

**LIUGONG**

# ESCAVATORE 926F/928F DM

ALL NEW  
**F-SERIES**

Motore  
Potenza netta  
Peso operativo  
Capacità benna

Cummins B6.7  
142 kW  
26,400 - 28,990kg  
1,5 m<sup>3</sup>



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

# “ LE MACCHINE MIGLIORI NON ACCETTANO COMPROMESSI... ”

## LA TUA DASHBOARD DELLE PRESTAZIONI

Le ricerche ci dicono che sono 6 le aree di prestazioni davvero importanti. Vorremmo avvalerci di questa dashboard delle prestazioni per presentare i fatti reali e concreti della nostra nuovissima 926F.



**RESISTENZA E DURATA**



**POTENZA E EFFICIENZA**



**INTELLIGENZA E CONTROLLI**



**COMFORT ED ERGONOMIA**



**SICUREZZA E VISIBILITÀ**



**TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE**

Con la nuovissima 926F abbiamo costruito una macchina che risponde esattamente alle tue esigenze di produttività. Nessun compromesso, solo tutto ciò di cui hai bisogno. Non si tratta di fantascienza, ma di attenzione al cliente unita a un design intelligente.

## DESIGN ORIENTATO AL CLIENTE...

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

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



reddot design award

### VINCITORE DEL PREMIO PER IL DESIGN RED DOT

Il nostro team di progettazione del Regno Unito è stato recentemente premiato con il prestigioso premio Red Dot per il nostro nuovo motor grader 4180D che ne riconosce l'innovazione e l'eccellenza nel design del prodotto.



# ECCO LA GRANDE IMMAGINE...



## POTENZA E EFFICIENZA

### NOVITÀ

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

### RINNOVATO

- Motore Cummins con tecnologia VGT con il 5% di coppia in più
- 6 ventole elettroniche, riducono il consumo di energia del 60%



## RESISTENZA E DURATA

### NOVITÀ

- Telaio extra resistente: riduce le sollecitazioni del 10%

### RINNOVATO

- Braccio di sollevamento e braccio di scavo extra forte - riducono le sollecitazioni del 35%
- 100% di rilevamento dei difetti di saldatura



## INTELLIGENZA E CONTROLLI

### NOVITÀ

- Tecnologia con controllo elettro-idraulico
- Tecnologia di fluttuamento del braccio di sollevamento
- Controllo del flusso e della pressione dell'attrezzatura



# ALL NEW **F**-SERIES

## ESCAVATORE 926F/928F



### SICUREZZA E VISIBILITÀ

#### NOVITÀ

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

#### RINNOVATO

- Piastre antiscivolo e parapetti ripiegabili
- parapetti di protezione



### TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

#### RINNOVATO

- Ciclo di filtraggio dell'aria di 1000 ore
- Usura dei componenti ridotta del 70%
- Riduzione dei filtri del carburante da 3 a 2, per un minore TCO



### COMFORT ED ERGONOMIA

#### NOVITÀ

- Design ergonomico della cabina serie F
- Interfacce operative e comandi intuitivi

#### RINNOVATO

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

**ORA I DETTAGLI...**

**“ NON IMPORTA COSA TU D  
MA DEVI POTERTI FIDARE DE  
MACCHINA AL 100% ”**



# DEBBA FARE, NELLA TUA



**RESISTENZA E DURATA**

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



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

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



## RESISTENZA E DURATA

### 1. TELAIO PIÙ RESISTENTE

Abbiamo aumentato le dimensioni del rullo del 17%, rendendolo più resistente del 47%.

### 2. PROTEZIONE EXTRA

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

### 3. ATTENZIONE EXTRA

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

### 4. MAGGIORE DURATA

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

### 5. BRACCIO DI SOLLEVAMENTO E BRACCIO DI SCAVO PIÙ SPESSI

L'analisi agli elementi finiti conferma l'efficienza di carico e la resistenza del nostro braccio e della nostra asta, ma noi ci impegniamo addirittura di più per ridurre le sollecitazioni del **35%**.

- I supporti anteriori e posteriori sono fusi, per ridurre le saldature e aumentare la resistenza alla torsione.
- Il perno centrale del pistone è forgiato per ridurre le sollecitazioni.
- Il sistema idraulico EH riduce i tubi flessibili e le potenziali perdite, migliorando le prestazioni a lungo termine.

## STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

1.

+17%

DIMENSIONI DEL RULLO CINGOLATO MAGGIORI

2.



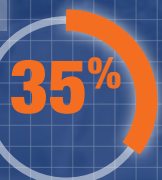
PIÙ PROFONDO TRAVI LATERALI

3.

100%

DIFETTI RILEVAMENTO

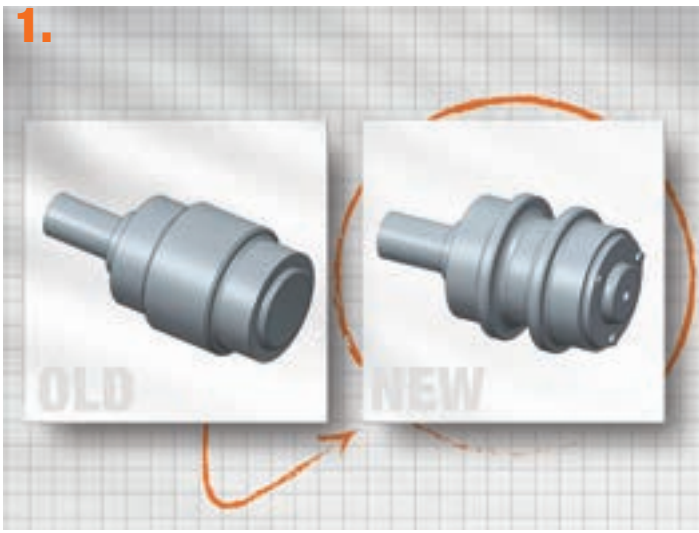
5.



STRESS RIDUZIONE



1.



2.



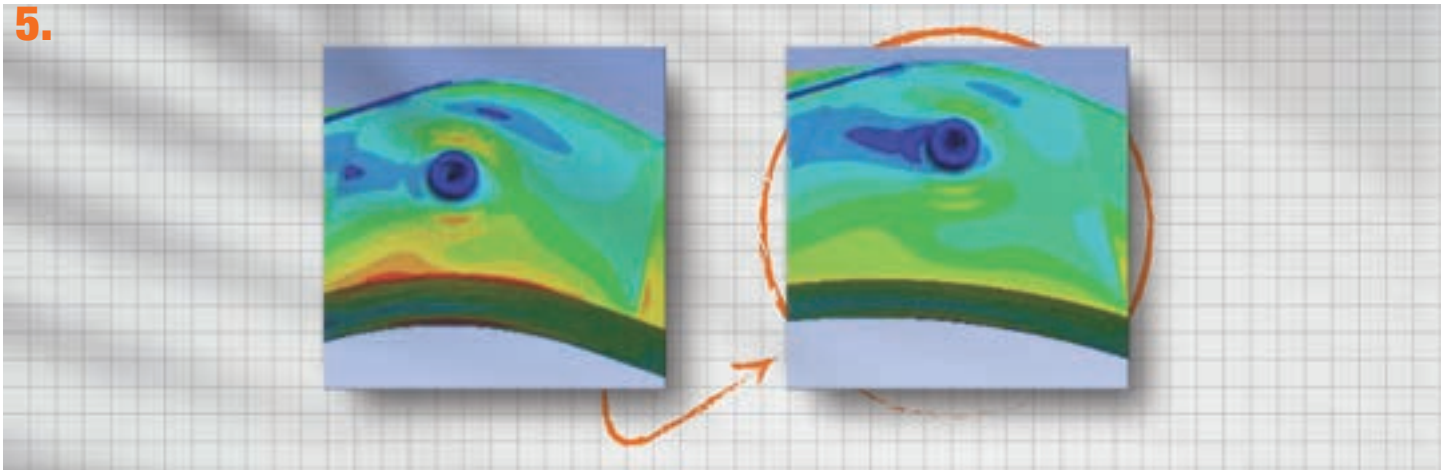
3.



4.



5.



## LA SOLIDITÀ È IL NOSTRO OBIETTIVO...

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



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



# POTENZA ED EFFICIENZA ENTRAMBI? ”



**POTENZA ED EFFICIENZA**

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



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

Non c'è bisogno di compromettere le prestazioni di scavo per ottenere la massima efficienza dei consumi, perché i nuovissimi 926F soddisfano entrambe. Con una coppia maggiore e una potenza maggiore a regimi del motore più bassi, ottieni la potenza che desideri e l'efficienza del carburante di cui hai bisogno.



## POTENZA ED EFFICIENZA

### 1. POTENZA REALE MAGGIORE

Con la tecnologia VGT, il motore Cummins a sei cilindri da 6,7L eroga una coppia extra del 5% rispetto alla coppia alta su motori a basse velocità. Il VGT consente al motore di massimizzare la sua potenza, creando meno rumore e consumando meno carburante.

### 3. SUPERA LE TUE ASPETTATIVE

Quando si tratta di efficienza, i modelli 926F sono più intelligenti di quanto si pensi. La tecnologia di controllo Feed Forward adatta la velocità del motore ai comandi dell'operatore e al carico previsto, per garantire un risparmio di carburante maggiore.

### 4. VENTOLE A CONTROLLO ELETTRICO

Suddivise in 3 gruppi per il comando indipendente, le nostre ventole intelligenti si regolano automaticamente in base alla temperatura dell'olio idraulico e del liquido refrigerante e ai requisiti del condensatore del condizionatore d'aria. I risultati sono impressionanti.

- ✔ Il volume d'aria massimo è aumentato del 4%
- ✔ Il consumo massimo di energia è diminuito del 60%

### 2. RISPARMIA OGNI GOCCIA DI CARBURANTE

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

### 5. PROGETTATO PER SPOSTARE DI PIU, CON MENO SFORZO

Continuiamo a migliorare le nostre prestazioni, e con un consumo di carburante ridotto del 20% e un'efficienza aumentata del 10% rispetto al modello 925E, abbiamo mantenuto questa promessa.

## STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

1.

+5%

COPPIA EXTRA

5.

+9%

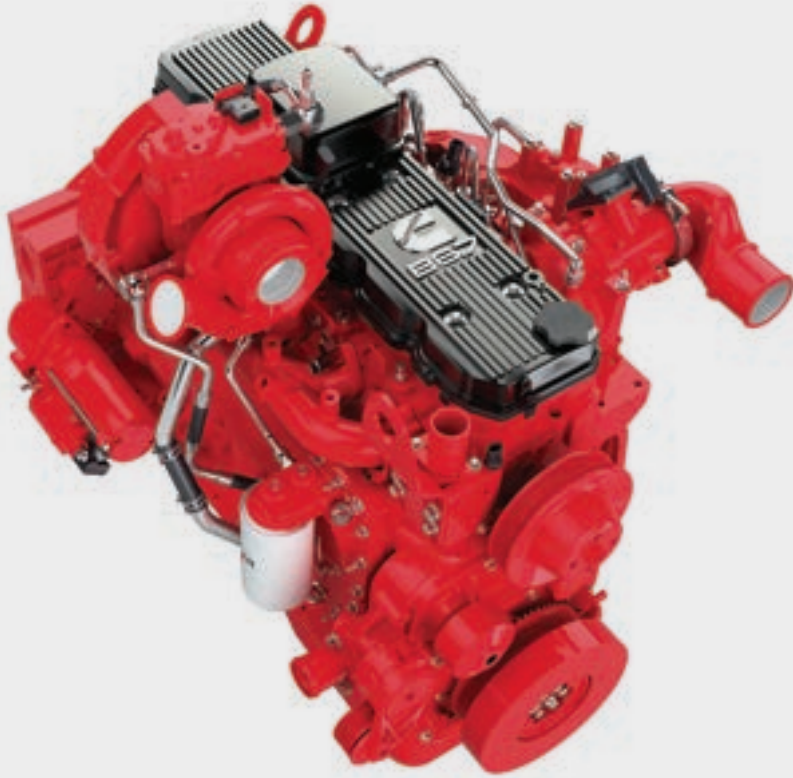
AUMENTO DELLA POTENZA NETTA DEL MOTORE

5.

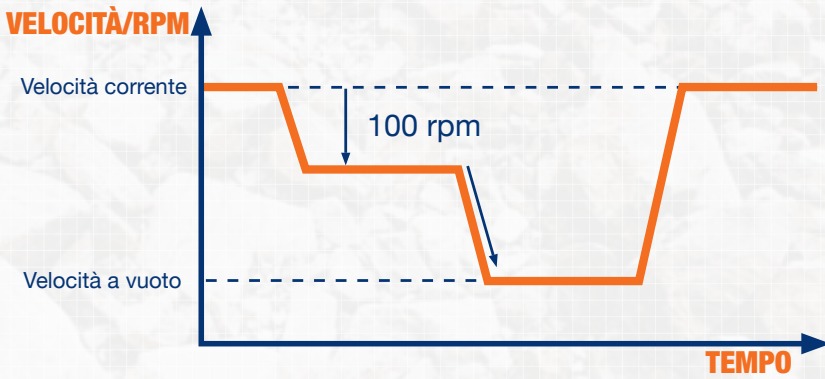
+10%

AUMENTO DI EFFICIENZA

1.



2.



3.

### AVANZAMENTO ALIMENTAZIONE

L'OPERATORE MUOVE IL JOYSTICK

CARICO DELLA MACCHINA PREVISTO

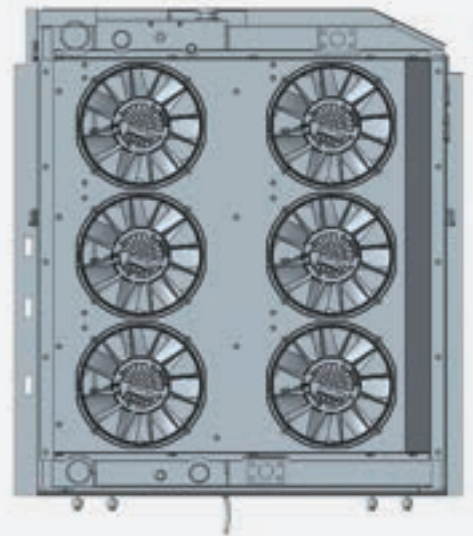
CORREZIONE DEL RIFORNIMENTO DEL MOTORE

VELOCITÀ DEL MOTORE CHE SCENDE

RECUPERO DI VELOCITÀ PIÙ BREVE



4.



## PERCHÉ SCENDERE A COMPROMESSI?

Il nuovissimo 926F ti permette di produrre di più, a costi inferiori e con un minore impatto ambientale: non accontentarti.

**“ ANCHE LE MACCHINE RO  
POSSONO ESSERE INTELLIGE**



# BUSTE ENTI ”



## INTELLIGENZA E COMANDI

PROGETTATA PER LAVORARE IN MANIERA  
INTELLIGENTE



# PROGETTATO PER LAVORARE IN MANIERA INTELLIGENTE

Gli operatori intelligenti scelgono macchine intelligenti perché sanno che il loro lavoro è già abbastanza duro. Quando si tratta di intelligenza e controllo, i nuovi 926F potrebbero sorprenderti perché sono ricchi di funzionalità intelligenti che semplificano la vita.



## INTELLIGENZA E COMANDI

### 1. SCEGLI LA TUA MODALITA'

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

### 3. USIAMO LA TESTA

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

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

### 2. CONTROLLO ELETTRIDRAULICO

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

### 4. POMPA IDRAULICA PIÙ GRANDE

Abbiamo aumentato la portata della pompa del 6% per garantire tempi di ciclo più rapidi.

### 5. FLUTTUAMENTO DEL BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

Migliora le prestazioni e prolunga la vita dell'attrezzatura evitando una pressione eccessiva durante le operazioni di demolizione.

Questa funzione riduce il consumo di carburante consentendo al braccio di sollevamento di cadere per effetto della propria massa.

#### STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

4.

x10

IMPOSTAZIONI ACCESSORI

2.

+6%

AUMENTO DELLA PORTATA DELLA POMPA

3.

-20%

RIDUZIONE DEL CONSUMO DI CARBURANTE

1.

x3

MODALITÀ DI ALIMENTAZIONE DEDICATE



**1.**



**MODALITÀ ECONOMY**  
PER LAVORI LEGGERI

---

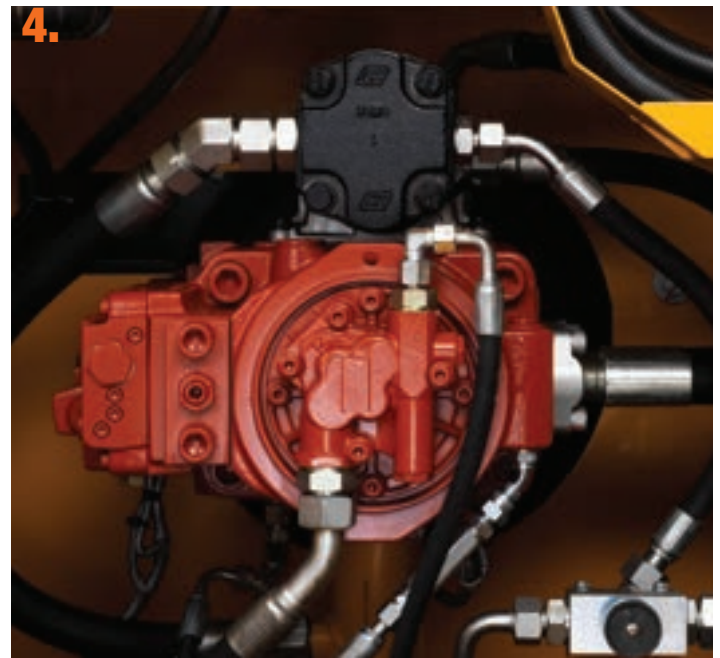
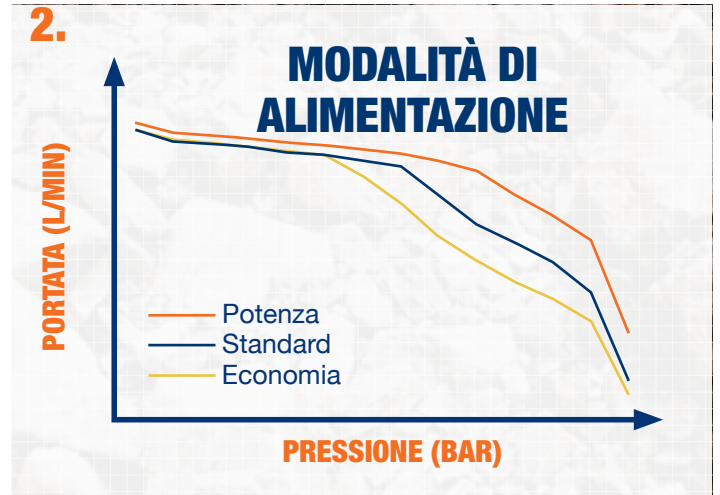


**MODALITÀ STANDARD**  
PER OPERAZIONI STANDARD

---



**MODALITÀ DI ALIMENTAZIONE (P)**  
PER LAVORI PESANTI



## IDEE INTELLIGENTI IN AZIONE

I nuovi 926F hanno un perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza, progettati per mantenere il controllo.

**“ LE GIORNATE DIFFICILI PIÙ  
IN FRETTA QUANDO SI LAVORA  
COMODITÀ ”**



# PASSANO PIÙ ORA IN TUTTA



**UGONG**

**COMFORT ED ERGONOMIA**

**PROGETTATO INTORNO ALL'OPERATORE**



# PROGETTATO INTORNO LL'OPERATORE

La nostra cabina è stata progettata da un team che sa bene cosa significhi essere un operatore. Parlando, ascoltando e osservando gli operatori, il nostro team di progettazione trascorre in cabina quasi lo stesso tempo che trascorre con il CAD. Il risultato? Una delle cabine più ergonomiche e confortevoli che si possano avere.



## COMFORT ED ERGONOMIA

### 1. COMANDO PERFETTO

- Dai pedali antiscivolo posizionati in maniera ergonomica ai joystick multifunzionali, l'interno l'interno della cabina è un capolavoro di design.
- Ogni azione e movimento richiede il minimo sforzo da parte dell'operatore.
- Il fluttuamento del braccio di sollevamento, la velocità di marcia e i comandi ausiliari proporzionali sono personalizzabili e controllabili con la punta delle dita: si può persino disattivare la musica!

### 2. IL TUO POSTO

Ogni operatore è diverso, quindi proponiamo una vasta gamma di di sedili e di joystick adatti a tutti.

- Sedile standard a sospensione meccanica
- Livello comfort, sedile a sospensione pneumatica con supporto lombare regolabile.
- Livello lusso, sedile a sospensione pneumatica riscaldato con supporto lombare regolabile e imbottitura di qualità superiore.

### 2. E' COSI SILENZIOSO

Il design NVH riduce la resistenza al vento e la rumorosità. Rispetto alle tradizionali ventole ad azionamento diretto, le nostre nuove ventole elettroniche sono più silenziose del 9% e contribuiscono a ridurre la rumorosità in cabina a soli 69dB(A).

### 2. FA CHE SIA IL TUO POSTO

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

- Box refrigerante per cibo e bevande
- Ampio vano portaoggetti e rack
- Porta bibite
- Porta telefono con ricarica 12V, USB e porte AUX

### 3. INTERFACCIA INTUITIVA

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

## SPUNTARE TUTTE LE CASELLE A DESTRA

CONSOLE OPERATORE LCD INTUITIVA

LAYOUT ERGONOMICO

COMPLETAMENTE PRESSURIZZATO (100PA)

CONTROLLO ARIA E TEMPERATURA AVANZATI



## SI ADATTA PERFETTAMENTE A TE

I nuovi 926F crea l'ambiente operativo che avresti progettato per te stesso.

VISIBILITÀ MIGLIORATA

LEVA OPERATIVA PERSONALIZZABILE

COMFORT ELEVATO,  
SEDILE COMPLETAMENTE  
REGOLABILE

BASSA RUMOROSITÀ E VIBRAZIONI RIDOTTE

**“ COSTANTEMENTE CI CHI  
RENDERE LE NOSTRE MACC**





# EDIAMO... COME POSSIAMO HINE ANCORA PIÙ SICURE ”



**SICUREZZA E VISIBILITÀ**

PROGETTATO PER PROTEGGERE



# UN ACCESSO PIÙ SICURO A TUTTO TONDO

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



## SICUREZZA E VISIBILITÀ

### 1. PIÙ PROTEZIONE DI QUANTO TI ASPETTI

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

### 2. FAI ATTENZIONE

- Il nuovo sistema di salita a gradini di 0,5 m di larghezza con pavimento antiscivolo consente di salire e scendere dalla macchina in modo più sicuro
- Il vano motore è dotato di una piattaforma di accesso con impugnatura.
- Ringhiere di protezione o recinzioni integrali opzionali sui lati sinistro e destro della piattaforma superiore aumentano la sicurezza e possono essere ripiegate per facilitarne il trasporto.

### 3. LEVA DI ISOLAMENTO AD ALTA VISIBILITÀ

La leva di isolamento idraulico, ad alta visibilità, può essere facilmente notata dai pedoni all'esterno della cabina, per sensibilizzare l'attenzione ai macchinari in funzione.

### 4. SICUREZZA. VISIBILITÀ

Il faro da lavoro a LED per una migliore visibilità notturna è di serie.

### 5. GUARDA IL SITO

Il design della nostra cabina consente all'operatore la massima visibilità, da ogni angolazione. Soluzioni di design intelligenti, come l'integrazione dei gradini nella cabina, migliorano la visibilità sul lato destro, garantendo una vista a 180 gradi.

### 6. ACCESSO PER LA MANUTENZIONE DI SICUREZZA

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

### 7. NESSUN PUNTO CIECO

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

## DESIGN MIGLIORATO

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

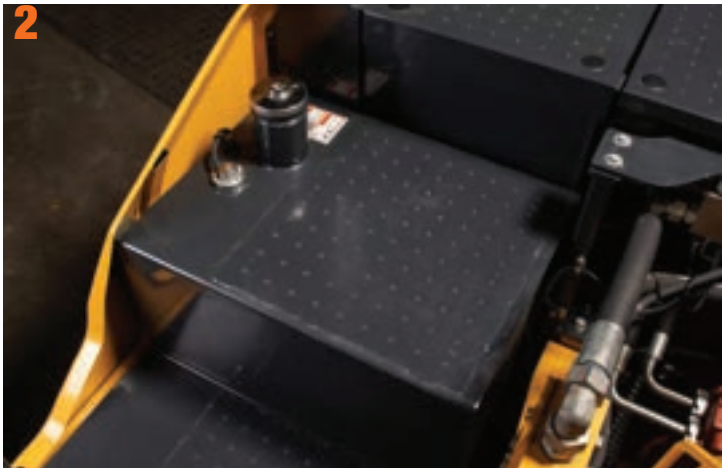
Con i nuovissimi 926F abbiamo superato le barriere e fatto un ulteriore passo avanti in termini di visibilità.

\*4180D Motor grader



reddot design award





## LA TUA SICUREZZA, LA NOSTRA PRIORITÀ

I nuovi 926F hanno un perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza, progettati per mantenere il controllo.

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



# QUANTO TEMPO PUÒ RIMANERE IN SERVIZIO? SEMPLICE? ””



**TEMPO DI ATTIVITA' E MANUTENZIONE**

PROGETTATO PER ESSERE RIPARATO E SOTTOPOSTO  
A MANUTENZIONE CON FACILITÀ



# FACILE DA POSSEDERE E FACILE DA MANTENERE

Capiamo che quando la tua macchina non funziona, non sta guadagnando. Per massimizzare le ore di lavoro, abbiamo reso il nuovo 926F ancora più facile da mantenere, aiutandovi a far fruttare ogni secondo di produttività.



## MANUTENZIONE E TEMPO DI ATTIVITA'

### 1. MANUTENZIONE COMPLETAMENTE SINCROZZATA

La manutenzione dovrebbe essere semplice e per farti 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 stoccaggio dietro la cabina e aggiunto un vassoio di separazione per creare spazio per il kit di manutenzione, come pistole per il grasso e attrezzature di sollevamento.

### 3. NESSUN RISCHIO - ACCESSO A BASSO LIVELLO

La comodità e la sicurezza non dovrebbero mai essere compromesse.

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

### 4. OGNI GIORNO PIÙ VELOCE

Raggruppando i punti di ingrassaggio sulla base del braccio di sollevamento, sulla parte superiore del braccio di scavo e sulla ralla, la manutenzione quotidiana sarà più rapida e semplice. La condotta di lubrificazione automatica opzionale consente di accedere facilmente a tutti i punti di lubrificazione in un'unica posizione, risparmiando tempo nella manutenzione quotidiana.

### 5. CICLO DI MANUTENZIONE DI 1000H

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

## STATISTICHE SULLE PRESTAZIONI

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

5. **1000 hour**  
DURATA  
FILTRO  
DELL'ARIA

5. **+14%**  
ELEMENTI DI  
FILTRAGGIO DEL  
CARBURANTE PIÙ  
SOTTILI

3. **MANUTENZIONE A  
LIVELLO DI TERRA**



# SPECIFICHE

Peso operativo	926F - 26,500 kg
	926FN - 26,400 kg
	928FDM - 28,400 kg
	926FLL - 28,000 kg

Il peso operativo comprende liquido refrigerante, lubrificanti, serbatoio carburante pieno, cabina, pattini standard, braccio di scavo, benna e operatore 75 kg (165 libbre).

Capacità benna	0,58 - 1,5 m <sup>3</sup>
----------------	---------------------------

## MOTORE

### Descrizione

Cummins EU Stage V / EPA Tier 4 final, 6 cilindri diritti con turbocompressore a geometria variabile (VGT), common rail ad alta pressione, iniezione diretta a controllo elettronico. Filtro dell'aria: Filtro aria Cummins a flusso diretto. Sistema di raffreddamento: Intercooler aria/aria

Livello di emissioni	EU Stage V / EPA Tier 4 Final
Produttore motore	Cummins
Modello motore	B6,7
Aspirazione	Turbocompressore a geometria variabile (VGT)
Raffreddamento ad aria	Post-refrigeratore
Unità ventola di raffreddamento	Motore elettrico
Spostamento	6,7 L (1,8 gal)
Velocità nominale	2,000 rpm
Uscita motore - Netto (SAE J1349 / ISO 9249)	142 kW (194 hp / 193 ps)
Uscita motore - Lordo (SAE J1995 / ISO 14396)	142 kW (194 hp / 193 ps)
Coppia massima	847 N·m (625 lbf·ft) @1,500 rpm
Foro x Corsa	107x 124 mm (4,2" x 4,9")

## TELAIO

Pattino su ogni lato	51
Passo di collegamento	190 mm (7,5")
Larghezza pattino, triplo pattino	600/700/800 mm (24"/28"/32")
Rulli inferiori su ogni lato	9
Rulli superiori su ogni lato	2

## SISTEMA DI OSCILLAZIONE

### Descrizione

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

Velocità di oscillazione	10,5 rpm
Coppia di oscillazione	80,800 N·m (59,598 lbf)

## SISTEMA IDRAULICO

### Pompa principale

Tipo	Due pompe a pistoni a portata variabile
Portata massima	2 x 254 L/min (2 x 67,1 gal/min)

### Pompa pilota

Tipo	Pompa ad ingranaggi
Portata massima	19,5 L/min (5 gal/min)

### Impostazione valvola di scarico

Implementare	34,3/37,3/34,3 MPa (4,973/5,408/4,973 psi)
Circuito corsa	34,3 MPa (4,974 psi)
Circuito di variazione	29 MPa (4,205 psi)
Circuito pilota	3,9 MPa (566 psi)

### Cilindri idraulici

Cilindro braccio di sollevamento - Foro x Corsa	Φ130 x 1,350 mm (Φ5,1" x 4'5" ft/in)
Cilindro a stelo - Alesaggio x Corsa	Φ145 x 1,635 mm (Φ5,7" x 5'4" ft/in)
Cilindro a stelo - Foro x Corsa	926F/926FN/928FDM Φ130 x 1,075/Φ95 x 885 mm (Φ5,1" x 3'6" / Φ4" x 2'11" ft/in) 926FLL Φ95 x 885 mm (Φ4" x 2'11" ft/in)

## IMPIANTO ELETTRICO

Tensione sistema	24 V
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	24 V - 180 A
Motore avvio	24 V - 7,8 kW (24 V - 10 hp)

## CAPACITA' DI SERVIZIO

Serbatoio carburante	400 L (105,7 gal)
Olio motore	25 L (6,6 gal)
Trasmissione finale (ciascuno)	5,5 L (1,5 gal)
Trasmissione oscillante	3,4 L (0,9 gal)
Sistema di raffreddamento	25 L (6,6 gal)
Serbatoio idraulico	190 L (50,2 gal)
Sistema idraulico totale	300 L (79,3 gal)
Serbatoio DEF	44 L (11,6 gal)

## PRESTAZIONI DEL SUONO

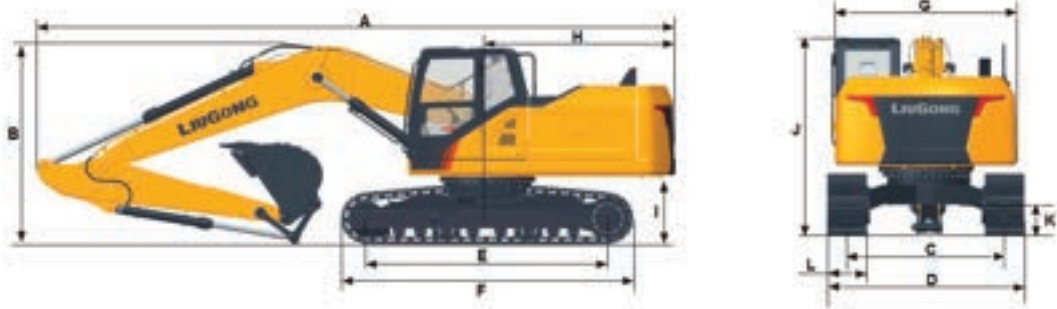
Livello di potenza sonora interno (ISO 6396)	69 dB(A)
Livello di potenza sonora esterno (ISO 6395)	100 dB(A)

## TRASMISSIONI E FRENI

### Descrizione

Motori a pistoni assiali a 2 velocità con freni a disco. Sterzo comandato da due leve manuali con pedaliera.

Velocità di corsa max.	Alta: 5,8 km/h (3,6 mph) Bassa: 3,4 km/h (2,1 mph)
Gradabilità	35°/70%
Massima trazione del gancio	229 kN (51,481 lbf·ft)



DIMENSIONI	926F	926FN	928FDM	926FLL
Lunghezza braccio di sollevamento:	6,000 mm	6,000 mm	6,000 mm	10,350 mm
Lunghezza braccio di scavo:	2,980 mm	2,500 mm	3,500 mm	8,000 mm
A Lunghezza spedizione	10,210 mm	10,200 mm	10,200 mm	12,860 mm
B Altezza spedizione (Parte superiore del braccio di sollevamento)	3,150 mm	3,190 mm	3,260 mm	3,215 mm
C Scartamento cingoli	2,590 mm	2,590 mm	2,390 mm	2,590 mm
D Larghezza del telaio - pattini da 600 mm	3,190 mm	3,190 mm	2,990 mm	3,190 mm
pattini da 700 mm	3,290 mm	3,290 mm	3,090 mm	3,290 mm
pattini da 800 mm	3,390 mm	3,390 mm	3,190 mm	3,390 mm
pattini da 900 mm	3,490 mm	3,490 mm	3,290 mm	3,490 mm
E Lunghezza al centro dei rulli	3,840 mm	3,840 mm	3,840 mm	3,840 mm
F Lunghezza scartamento	4,635 mm	4,635 mm	4,636 mm	4,638 mm
G Larghezza complessiva della struttura superiore	2,835 mm	2,835 mm	2,835 mm	2,835 mm
G (i) Larghezza della parte superiore compresi i SIPS	2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm
H Raggio oscillazione coda	2,950 mm	2,950 mm	2,950 mm	2,950 mm
I Distanza terra contrappeso	1,090 mm	1,090 mm	1,090 mm	1,090 mm
J Altezza generale della cabina	3,025 mm	3,025 mm	3,025 mm	3,025 mm
J (i) Altezza della cabina, compreso anello illuminazione	3,100 mm	3,100 mm	3,100 mm	3,100 mm
J (ii) Altezza della cabina compresa la protezione FOPS	3,165 mm	3,165 mm	3,165 mm	3,165 mm
K Distanza min. suolo	465 mm	465 mm	465 mm	800 mm
L Larghezza pattino	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm



DIMENSIONI BRACCIO DI SOLLEVAMENTO			
Braccio di sollevamento	6,000 mm	10,350 mm	
Lunghezza A	6,232 mm	10,590 mm	
Altezza B	1,625 mm	1,545 mm	
Larghezza C	728 mm	728 mm	
Larghezza D	876 mm	876 mm	
Peso	2,490 kg	3,340 kg	

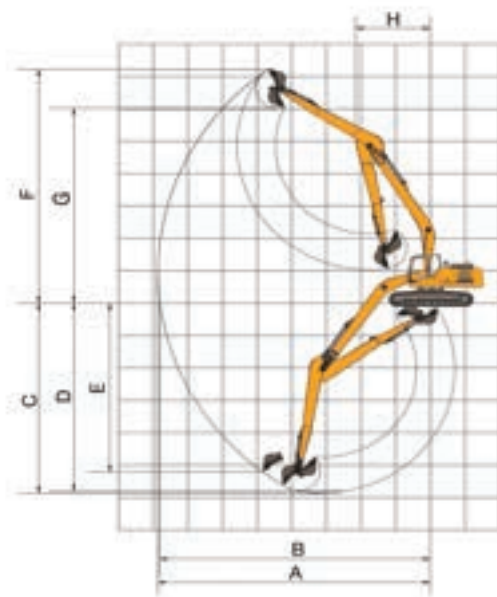
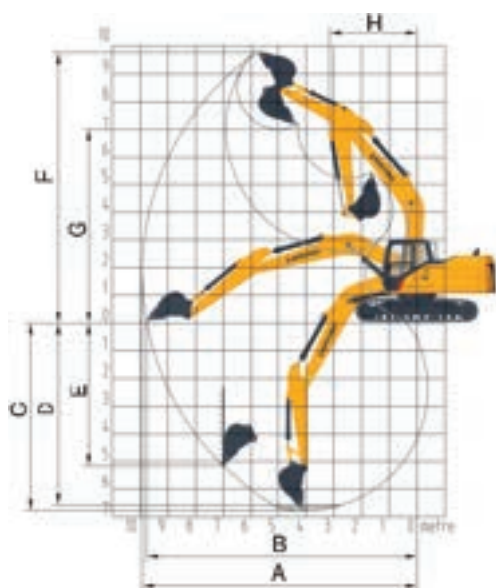
Include cilindro del braccio di scavo, tubazione e perno.



DIMENSIONI BRACCIO DI SCAVO				
Braccio di scavo	2,980 mm	2,500 mm	3,500 mm	8,000 mm
Lunghezza A	4,106 mm	3,570 mm	4,627 mm	9,115 mm
Altezza B	886 mm	895 mm	887 mm	1,085 mm
Larghezza C	529 mm	529 mm	529 mm	368 mm
Peso	1,370 kg	1,320 kg	1,498 kg	1,730 kg

Include cilindro del braccio della benna, collegamento e perno.

PESI MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO												
Larghezza pattino	926F			926FN			928FDM			926FLL		
	Peso operativo	Pressione sul terreno	Larghezza generale	Peso operativo	Pressione sul terreno	Larghezza generale	Peso operativo	Pressione sul terreno	Larghezza generale	Peso operativo	Pressione sul terreno	Larghezza generale
	Braccio di sollevamento da 6 m, braccio di scavo da 2,98 m, benna da 1,3 m <sup>3</sup> , contrappeso da 5,000 kg						Braccio di sollevamento da 6 m, braccio di scavo da 2,98 m, benna da 1,2 m <sup>3</sup> , contrappeso da 6,100 kg			Braccio di sollevamento da 10,35 m, braccio di scavo da 8 m, benna da 0,58 m <sup>3</sup> , 6,100 kg contrappeso		
600 mm	26,500 kg	55,2 kPa	2,990 mm	26,400 kg	54,9 kPa	2,990 mm	28,105 kg	55,8 kPa	2,990 mm	27,410 kg	54,4 kPa	2,990 mm
700 mm	26,780 kg	47,8 kPa	3,090 mm	26,680 kg	47,6 kPa	3,090 mm	28,400 kg	48,3 kPa	3,090 mm	27,705 kg	47,1 kPa	3,090 mm
800 mm	27,065 kg	42,2 kPa	3,190 mm	26,965 kg	42,1 kPa	3,190 mm	28,695 kg	42,7 kPa	3,190 mm	28,000 kg	43,7 kPa	3,190 mm
900 mm	27,350 kg	38,0 kPa	3,290 mm	27,250 kg	37,8 kPa	3,290 mm	28,990 kg	38,4 kPa	3,290 mm	28,295 kg	37,4 kPa	3,290 mm



INTERVALLO OPERATIVO		926F	926FN	928FDM	926FLL	
Lunghezza braccio di sollevamento		6000 mm	6,000 mm	6,000 mm	10,350 mm	
Lunghezza braccio di scavo		2,980 mm	3,500 mm	2,980 mm	8,000 mm	
A. Profondità di scavo massima		10,340 mm	10,770 mm	10,340 mm	18,300 mm	
B. Profondità di lavoro massima raggiunta a terra		10,135 mm	10,605 mm	10,135 mm	18,190 mm	
C. Profondità di lavoro massima		6,925 mm	7,455 mm	6,925 mm	14,680 mm	
D. Livello di profondità di scavo massima 2,44 m (8")		6,725 mm	7,280 mm	6,725 mm	14,460 mm	
E. Profondità di lavoro massima parete verticale		6,090 mm	5,230 mm	6,090 mm	11,120 mm	
F. Altezza massima di taglio		10,075 mm	10,305 mm	10,075 mm	14,780 mm	
F. Altezza massima di scarico		6,920 mm	7,305 mm	6,920 mm	12,475 mm	
H. Raggio di oscillazione anteriore min.		3,430 mm	3,440 mm	3,430 mm	5,205 mm	
Forza di scavo tazza (ISO)	Normale	124 KN	143 KN	113 KN	124 KN	45 KN
	Aumentatore di potenza	134 KN	155 KN	123 KN	134 KN	/
Forza di scavo braccio (ISO)	Normale	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	69 KN
	Aumentatore di potenza	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	/
Capacità benna		1,3 m <sup>3</sup>	1,3 m <sup>3</sup>	1,3 m <sup>3</sup>	1,2 m <sup>3</sup>	0,58 m <sup>3</sup>
Raggio benna		1,585 mm	1,585 mm	1,585 mm	1,585 mm	1,250 mm

SCELTA DELLA BENNA		6 m braccio di sollevamento						10,35 m braccio di sollevamento
Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti	Braccio di scavo 2,5 m	Braccio di scavo 2,98 m	Braccio di scavo 3,5 m	Braccio di scavo 8 m
Tipo generico	0,58 m <sup>3</sup>	990 mm	492 kg	5 EA	NA	NA	NA	B
Tipo di terra	1,3 m <sup>3</sup>	1,400 mm	936 kg	5 EA	B	B	B	NA
Tipo di terra	1,4 m <sup>3</sup>	1,470 mm	973 kg	5 EA	B	B	B	NA
Tipo generico	1,2 m <sup>3</sup>	1,310 mm	1,084 kg	5 EA	C	C	C	NA
Tipo generico	1,3 m <sup>3</sup>	1,380 mm	1,144 kg	5 EA	C	C	NA	NA
Tipo di roccia	1,3 m <sup>3</sup>	1,420 mm	1,161 kg	5 EA	D	D	NA	NA

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

Densità massima materiale:

- A. 1,200-1,300 kg/m<sup>3</sup> (2,023-2,191 lb/yd<sup>3</sup>): Carbone, Caliche, Scisto
- B. 1,400-1,600 kg/m<sup>3</sup> (2,360-2,697 lb/yd<sup>3</sup>): Terre umide e argillose, calcaree, arenarie
- C. 1,700-1,800 kg/m<sup>3</sup> (2,865-3,034 lb/yd<sup>3</sup>): Granito, sabbia bagnata, roccia ben sabbata
- D. 1,900 kg/m<sup>3</sup> (3,203 lb/yd<sup>3</sup>): Fango umido, minerale di ferro
- NA. Non applicabile



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

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

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

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926F con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 600 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 600 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.812			*5.234	4.701	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.718	*5.723	4.251	*5.045	3.994	8,3
3			*9.664	9.423	*7.369	6.264	*6.270	4.538	*6.037	4.120	*5.552	3.682	8,6
1,5			*11.391	8.662	*8.276	5.891	*6.737	4.348	6.325	3.972	5.589	3.521	8,7
0			*12.153	8.280	*8.862	5.632	6.791	4.202	6.199	3.859	5.695	3.561	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.180	*8.964	5.518	6.721	4.139			6.158	3.821	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.263	*8.430	5.546					*6.727	4.412	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.530							*6.810	5.897	5,9

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926F con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 700 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 700 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.887			*5.234	4.775	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.793	*5.723	4.320	*5.045	4.060	8,3
3			*9.664	9.568	*7.369	6.363	*6.270	4.613	*6.037	4.190	*5.552	3.746	8,6
1,5			*11.391	8.808	*8.276	5.990	*6.737	4.423	*6.394	4.042	5.678	3.584	8,7
0			*12.153	8.426	*8.862	5.732	6.899	4.278	6.298	3.928	5.786	3.626	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.326	*8.964	5.617	6.829	4.215			6.257	3.891	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.408	*8.430	5.645					*6.727	4.491	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.676							*6.810	5.998	5,9

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

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

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



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

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

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926F con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 800 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 800 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.963			*5.234	4.850	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.869	*5.723	4.391	*5.045	4.128	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	6.463	*6.270	4.689	*6.037	4.260	*5.552	3.810	8,6
1,5			*11.391	8.955	*8.276	6.090	*6.737	4.499	*6.394	4.112	5.767	3.648	8,7
0			*12.153	8.573	*8.862	5.832	7.007	4.354	6.397	3.999	5.878	3.691	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.473	*8.964	5.717	6.937	4.291			6.356	3.961	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.555	*8.430	5.746					*6.727	4.571	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.823							*6.810	6.101	5,9

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926F con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 900 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 900 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.039			*5.234	4.924	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.945	*5.723	4.460	*5.045	4.195	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	6.563	*6.270	4.765	*6.037	4.330	*5.552	3.874	8,6
1,5			*11.391	9.101	*8.276	6.190	*6.737	4.575	*6.394	4.182	*5.796	3.711	8,7
0			*12.153	8.719	*8.862	5.931	*7.055	4.429	6.496	4.068	5.970	3.756	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.619	*8.964	5.817	*7.040	4.366			6.455	4.031	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.701	*8.430	5.845					*6.727	4.650	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.969							*6.810	6.202	5,9

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

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

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



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

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

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926F con braccio di scavo da 2,500 mm, pattini da 600 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,500 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 600 mm  
Unità: kg



B (m)	A (Unità: m)												RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	3		4,5		6		7,5		8		Cf	Cs	A		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs					
7,5					*6.221	*6.221					*6.277	*6.277	6,2		
6					*6.209	*6.209					*6.081	4.899	7,3		
4,5			*8.297	*8.297	*6.822	6.510	*6.147	4.622			*6.070	4.148	8		
3			*10.291	9.122	*7.700	6.131	*6.510	4.462	*6.269	4.052	6.053	3.825	8,3		
1,5			*11.769	8.448	*8.503	5.787	6.891	4.292	6.274	3.927	5.843	3.665	8,4		
0			*12.174	8.185	*8.943	5.571	6.760	4.174	6.181	3.842	5.976	3.723	8,2		
-1,5	*9.643	*9.643	*11.779	8.165	*8.865	5.502	6.736	4.153			6.509	4.028	7,7		
-3	*14.129	*14.129	*10.629	8.307	*8.054	5.586					*6.796	4.794	6,8		
-4,5			*8.163	*8.163							*6.527	*6.527	5,4		

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926F con braccio di scavo da 3,500 mm, pattini da 600 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 3,500 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 600 mm  
Unità: kg



B (m)	A (Unità: m)												RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	3		4,5		6		7,5		8		Cf	Cs	A		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs					
7,5											*4.330	*4.330	7,2		
6					*5.189	*5.189	*5.105	4.890	*4.767	4.370	*4.458	4.272	8,1		
4,5					*5.876	*5.876	*5.395	4.760	*5.298	4.287	*4.161	3.642	8,8		
3			*8.788	*8.788	*6.850	6.329	*5.886	4.553	*5.675	4.127	*4.442	3.360	9,1		
1,5			*10.701	8.763	*7.838	5.908	*6.416	4.332	*6.097	3.950	*5.153	3.266	9,1		
0	*6.930	*6.930	*11.791	8.245	*8.559	5.593	6.748	4.153	6.151	3.805	*5.189	3.239	9		
-1,5	*10.624	*10.624	*12.000	8.049	*8.840	5.426	6.636	4.052	6.066	3.728	5.587	3.453	8,5		
-3	*15.617	15.612	*11.435	8.069	*8.556	5.406	*6.598	4.062			*6.355	3.936	7,7		
-4,5	*13.796	*13.796	*9.935	8.274	*7.380	5.552					*6.606	5.021	6,5		

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf) Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.
3. Valutazioni al gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
5. \*Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. L'operatore deve conoscere a fondo le Istruzioni per l'operatore e la manutenzione prima di utilizzare questa macchina e le regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura devono essere sempre rispettate.

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FN con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 600 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 600 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.446			*5.234	4.343	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.134	*5.829	4.354	*5.723	3.920	*5.045	3.681	8,3
3			*9.664	8.586	*7.369	5.753	*6.270	4.177	*6.037	3.792	*5.552	3.386	8,6
1,5			*11.391	7.848	*8.276	5.388	*6.737	3.990	6.349	3.646	5.611	3.231	8,7
0			*12.153	7.478	*8.862	5.135	6.818	3.846	6.224	3.534	5.718	3.262	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.381	*8.964	5.023	6.748	3.784			6.182	3.497	8
-3	*15.465	14.119	*11.175	7.460	*8.430	5.051					*6.727	4.035	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.720							*6.810	5.384	5,9

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FN con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 700 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 700 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.490			*5.234	4.386	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.191	*5.829	4.398	*5.723	3.961	*5.045	3.720	8,3
3			*9.664	8.669	*7.369	5.811	*6.270	4.221	*6.037	3.832	*5.552	3.423	8,6
1,5			*11.391	7.932	*8.276	5.446	*6.737	4.033	*6.394	3.687	5.657	3.268	8,7
0			*12.153	7.561	*8.862	5.193	6.874	3.890	6.275	3.574	5.765	3.300	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.464	*8.964	5.081	6.804	3.828			6.234	3.538	8
-3	*15.465	14.272	*11.175	7.544	*8.430	5.109					*6.727	4.081	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.803							*6.810	5.442	5,9

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

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

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FN con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 800 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 800 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.561			*5.234	4.456	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.285	*5.829	4.469	*5.723	4.027	*5.045	3.783	8,3
3			*9.664	8.805	*7.369	5.905	*6.270	4.292	*6.037	3.898	*5.552	3.484	8,6
1,5			*11.391	8.068	*8.276	5.540	*6.737	4.105	*6.394	3.753	5.746	3.328	8,7
0			*12.153	7.698	*8.862	5.287	6.982	3.962	6.375	3.641	5.857	3.362	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.601	*8.964	5.174	6.912	3.900			6.333	3.604	8
-3	*15.465	14.521	*11.175	7.680	*8.430	5.202					*6.727	4.156	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.940							*6.810	5.538	5,9

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FN con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 900 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 5,000 kg  
Pattini: Triplo pattino da 900 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.632			*5.234	4.526	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.378	*5.829	4.540	*5.723	4.092	*5.045	3.846	8,3
3			*9.664	8.941	*7.369	5.998	*6.270	4.363	*6.037	3.964	*5.552	3.544	8,6
1,5			*11.391	8.203	*8.276	5.633	*6.737	4.176	*6.394	3.818	*5.796	3.388	8,7
0			*12.153	7.833	*8.862	5.380	*7.055	4.032	6.473	3.706	5.949	3.423	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.736	*8.964	5.267	7.020	3.970			6.432	3.669	8
-3	*15.465	14.769	*11.175	7.815	*8.430	5.295					*6.727	4.230	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.075							*6.810	5.633	5,9

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf) Valutazione laterale (Cs)

- Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
- I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

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

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

928FDM con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 600 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 600 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.506			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.412	*5.723	4.893	*5.045	4.609	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	7.179	*6.270	5.232	*6.037	4.763	*5.552	4.271	8,6
1,5			*11.391	10.006	*8.276	6.806	*6.737	5.042	*6.394	4.615	*5.796	4.103	8,7
0			*12.153	9.624	*8.862	6.548	*7.055	4.896	*6.622	4.501	*6.228	4.159	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.524	*8.964	6.433	*7.040	4.833			*6.504	4.464	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.606	*8.430	6.461					*6.727	5.141	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

928FDM con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 700 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 700 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5	
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.506			*5.234	*5.234	7,6	
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.412	*5.723	4.893	*5.045	4.609	8,3	
3			*9.664	*9.664	*7.369	7.179	*6.270	5.232	*6.037	4.763	*5.552	4.271	8,6	
1,5			*11.391	10.006	*8.276	6.806	*6.737	5.042	*6.394	4.615	*5.796	4.103	8,7	
0			*12.153	9.624	*8.862	6.548	*7.055	4.896	*6.622	4.501	*6.228	4.159	8,5	
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.524	*8.964	6.433	*7.040	4.833			*6.504	4.464	8	
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.606	*8.430	6.461					*6.727	5.141	7,2	
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9	

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf) Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.
3. Valutazioni al gancio di sollevamento della benna.
4. Le capacità di sollevamento si basano su una macchina posizionata su un terreno piano, solido e uniforme.
5. \*Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica anziché dalla capacità di ribaltamento.
6. L'operatore deve conoscere a fondo le Istruzioni per l'operatore e la manutenzione prima di utilizzare questa macchina e le regole per il funzionamento sicuro dell'attrezzatura devono essere sempre rispettate.

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

928FDM con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 800 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 800 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	*5.623			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.573	*5.723	5.042	*5.045	4.751	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	*7.369	*6.270	5.393	*6.037	4.912	*5.552	4.408	8,6
1,5			*11.391	10.318	*8.276	7.018	*6.737	5.203	*6.394	4.764	*5.796	4.238	8,7
0			*12.153	9.935	*8.862	6.760	*7.055	5.057	*6.622	4.650	*6.228	4.297	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.835	*8.964	6.645	*7.040	4.994			*6.504	4.612	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.918	*8.430	6.674					*6.727	5.310	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

928FDM con braccio di scavo da 2,980 mm, pattini da 900 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 6,000 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 2,980 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 900 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	*5.623			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.655	*5.723	5.117	*5.045	4.824	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	*7.369	*6.270	5.475	*6.037	4.987	*5.552	4.477	8,6
1,5			*11.391	10.476	*8.276	7.126	*6.737	5.285	*6.394	4.839	*5.796	4.306	8,7
0			*12.153	10.094	*8.862	6.868	*7.055	5.139	*6.622	4.725	*6.228	4.368	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.994	*8.964	6.753	*7.040	5.076			*6.504	4.688	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	10.076	*8.430	6.781					*6.727	5.396	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

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

Per la capacità di sollevamento inclusa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sul posizionamento della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

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

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FLL con braccio di scavo da 8,000 mm, pattini da 600 mm

Condizioni

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Lunghezza braccio di sollevamento: 10,350 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 8,000 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 600 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	1.180	16,5
4,5											*1.258	1.073	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.002	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	932	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.523	*4.102	3.458	*3.797	3.186	*1.502	895	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.014	*4.418	3.073	*4.084	2.838	*1.719	885	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.730	*4.630	2.820	*4.286	2.601	*1.793	882	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.440	*6.112	3.601	*4.739	2.677	*4.396	2.460	1.910	920	15,7

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FLL con braccio di scavo da 8,000 mm, pattini da 700 mm

Condizioni

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Lunghezza braccio di sollevamento: 10,350 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 8,000 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 700 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.104	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.034	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	964	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.627	*4.102	3.537	*3.797	3.259	*1.502	926	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.118	*4.418	3.152	*4.084	2.911	*1.719	917	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.834	*4.630	2.899	*4.286	2.674	*1.793	914	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.593	*6.112	3.705	*4.739	2.756	*4.396	2.533	1.955	954	15,7



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

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

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



Valutazione anteriore (Cf)



Valutazione laterale (Cs)

1. Non tentare di sollevare o trattenerne un carico superiore a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
2. I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 per la capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.

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

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FLL con braccio di scavo da 8,000 mm, pattini da 800 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 10,350 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 8,000 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 800 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.136	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.065	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	995	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.731	*4.102	3.616	*3.797	3.332	*1.502	957	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.222	*4.418	3.231	*4.084	2.984	*1.719	949	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.937	*4.630	2.978	*4.286	2.746	*1.793	947	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.745	*6.112	3.809	*4.739	2.834	*4.396	2.606	*1.979	988	15,7

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

926FLL con braccio di scavo da 8,000 mm, pattini da 900 mm

A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Valutazione capacità di sollevamento  
Cf: Valutazione anteriore  
Cs: Valutazione laterale

Condizioni

Lunghezza braccio di sollevamento: 10,350 mm  
Lunghezza braccio di scavo: 8,000 mm  
Benna: Nessuna  
Contrappeso: 6,100 kg  
Pattini: Triplo pattino da 900 mm  
Unità: kg



A (Unità: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		RAGGIUNGIMENTO MAX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.166	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.095	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	1.025	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.830	*4.102	3.691	*3.797	3.401	*1.502	987	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.321	*4.418	3.306	*4.084	3.054	*1.719	980	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	4.037	*4.630	3.053	*4.286	2.816	*1.793	978	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	*5.887	*6.112	3.909	*4.739	2.910	*4.396	2.675	*1.979	1.021	15,7

**NUOVA SERIE F** ESCAVATORE 926F 928F





# ATTREZZATURA STANDARD

## SISTEMA MOTORE

- Motore Cummins B6.7, EPA Tier 4F EU Stage V, turbocompresso, 6 cilindri, 4 tempi, raffreddato ad acqua.
- Sistema di prevenzione del surriscaldamento del motore
- Controllo automatico del minimo
- Spegnimento automatico del motore
- Filtro dell'aria con prefiltro integrato
- Serbatoio carburante in metallo
- Prefiltro carburante con separatore d'acqua e rilevamento dell'acqua
- Pompa di sollevamento carburante elettrica
- Filtro olio motore a distanza
- Doppia astina per l'olio motore
- Indicatore olio motore bloccabile
- 6 ventole di raffreddamento elettriche reversibili
- Rete antipolvere radiatore
- Tensionamento automatico della cinghia del compressore del climatizzatore
- Kit di avviamento a freddo per -20° C
- Pompa di rifornimento elettrica con spegnimento automatico

## SISTEMA IDRAULICO

- Impianto idraulico a controllo completamente elettrico
- 3 modalità di alimentazione (Power, Standard, Economy)
- Funzione di potenziamento
- Leva di spegnimento del pilota
- Accumulatore pilota
- Freno di stazionamento rotazione automatico
- Oscillazione con funzione antiritorno
- Circuiti di rigenerazione braccio di sollevamento e di scavo
- Valvole di tenuta braccio di sollevamento e di scavo
- Dispositivo di abbassamento del braccio per il back-up
- Marcia automatica a due velocità
- Freno di stazionamento automatico di marcia
- Controllo automatico della temperatura dell'olio idraulico
- Attacco di controllo della pressione per la pompa principale
- Tubazioni ausiliarie a doppia via a comando proporzionale manuale
- Scambio linee idrauliche ausiliarie singole-doppie sul display
- Flusso e pressione del tubo ausiliario regolabili
- Valvola di cambio schema di comando

## STAZIONE OPERATORE

- Cabina pressurizzata e sigillata con visibilità a tutto tondo
- Cabina certificata ROPS
- Parabrezza inferiore rimovibile
- Parabrezza anteriore apribile
- Ampia finestra sul tetto con visierino parasole scorrevole
- Sedile deluxe a sospensione pneumatica (con riscaldamento e poggiatesta) + cintura di sicurezza retrattile (larghezza 75 mm [3 pollici], colore rosso, con spia di allarme verde)
- Consolle e sedile regolabili in altezza
- Schermo LCD touch screen ad alta risoluzione da 8 pollici + pannello di controllo integrato
- Climatizzatore automatico, riscaldamento, sbrinatori
- Tappetino lavabile
- Posto per le scarpe
- Estintore
- Martello di sicurezza per l'evacuazione della cabina
- Vano portaoggetti
- Portabicchieri
- Spazio per i documenti
- Vetro di sicurezza verde
- Posizionamento della finestra scorrevole
- Illuminazione interna cabina
- Specchio retrovisore installato in cabina

## IMPIANTO ELETTRICO

- Monitor: modalità di lavoro, ora di lavoro, temperatura dell'acqua, temperatura dell'olio, livello del carburante, livello DEF, consumo di carburante, visione posteriore, codice di errore, condizioni di lavoro, ecc. informazioni sulla macchina.
- Avvertenza: pressione olio motore bassa, livello carburante basso, filtro aria intasato, surriscaldamento macchina, livello liquido promemoria manutenzione ecc.
- Tergicristallo anteriore con funzione intermittente
- Tempo di intermittenza del tergicristallo regolabile
- Radio / AM/FM con ingresso ausiliario
- Timer di spegnimento ritardato dei fari da lavoro
- Timer di spegnimento ritardato dei fari da cabina
- 2 altoparlanti stereo
- 2 avvisatori acustici di segnalazione/avviso
- Interruttore di disconnessione batteria
- Arresto di emergenza a terra
- Impostare la password per le regolazioni del flusso idraulico ausiliario
- Memorie programmabili del flusso e della pressione dell'utensile di lavoro

- Fari da lavoro: LED installati separatamente nella cabina anteriore e posteriore (4 anteriori e 2 posteriori)
- Dispositivo di avviso di sovraccarico
- Allarme corsa
- Faro rotante
- Vista a 360°
- 4 fari da lavoro del braccio

## TELAIO

- Binario standard sotto copertura
- Pattini da 600 mm con triplo pattino
- Rulli, inferiore - 9 ogni lato
- Rulli, superiore - 2 ogni lato
- Protezioni dei cingoli in 2 pezzi (per ogni lato)
- Lubrificazione centralizzata per cuscinetto oscillante
- Occhiello di traino sul telaio di base
- Foro di trazione

## STRUTTURA SUPERIORE

- Corrimano del telaio
- Piastre antiscivolo in metallo punzonato
- Pannello di accesso al poggiatesta in sala macchine
- Camera del motore e camera della pompa principale separate da un pannello antincendio
- Sottocopertura telaio standard
- La barra delle porte laterali si blocca automaticamente
- Una chiave per tutte le serrature
- Specchio retrovisore montato nella macchina destra
- Specchio retrovisore montato nella cabina destra
- Contrappeso da 5000 kg

## ATTREZZATURA DA SCAVO

- Braccio di sollevamento da 6000 mm
- Braccio di scavo da 2980 mm
- Estremità anteriore braccio con barre di protezione
- Lubrificazione manuale centralizzata su braccio di sollevamento
- Lubrificazione manuale centralizzata sul braccio di scavo

## RIPARAZIONE E MANUTENZIONE

- Kit utensili per manutenzione
- Pacchetto parti manutenzione
- Sistema telematico
- Aggiornamento remoto del programma
- Porta di diagnostica dati
- Sistema di auto-diagnosi

# ATTREZZATURA OPZIONALE

## SISTEMA MOTORE

- Pompa di rifornimento elettrica con spegnimento automatico

## SISTEMA IDRAULICO

- Tubi girevoli ausiliari a comando proporzionale manuale
- Portata max PTO con comando manuale
- Tubi ad attacco rapido ad alta pressione
- Tubi ad attacco rapido a bassa pressione
- Linea di scarico dell'olio dell'accessorio
- Filtro aggiuntivo per le tubazioni del rompigitto
- Marcia avanti con un pedale
- Riscaldamento automatico dell'impianto idraulico
- Olio idraulico di lunga durata (ciclo di sostituzione 5000h)

## STAZIONE OPERATORE

- Protezione finestrino inferiore cabina
- Protezione superiore cabina
- Protezione anteriore cabina apribile
- Protezione anteriore cabina e protezione superiore (struttura di protezione contro la caduta di oggetti)
- Protezione del finestrino anteriore della cabina apribile

- Lucernario trasparente della cabina
- Filtro solare
- Protezione anti-pioggia sul finestrino anteriore

## PACCHETTO DEMOLIZIONE (928F DM)

- Protezione dagli impatti laterali con viti
- Piastre panciere per impieghi gravosi
- Contrappeso da 6100 kg
- Protezione dello stelo del cilindro della benna
- Piastre di copertura del telaio per impieghi gravosi
- Protezione cabina FOPS Livello II (schermo anteriore e tetto)
- Protezione anteriore cabina apribile
- Funzione di deviazione del braccio di sollevamento
- Nomenclatura 928F DM
- Luci di lavoro: striscia lunga a LED nella cabina anteriore e posteriore

## IMPIANTO ELETTRICO

- Avviso di apertura dell'attacco rapido
- Codice di avvio
- Illuminazione posteriore della macchina
- Capacità di collegare elettricamente il segnalatore
- 2 staffe per il montaggio dell'allarme sul tetto della cabina

## TELAIO

- telaio stretto
- Pattini da 700 mm, 800 mm, 900 mm con triplo pattino
- Pattini aggiuntivi
- Protezioni dei cingoli in 3 pezzi (per ogni lato)
- Protezione dei cingoli a tutta lunghezza

## STRUTTURA SUPERIORE

- Recinzione di protezione dei lati superiori del telaio
- Recinzione di protezione del telaio superiore

## ATTREZZATURA DA SCAVO

- Attacco benna con occhiello di sollevamento
- Foro di sollevamento della benna
- Braccio di scavo corto 2400 mm
- Braccio di scavo lungo 3500 mm
- Braccio e braccio da 18 m a sbraccio superlungo



**TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.**

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.  
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China  
T: +86 772 388 6124 E: [overseas@liugong.com](mailto:overseas@liugong.com)  
[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Metti mi piace e seguici:



**LG-PB-926F 928F-Stage V-44-11032022-ENG**

La serie di loghi LiuGong nel presente documento, compresi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, marchi denominativi, marchi di dispositivi, marchi di lettere dell'alfabeto e marchi combinati, poiché i marchi registrati di Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. sono utilizzati da Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. con autorizzazione legale e non deve essere utilizzati senza autorizzazione. Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le immagini possono includere apparecchiature opzionali e potrebbero non comprendere tutte le apparecchiature standard. Le attrezzature e le opzioni variano in base alla disponibilità regionale.