



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.



XC938E

CARICATORE GOMMATO

UE Stage V/EPA Tier IV



www.xcmg.com

Dipartimenti Regionali XCMG:

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

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

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

Fax: (+86-516) 87739230

E-mail: export@xcmg.com



INTRODUZIONE DI XCMG

Fondata nel 1943, XCMG è una multinazionale con la gamma più completa di prodotti competitivi e influenti nel settore delle macchine edili. La nostra attività copre otto aree chiave: macchine edili, autocarri pesanti, macchine minerarie, macchine igienico-sanitarie, componenti di macchine, edilizia, finanza e industria ICT.

XCMG ha stabilito una rete globale di ricerca e sviluppo con un totale di sei centri in Cina, Stati Uniti, Germania, Brasile e India, con al centro il centro tecnologico nazionale cinese. Oltre a una serie di basi produttive in Cina, Stati Uniti, Germania, Paesi Bassi, Polonia, Austria, Brasile, India e Uzbekistan, possediamo due marchi di macchine complete (XCMG, Schwing) e diversi marchi di componenti tra cui FT, AMCA. È la forza di questa rete globale di ricerca e sviluppo e delle operazioni di produzione che ha reso XCMG il produttore globale di macchine movimento terra leader del settore che è oggi.

Per più di 30 anni, XCMG ha seminato i semi dello sviluppo all'estero come esportatore n. 1 nel settore delle macchine edili in Cina. Oggi abbiamo 42 filiali e uffici, 315 distributori, 526 appaltatori in 188 paesi e regioni in tutto il mondo e stiamo ancora crescendo rapidamente.

XCMG IN EUROPA

Dalla sua fondazione nel 2012, XCMG sta gradualmente creando una rete completa che comprende: dipartimento di ricerca e sviluppo, gestione della catena di approvvigionamento della distribuzione locale e un centro di formazione integrato per i servizi al cliente. Oggi, con 4 filiali, XCMG ha 178 dipendenti multinazionali in Europa, di cui oltre il 50% sono ingegneri R&S:

ERC: Centro di Ricerca Europeo XCMG GmbH

EPC: Centro di Acquisti Europeo XCMG GmbH

ESS: Vendite e Servizi Europei XCMG GmbH

Il nostro team di ricerca e sviluppo professionale locale e la piattaforma di innovazione all'avanguardia garantiscono che i nostri prodotti siano realizzati con cura nei minimi dettagli in base alle diverse esigenze dei clienti europei.



PANORAMICA

- ▶ Il caricatore gommato XC938E è una nuova generazione di pale cariatrici. XCMG sfrutta appieno la piattaforma internazionale di ricerca e sviluppo del Gruppo per integrare le risorse di ricerca e sviluppo tecnologico globale per creare diritti di proprietà intellettuale avanzati e completamente indipendenti a livello internazionale. Questo modello è potente, robusto, efficiente dal punto di vista energetico, sicuro, confortevole e di facile manutenzione. È l'attrezzatura di produzione preferita per vari impianti di progetti di costruzione e costruzioni municipali.
- ▶ XC938E è dotato di motore con emissioni EU Stage V/Tier 4, cambio automatico ZF 4WG160, assale bagnato XCMG, impianto idraulico proporzionale elettroidraulico sensibile al carico. L'intera macchina presenta vantaggi significativi in termini di affidabilità, risparmio energetico, alta efficienza e comfort e ha raggiunto il livello avanzato internazionale.



PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE

Alta affidabilità

- ▶ Motore Cummins B6.7, conforme al motore Cummins B6.7 che fornisce potenza per condizioni di lavoro complesse e fornisce potenza per condizioni di lavoro complesse.
- ▶ Convertitore di coppia automatico 4WG 160, impatto di cambiata ridotto in viaggio per varie condizioni di lavoro.
- ▶ Assale bagnato XCMG, che soddisfa i requisiti di lavoro ad alto carico.
- ▶ Sistema frenante a bagno d'olio completamente idraulico di alta affidabilità ed esente da manutenzione.
- ▶ Design della struttura del telaio per carichi extra pesanti, analisi FEA sulla struttura chiave per garantire una struttura robusta e una maggiore durata della macchina.
- ▶ Piastra in acciaio ad alta resistenza resistente all'usura e agli urti per il materiale della benna.

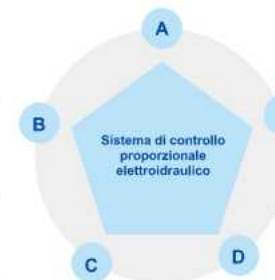


Intelligente

- ▶ Il grande radiatore del sistema di gestione del calore intelligente + la ventola a bassa velocità possono regolare automaticamente la velocità in base ai requisiti di dissipazione del calore, in modo che l'intera macchina possa raggiungere e mantenere rapidamente le migliori condizioni di lavoro, ridurre il consumo di energia e ridurre l'inquinamento acustico. Il ventilatore ha una funzione di inversione automatica per l'autopulizia in ambienti molto polverosi.
- ▶ L'impianto idraulico proporzionale elettroidraulico sensibile al carico fornisce la distribuzione su richiesta della fornitura di carburante durante il funzionamento dello sterzo e dell'unità di lavoro. Allo stesso tempo, il controllo basato sui comandi rende il lavoro dell'operatore più semplice e divertente.

B Limitazione automatica della posizione: realizza la memoria di posizione della posizione alta del braccio, posizione bassa e posizione di recupero della benna, in modo che il dispositivo di lavoro si sposti automaticamente nella posizione impostata

C Jog: sollevare e abbassare il braccio per ottenere un controllo jog ad alta precisione senza influire sulla velocità massima.



A Funzione 'buffering': quando il braccio è attivato, fermo o vicino al limite, il buffer di azione viene decelerato per prevenire l'impatto ed evitare forti vibrazioni.

E Livellamento e sollevamento: la maggior parte delle macchine dispone di questa funzione, come il carrello elevatore. Con questa funzione, la macchina può mantenere il suo assetto orizzontale quando completa la sua operazione di sollevamento e discesa.

D Livellamento automatico: ripristino automatico e livellamento del dispositivo di lavoro dopo lo scarico

Funzionamento comodo

- ▶ Cabina spaziosa ed ergonomica con ottima visibilità.
- ▶ La cabina FOPS/ROPS con riscaldamento e aria condizionata fornisce un buon flusso d'aria attraverso prese d'aria multiple.
- ▶ La cabina è ben posizionata e isolata per fornire un ambiente a prova di polvere.
- ▶ Tutti gli interruttori sono opportunamente posizionati.
- ▶ Indicatori digitali controllano le funzioni vitali della macchina.
- ▶ Il sedile ammortizzato con supporto lombare riduce l'affaticamento dell'operatore.
- ▶ Leva elettronica F-N-R integrata della funzione di cambio per un controllo preciso, facilità d'uso e alta efficienza lavorativa.



Elevate prestazioni di sicurezza

- ▶ Conforme agli standard del campo visivo dell'operatore ISO 5006.
- ▶ Conforme agli standard ISO 3449, ISO 3471, ISO 3164 Cabine ROPS/FOPS.
- ▶ Conforme allo standard ISO 2867, ISO 2860 scale, passaggio, piattaforma operativa e uscita/eccesso.
- ▶ Materiale ignifugo applicato negli interni cabina, dotato di estintore.
- ▶ Conforme agli standard ISO 10533, Staffa del braccio di sollevamento ISO 10570 e dispositivi di blocco incernierati.



Manutenzione facile

- ▶ Il nuovo quadro strumenti digitale, lo stato di marcia del veicolo e vari tipi di informazioni a colpo d'occhio.
- ▶ Cabina con rotazione laterale e lato integrale ad ampio angolo per una visualizzazione completa di tutti i componenti chiave per una facile manutenzione e assistenza.
- ▶ Unica fila di radiatori a tono grande, coperchio posteriore rialzato.
- ▶ Scatola dei fusibili elettrica centrata per un controllo semplice e un'elevata affidabilità.
- ▶ Lubrificazione centralizzata remota, test della pressione di drenaggio della manutenzione giornaliera.



Risparmio energetico

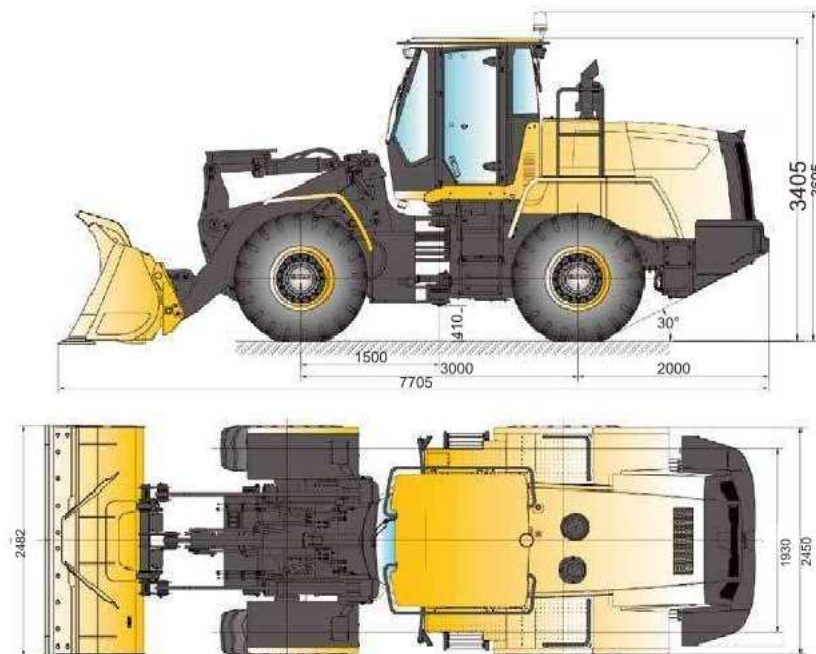
- ▶ Sistema idraulico di rilevamento del carico con condizioni di funzionamento a regolazione automatica, migliorando l'efficienza del carburante.
- ▶ Sistema di raffreddamento indipendente intelligente, rotazione del ventilatore su richiesta per la riduzione dell'energia e del rumore. Layout di raffreddamento separato con efficienza di raffreddamento e risparmio di carburante migliorati.
- ▶ Convertitore di coppia completamente automatico, due modalità di lavoro, che consentono all'operatore di abbinare l'efficienza ottimale in base alle esigenze di lavoro.
- ▶ Leva elettronica che integra la funzione di spostamento F-N-R riducendo al minimo i movimenti operativi con una maggiore efficienza di lavoro.
- ▶ Migliori prestazioni di viaggio e ritenzione del carico.



SPECIFICHE TECNICHE

Articolo	Parametro
Capacità nominale benna /m ³	1.9
Carico di lavoro nominale /kg	3500
Peso operativo /kg	13500
Altezza di scarico /mm	2910
Sbraccio di scarico /mm	1120
Interasse /mm	3000
Carreggiata /mm	1930
Altezza minima dal suolo/mm	410
Lunghezza totale /mm	7705
Altezza complessiva /mm	3405
Larghezza benna /mm	2482
Massima forza di strappo/kN	130
Forza di trazione massima/kN	95
Cerchio/raggio di gioco (centro del pneumatico) /mm	5050
Tempo sollevamento braccio /S	5
Tempo di ciclo totale /S	8.9
Modello	B6.7
Motore	Potenza nominale /KW
	99
Pneumatico	Velocità di rotazione dichiarata/giri/min
	2200
Velocità di guida/Km/h	Avanti/indietro 1
	8/8
	Avanti/indietro 2
	15/15
	Avanti/indietro 3
	27/27
	Avanti4
	40

DIMENSIONI DEL PROFILO



CONFIGURAZIONI OPZIONALI

Pneumatici radiali 20.5R25
 sistema di controllo della marcia
 sistema di guida di emergenza
 sistema di avviamento a bassa temperatura
 sistema di lubrificazione centrato automatico
 parafrangente posteriore chiuso
 protezione della macchina in discarica
 Braccio allungato
 varie benne (o personalizzate)
 diversi strumenti allegati



Servizi ottimali, garanzia XCMG



Accessori approvati
da XCMG



Parti genuine



Soluzioni finanziarie



Contratto di
manutenzione



Telematica

Soluzioni complete integrate professionali

Il gruppo XCMG ha costruito una solida reputazione basata sulla qualità, l'affidabilità e la durata delle sue macchine edili. Cosa c'è di più, XCMG ha gradualmente stabilito una rete di servizi per fornire costantemente le sue soluzioni complete integrate e altamente efficienti locali per tutti i clienti.

Gamma completa di servizi pronti per te

Per rispondere alle tue esigenze il più rapidamente possibile, gli esperti XCMG si stanno dirigendo verso il tuo luogo di lavoro da una delle nostre strutture vicino a te. È disponibile una gamma completa di servizi per ridurre il costo totale di proprietà e aumentare i ricavi.



Sistema globale di ricambi XCMG



Gru mobili



Escavatori



Piattaforme aeree



Caricatori gommati



Macchine stradali

