipo da sterro	/	/	/	/	/	/
Tipo generico	1,4 m³ (1,83 yd³)	1.445 mm (4'9")	1.387 kg (3.058 lb)	5	C&D	/
Tipo generico	1,6 m³ (2,09 yd³)	1.560 mm (5'1")	1.487,5 kg (3.279 lb)	5	/	C&D
Tipo da roccia	/	/	/	/	/	/

Le raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo, in base a condizioni operative tipiche.
Capacità della benna basata su ISO 7451, materiale accumulato con angolo di caduta 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 bagnata, 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 936F

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti	Braccio di sollevamento da 6,2 m (20'4")		
					Braccio di scavo da 3,2 m (10'5")	Braccio di scavo da 2,9 m (9'6")	Braccio di scavo da 2,6 m (8'6")
Tipo da sterro	/	/	/	/	/	/	/
Tipo generico	1,8 m³ (2,35 yd³)	1.540 mm (5'0")	1.667 kg (3.675 lb)	5	B	C	D
Tipo da roccia	/	/	/	/	/	/	/

Le raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo, in base a condizioni operative tipiche.
Capacità della benna basata su ISO 7451, materiale accumulato con angolo di caduta 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 bagnata, 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/942F

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti	Braccio di sollevamento da 6,2 m (20'4")		
					Braccio di scavo da 3,2 m (10'5")	Braccio di scavo da 2,9 m (9'6")	Braccio di scavo da 2,6 m (8'6")
Tipo da sterro	/	/	/	/	/	/	/
Tipo generico	939F 2,0 m³ (2,62 yd³) 942F 2,1 m³ (2,75 yd³)	1.605 mm (5'3")	1.736 kg (3.827 lb)	5	B	C	D
Tipo da roccia	/	/	/	/	/	/	/

Le raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo, in base a condizioni operative tipiche.
Capacità della benna basata su ISO 7451, materiale accumulato con angolo di caduta 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 bagnata, 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 scavo senza benna.
Per la capacità di sollevamento compresa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere detratto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento sono riferite a una macchina posizionata su una superficie di appoggio compatta e uniforme.



Nominale anteriore (Cf)



Nominale laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o sostenere un carico superiore a questi valori nominali in base al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere detratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi allo standard di classificazione della capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. Valori nominali al gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento sono riferite alla macchina posizionata su terreno livellato, compatto e uniforme.
5. *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica, anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. L'operatore deve conoscere perfettamente le istruzioni di uso e manutenzione prima di utilizzare questa macchina, e le regole per il funzionamento in sicurezza dell'attrezzatura devono essere rispettate in ogni momento.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

930F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"), braccio di scavo da 3.050 mm (10'0")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo:
3.050 mm (10'0")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



B (m)		A (Unità: m)											
		1,5		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	6.142
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	13.541
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	6.787	*6.045	5.464
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	14.962	*13.326	12.046
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	8.928	*7.980	6.602	*6.197	5.130
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	19.682	*17.594	14.554	*13.662	11.310
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	12.596	*10.677	8.589	*8.682	6.423	*6.981	5.058
	lb					*32.607	27.770	*23.540	18.936	*19.141	14.161	*15.392	11.151
A LIVELLO DEL SUOLO	kg					*15.796	12.320	*11.514	8.377	*9.186	6.299	*7.505	5.157
	lb					*34.825	27.162	*25.383	18.467	*20.251	13.887	*16.547	11.369
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	12.284	*11.748	8.302	*9.291	6.258	*8.257	5.540
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	27.082	*25.899	18.303	*20.482	13.797	*18.203	12.215
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	12.404	*11.236	8.360			*8.582	6.344
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	27.347	*24.772	18.430			*18.921	13.987
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	12.692	*9.348	8.600			*8.879	8.262
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	27.981	*20.610	18.959			*19.575	18.215

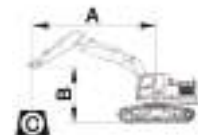
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

**930F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"),
braccio di scavo da 3.050 mm (10'0")**

Condizioni

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo:
3.050 mm (10'0")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)														
B (m)	1,5		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6,0 (20 ft)	kg						*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154	8,1	
	lb						*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568	27,0	
4,5 (15 ft)	kg				*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	6.905	*6.045	5.563	8,7	
	lb				*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	15.223	*13.326	12.264	29,0	
3,0 (10 ft)	kg				*12.491	*12.491	*9.402	9.083	*7.980	6.720	*6.197	5.225	9,0	
	lb				*27.539	*27.539	*20.727	20.026	*17.594	14.815	*13.662	11.520	30,0	
1,5 (5 ft)	kg				*14.790	12.825	*10.677	8.745	*8.682	6.542	*6.981	5.153	9,0	
	lb				*32.607	28.275	*23.540	19.280	*19.141	14.422	*15.392	11.361	30,0	
A LIVELLO DEL SUOLO	kg				*15.796	12.549	*11.514	8.532	*9.186	6.417	*7.505	5.255	8,8	
	lb				*34.825	27.666	*25.383	18.811	*20.251	14.147	*16.547	11.585	29,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	12.513	*11.748	8.458	*9.291	6.376	*8.257	5.645	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	27.587	*25.899	18.647	*20.482	14.057	*18.203	12.445	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	12.633	*11.236	8.515			*8.582	6.463	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	27.851	*24.772	18.773			*18.921	14.248	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	8.756			*8.879	8.412	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	19.303			*19.575	18.544	20,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

**930F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"),
braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")**

Condizioni

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)												
B (m)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6,0 (20 ft)	kg				*7.558	*7.558	*7.388	6.842	*7.407	6.702	7,6	
	lb				*16.661	*16.661	*16.289	15.084	*16.330	14.775	25,0	
4,5 (15 ft)	kg		*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	6.737	*7.551	5.920	8,2	
	lb		*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	14.852	*16.646	13.052	27,0	
3,0 (10 ft)	kg		*13.310	12.974	*9.844	8.829	*8.307	6.562	*7.277	5.446	8,6	
	lb		*29.343	28.604	*21.703	19.465	*18.314	14.467	*16.044	12.007	28,0	
1,5 (5 ft)	kg		*15.261	12.404	*10.985	8.511	*8.916	6.398	*8.031	5.369	8,6	
	lb		*33.645	27.345	*24.218	18.763	*19.657	14.106	*17.706	11.836	28,0	
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*15.836	12.229	*11.644	8.333	*9.299	6.296	*8.319	5.485	8,4	
	lb		*34.912	26.959	*25.671	18.371	*20.501	13.881	*18.341	12.093	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	12.261	*11.677	8.299	*9.212	6.292	*8.777	6.012	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	27.031	*25.743	18.297	*20.308	13.872	*19.350	13.254	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	12.439	*10.883	8.410			*9.182	7.088	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	27.424	*23.992	18.540			*20.243	15.626	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

930F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)											
B (m)		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	6.960	*7.407	6.818
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	15.344	*16.330	15.032
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	6.855	*7.551	6.027
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	15.113	*16.646	13.286
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	13.203	*9.844	8.985	*8.307	6.680	*7.277	5.547
	lb			*29.343	29.108	*21.703	19.809	*18.314	14.728	*16.044	12.228
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	12.633	*10.985	8.667	*8.916	6.516	*8.031	5.469
	lb			*33.645	27.850	*24.218	19.107	*19.657	14.366	*17.706	12.057
A LIVELLO DEL SUOLO	kg			*15.836	12.457	*11.644	8.489	*9.299	6.414	*8.319	5.589
	lb			*34.912	27.464	*25.671	18.714	*20.501	14.141	*18.341	12.321
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	12.490	*11.677	8.455	*9.212	6.410	*8.777	6.125
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	27.535	*25.743	18.640	*20.308	14.132	*19.350	13.503
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	12.668	*10.883	8.566			*9.182	7.219
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	27.929	*23.992	18.884			*20.243	15.914
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

933F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"), braccio di scavo da 3.050 mm (10'0")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo: 3.050 mm (10'0")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)		1,5		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	7.230	*6.045	5.835
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	15.939	*13.326	12.864
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	*9.402	*7.980	7.045	*6.197	5.487
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	*20.727	*17.594	15.532	*13.662	12.097
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	13.455	*10.677	9.174	*8.682	6.867	*6.981	5.415
	lb					*32.607	29.662	*23.540	20.225	*19.141	15.139	*15.392	11.938
A LIVELLO DEL SUOLO	kg					*15.796	13.179	*11.514	8.961	*9.186	6.742	*7.505	5.523
	lb					*34.825	29.054	*25.383	19.756	*20.251	14.864	*16.547	12.177
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	13.143	*11.748	8.887	*9.291	6.701	*8.257	5.933
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	28.974	*25.899	19.592	*20.482	14.774	*18.203	13.080
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	13.262	*11.236	8.944			*8.582	6.788
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	29.239	*24.772	19.718			*18.921	14.964
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	9.184			*8.879	8.823
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	20.248			*19.575	19.451

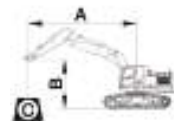
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

**933F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"),
braccio di scavo da 3.050 mm (10'0")**

Condizioni

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo:
3.050 mm (10'0")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



		A (Unità: m)											
B (m)		1,5		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	*7.291	*6.045	5.934
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	*16.075	*13.326	13.083
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	*9.402	*7.980	7.163	*6.197	5.582
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	*20.727	*17.594	15.792	*13.662	12.307
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	13.683	*10.677	9.330	*8.682	6.985	*6.981	5.510
	lb					*32.607	30.167	*23.540	20.569	*19.141	15.399	*15.392	12.148
A LIVELLO DEL SUOLO	kg					*15.796	13.407	*11.514	9.117	*9.186	6.860	*7.505	5.621
	lb					*34.825	29.558	*25.383	20.100	*20.251	15.125	*16.547	12.393
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	13.371	*11.748	9.043	*9.291	6.820	*8.257	6.038
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	29.479	*25.899	19.936	*20.482	15.034	*18.203	13.311
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	13.491	*11.236	9.100			*8.582	6.906
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	29.743	*24.772	20.062			*18.921	15.225
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	9.340			*8.879	*8.879
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	20.592			*19.575	*19.575

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

**933F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"),
braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")**

Condizioni

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



		A (Unità: m)									
B (m)		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	7.285	*7.407	7.138
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	16.061	*16.330	15.737
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	7.180	*7.551	6.319
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	15.829	*16.646	13.930
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	*13.310	*9.844	9.414	*8.307	7.006	*7.277	5.823
	lb			*29.343	*29.343	*21.703	20.754	*18.314	15.445	*16.044	12.837
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	13.262	*10.985	9.095	*8.916	6.842	*8.031	5.745
	lb			*33.645	29.238	*24.218	20.052	*19.657	15.083	*17.706	12.666
A LIVELLO DEL SUOLO	kg			*15.836	13.087	*11.644	8.917	*9.299	6.740	*8.319	5.872
	lb			*34.912	28.851	*25.671	19.659	*20.501	14.858	*18.341	12.947
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	13.119	*11.677	8.884	*9.212	6.735	*8.777	6.435
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	28.923	*25.743	19.585	*20.308	14.849	*19.350	14.186
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	13.298	*10.883	8.994			*9.182	7.579
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	29.316	*23.992	19.829			*20.243	16.708
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

933F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.200 mm (20'4"), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.200 mm (20'4")
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)												
B (m)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*7.558	*7.558	*7.388	*7.388	*7.407	7.254	7,6	
	lb				*16.661	*16.661	*16.289	*16.289	*16.330	15.993	25,0	
4,5 (15 ft)	kg		*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	7.298	*7.551	6.425	8,2	
	lb		*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	16.090	*16.646	14.164	27,0	
3,0 (10 ft)	kg		*13.310	*13.310	*9.844	9.570	*8.307	7.124	*7.277	5.923	8,6	
	lb		*29.343	*29.343	*21.703	21.098	*18.314	15.705	*16.044	13.058	28,0	
1,5 (5 ft)	kg		*15.261	13.491	*10.985	9.251	*8.916	6.960	*8.031	5.846	8,6	
	lb		*33.645	29.742	*24.218	20.396	*19.657	15.344	*17.706	12.887	28,0	
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*15.836	13.316	*11.644	9.073	*9.299	6.858	*8.319	5.976	8,4	
	lb		*34.912	29.356	*25.671	20.003	*20.501	15.119	*18.341	13.174	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	13.348	*11.677	9.040	*9.212	6.854	*8.777	6.548	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	29.427	*25.743	19.929	*20.308	15.110	*19.350	14.435	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	13.526	*10.883	9.150		*9.182	7.709	6,9	
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	29.821	*23.992	20.173		*20.243	16.996	23,0	
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627				*9.318	*9.318	5,5	
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634				*20.543	*20.543	18,0	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21")
Lunghezza del braccio di scavo: 3.200 mm (10'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	6.832			*7.295	5.565	8,5
	lb						*18.012	15.061			*16.082	12.269	28,0
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	9.196	*8.711	6.626	*7.866	5.001	*6.900	4.910	9,1
	lb				*21.871	20.273	*19.204	14.608	*17.343	11.025	*15.212	10.824	30,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.350	12.859	*11.374	8.662	*9.449	6.359	8.297	4.891	7.894	4.655	9,3
	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 (5 ft)	kg		*17.566	11.989	*12.641	8.197	*10.145	6.106	8.162	4.770	7.668	4.491	9,4
	lb		*38.727	26.431	*27.869	18.071	*22.365	13.462	17.995	10.517	16.906	9.901	31,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.247	11.632	*13.353	7.906	10.421	5.927	8.072	4.689	7.836	4.562	9,2
	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 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	11.584	*13.353	7.797	10.338	5.855		8.445	4.886	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	25.538	*29.438	17.190	22.792	12.908		18.619	10.773	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.727	*12.505	7.853	*9.673	5.921		*8.909	5.578	7,9
	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 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.064	*10.284	8.103				*8.699	7.077	6,7
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
3.200 mm (10'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	6.940			*7.295	5.658	8,5
	lb						*18.012	15.299			*16.082	12.473	28,0
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	9.338	*8.711	6.734	*7.866	5.088	*6.900	4.995	9,1
	lb				*21.871	20.586	*19.204	14.846	*17.343	11.217	*15.212	11.013	30,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.350	13.067	*11.374	8.804	*9.449	6.467	*8.377	4.978	8.018	4.739	9,3
	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 (5 ft)	kg		*17.566	12.198	*12.641	8.339	*10.145	6.214	8.292	4.857	*7.724	4.573	9,4
	lb		*38.727	26.891	*27.869	18.385	*22.365	13.699	18.281	10.708	*17.029	10.083	31,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.247	11.841	*13.353	8.048	*10.575	6.035	8.202	4.776	7.962	4.646	9,2
	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 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	11.793	*13.353	7.939	10.504	5.963		8.581	4.977	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	25.999	*29.438	17.503	23.158	13.145		18.919	10.972	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.936	*12.505	7.995	*9.673	6.029		*8.909	5.679	7,9
	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 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.272	*10.284	8.245				*8.699	7.201	6,7
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
2.900 mm (9'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	6.777			*8.156	5.853	8,2
	lb						*18.740	14.940			*17.981	12.904	27,0
4,5 (15 ft)	kg		*12.911	*12.911	*10.290	9.103	*8.982	6.581			*7.922	5.147	8,8
	lb		*28.464	*28.464	*22.686	20.070	*19.802	14.508			*17.465	11.348	29,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	12.609	*11.677	8.568	*9.664	6.319	8.275	4.872	*8.051	4.791	9,1
	lb		*35.077	27.797	*25.743	18.889	*21.306	13.931	18.243	10.740	*17.748	10.563	30,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	11.811	*12.833	8.121	*10.290	6.077	8.159	4.767	8.032	4.696	9,1
	lb		*39.304	26.040	*28.292	17.903	*22.685	13.398	17.987	10.510	17.708	10.354	30,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.167	11.546	*13.403	7.860	10.408	5.916			8.217	4.775	8,9
	lb		*40.052	25.454	*29.548	17.329	22.947	13.042			18.115	10.527	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	11.557	*13.246	7.786	10.355	5.869		8.890	5.132	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	25.479	*29.203	17.165	22.829	12.940		19.599	11.315	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.747	*12.199	7.881				*9.285	5.987	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	25.898	*26.895	17.374				*20.471	13.199	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.145	*9.507	8.206				*8.760	7.740	6,3
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
2.900 mm (9'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)														
B (m)		3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	6.885			*8.156	5.950	8,2
	lb							*18.740	15.178			*17.981	13.118	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.246	*8.982	6.688			*7.922	5.236	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	20.383	*19.802	14.745			*17.465	11.544	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	12.817	*11.677	8.710	*9.664	6.427	8.405	4.959	*8.051	4.877	9,1
	lb			*35.077	28.258	*25.743	19.203	*21.306	14.169	18.530	10.932	*17.748	10.752	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	12.020	*12.833	8.263	*10.290	6.185	8.289	4.854	8.160	4.782	9,1
	lb			*39.304	26.500	*28.292	18.217	*22.685	13.636	18.274	10.702	17.990	10.543	30,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg			*18.167	11.754	*13.403	8.002	10.574	6.024			8.349	4.863	8,9
	lb			*40.052	25.914	*29.548	17.642	23.313	13.280			18.406	10.721	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	11.766	*13.246	7.928	*10.454	5.977			9.032	5.226	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	25.940	*29.203	17.478	*23.048	13.178			19.913	11.522	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.956	*12.199	8.023					*9.285	6.095	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	26.358	*26.895	17.688					*20.471	13.437	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.354	*9.507	8.348					*8.760	7.874	6,3
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)												
B (m)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	9.480	*8.842	6.721	*8.789	6.168	7,9	
	lb				*21.042	20.900	*19.494	14.817	*19.377	13.598	26,0	
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	9.013	*9.249	6.539	*8.775	5.404	8,5	
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	19.871	*20.391	14.416	*19.347	11.915	28,0	
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	12.340	*11.956	8.476	*9.869	6.284	8.541	5.020	8,8	
	lb		*36.252	27.205	*26.359	18.686	*21.758	13.855	18.830	11.067	29,0	
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	11.634	*12.995	8.047	*10.420	6.054	8.427	4.917	8,8	
	lb		*39.699	25.649	*28.650	17.740	*22.973	13.347	18.578	10.840	29,0	
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*17.988	11.468	*13.419	7.818	10.404	5.912	8.632	5.004	8,6	
	lb		*39.656	25.283	*29.585	17.236	22.937	13.034	19.030	11.033	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	11.537	*13.103	7.780	*10.338	5.896	*9.336	5.400	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	25.434	*28.888	17.153	*22.792	12.999	*20.582	11.905	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.775	*11.840	7.920			*9.429	6.354	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	25.958	*26.104	17.461			*20.787	14.009	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	8.702	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	19.185	19,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

936F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)												
B (m)		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	6.829	*8.789	6.269	7,9
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	15.055	*19.377	13.821	26,0
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.156	*9.249	6.647	*8.775	5.497	8,5
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	20.185	*20.391	14.654	*19.347	12.119	28,0
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	12.549	*11.956	8.618	*9.869	6.392	8.675	5.109	8,8
	lb			*36.252	27.665	*26.359	18.999	*21.758	14.092	19.126	11.263	29,0
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	11.843	*12.995	8.189	*10.420	6.162	8.561	5.006	8,8
	lb			*39.699	26.109	*28.650	18.054	*22.973	13.585	18.873	11.037	29,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg			*17.988	11.677	*13.419	7.960	10.570	6.020	8.770	5.096	8,6
	lb			*39.656	25.743	*29.585	17.550	23.303	13.272	19.335	11.235	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	11.746	*13.103	7.922	*10.338	6.004	*9.336	5.498	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	25.894	*28.888	17.466	*22.792	13.236	*20.582	12.122	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.983	*11.840	8.063			*9.429	6.468	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	26.419	*26.104	17.775			*20.787	14.259	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	8.851	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	19.512	19,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

939F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 3.200 mm (10'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)														
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	7.101			*7.295	5.797	8,5	
	lb						*18.012	15.656			*16.082	12.780	28,0	
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	9.551	*8.711	6.896	*7.866	5.218	*6.900	5.124	9,1	
	lb				*21.871	21.057	*19.204	15.202	*17.343	11.504	*15.212	11.296	30,0	
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	13.381	*11.374	9.017	*9.449	6.628	*8.377	5.109	*8.025	4.864	9,3
	lb			*33.841	29.499	*25.076	19.879	*20.831	14.613	*18.467	11.262	*17.692	10.723	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	12.511	*12.641	8.552	*10.145	6.376	8.487	4.987	*7.724	4.697	9,4
	lb			*38.727	27.582	*27.869	18.855	*22.365	14.056	18.711	10.995	*17.029	10.356	31,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg			*18.247	12.154	*13.353	8.261	*10.575	6.197	8.397	4.906	8.152	4.773	9,2
	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 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	12.106	*13.353	8.153	*10.532	6.124			*8.768	5.112	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	26.689	*29.438	17.974	*23.220	13.502			*19.331	11.271	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.249	*12.505	8.208	*9.673	6.191			*8.909	5.831	7,9
	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 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.586	*10.284	8.458					*8.699	7.386	6,7
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
3.200 mm (10'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	7.209			*7.295	5.890	8,5
	lb						*18.012	15.893			*16.082	12.985	28,0
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	9.693	*8.711	7.004	*7.866	5.305	*6.900	5.210	9,1
	lb				*21.871	21.370	*19.204	15.440	*17.343	11.695	*15.212	11.485	30,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.350	13.589	*11.374	9.159	*9.449	6.736	*8.377	5.195	*8.025	4.947	9,3
	lb		*33.841	29.959	*25.076	20.193	*20.831	14.851	*18.467	11.454	*17.692	10.907	31,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.566	12.720	*12.641	8.695	*10.145	6.483	8.617	5.074	*7.724	4.780	9,4
	lb		*38.727	28.042	*27.869	19.168	*22.365	14.294	18.998	11.187	*17.029	10.538	31,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.247	12.362	*13.353	8.403	*10.575	6.304	8.528	4.993	*8.272	4.858	9,2
	lb		*40.228	27.255	*29.438	18.526	*23.313	13.899	18.800	11.008	*18.238	10.710	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	12.315	*13.353	8.295	*10.532	6.232		*8.768	5.203	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	27.149	*29.438	18.287	*23.220	13.739		*19.331	11.470	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.458	*12.505	8.350	*9.673	6.298		*8.909	5.932	7,9
	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 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.794	*10.284	8.600				*8.699	7.510	6,7
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
2.900 mm (9'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	7.046			*8.156	6.096	8,2
	lb						*18.740	15.535			*17.981	13.438	27,0
4,5 (15 ft)	kg		*12.911	*12.911	*10.290	9.459	*8.982	6.850			*7.922	5.370	8,8
	lb		*28.464	*28.464	*22.686	20.853	*19.802	15.102			*17.465	11.839	29,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	13.131	*11.677	8.923	*9.664	6.589	*8.565	5.089	*8.051	5.005	9,1
	lb		*35.077	28.948	*25.743	19.673	*21.306	14.525	*18.883	11.219	*17.748	11.035	30,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	12.333	*12.833	8.476	*10.290	6.347	8.484	4.984	8.353	4.911	9,1
	lb		*39.304	27.190	*28.292	18.687	*22.685	13.992	18.704	10.989	18.414	10.826	30,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.167	12.068	*13.403	8.216	*10.628	6.185			8.547	4.995	8,9
	lb		*40.052	26.604	*29.548	18.112	*23.430	13.637			18.843	11.011	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	12.079	*13.246	8.141	*10.454	6.139		*9.050	5.368	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	26.630	*29.203	17.948	*23.048	13.534		*19.951	11.834	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.269	*12.199	8.236				*9.285	6.257	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.049	*26.895	18.158				*20.471	13.794	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.667	*9.507	8.562				*8.760	8.074	6,3
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21'), braccio di scavo da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
2.900 mm (9'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	7.154			*8.156	6.192	8,2
	lb						*18.740	15.772			*17.981	13.652	27,0
4,5 (15 ft)	kg		*12.911	*12.911	*10.290	9.601	*8.982	6.958			*7.922	5.459	8,8
	lb		*28.464	*28.464	*22.686	21.167	*19.802	15.339			*17.465	12.036	29,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	13.339	*11.677	9.066	*9.664	6.696	*8.565	5.176	*8.051	5.091	9,1
	lb		*35.077	29.408	*25.743	19.986	*21.306	14.763	*18.883	11.410	*17.748	11.224	30,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	12.542	*12.833	8.618	*10.290	6.455	8.614	5.071	8.481	4.996	9,1
	lb		*39.304	27.650	*28.292	19.000	*22.685	14.230	18.991	11.180	18.697	11.015	30,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.167	12.276	*13.403	8.358	*10.628	6.293			8.679	5.083	8,9
	lb		*40.052	27.065	*29.548	18.426	*23.430	13.874			19.134	11.205	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	12.288	*13.246	8.283	*10.454	6.247		*9.050	5.462	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	27.090	*29.203	18.262	*23.048	13.772		*19.951	12.041	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.478	*12.199	8.378				*9.285	6.365	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.509	*26.895	18.471				*20.471	14.031	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	8.704				*8.760	8.208	6,3
	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 di sollevamento da 6.400 mm (21'), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO				A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	*9.545	*8.842	6.991	*8.789	6.421			7,9
	lb				*21.042	*21.042	*19.494	15.412	*19.377	14.156			26,0
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	9.369	*9.249	6.809	*8.775	5.637			8,5
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	20.655	*20.391	15.010	*19.347	12.427			28,0
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	12.862	*11.956	8.831	*9.869	6.554	*8.865	5.243			8,8
	lb		*36.252	28.356	*26.359	19.469	*21.758	14.449	*19.545	11.558			29,0
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	12.156	*12.995	8.402	*10.420	6.324	8.762	5.140			8,8
	lb		*39.699	26.800	*28.650	18.524	*22.973	13.941	19.316	11.332			29,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*17.988	11.990	*13.419	8.174	*10.661	6.182	8.977	5.233			8,6
	lb		*39.656	26.433	*29.585	18.020	*23.504	13.628	19.791	11.538			28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	12.059	*13.103	8.136	*10.338	6.166	*9.336	5.646		8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	26.585	*28.888	17.936	*22.792	13.593	*20.582	12.447		27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.296	*11.840	8.276			*9.429	6.638		7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.109	*26.104	18.245			*20.787	14.634		24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979		5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796		19,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

939F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)											
B (m)		3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	7.098	*8.789	6.522
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	15.649	*19.377	14.380
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.511	*9.249	6.916	*8.775	5.729
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	20.968	*20.391	15.248	*19.347	12.631
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	13.071	*11.956	8.973	*9.869	6.662	*8.865	5.332
	lb			*36.252	28.816	*26.359	19.783	*21.758	14.687	*19.545	11.755
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	12.365	*12.995	8.544	*10.420	6.432	8.895	5.229
	lb			*39.699	27.260	*28.650	18.837	*22.973	14.179	19.611	11.528
A LIVELLO DEL SUOLO	kg			*17.988	12.199	*13.419	8.316	*10.661	6.289	9.115	5.325
	lb			*39.656	26.894	*29.585	18.334	*23.504	13.866	20.095	11.740
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	12.267	*13.103	8.278	*10.338	6.273	*9.336	5.744
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	27.045	*28.888	18.250	*22.792	13.831	*20.582	12.664
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.505	*11.840	8.418			*9.429	6.751
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.569	*26.104	18.559			*20.787	14.883
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796

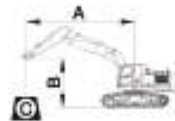
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

942F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21'3"), braccio di scavo da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 3.200 mm (10'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)		3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	7.651			*7.295	6.256
	lb							*18.012	16.868			*16.082	13.792
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	*9.921	*8.711	7.443	*7.866	5.641	*6.900	5.541
	lb					*21.871	*21.871	*19.204	16.409	*17.343	12.437	*15.212	12.215
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	14.608	*11.374	9.776	*9.449	7.172	*8.377	5.531	*8.025	5.268
	lb			*33.841	32.205	*25.076	21.552	*20.831	15.812	*18.467	12.193	*17.692	11.613
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	13.717	*12.641	9.304	*10.145	6.917	*8.674	5.408	*7.724	5.095
	lb			*38.727	30.241	*27.869	20.511	*22.365	15.248	*19.122	11.923	*17.029	11.232
A LIVELLO DEL SUOLO	kg			*18.247	13.352	*13.353	9.008	*10.575	6.735	*8.769	5.327	*8.272	5.181
	lb			*40.228	29.435	*29.438	19.859	*23.313	14.849	*19.333	11.743	*18.238	11.423
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	13.303	*13.353	8.898	*10.532	6.662			*8.768	5.552
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	29.327	*29.438	19.616	*23.220	14.688			*19.331	12.240
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	13.449	*12.505	8.954	*9.673	6.729			*8.909	6.333
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	29.650	*27.569	19.740	*21.326	14.836			*19.641	13.961
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	*13.554	*10.284	9.208					*8.699	8.023
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	*29.882	*22.673	20.301					*19.177	17.687

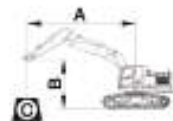
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

942F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 3.200 mm (10'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
3.200 mm (10'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	7.764			*7.295	6.353	8,5
	lb						*18.012	17.116			*16.082	14.006	28,0
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	*9.921	*8.711	7.556	*7.866	5.732	*6.900	5.630	9,1
	lb				*21.871	*21.871	*19.204	16.658	*17.343	12.637	*15.212	12.412	30,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.350	14.829	*11.374	9.925	*9.449	7.285	*8.377	5.621	*8.025	5.355	9,3
	lb		*33.841	32.692	*25.076	21.882	*20.831	16.061	*18.467	12.393	*17.692	11.806	31,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.566	13.938	*12.641	9.453	*10.145	7.029	*8.674	5.499	*7.724	5.181	9,4
	lb		*38.727	30.728	*27.869	20.841	*22.365	15.497	*19.122	12.123	*17.029	11.421	31,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.247	13.572	*13.353	9.157	*10.575	6.848	*8.769	5.417	*8.272	5.270	9,2
	lb		*40.228	29.922	*29.438	20.188	*23.313	15.098	*19.333	11.943	*18.238	11.617	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	13.523	*13.353	9.047	*10.532	6.775		*8.768	5.646	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	29.814	*29.438	19.945	*23.220	14.936		*19.331	12.448	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	13.670	*12.505	9.103	*9.673	6.842		*8.909	6.438	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	30.137	*27.569	20.070	*21.326	15.084		*19.641	14.194	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	13.554	*10.284	9.358				*8.699	8.152	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	29.882	*22.673	20.630				*19.177	17.973	22,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

942F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
2.900 mm (9'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)													
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	7.596			*8.156	6.578	8,2
	lb						*18.740	16.745			*17.981	14.502	27,0
4,5 (15 ft)	kg		*12.911	*12.911	*10.290	10.225	*8.982	7.397			*7.922	5.806	8,8
	lb		*28.464	*28.464	*22.686	22.542	*19.802	16.307			*17.465	12.801	29,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	14.352	*11.677	9.681	*9.664	7.132	*8.565	5.511	*8.051	5.421	9,1
	lb		*35.077	31.640	*25.743	21.343	*21.306	15.724	*18.883	12.149	*17.748	11.952	30,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	13.535	*12.833	9.226	*10.290	6.887	*8.780	5.405	*8.697	5.326	9,1
	lb		*39.304	29.840	*28.292	20.341	*22.685	15.184	*19.357	11.917	*19.173	11.741	30,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.167	13.263	*13.403	8.962	*10.628	6.724			*8.867	5.421	8,9
	lb		*40.052	29.240	*29.548	19.757	*23.430	14.824			*19.548	11.952	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	13.275	*13.246	8.886	*10.454	6.677		*9.050	5.829	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	29.267	*29.203	19.590	*23.048	14.720		*19.951	12.850	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	13.470	*12.199	8.983				*9.285	6.796	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	29.696	*26.895	19.803				*20.471	14.983	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.694	*9.507	9.313				*8.760	*8.760	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.984	*20.960	20.532				*19.313	*19.313	21,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

942F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.900 mm (9'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento:
6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo:
2.900 mm (9'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)												
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		SBRACCIO MASSIMO	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	7.708			*8.156	6.679
	lb						*18.740	16.994			*17.981	14.725
4,5 (15 ft)	kg		*12.911	*12.911	*10.290	*10.290	*8.982	7.510			*7.922	5.899
	lb		*28.464	*28.464	*22.686	*22.686	*19.802	16.556			*17.465	13.006
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	14.573	*11.677	9.830	*9.664	7.245	*8.565	5.601	*8.051	5.511
	lb		*35.077	32.127	*25.743	21.672	*21.306	15.972	*18.883	12.349	*17.748	12.149
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	13.756	*12.833	9.376	*10.290	7.000	*8.780	5.496	*8.697	5.415
	lb		*39.304	30.327	*28.292	20.670	*22.685	15.433	*19.357	12.117	*19.173	11.938
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*18.167	13.484	*13.403	9.111	*10.628	6.837			*8.867	5.513
	lb		*40.052	29.728	*29.548	20.086	*23.430	15.073			*19.548	12.154
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	13.496	*13.246	9.035	*10.454	6.790		*9.050	5.927
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	29.754	*29.203	19.920	*23.048	14.969		*19.951	13.067
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	13.691	*12.199	9.132				*9.285	6.909
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	30.183	*26.895	20.132				*20.471	15.232
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.694	*9.507	9.463				*8.760	8.760
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.984	*20.960	20.862				*19.313	19.313

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

942F con pattini da 600 mm (24"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 600 mm (24")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)												
B (m)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	*9.545	*8.842	7.539	*8.789	6.930	7,9	
	lb				*21.042	*21.042	*19.494	16.621	*19.377	15.277	26,0	
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	10.134	*9.249	7.355	*8.775	6.094	8,5	
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	22.341	*20.391	16.214	*19.347	13.435	28,0	
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	14.077	*11.956	9.587	*9.869	7.097	*8.865	5.678	8,8	
	lb		*36.252	31.034	*26.359	21.136	*21.758	15.646	*19.545	12.517	29,0	
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	13.354	*12.995	9.151	*10.420	6.864	*9.048	5.574	8,8	
	lb		*39.699	29.441	*28.650	20.175	*22.973	15.133	*19.947	12.288	29,0	
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*17.988	13.184	*13.419	8.919	*10.661	6.720	*9.204	5.680	8,6	
	lb		*39.656	29.066	*29.585	19.663	*23.504	14.815	*20.290	12.523	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	13.254	*13.103	8.880	*10.338	6.704	*9.336	6.130	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	29.220	*28.888	19.578	*22.792	14.780	*20.582	13.515	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	13.498	*11.840	9.023			*9.429	7.210	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	29.757	*26.104	19.892			*20.787	15.895	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

942F con pattini da 700 mm (28"), braccio di sollevamento da 6.400 mm (21"), braccio di scavo da 2.600 mm (8'6")

A: Raggio di carico
B: Altezza del punto di carico
C: Capacità di sollevamento nominale
Cf: Carichi nominali anteriori
Cs: Carichi nominali laterali o a 360°

Condizioni

Lunghezza del braccio di sollevamento: 6.400 mm (21')
Lunghezza del braccio di scavo: 2.600 mm (8'6")
Pattini: 700 mm (28")
Benna: nessuna
Unità: kg



A (Unità: m)											
B (m)	3		4,5		6		7,5		SBRACCIO MASSIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	*9.545	*8.842	7.652	*8.789	7.035	7,9
	lb				*21.042	*21.042	*19.494	16.869	*19.377	15.510	26,0
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	10.283	*9.249	7.468	*8.775	6.191	8,5
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	22.670	*20.391	16.463	*19.347	13.648	28,0
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	14.298	*11.956	9.736	*9.869	7.210	*8.865	5.771	8,8
	lb		*36.252	31.521	*26.359	21.465	*21.758	15.895	*19.545	12.722	29,0
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	13.575	*12.995	9.301	*10.420	6.977	*9.048	5.667	8,8
	lb		*39.699	29.928	*28.650	20.504	*22.973	15.381	*19.947	12.493	29,0
A LIVELLO DEL SUOLO	kg		*17.988	13.405	*13.419	9.068	*10.661	6.833	*9.204	5.776	8,6
	lb		*39.656	29.553	*29.585	19.992	*23.504	15.064	*20.290	12.734	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	13.475	*13.103	9.030	*10.338	6.817	*9.336	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	29.707	*28.888	19.907	*22.792	15.028	*20.582	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	13.719	*11.840	9.172		*9.429	7.328	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	30.244	*26.104	20.221		*20.787	16.156	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732				*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865				*19.796	*19.796	19,0

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

SISTEMA MOTORE

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Motore Cummins B6.7, potenza nominale 173kW, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbocompresso, 6 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua.	■	■	-	-	-
• Motore Cummins L9, potenza nominale 231kW, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbocompresso, 6 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua.	-	-	■	■	■
• Sistema di prevenzione del surriscaldamento del motore	■	■	■	■	■
• Controllo automatico del regime di minimo	■	■	■	■	■
• Spegnimento automatico del motore	■	■	■	■	■
• Filtri aria a tenuta radiale (filtro primario e secondario)	■	■	■	■	■
• Serbatoio carburante in metallo, ripulibile	■	■	■	■	■
• Prefiltro carburante con separatore d'acqua e rilevamento presenza acqua	■	■	■	■	■
• Pompa carburante elettrica	■	■	■	■	■
• Filtro olio motore remoto	■	■	■	■	■
• Ventola variabile con frizione viscosa	■	■	■	■	■
• Rete antipolvere rimovibile per radiatore	■	■	■	■	■
• Tenditore automatico della cinghia del compressore del climatizzatore	■	■	■	■	■
• Kit di avviamento a freddo per -20 °C	■	■	■	■	■
• Protezione contro la bassa pressione dell'olio motore	■	■	■	■	■
• Riscaldamento automatico	■	■	■	■	■
• Segnalazione livello refrigerante	■	■	■	■	■
• Protezione termica del turbocompressore	■	■	■	■	■
• Allarme livello DEF	■	■	■	■	■
• Manometro differenziale pressione carburante	■	■	■	■	■
• Prefiltro dell'aria	■	■	■	■	■
• Segnalazione di intasamento del filtro dell'aria	■	■	■	■	■
• Scarico del liquido di raffreddamento sul lato esterno del radiatore	■	■	■	■	■
• Livello del refrigerante osservato a terra	■	■	■	■	■
• Facilità di scarico dell'olio motore (coperchio inferiore con valvola di scarico)	■	■	■	■	■
• Valvola di intercettazione carburante	■	■	■	■	■
• Serbatoio del carburante con scarico dell'acqua (con valvola dell'acqua)	■	■	■	■	■

IMPIANTO IDRAULICO

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Impianto idraulico a controllo totalmente elettrico	■	■	■	■	■
• 3 modalità di alimentazione (Power, Standard, Economy)	■	■	■	■	■
• Funzione Power Boost	■	■	■	■	■
• Leva di esclusione del pilotaggio	■	■	■	■	■
• Accumulatore pilota	■	■	■	■	■
• Joystick a sforzo ridotto	■	■	■	■	■
• Freno di stazionamento automatico della rotazione	■	■	■	■	■
• Rotazione con funzione anti-inversione	■	■	■	■	■

• Impianti di rigenerazione per braccio di sollevamento e braccio di scavo	■	■	■	■	■
• Valvole di tenuta braccio di sollevamento e braccio di scavo	■	■	■	■	■
• Traslazione automatica a due velocità	■	■	■	■	■
• Freno di stazionamento traslazione automatica	■	■	■	■	■
• Porta di controllo della pressione per la pompa principale	■	■	■	■	■
• MCV con valvola ausiliaria	■	■	■	■	■
• Valvola di blocco braccio di sollevamento e braccio di scavo abbassati	■	■	■	■	■
• Livello dell'olio idraulico visibile	■	■	■	■	■
• Pompa idraulica con presa di forza	■	■	■	■	■

POSTAZIONE OPERATORE	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Cabina pressurizzata e sigillata con visibilità a 360°	■	■	■	■	■
• Cabina certificata ROPS	■	■	■	■	■
• Parabrezza inferiore rimovibile	■	■	■	■	■
• Parabrezza anteriore apribile con dispositivo di assistenza	■	■	■	■	■
• Ampia vetrata sul tetto con visiera parasole scorrevole	■	■	■	■	■
• Sedile Deluxe a sospensione pneumatica (con riscaldatore e poggiatesta) + cintura di sicurezza retrattile (larghezza 75 mm [3 in], di colore rosso, con spia di allarme verde)	■	■	■	■	■
• Console e sedile regolabili in altezza	■	■	■	■	■
• Touchscreen LCD ad alta risoluzione da 8" + pannello di controllo integrato	■	■	■	■	■
• Tappetino lavabile	■	■	■	■	■
• Estintore	■	■	■	■	■
• Martello di sicurezza per l'evacuazione dalla cabina	■	■	■	■	■
• Vetro di sicurezza verde	■	■	■	■	■
• Illuminazione interna cabina	■	■	■	■	■
• Uscita di emergenza cabina	■	■	■	■	■
• Supporto per estintore	■	■	■	■	■
• Pedali di comando della traslazione con leve manuali rimovibili	■	■	■	■	■
• Finestrino superiore scorrevole (porta cabina sinistra)	■	■	■	■	■
• Specchio retrovisore montato sul lato sinistro della cabina	■	■	■	■	■

IMPIANTO ELETTRICO	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Monitor: modalità di lavoro, orario di lavoro, temperatura dell'acqua, temperatura dell'olio, livello del carburante, livello DEF, consumo di carburante, visione posteriore, codici di errore, condizioni di lavoro, ecc. Informazioni sulla macchina.	■	■	■	■	■
• Segnalazione: bassa pressione dell'olio motore, basso livello del carburante, intasamento del filtro dell'aria, surriscaldamento della macchina, promemoria di manutenzione, ecc.	■	■	■	■	■
• Tergicristallo anteriore con funzione intermittente regolabile	■	■	■	■	■
• Radio AM/FM con ingresso ausiliario	■	■	■	■	■
• Bluetooth	■	■	■	■	■
• Spegnimento delle luci di lavoro con ritardo programmabile	■	■	■	■	■
• Spegnimento delle luci interne cabina con ritardo programmabile	■	■	■	■	■
• 2 altoparlanti stereo	■	■	■	■	■
• Interruttore staccabatteria	■	■	■	■	■
• Arresto di emergenza a terra	■	■	■	■	■
• Impostazione della password per le regolazioni della portata idraulica ausiliaria	■	■	■	■	■
• Memorie programmabili di portata e pressione dell'attrezzo di lavoro	■	■	■	■	■
• Interruttore di comando del tergicristallo anteriore	■	■	■	■	■

• Visualizzazione del consumo istantaneo di carburante	■	■	■	■	■
• 2 batterie	■	■	■	■	■
• Visualizzazione della lingua (grafica completa e display a colori)	■	■	■	■	■
• Preriscaldatore automatico del motore	■	■	■	■	■
• Modalità Plateau (funzione adattativa Plateau)	■	■	■	■	■
• Allarme di traslazione	■	■	■	■	■
• Power Boost automatico	■	■	■	■	■

SOTTOCARRO	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Pacchetto protezione: protezione inferiore HD	■	■	■	■	■
• Rulli inferiori, 9 su ogni lato	■	■	■	■	■
• Rulli superiori, 2 su ogni lato	■	■	■	■	■
• Lubrificazione centralizzata per cuscinetto di rotazione	■	■	■	■	■
• Gancio di traino sul telaio di base	■	■	■	■	■
• Pacchetto protezione: Protezione motore di traslazione per impieghi gravosi	■	■	■	■	■

SOVRASTRUTTURA	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Corrimano su telaio	■	■	■	■	■
• Piastre antiscivolo in metallo punzonato	■	■	■	■	■
• Il pedale è nel vano motore	■	■	■	■	■
• Camera del motore e camera della pompa principale separate da pannello tagliafuoco	■	■	■	■	■
• Il puntello della porta laterale si blocca automaticamente	■	■	■	■	■
• Specchio retrovisore montato sul lato destro della macchina	■	■	■	■	■
• Cassetta degli attrezzi con serratura	■	■	■	■	■
• Punto di ingrassaggio davanti alla piattaforma	■	■	■	■	■
• Installazione dello strumento retrovisore riservato al contrappeso	■	■	■	■	■

ATTREZZATURA DA SCAVO	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Braccio di sollevamento da 6.200 mm	■	■	■	■	■
• Braccio di sollevamento da 6.400 mm	■	■	■	■	■
• Estremità anteriore del braccio di scavo con barre di protezione	■	■	■	■	■
• Lubrificazione centralizzata manuale sul braccio di sollevamento	■	■	■	■	■
• Lubrificazione centralizzata manuale sul braccio di scavo	■	■	■	■	■
• Supporto per tubo martello	■	■	■	■	■
• Supporto per tubo ad innesto rapido	■	■	■	■	■

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Condizionatore d'aria automatico, riscaldamento, sbrinatori	■	■	■	■	■
• Foro di osservazione del refrigerante sul lato	■	■	■	■	■
• Funzione di ricircolo dell'aria	■	■	■	■	■

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Kit attrezzi di manutenzione	■	■	■	■	■
• Pack ricambi di manutenzione	■	■	■	■	■
• Porta diagnostica dati	■	■	■	■	■
• Sistema di autodiagnosi	■	■	■	■	■

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

SISTEMA MOTORE

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Pompa di rifornimento elettrica con spegnimento automatico	■	■	■	■	■
• Kit di avviamento a freddo per -35 °C	■	■	■	■	■

IMPIANTO IDRAULICO

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Tubi bidirezionali ausiliari a comando proporzionale manuale	■	■	■	■	■
• Tubi di rotazione ausiliari a comando proporzionale manuale	■	-	■	■	■
• Portata massima presa di forza con controllo su monitor	■	-	■	■	■
• Scambio linee idrauliche ausiliarie singola-doppia sul monitor	■	■	■	■	■
• Portata e pressione doppia tubazione ausiliaria regolabili	■	■	■	■	■
• Tubi alta pressione a innesto rapido	■	■	■	■	■
• Tubi bassa pressione a innesto rapido	□	□	□	□	□
• Tubazione di scarico dell'olio dell'attrezzatura	■	-	■	■	■
• Filtro aggiuntivo per le tubazioni del frantumatore	□	□	□	□	□
• Funzione di deriva del braccio di sollevamento (da utilizzare con valvole di mantenimento)	■	■	■	■	■
• Traslazione rettilinea con un solo pedale	□	□	□	□	□
• Valvola di modifica schema di controllo (BHL-SAE)	■	■	■	■	■
• Olio idraulico a lunga durata (ciclo di sostituzione 5.000 ore)	-	■	■	■	■
• Tubazione pompa PTO	■	-	■	■	■
• Conduzione della tubazione del martello	■	■	■	■	■

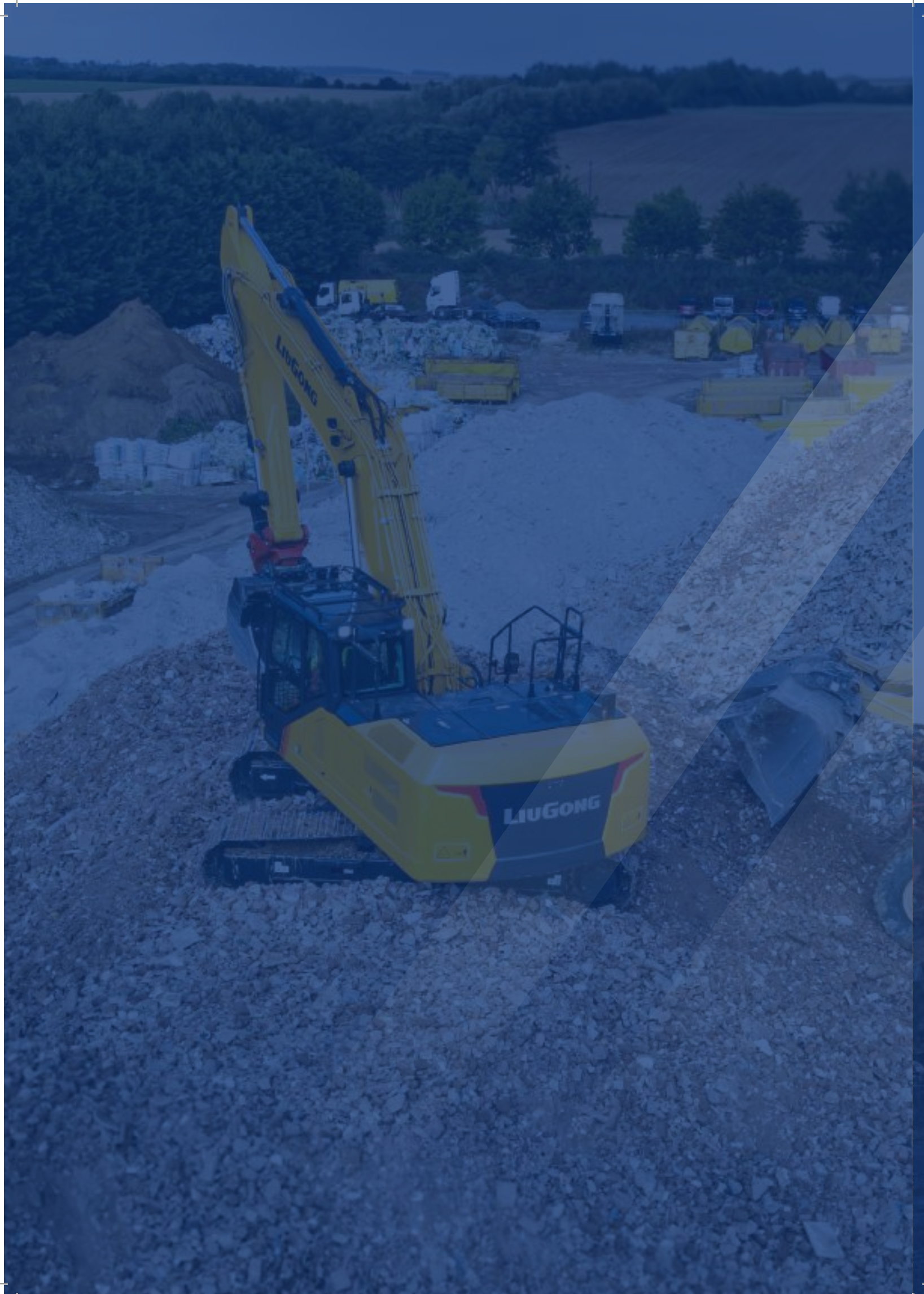
POSTAZIONE OPERATORE

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Protezione frontale cabina apribile	■	-	■	■	■
• Protezione anteriore cabina e protezione superiore (struttura di protezione contro la caduta di oggetti)	■	-	■	■	■
• Tetto cabina trasparente	■	■	■	■	■
• Visiera parasole	■	■	■	■	■
• Visiera antipioggia sul finestrino anteriore	-	■	-	-	-
• Box bracciolo sinistro ribaltabile	■	■	■	■	■
• 2 staffe di allarme montate sul tetto della cabina	■	-	■	■	■

IMPIANTO ELETTRICO

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Dispositivo di segnalazione sovraccarico	■	■	■	■	■
• Girofaro di segnalazione	■	-	-	-	-
• Allarme di traslazione	-	-	■	■	■
• Faro rotante	■	■	■	■	■
• Segnalazione apertura attacco rapido	■	■	■	■	■
• Codice di partenza	■	-	■	■	■
• Luce di lavoro su piattaforma destra	■	■	■	■	■
• 4 luci di lavoro del braccio di sollevamento	■	■	■	■	■
• Visibilità a 360°	■	■	■	■	■

• Luci posteriori della macchina • Luci di lavoro: LED installati separatamente nella parte anteriore e posteriore della cabina (4 anteriori e 2 posteriori) • Luci di lavoro: luci a giorno LED nella parte anteriore e posteriore della cabina • Possibilità di collegare elettricamente il faro • Alimentazione 12V	■	■	■	■	■
SOTTOCARRO	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Sottocarro 942F (lunghezza al centro dei rulli 42.500 mm, carreggiata 2.740 mm) • Sottocarro per impieghi gravosi (lunghezza al centro dei rulli 4.140 mm, carreggiata 2.590 mm) • Pattini cingoli da 600 mm con triple piastre • Pattini cingoli da 700 mm con triple piastre • Pattini cingoli da 800 mm con triple piastre • Pattini cingoli da 900 mm con triple piastre • Poggiapiedi ausiliario su cingoli • 2 protezioni per cingoli (ogni lato) • 3 protezioni per cingoli (ogni lato) • Protezione guidacingoli a lunghezza totale	-	-	-	-	■
	■	■	■	■	-
	□	□	□	□	□
	■	■	■	■	■
	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	-
	□	□	□	□	-
	-	-	-	-	■
SOVRASTRUTTURA	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Parapetti sui lati del telaio superiore • Recinzione di protezione intorno al telaio superiore • Gruppo protezione telaio superiore • Sottocopertura telaio standard • Sottocopertura telaio rinforzata • Contrappeso da 5.800 kg • Contrappeso da 6.700 kg • Contrappeso da 7.700 kg • Contrappeso da 8.500 kg • Contrappeso da 9.000 kg	■	■	■	■	■
	■	-	■	■	■
	■	-	-	■	■
	-	■	-	-	-
	■	-	■	■	■
	-	■	-	-	-
	■	-	-	-	-
	-	-	■	-	-
	-	-	-	■	-
	-	-	-	-	■
ATTREZZATURA DA SCAVO	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Braccio di scavo a sbraccio corto da 2.600 mm • Braccio di scavo a sbraccio corto da 2.900 mm • Braccio di scavo da 3.050 mm • Braccio di scavo da 3.200 mm • Protezione dell'asta del cilindro della benna • Benna generica da 1,4 m³ • Benna generica da 1,6 m³ • Benna generica da 1,8 m³ • Benna generica da 2,0 m³ (richiede un braccio di scavo da 2600 mm o 2900 mm) • Attacco rapido idraulico	■	■	□	□	□
	-	-	□	□	□
	■	-	-	-	-
	-	-	■	■	■
	-	-	-	■	■
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
ATTREZZATURA DA SCAVO	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• iLink	■	■	■	■	■







**MACCHINE ROBUSTE PER UN MONDO
CHE METTE ALLA PROVA.**

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

Metti mi piace e seguici:



LG-PB-930F 933F 936F 939F 942F-Stage V-56-13062022-IT

La serie di loghi LiuGong, ivi compresi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, i marchi denominativi, i marchi dei dispositivi, i marchi alfabetici e i marchi combinati, in quanto marchi registrati di Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., sono utilizzati da Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. con autorizzazione legale e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Specifiche e progettazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Illustrazioni e immagini possono includere equipaggiamenti opzionali e non tutti gli equipaggiamenti standard. L'equipaggiamento e le opzioni variano in base alla disponibilità regionale.