



# XC978

— - CARICATORE — —  
GOMMATO

Tutti i diritti riservati

I materiali e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.  
Le macchine in primo piano nelle foto possono includere attrezzature  
aggiuntive. Rivolgiti al tuo concessionario XCMG per le opzioni disponibili.

**www.xcmg.com**

Dipartimenti regionali XCMG:

Europa	(+86-516) 87739703 87739218 87739537
Asia occidentale e Nord Africa	(+86-516) 87739702 87739202 87739223
Asia-Pacifico	(+86-516) 87739128 87739500 87739529
Africa	(+86-516) 87735009 87739222 87739283
Asia centrale	(+86-516) 87739236 87739239 87739538
America	(+86-516) 87739285 87739551 87739710

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY GROUP IMP. & EXP. CO., LTD

Indirizzo: N.1, Via Tuolanshan, Zona di Sviluppo Economico di Xuzhou, Jiangsu, Cina 221004

Fax: (+86-516) 87739230

E-mail: [export@xcmg.com](mailto:export@xcmg.com)





Alta efficienza e affidabilità Ereditarietà di  
maturità classica e alta e stabilità

 **PANORAMICA**

## CARATTERISTICHE DEL MODELLO

---

- È dotato di alta efficienza, risparmio energetico e potenza elevata.
- Il convertitore di coppia a tre elementi e la trasmissione powershift ad albero fisso sono caratterizzati da elevata maturità e affidabilità.
- L'interasse da 3550 mm offre elevata mobilità e flessibilità ed è applicabile a tutti i tipi di cantieri.
- La benna è realizzata in materiale ad alta resistenza per realizzare un'elevata resistenza all'usura e agli urti.
- Le configurazioni diversificate e gli accessori completi si adattano alle esigenze di costruzione in diverse regioni e in diverse condizioni di lavoro.
- L'aria condizionata opzionale e le misure di isolamento acustico e riduzione del rumore creano in modo elaborato un ambiente operativo confortevole.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE PRESTAZIONI

Capacità eccezionale, forza di strappo a  $\geq 22t$ .

Elevata adattabilità, con raggio di sterzata a 6.037 mm (centro pneumatico).

## POSIZIONE DI MERCATO

Campione delle vendite di modelli singoli di Industry 3t.

Il periodo di garanzia per i telai anteriore e posteriore, il braccio e il bilanciante è di 2 anni o 5.000 ore (a seconda dell'evento che si verifica per primo), che è ben oltre il livello di garanzia del settore dei caricatori per manifestare la massima qualità dei caricatori XCMG.

Il design delle parti strutturali super pesanti ottimizza il punto di cerniera del braccio per migliorare notevolmente l'affidabilità della benna e del braccio. Basato sull'analisi e l'ottimizzazione degli elementi finiti, garantisce la resistenza strutturale e prolunga la vita della macchina. La cabina e il cofano adottano una struttura a scheletro integrale, con lamiere spesse ed elevata rigidità, più affidabili e sicure. L'intera macchina può essere utilizzata per condizioni di lavoro più gravose. La benna è migliorata con un design resistente all'usura e le parti fondamentali sono realizzate con piastre in acciaio ad alta resistenza resistenti all'usura e agli urti.



## GLI ESCLUSIVI VANTAGGI TECNOLOGICI DI XCMG

La cabina certificata ROPS/FOPS sicura e confortevole con disposizione interna ergonomica offre al conducente un ambiente operativo di prima classe

### Sistema di alimentazione:

La ragionevole corrispondenza tra motore e trasmissione garantisce una risposta più rapida della macchina e nel contempo riduce il consumo di carburante della macchina del 10%.

La trasmissione completamente automatica del cambio di potenza può regolare automaticamente la marcia del caricatore per garantire il funzionamento del caricatore con la massima efficienza e lo stato di maggior risparmio energetico.

### Sistema di collegamento a Z:

Il tradizionale sistema di collegamento a Z è ottimizzato in profondità da XCMG per incorporare una forza potente in tutte le posizioni.

### Sistema idraulico intelligente

L'impianto idraulico variabile con rilevamento del carico fornisce potenza su richiesta al sistema di sterzo e a vari dispositivi di lavoro per ridurre il consumo di carburante.

### Allegati:

XCMG offre accessori diversificati per soddisfare le vostre esigenze personalizzate e promuovere la produttività.

L'assale del freno a bagno d'olio completamente idraulico esente da manutenzione incorpora la funzione automatica del differenziale a slittamento limitato per riprodurre sufficientemente la potente forza di inserimento della macchina.



## CABINA SPAZIOSA

La cabina di lusso equivalente al livello di un'auto è caratterizzata da ampio spazio, ampio campo visivo, nessun punto cieco ed elevata sicurezza e comfort di guida.

Le unità operative e i pulsanti facilmente accessibili possono facilmente realizzare tutti i tipi di azioni operative. Le raffinate finiture interne a copertura totale, il pavimento in gomma e i materiali compositi a tre strati per la riduzione del rumore creano un ambiente operativo ottimale.

Il lunotto panoramico, le luci posteriori montate in alto e l'allarme di retromarcia equipaggiato garantiscono un buon campo visivo e sicurezza in retromarcia.

## SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Convertitore di coppia idraulico: tipo monostadio, monofase e a tre elementi. Trasmissione: trasmissione completamente automatica, con funzione KD e 4 marce avanti e 3 retromarce, con prestazioni eccezionali. Si adatta alle esigenze operative in condizioni di lavoro diversificate del caricatore. Assale motore: assale a bagno d'olio, differenziale a slittamento limitato per l'assale anteriore, assale anteriore fisso e installazione dell'assale posteriore oscillante centrale.

Il caricatore della serie XC9 incorpora un'affidabilità incomparabile per garantire un funzionamento continuo a lungo termine e ridurre le manutenzioni non necessarie. Le parti di trasmissione testate a lungo e le parti strutturali pesanti lavorano con una progettazione dei dettagli più diligente per garantire che la macchina sia idonea per condizioni di lavoro più rigorose.

I mezzi di progettazione leader a livello mondiale e le tecnologie di produzione intelligenti assicurano che le parti strutturali, compresi i telai anteriori e posteriori e gli accessori, soddisfino le esigenze di lavoro in condizioni di lavoro gravose diversificate. Le parti strutturali pesanti di tipo aperto articolate e concise riducono la concentrazione delle sollecitazioni e soddisfano le esigenze di lavoro in condizioni di lavoro severe e diversificate. La struttura articolata pesante garantisce una maggiore durata.

Questo prodotto è alimentato da un motore turbocompresso a controllo elettronico conforme Euro-III, in cui il sistema di alimentazione del carburante della guida comune ad alta pressione è controllato dall'ECU per ottenere un controllo accurato dell'iniezione del carburante, alta pressione, fluttuazione a bassa pressione, velocità di combustione ottimale, atomizzazione e accensione temporizzazione, elevata efficienza di combustione, elevata riserva di potenza e potenza elevata. Questo motore presenta i vantaggi di alta affidabilità, alta adattabilità, basso consumo di carburante e basse emissioni.



### Sistema di radiatori

Il sistema di radiatori monostrato con ampia spaziatura delle alette + radiatore A/C apribile a rotazione impedisce l'accumulo di materiale alle aperture del radiatore e nel contempo facilita le manutenzioni. Ogni radiatore può essere sostituito rapidamente e autonomamente.

La trasmissione e l'assale motore di marchi rinomati del settore sono installati per garantire prestazioni affidabili e durata nel tempo. L'assale posteriore può oscillare di  $\pm 13^\circ$  per mantenere quattro pneumatici a terra, al fine di mantenere la stabilità su strade accidentate e giocare facilmente la potente forza di trazione della macchina.



In risposta alle condizioni di lavoro gravose, le forze di strappo del braccio e della benna sono ottimizzate per aumentare la capacità di scavo del 15%. Il braccio e la benna possono realizzare movimenti composti per promuovere ulteriormente l'efficienza lavorativa.

La selezione della benna dipende dalla densità del materiale e dal coefficiente di pienezza previsto della benna. Grazie al design della benna, all'eccellente angolo di rollio in tutte le direzioni e alle eccezionali prestazioni di carico della benna, la capacità effettiva della benna è generalmente superiore alla capacità nominale.

## UTILIZZO DELLA BENNA

Il design della forma della benna è ottimizzato per riempire completamente la benna in modo più rapido ed efficiente durante lo scavo e nel frattempo ottenere un elevato coefficiente di pienezza. Le piastre guida sono installate sulla parte superiore della benna per ridurre la fuoriuscita di materiale durante il sollevamento e nel contempo proteggere efficacemente la cabina.

## TEMPO DI CICLO DI LAVORO PIÙ BREVE

La cilindrata della pompa idraulica e la corsa del cilindro di sollevamento sono ottimizzate per aumentare la velocità di sollevamento del braccio del 12% e aumentare la velocità di sterzata del 10%. Inoltre, l'angolo di sterzata della macchina è aumentato a 40° per ottenere un percorso di guida più breve e un ciclo di lavoro più rapido durante le operazioni di carico.



## ALLEGATI OPZIONALI

Il caricatore della serie XC9 è dotato di accessori opzionali diversificati in modo che i clienti possano scegliere diversi accessori a seconda delle proprie esigenze, come la presa di legname, lo scarico laterale nei tunnel, la movimentazione nelle cave, il carico di terrapieno e il sollevamento di materiale. In risposta all'operazione di scavo, vengono offerte benne multiple a scelta del cliente, come la benna da miniera per rocce e la benna grande per materiali leggeri per carbone o pezzi di legno. Inoltre, è possibile installare la struttura a cambio rapido opzionale per realizzare "Una macchina per più applicazioni".

## SISTEMA DI COLLEGAMENTO A Z

Il tradizionale sistema di collegamento a Z è ottimizzato in profondità da XCMG per ottenere una potente forza di strappo della benna e un'eccezionale capacità di sollevamento del braccio in qualsiasi posizione. Il sistema idraulico riprogettato realizza il movimento simultaneo di ribaltamento e sollevamento della benna per ottenere una capacità di scavo più potente e un caricamento più rapido del materiale della benna.

A seconda delle esigenze operative diversificate, è possibile installare vari accessori ad alta rigidità e durata per massimizzare la produttività e ottenere più applicazioni. Indipendentemente dalla movimentazione ripetuta del materiale, dal carico e scarico del carico, dalla presa di legname o tubi d'acciaio o da altre richieste, questi accessori possono svolgere efficacemente compiti diversificati e promuovere l'efficienza.

La trasmissione completamente automatica del cambio di potenza può regolare automaticamente la marcia del caricatore per garantire il funzionamento del caricatore con la massima efficienza e lo stato di maggior risparmio energetico.

La trasmissione powershift completamente automatica si abbina ragionevolmente al sistema motore. La trasmissione può corrispondere ai parametri, tra cui la velocità del motore e la velocità della macchina, per regolare automaticamente la marcia del caricatore e garantire il funzionamento della macchina in condizioni di massima efficienza. Questo può accelerare il tempo di ciclo e ridurre il consumo di carburante. Se il caricatore richiede più potenza in condizioni di lavoro complicate, l'operatore può scalare manualmente a una marcia inferiore per soddisfare le esigenze di lavoro.

### POTENZA AD ALTA EFFICIENZA

La macchina è alimentata da un motore turbocompresso a controllo elettronico conforme a Euro-III Cummins (conforme a Euro-V opzionale), in cui il sistema di alimentazione del carburante common rail ad alta pressione è controllato dall'ECU per ottenere i vantaggi di un controllo accurato dell'iniezione di carburante, un'elevata efficienza di consumo, e bassi consumi ed emissioni.

### IMPIANTO IDRAULICO AD ALTA EFFICIENZA

L'impianto idraulico load sensing a variazione totale fornisce potenza su richiesta ai dispositivi idraulici e al dispositivo di sterzo per eliminare lo spreco di energia e ridurre il consumo di carburante. Il potente impianto idraulico è in grado di garantire una risposta rapida entro tempi di ciclo più brevi e operazioni più stabili grazie all'eccellente controllo del carico e dell'accessorio.

## OTTIMA CORRISPONDENZA DI POTENZA

La trasmissione powershift completamente automatica si abbina ragionevolmente al sistema motore. La trasmissione può corrispondere ai parametri, tra cui la velocità del motore e la velocità della macchina, per regolare automaticamente la marcia del caricatore e garantire il funzionamento della macchina in condizioni di massima efficienza. Questo può accelerare il tempo di ciclo e ridurre il consumo di carburante. Se il caricatore richiede più potenza in condizioni di lavoro complicate, l'operatore può scalare manualmente a una marcia inferiore per soddisfare le esigenze di lavoro.

## SISTEMA DI RADIATORI A RISPARMIO ENERGETICO A BASSA VELOCITÀ

Il sistema di radiatori a bassa velocità a regolazione continua automatica può ridurre notevolmente il consumo di carburante oltre alla caratteristica di funzionamento silenzioso.





Sappiamo tutti che l'operatore che si sente a proprio agio può alleviare la sensazione di affaticamento e promuovere l'efficienza lavorativa e la sicurezza operativa. Pertanto, la progettazione di una cabina leader del settore attorno all'operatore per fornire un ambiente spazioso, sicuro, silenzioso e confortevole può migliorare ulteriormente la sicurezza operativa e mantenere un'elevata produttività.

## COMANDO A JOYSTICK SINGOLO

Il joystick multifunzione opzionale può facilitare le operazioni dell'operatore e nel frattempo controllare con precisione le funzioni idrauliche. Le funzioni avanti, indietro e kick-down sono disponibili sul pannello di controllo.

## SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA GUIDA

Durante la guida su strade accidentate, il sistema di stabilizzazione della guida opzionale può migliorare la stabilità di guida e la ritenzione del carico. L'operatore può essere più sicuro durante le operazioni di trasferimento ad alta velocità per promuovere la produttività.





## EFFICIENTE

### ACCESSO ALLA CABINA CONFORME CE

Il conducente può aprire la porta della cabina stando a terra e quindi accedere alla cabina in modo sicuro e comodo tramite la scaletta installata obliquamente. I corrimano disposti in modo ottimale possono mantenere sempre il contatto sicuro a tre punti.

### FILTRO ARIA CABINA

La presa d'aria della cabina si trova sul lato destro della cabina ed è dotata di filtro dell'aria facilmente sostituibile. L'aria fresca viene immessa nella cabina dopo che le sue polveri e particelle sono state filtrate dal filtro dell'aria. Inoltre, il filtro dell'aria collabora con l'ottima tenuta all'aria della cabina per svolgere un leggero ruolo di pressurizzazione per isolare ulteriormente le polveri esterne. L'ambiente di lavoro è pulito e confortevole ed è paragonabile all'efficienza lavorativa.

Con un'ampia visuale, la cabina vanta il miglior angolo visivo orizzontale effettivo di 316,5° del settore. Cabina: Questa macchina è dotata di cabina pressurizzata FOPS/ROPS, con sistema di riscaldamento e aria condizionata e pavimento in gomma stampata a diaframma. Strumenti: lo strumento combinato multifunzionale visualizza centralmente tutte le informazioni importanti all'interno del campo visivo dell'operatore. Sedili: i sedili a sospensione regolabile sono fissati sul pavimento della cabina. Certificazione: la cabina è stata testata e certificata secondo gli standard ROPS (ISO 3471) e FOPS (ISO 3449).

L'ampio cofano apribile, i punti di misurazione della pressione e di lubrificazione facilmente accessibili, la scatola dei fusibili elettrici disposta centralmente e l'interfaccia diagnostica della macchina facilitano la manutenzione e le riparazioni quotidiane della macchina.

Accesso alla riparazione e alla manutenzione della macchina di prima classe e layout della macchina ragionevole e progettazione strutturale.

### SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE

Durante il funzionamento del caricatore, il sistema di lubrificazione automatica opzionale controlla la lubrificazione per fornire un tempo di funzionamento più lungo e riduce i cicli di manutenzione. L'operatore può modificare l'intervallo di lubrificazione a seconda dell'applicazione.

### COFANO MOTORE

Il cofano motore integrato ad ampia apertura laterale + il cofano posteriore sollevabile facilitano la manutenzione del filtro dell'olio motore, del filtro diesel, dei filtri dell'olio della trasmissione e del convertitore di coppia e del filtro dell'aria e nel frattempo facilitano la pulizia di ogni aletta del radiatore.

### IMPIANTO RADIATORE

Il sistema di radiatori monostrato con ampia spaziatura delle alette + radiatore A/C apribile a rotazione impedisce l'accumulo di materiale alle aperture del radiatore e nel contempo facilita le manutenzioni. Ogni radiatore può essere sostituito rapidamente e autonomamente.

### CARICO E DRENAGGIO OLIO CENTRALIZZATI

I punti di lubrificazione delle cerniere inaccessibili e le luci di scarico olio/acqua motore sono centralmente guidate per facilitare le manutenzioni.





## Sistema di alimentazione

- Cambio di potenza automatico
- Joystick di commutazione  
avanti/indietro controllato manualmente
- Indicatore visivo del livello dell'olio della trasmissione
- Bloccaggio del differenziale a  
slittamento limitato dell'assale anteriore

## Motore

- Filtro aria a tre stadi, prefiltro e filtri  
primari e secondari
- Indicatore visivo del livello del liquido di  
raffreddamento
- Preriscaldatore di aspirazione
- Schermo del filtro di riempimento del  
carburante
- Prefiltro carburante con separatore  
d'acqua
- Filtro del carburante
- Isolante termico di scarico
- Protezione presa d'aria radiatore  
esterna
- Prefiltro aria centrifugo
- Ventola di raffreddamento reversibile
- Unico pedale dell'acceleratore  
elettronico
- Porta di estrazione del drenaggio  
dell'olio motore
- Porta di estrazione del drenaggio del  
liquido di raffreddamento

## Impianto elettrico

- Sistema di precablaggio 24V per  
accessori opzionali
- Alternatore 24V/75V
- Indicatore del carburante
- Contaore
- Avvisatore acustico (compreso il cicalino  
di retromarcia)
- Strumento combinato integrato
- Indicatore di livello del gasolio
- Indicatore temperatura olio cambio
- Indicatore di temperatura del liquido di  
raffreddamento del motore
- Spie e spie luminose
- Manometro olio motore
- Voltmetro batteria
- Avviso di bassa pressione dei freni
- Contagiri motore
- Visualizzazione della telecamera di  
retromarcia
- Interruttore negativo

## Lampada

- Doppio proiettore a LED con luce  
abbagliante e anabbagliante
- Doppia luce di stop e fanale posteriore
- Indicatore di direzione con funzione di  
lampeggiatore di emergenza
- Fari da lavoro a LED (4 anteriori e  
2 luci posteriori)
- Avviso di retromarcia
- Spia rotante

## Spie di avvertimento e di segnalazione

- Batteria in carica
- Freno di stazionamento

## Avviso e informazioni sul display

- Temperatura del liquido di  
raffreddamento del motore
- Spia pressione olio motore
- Temperatura dell'olio della trasmissione
- Pressione di frenatura (solo avviso di  
bassa pressione)
- Freno di stazionamento inserito (solo  
display)

## Cabina

- ROPS (ISO 3471)
- FOPS (ISO 3449)
- Rivestimento insonorizzante
- Accendisigari
- Porta con serratura
- Impianto A/C cabina e sbrinatori con  
ingresso aria esterna
- Lampada da interno
- Specchietto retrovisore interno
- Doppio specchietto retrovisore esterno
- Finestrino scorrevole destro
- Vetro di sicurezza colorato
- Volante regolabile
- Scatola portaoggetti
- Tasca portadocumenti
- Visiera parasole anteriore
- Lavavetro anteriore e posteriore
- Tergicristalli anteriori e posteriori
- FM Radio
- Chiave di avviamento del motore
- Chiave della serratura della porta
- Intercalare in materiale acustico
- Rivestimento
- Portacenere
- Presa di corrente 12V
- Presa di corrente 24V
- Sbrinatori
- Termostato aria condizionata
- Tappetino antiscivolo
- Lettore mp3
- Estintore a polvere da 2 kg
- Martello per la fuga di emergenza
- Sedile regolabile con cuscino d'aria
- Cintura di sicurezza
- Portabicchieri

## Sistema idraulico

- Valvola principale pilotata
- Pompa a pistone assiale a cilindrata  
variabile per i seguenti sistemi:  
Impianto idraulico funzionante  
Sistema idraulico dello sterzo (Priorità)  
Limite di sollevamento del braccio  
Livellamento automatico benna  
Indicatore livello olio idraulico  
Radiatore olio idraulico  
Radiatore indipendente  
Rotazione avanti/indietro della ventola  
di raffreddamento Blocco del dispositivo  
funzionante  
Cilindro idraulico a doppio effetto  
Joystick del dispositivo di lavoro

## Sistema di frenaggio

- Freno di servizio indipendente a doppio  
circuiti
- Freno di stazionamento a comando  
elettroidraulico
- Pedale del freno singolo

# Configurazione opzionale

## Sistema di propulsione

- Sistema di rifornimento rapido
- Ritardatore del turbocompressore
- Spegnimento ritardato del motore
- Iniettori gas di scarico
- Sistema di preriscaldamento del  
carburante

## Sistema idraulico

- Funzione modulo stabilizzatore
- Tappo di sicurezza limitatrice di  
pressione per serbatoio olio  
idraulico
- Comando elettroidraulico  
proporzionale

## Sistema di sterzo

- Sistema di servosterzo

\*Nessuna ulteriore informazione sui contenuti dei campioni, sulla struttura del prodotto e sugli aggiornamenti dei parametri di configurazione. Forse c'è qualche differenza tra i campionari e gli oggetti materiali. Si prega gentilmente di prevalere.

## Controllo della pressione

- Pressione del sistema di lavoro
- interfaccia diagnostica
- Interfaccia diagnostica della pressione  
del sistema di sterzo
- Interfaccia diagnostica del sistema pilota
- Interfaccia diagnostica pressione  
trasmissione

## Sistema di lubrificazione automatico

- Pompa di lubrificazione automatica e  
controller

## Altro equipaggiamento

- Parafango
- Maniglia con blocco di sicurezza (per il  
trasporto)
- Occhio di sollevamento
- Perno di trazione

## Blocco antivandalismo per le seguenti parti

- Vano motore
- Griglia del radiatore

## Altro

- Kit di attrezzi per il  
conducente

## Sistema antincendio

- Sistema antincendio automatico

## Processi anticorrosione

- Anti-corrosione pesante
- rivestimento per l'intera macchina
- Sigillatura a colla per elettrico
- imbracature

## Pneumatici

- Pneumatici Michelin (L-4/5)

## Benna

- Tipo di roccia
- Tipo di materiale leggero

## PARAMETRI PRINCIPALI

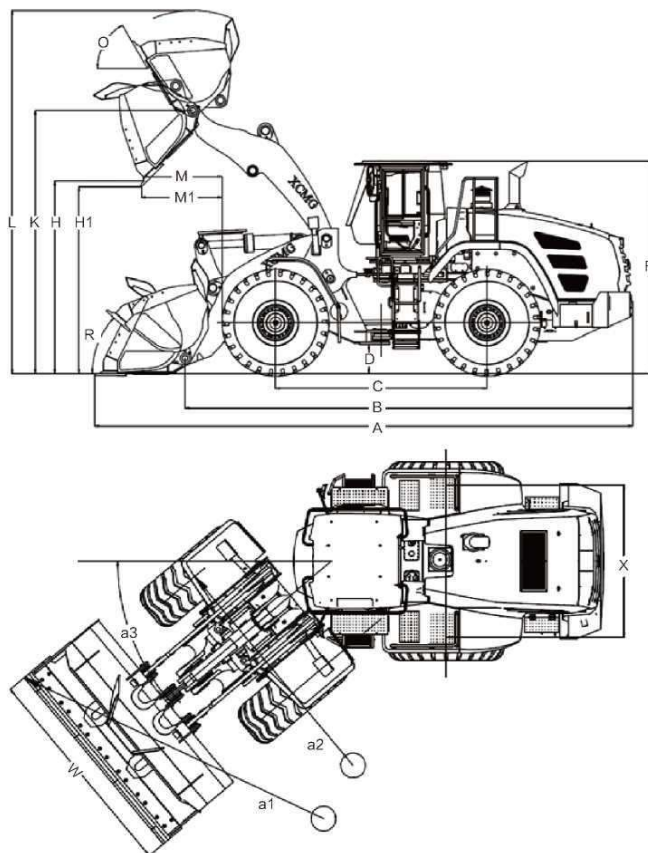
### Elementi

Carico operativo nominale	7800	kg
Capacità della benna	4.5	m <sup>3</sup>
Peso della macchina	24500	kg
Altezza di scarico	3220	mm
Distanza di scarico	1214	mm
Interasse	3550	mm
Filo	2320	mm
Altezza della cerniera alla massima altezza di sollevamento	4395	mm
Altezza di lavoro (completamente sollevata)	6060	mm
Forza massima di strappo	220	kN
Carico massimo di ribaltamento/kg (dritto)	18200	kg
Carico di ribaltamento massimo/kg (sterzo completo)	15600	kg
Rialzo del tempo del ciclo idraulico	6.2	s
Time-down ciclo idraulico	3.3	s
Tempo di inclinazione del ciclo idraulico	1.2	s
Tempo totale del ciclo idraulico	10.7	s
Min. raggio di sterzata sugli pneumatici (centro dello pneumatico)	6037	mm
Min. raggio di sterzata sugli pneumatici (pneumatico verso l'esterno)	6374	mm
Min. raggio di sterzata sugli pneumatici (benna verso l'esterno)	7105	mm
Angolo di articolazione	40	°
Gradabilità	27	°
Dimensione pneumatici	26.5-25-20	
Dimensioni complessive macchina LXWXH	8850*3230*3620	mm
Modello del motore	Cummins	
Standard di emissione	EURO V	
Potenza/Velocità nominale	242/2100	kW/rpm
Serbatoio di carburante	400	L
Serbatoio idraulico	160	L
Refrigerante/ L	62	L
Olio motore/ L	34	L
Olio cambio/L	50	L
Olio assale anteriore e posteriore/L	60/55	L
Modello di trasmissione	Albero fisso di comando elettrico	L
Ingranaggio di trasmissione	4 avanti 3 indietro	
I-ingranaggio (F/R)	7/7	km/h
II-marcia (avanti/indietro)	13/13	km/h
III marcia (avanti/indietro)	28/28	km/h
IV-ingranaggio (F/R)	39/-	km/h
Schema del differenziale dell'assale anteriore e posteriore	LSD	





## DIMENSIONI COMPLESSIVE



## SPECIFICA DI VARIANTI ALLEGATI

Articolo	Morsetto per log I	Morsetto intercambiabile accoppiato/sfalsato	Unità
Spazio di scarico al massimo sollevamento (scarico anteriore)	3435	2585	mm
Portata al massimo sollevamento (scarico frontale)	1835	1355	mm
Distanza di scarico/sbraccio al massimo sollevamento (scarico laterale)	/	/	mm
altezza complessiva al massimo sollevamento	/	/	mm
Massimo angolo di scarico (strumento di lavoro)	30	56	°
Massima apertura	2538	2225	mm
Minimo diametro di serraggio	1000	670	mm
Larghezza massima di lavoro (spazzaneve)	/	/	mm
Angolo di rotazione (orizzontale)	/	/	°
Angolo di oscillazione (spazzaneve)	/	/	°
Angolo posteriore del rack a terra	20	30	°
Lunghezza (strumento di lavoro)	1700	1835	mm
Larghezza (strumento di lavoro)	2680	2680	mm
Altezza (strumento di lavoro)	1830	1810	mm
Lunghezza dei denti (forca per pallet)	/	/	mm
Ingombro macchina-lunghezza	9130	9275	mm
Ingombro macchina-larghezza	2995	2995	mm
Ingombro macchina-altezza	3620	3620	mm

# XC978 IL TUO MIGLIOR AIUTO

## — Asse motore

assale motore bagnato completamente idraulico esente da manutenzione, sicuro e affidabile

## — Trasmissione

trasmissione automatica del cambio di potenza, regola automaticamente la marcia del caricatore per garantire che il caricatore funzioni nello stato più efficiente e a risparmio energetico

## — Facile da mantenere

Il cofano elettrico integrato con ribaltamento posteriore + coperchio del deflettore posteriore ribaltabile è comodo per il servizio di manutenzione per la revisione dell'attrezzatura.

## — Strumenti

XCMG può fornirti una varietà di strumenti per soddisfare le esigenze individuali e migliorare l'efficienza produttiva.

## — Cabina

Cabina sicura e confortevole certificata FOPS&ROPS con interni dal design ergonomico per offrire al conducente un ambiente operativo eccellente.

## — Sistema idraulico intelligente

sistema idraulico variabile con rilevamento del carico, fornitura su richiesta, regolazione automatica della fornitura della capacità del sistema idraulico, riduzione del consumo di carburante

## — Ottima efficienza di consegna

Attraverso il ragionevole abbinamento di motore e trasmissione, la risposta dell'intera macchina è più veloce e il consumo di carburante dell'intera macchina è ridotto del 10%.

## — Sistema di collegamento a Z

XCMG ha profondamente ottimizzato il tradizionale Z-Linkage per una grande potenza in qualsiasi posizione.

