Tutti i Diritti Riservati

I materiali e le specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
Le macchine nelle foto possono includere attrezzature aggiuntive.
Consultare il proprio rivenditore XCMG per le opzioni disponibili.

XCMG

PER IL VOSTRO SUCCESSO

XCMG European Sales and Services GmbH
Indirizzo: Europark Fichtenhain B 4,47807 Krefeld, Deutschland

Tel: + 49 (0) 2151 8206 890
Fax: + 49 (0) 2151 8206 899
E-Mail: info@xcmg-ess.de

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY GROUP IMP. & EXP. CO., LTD
Indirizzo: No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu, China 221004
Tel: + 86 (0) 5168773 9703
Fax: + 86 (0) 516 8773 9230
E-Mail: europe@xcmg.com

www.xcmg.com

XCMG

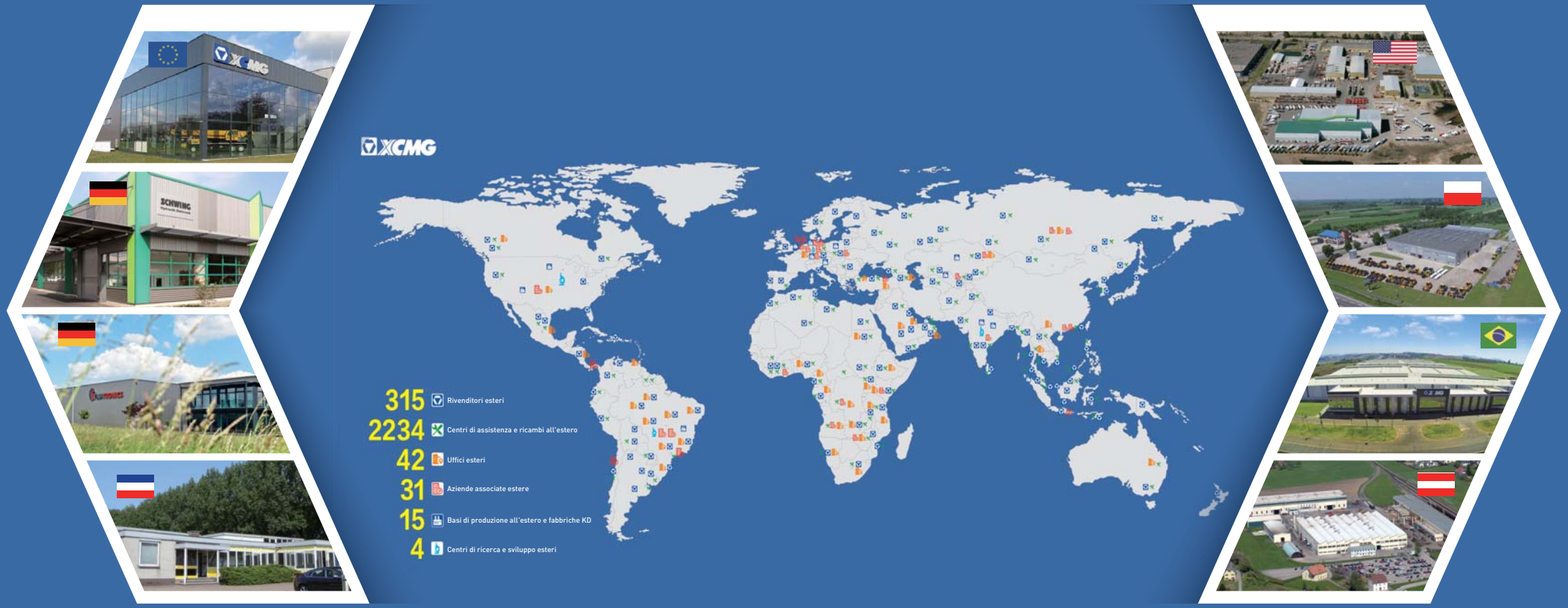
Mini Escavatori
XE80E

STAGE V COMPLIANT



Potenza nominale: 54,6 kW
Peso operativo: 9,5 t
Capacità benna standard: 0,35 m³





PRESENTAZIONE DELLA XCMG

XCMG, come azienda leader con un valore di 100 miliardi di RMB, con la più grande scala, il miglior livello tecnologico, il più grande volume di esportazione e l'elevata competitività e influenza nell'industria cinese delle macchine per l'edilizia, occupa da decenni il primo posto nell'industria cinese delle macchine per l'edilizia e ora si colloca al terzo posto nell'industria mondiale e al 395 ° tra i 500 marchi migliori al mondo.

I prodotti principali di XCMG sono costituiti da 16 categorie di attrezzature quali macchine di sollevamento, macchine di scavo, macchine per calcestruzzo, macchine minerarie, macchine movimento terra e macchine stradali, ecc., nonché tre categorie di componenti chiave quali sistema idraulico, sistema di trasmissione e sistema di controllo elettrico. Tra le suddette, le macchine di sollevamento sono al primo posto al mondo e la soluzione a pacchetto di macchine per la costruzione e la manutenzione di strade, macchine per palificazioni e macchine per calcestruzzo è tra i blocchi di prima classe al mondo.

XCMG ha accumulato più di 8000 brevetti approvati, tra cui più di 1900 brevetti di invenzione e più di 130 brevetti internazionali PCT. Entità di centri di ricerca e sviluppo, impianti di produzione o fabbriche KD sono in funzione in più di 10 paesi come Germania, Stati Uniti, Brasile e India, XCMG ha anche acquisito tre imprese europee tra cui Schwing in Germania. Lo stabilimento produttivo brasiliano, con un investimento di 350 milioni di dollari per costruire fabbriche su terreno nudo, è diventato un modello di cooperazione economica tra Cina e Brasile. Attualmente, i prodotti XCMG sono esportati in 187 paesi e regioni, coprendo il 97% dei paesi lungo l'area "The Belt and Road". Nelle attività di esportazione in 35 paesi, la quota di XCMG è al primo posto, con un primo posto costante nell'industria cinese in termini di volume annuale di esportazioni e reddito all'estero.

XCMG IN EUROPA

A partire dagli anni '90, quando XCMG era già un marchio conosciuto nel settore in Europa, XCMG è stato uno dei principali produttori internazionali che forniscono prodotti e servizi in tutto il continente. Con il suo rapido sviluppo negli ultimi anni, XCMG sta gradualmente costruendo una rete a tutto tondo che comprende: reparto R&S; distribuzione locale, gestione della catena di approvvigionamento e un servizio clienti e un centro di formazione integrati.

Attualmente, XCMG ha 3 filiali in funzione, con più di 100 dipendenti multinazionali in Europa:

- ERC XCMG European Research Center GmbH
- EPC XCMG European Purchasing Center GmbH
- ESS XCMG European Sales and Services GmbH

XCMG detiene anche una risorsa di oltre 100 filiali di rivenditori locali in tutta Europa, generando un'intera catena del valore che sta servendo l'intero mercato europeo, tra cui vendite, assistenza, finanziamenti, riciclaggio di apparecchiature usate, ecc. Attuiamo attivamente e continuamente la nostra strategia di globalizzazione. Il nostro team internazionale di prima classe ha molti anni di esperienza professionale e un'eccellente capacità di gestione interculturale.

Con una forte combinazione di competenza ed esperienza pratica in un contesto multiculturale, creiamo valore reale e forniamo un alto livello di ritorno sugli investimenti ai nostri clienti europei.

XCMG SCHWING Stetter FLUITRONICS hydraulic systems

Prestazioni elevate con dimensioni minime

Le prestazioni incontrano l'efficienza

Concepito per combinare potenza e fluidità, l'XE80E è pronto per la sfida. Questa macchina a due pezzi a coda corta può eseguire facilmente sui tuoi cantieri anche in spazi ristretti. La sua versatilità è ottimizzata da due circuiti idraulici di serie (AUX1 e AUX2), e da un preciso controllo del flusso dell'olio. Le elevate prestazioni di scavo e di sollevamento combinate alla fluidità di guida, rendono completo l'XE80E.

- Il motore diesel common rail Kubota V3307 Stage V con tecnologia EGR, DOC e DPF si abbina perfettamente al nostro sistema di rilevamento del carico idraulico migliorato. Questa combinazione garantisce un ridotto consumo di carburante e fluidità di comando, indipendentemente dal carico.
  La nostra potente XE80E è quindi diventata più efficiente in termini di consumo di carburante anche nelle circostanze più gravose ed è un piacere da usare.



Design compatto

La funzione del brandeggio del braccio di sollevamento, insieme all'ingombro posteriore nullo, consente di lavorare in spazi molto ristretti. L'angolo di rotazione a sinistra e a destra del braccio di sollevamento, rispettivamente di 62° e 50°, consente all'XE80E di svolgere agevolmente compiti complessi in condizioni operative difficili, come scavare parallelamente ad una parete in uno stretto vialetto.



Design del braccio a due pezzi

L'XE80E è equipaggiato con un braccio a due pezzi in modo da poter affrontare lavori più difficili in una gamma più ampia di siti. Inoltre, con la sua facilità di controllo e il funzionamento regolare, la versatilità extra anche in condizioni di lavoro difficili riduce al minimo l'affaticamento dell'operatore.

Controllo assoluto del sistema idraulico

L'XE80E è equipaggiato di serie con linee AUX1 e AUX2 a controllo proporzionale e dispone di linee di accoppiamento rapido standard. Dal monitor è possibile programmare più accessori.

La sicurezza prima di tutto

Insieme alla valvola di tenuta della lama, forniamo le valvole di sicurezza del braccio e del braccio come configurazione standard. Ciò assicurerà che tu possa gestire tutte le attività di scavo e gestione nel modo più sicuro.

Comfort Operativo

Ergonomico e confortevole

L'XE80E è progettato per fornire le migliori condizioni di lavoro. La cabina è dotata di un'ampia portiera di ingresso che rende l'accesso più agevole. La cabina OPG/TOPS/ROPS (ISO 3471) massimizza la sicurezza.



Facile accesso per la manutenzione

Facilità di accesso di servizio

Il nostro XE80E è stato concepito prestando particolare attenzione alla facilità di accesso per la manutenzione. Dotato di un unico punto di accesso per la manutenzione quotidiana di tutti i componenti principali, per l'indicatore del carburante e il rifornimento tramite il tappo chiudibile.







Manutenzione del motore su un solo lato

L'XE80E è concepito per ridurre i costi di manutenzione grazie ad intervalli di manutenzione più lunghi, con una conseguente maggiore disponibilità della macchina sul sito di lavoro. Inoltre, tecnici qualificati formati da XCMG sono disponibili per fornire ulteriore supporto quando necessario.



1. Refrigerante
2. Filtro dell'aria
3. Calorifero
4. Postprocessore motore

Specifiche tecniche

Motore

	XE80E
Marca/Modello	Kubota/V3307CRTE5
N. cilindri	4
Potenza nominale a 2200 giri/min	54,6
Coppia max a 1500 giri/min	265
Inattivo (basso - alto)	1200-2000
Cilindrata	3,3 L
Alesaggio × corsa	94 mm x 120 mm
Starter	12 V/3,0 kW
Batterie - Alternatore	12 V/3,0 kW
Filtro dell'aria	Doppio elemento con evacuazione automatica della polvere

Capacità dei serbatoi

	XE80E
Serbatoio carburante	130 L
Sistema di raffreddamento (capacità del radiatore)	14 L
Serbatoio dell'olio idraulico	110 L
Olio Motore	10 L
Trasmissione a rotazione	0,5 L
Dispositivo da viaggio	2X1,3 L

Ambiente

I livelli di rumorosità sono conformi alle normative ambientali (valori dinamici).

• Emissioni acustiche

	XE80E
Ruomorosità LwA	
Garantito	99
Esposizione	99
Operatore LpA	
	72

Sottocarro

Sottocarro di tipo X. Il robusto telaio cingolato è molto resistente grazie alla sua struttura completamente saldata e priva di tensioni.
La lunga durata è assicurata dall'uso di materiali di prima qualità: tenditori idraulici con molle di ritorno ammortizzanti, rulli dei cingoli e ruote folli lubrificati costantemente.

• Numero di rulli e pattini per lato

	XE80E
Rulli superiori (pattino standard)	1 (140 mm)
Rulli inferiori	5 (140 mm)
Numero di maglie e pattini	40
Lunghezza complessiva del cingolo	2899 mm

Sistema idraulico

Questo modello XCMG consente operazioni indipendenti o combinate di tutte le funzioni, tramite leve idrauliche comandate dall'operatore.

• Pompa

	Tipo	Cilindrata (cm³/giro)	Flusso max a 2100 giri/min (l/min)	Pressione valvola di sfogo (kgf/cm²)
Principale (rilevamento carico l)	Pompa di rilevamento del carico	104,3	219	326,4

• Pressione massima del sistema

	XE80E
Braccio/braccio di scavo/benna	316
Lavoro/Movimento	310
Brandeggio	240

Meccanismo di brandeggio

Un motore a pistoni assiali ad alta coppia con riduttore epicicloidale a bagno d'olio. L'anello di rotazione è un cuscinetto radiale a una corona di sfere del tipo con taglio sfera, con un ingranaggio interno temprato a induzione.
L'ingranaggio interno e il pignone sono immersi nel lubrificante. Dotato di freno di rotazione lamellare automatico.

• Sistema di brandeggio

	XE80E
Max. velocità di brandeggio	12 giri/min
Coppia max. di oscillazione	364 kgf.m
Angolo di oscillazione braccio SX/DX	62/50

Azionamento

Ogni cingolo è azionato da un motore a pistoni assiali indipendente, ad alta coppia, tramite riduttori epicicloidali. Due leve di comando garantiscono una corsa fluida o la rotazione del contrappeso, a comando.

• Velocità e trazione

	XE80E
Velocità di marcia (bassa - elevata)	2,7-4,9 km/h
Forza di trazione massima	64 kN
Pendenza superabile	70%/35°

Forze di scavo (ISO 6015)

Potenza aumentata

	XE80E
Forza di scavo, braccio di scavo standard (ISO 6015)	41 kN
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	64 kN

Cilindri idraulici

	Quantità	Alesaggio× diametro asta ×corsa (mm)
Braccio	1	110x75x922
Braccio	1	95x60x885
Secchio	1	85x55x742
Apripista (dozer)	1	120x80x157
Brandeggio del braccio di sollevamento	1	110x65x592

Peso

Con braccio da 1,82 m e benna da 0,35 m³

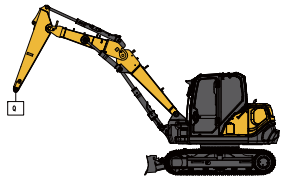
	Larghezza pattino (mm)	Peso operativo/kg	Pressione al suolo (kPa)
Gomma	450	8900	39,3
Acciaio	450	9500	42,8

Capacità di sollevamento

XE80E

Cabina • braccio standard (1820 mm) • contrappeso standard e contrappeso aggiuntivo • senza benna

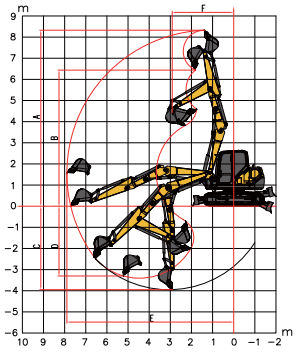
Altezza del punto di sollevamento	Anteriore							Laterale							Raggio massimo (mm)
	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	
6 m	1768			3436	2410			1424			3167	1985			4000
5 m	1333			2712	2471	1722		1075			2712	1991	1395		5000
4 m	1136				2406	1697	1268	914				1928	1371	1024	6000
3 m	1034					1639	1247	829					1316	1004	6000
2 m	987					1570	1214	789					1251	973	6000
1 m	980					1513	1183	783					1196	943	6000
0 m	1016					1480	1164	811					1165	925	6000
-1 m	1077				2009	1474	1166	883				1556	1160	927	6000
-2 m	688				1639	1293		688				1586	1182		5000

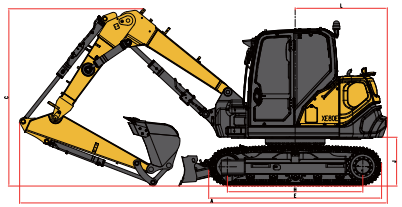


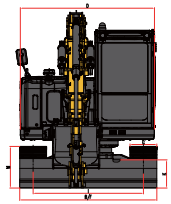
: Frontale
: Laterale o 360°

1. La capacità di sollevamento si basa sullo standard ISO 10567.
2. * = La capacità di sollevamento massima è ridotta dalla capacità idraulica della macchina.
3. La capacità di sollevamento non supera l'87% della capacità idraulica, o il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su una superficie pianeggiante e solida.
4. L'operatore deve avere familiarità con il manuale d'uso e manutenzione della macchina. Occorre in qualsiasi momento attenersi alle normative locali riguardanti l'impiego sicuro dei macchinari.
5. Gli schemi di sollevamento riguardano esclusivamente le macchine originariamente costruite da XCMG: senza catene di sollevamento e senza qualsiasi altra attrezzatura di sollevamento.
6. Quando l'escavatore viene utilizzato per sollevare o movimentare materiali, deve essere conforme alle normative locali, essere dotato delle necessarie valvole paracadute e di un dispositivo di avviso.di sovraccarico conforme alla norma EN474-5.

Dimensioni e Raggio d'azione







Raggio d'azione

		XE80E
A	Altezza massima di scavo	8325 mm
B	Altezza massima di scarico	6440 mm
C	Profondità massima di scavo	3945 mm
D	Profondità massima di scavo verticale	3300 mm
E	Raggio massimo di scavo	7890 mm
F	Raggio di rotazione minimo	2910 mm

Dimensioni

		XE80E
A	Lunghezza totale	6170 mm
B	Larghezza totale	2300 mm
C	Altezza totale	2975 mm
D	Larghezza della piattaforma	2250 mm
E	Lunghezza del cingolo	2900 mm
F	Larghezza totale del telaio	2300 mm
G	Larghezza del cingolo	450 mm
H	Lunghezza del cingolo sul terreno	2272 mm
I	Sagoma del cingolo	1850 mm
J	Spazio sotto il contrappeso	818,5 mm
K	Distanza minima dal suolo	386,5 mm
L	Raggio di rotazione minimo	1450/1545 mm
M	Altezza del binario	698 mm

Attrezzature standard e opzionali

Motore

Motore Kubota V3307, EU Fase V, EGR, DPF	●

Sistema idraulico

Tubatura unidirezionale o bidirezionale (AUX1)	●
Tubatura bidirezionale (AUX2)	●
Terzo oleodotto di ritorno	●
Linea idraulica dell'attacco rapido	●
Comando a sfioramento proporzionale	●

Cabina e interni

TOP/ROPS	●
OPG	○
Sospensione meccanica	●
Sedile a sospensione in tessuto resistente all'usura con cintura retrattile	○
Aria condizionata	●
Monitor LCD a colori	●
Radio AM/FM con Bluetooth	○
Radio DAB con Bluetooth	●

Sicurezza

Valvole di sicurezza del cilindro del braccio di sollevamento, del braccio di scavo, della lama	●
Segnalatore acustico di marcia	●
Lampeggiante rotante	●
Sistema di allarme per surriscaldamento del motore e di prevenzione del riavvio	●
Interruttore attacco rapido con allarme	●
Interruttore arresto di emergenza	●
Protezione cabina anteriore e superiore	○
Fari di lavoro a LED (2 sulla parte anteriore della cabina, 1 sulla parte posteriore della cabina, 2 sul braccio di sollevamento)	●
Videocamera posteriore	●

Sottocarro

Sottocarro fisso	●
Lama apripista	●
Staffa di fissaggio	●
Binari in gomma 450 mm	●
Binari in acciaio 450 mm	○
Blocco gomma binario	○

Altro

Braccio standard 1820 mm	●
Benna per uso generico 0,35 m³	○
Innesto rapido, accessori come martello, benna mordente	○

Standard: ●
Opzionale: ○

· Alcune di queste attrezzature standard o opzionali potrebbero non essere disponibili per alcuni mercati.
· Le immagini possono includere accessori e attrezzature opzionali non utilizzabili nella vostra zona.
· I materiali e le specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
· Si prega di contattare il rivenditore XCMG locale per ulteriori informazioni sulla possibilità di impiego, o per apportare modifiche alla macchina in base alle vostre esigenze applicative.

Servizi ottimali, Garantiti da XCMG

Accessori approvati XCMG

Ricambi originali

Estensione della garanzia

Soluzioni finanziarie

Contratto di servizio

Telematica

Soluzioni complete integrate professionali

Il gruppo XCMG ha costruito una solida reputazione basata sulla qualità, sull'affidabilità e sulla durata delle sue macchine per l'edilizia. Inoltre, XCMG ha progressivamente istituito una rete di servizi al fine di fornire costantemente le sue soluzioni complete, integrate ed estremamente efficienti a tutti i clienti.



Gamma completa dei servizi a vostra disposizione

Per rispondere il più rapidamente possibile alle vostre esigenze, gli esperti XCMG raggiungono il vostro sito di lavoro da uno dei nostri stabilimenti vicino a voi. Una gamma completa di servizi è a vostra disposizione per ridurre il costo totale di proprietà e aumentare i profitti.

Sistema mondiale per le parti di ricambio XCMG





Gru mobili



Escavatori



Piattaforme aeree di lavoro



Pale caricatrici



Macchine stradali

















