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.







Address: 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

Address: No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu, China 221004

Tel: + 86(0) 516 8773 9703 Fax: + 86(0) 516 8773 9230 E-Mail: europe@xcmg.com







Potenza nominale: 9,8 kW Peso operativo: 1,8 t

Capacità benna standard: 0,04 m³





PRESENTAZIONE DELLA XCMG

Fondata nel 1943, la XCMG è una multinazionale che vanta la più vasta gamma di prodotti competitivi e rinomati nel settore delle macchine per l'edilizia. La nostra attività copre otto aree principali: macchine per l'edilizia, mezzi pesanti, macchine minerarie, veicoli per la nettezza urbana, componenti delle macchine, fabbricazione, finanziamento e settore delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.

XCMG ha costituito una rete mondiale di ricerca e sviluppo che comprende complessivamente sei centri tra Cina, Stati Uniti, Germania, Brasile e India, e il cui fulcro è rappresentato dal centro tecnologico nazionale cinese. Oltre ad una serie di basi di produzione in Cina, Stati Uniti, Germania, Paesi Bassi, Polonia, Austria, Brasile, India e Uzbekistan, abbiamo due aziende produttrici di macchine complete (XCMG, Schwing) e diverse aziende produttrici di componenti tra cui FT e AMCA. La solidità di questa rete mondiale di ricerca e sviluppo e le attività di produzione hanno reso la XCMG la principale produttrice, a livello mondiale, di attrezzature per l'edilizia quale è oggi.

Per più di 30 anni, la XCMG ha gettato le basi per lo sviluppo all'estero in qualità di esportatore numero 1 nel settore cinese delle macchine per l'edilizia. Oggi abbiamo 42 filiali e uffici, 315 rivenditori e 526 appaltatori in 188 paesi e regioni del mondo, e continuiamo a crescere rapidamente.

XCMG IN EUROPA

Dalla sua fondazione nel 2012, XCMG sta costituendo progressivamente una rete completa che include: dipartimento di ricerca e sviluppo, distribuzione locale, gestione della catena di distribuzione, un servizio clienti integrato e un centro di formazione. Attualmente, con 4 filiali, in Europa XCMG conta 178 dipendenti multinazionali, di cui oltre il 50% sono ingegneri di ricerca e sviluppo:

ERC: XCMG European Research Center GmbH

EPC: XCMG European Purchasing Center GmbH

ESS: XCMG European Sales and Services GmbH

Il nostro team locale di professionisti di ricerca e sviluppo e la nostra piattaforma di innovazione all'avanguardia, garantiscono che i nostri prodotti siano realizzati con cura nei minimi dettagli, a seconda delle diverse esigenze della clientela europea.











Prestazioni elevate con dimensioni minime

> Un modello compatto capace di prestazioni elevate

Questo mini escavatore È stato realizzato com i piÙ moderni sistemi aiproduzione. L'XE15E con tettuccio OPG/TOPS/ROPS (ISO 3471) garantisce visibilità, stabilità, comfort e sicurezza eccellenti. Adatto a lavori difficoltosi in angoli ristretti che richiedono un controllo di precisione e prestazioni all'avanguardia. Il nostro XE15E è pronto per l'impiego, e offre le seguenti funzionalità avanzate: ingombro posteriore nullo, sottocarro variabile idraulico, brandeggio del braccio di sollevamento, braccio di scavo corto e lungo, e forze di scavo efficienti. Aggiungete un'elevata affidabilità, costi operativi minimi ed un'efficienza superiore, e avrete un formato mini adatto ad un'ampia gamma di impieghi moderni.

Ingombro posteriore nullo

Grazie ad un ingombro posteriore nullo, anche lo spazio più stretto diventa un ottimo luogo di lavoro. La parte posteriore resta sempre all'interno della larghezza dei cingoli (quando estesa) e consente di ruotare la torretta per tutto il suo raggio di sterzata di 360 gradi, in totale disinvoltura e sicurezza. Come punto di partenza per la realizzazione del nostro XE15E a ingombro posteriore nullo, il nostro obiettivo principale è stato la ricerca di una combinazione solida ed equilibrata di rapidità e agilità di impiego. Il risultato raggiunge il suo massimo potenziale in ambienti urbani, architettura paesaggistica e piccole demolizioni all'interno e all'esterno di edifici.

Sottocarro variabile

Grazie al sottocarro variabile idraulico standard, passare attraverso portoni e cancelli stretti diventa molto semplice. Il sottocarro garantisce all'operatore una maggiore stabilità oltre a migliori prestazioni di sollevamento e di carico.



1240mm

Scartamento tra i cingoli regolabile



Brandeggio del braccio di sollevament

L'angolo di brandeggio destro e sinistro del braccio di sollevamento consente condizioni operative complesse, come lo scavo di pareti parallele o il lavoro in spazi ristretti.

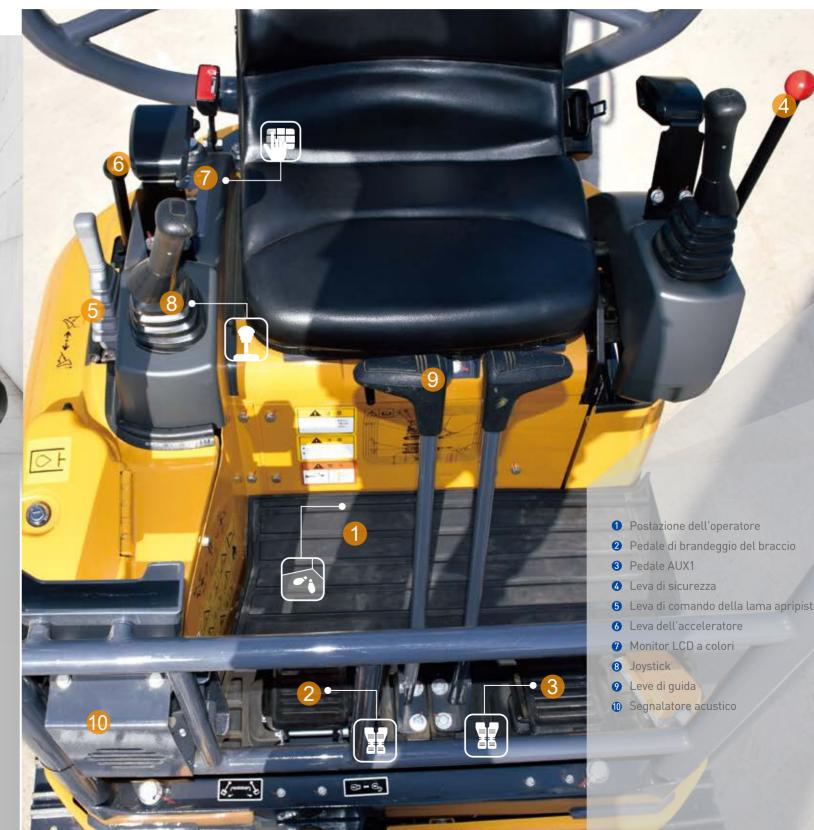
Tubazione AUX1 di serie per il duplice impiego dell'accessorio

La tubazione ausiliaria garantisce un controllo idraulico sia unilaterale che bilaterale, per un agevole controllo degli accessori.



> Ampio spazio per l'operatore con postazione di comando ergonomica

L'XE15E offre uno spazio privo di intralci per l'operatore che, insieme ad un'eccellente visibilità, garantisce all'operatore comfort e sicurezza impareggiabili. Queste macchine vengono realizzate pensando all'operatore, al fine di garantirgli un'ergonomia ottimale, a prescindere da quale sia la sua corporatura. L'accesso al sedile è agevole grazie all'ampio ingresso.





Facilità di accesso per la manutenzione

> Facilità di accesso per la manutenzione

La praticità e la facilità di manutenzione sono straordinarie. Sin dall'inizio abbiamo prestato particolare attenzione alla facilità di accesso per la manutenzione: queste unità hanno un unico punto di accesso per la manutenzione quotidiana di tutti i componenti principali, per il controllo dell'indicatore del carburante e il rifornimento tramite il bocchettone con tappo a chiave.







L'XE15E è progettato 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





- Filtro del carburante
- Separatore d'acqua
- 3 Filtro dell'aria
- 4 Filtro dell'olio motore 8 Generatore DC
- 6 Controllo del livello dell'olio motore 9 Batteria
- Refrigerante
- Motore di avviamento

- 10 Interruttore principale
- 11 Radiatore e radiatore dell'olio

Specifiche tecniche

■ Motore

	XE15E
Marca/Modello	Kubota/D782/EU Fase V
Carburante/raffreddamento	Diesel/Liquido, circolazione forzata
N. di cilindri	3
Cilindrata	778 cm ³
Potenza di uscita	9,8 kW (13,1 hp) / 2300 giri/min (ISO 14396)
Coppia massima	44,5 Nm/1800 giri/min
Alesaggio × corsa	67 mm×73,6 mm
Alternatore	12 V/40 A

■ Sistema idraulico

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

XE15E				
Pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile load sensing				
57,5 l/min				
20 l/min				
150 bar				

• Pressione massima del sistema

	XE15E
Braccio di sollevamento	253 bar
Braccio di scavo / Benna / Trazione	253/253/210 bar
Brandeggio	110 bar

■ Sottocarro

Sottocarro variabile. 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

	XE15E
Rulli inferiori (per lato)	3
Pattini	Gomma
Lunghezza complessiva del cingolo	1590 mm
Larghezza pattino	230 mm



■ Capacità dei serbatoi

	XE15E
Sistema di raffreddamento (capacità del radiatore)	4 L
Lubrificazione del motore più filtro dell'olio	3,8 L
Serbatoio del carburante	17 L
Serbatoio idraulico	18 L
Sistema idraulico	14,2 L

■ Ambiente

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

• Emissioni acustiche

	XE15E
Livello di rumorosità LwA (ISO 6395)	93 dB(A)

■ Meccanismo di rotazione

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. Un blocco della rotazione a due posizioni assicura la struttura superiore per il trasporto.

Sistema di brandeggio

	XE15E
Brandeggio del braccio, sinistra	60°
Brandeggio del braccio, destra	50°
Velocità di risposta	9,5 giri/min

■ Trasmissione

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 a comando.

• Velocità e trazione

	XE15E
Velocità di marcia (bassa - elevata)	1,8-2,9 km/h
Forza di trazione	15,6 kN
Capacità di pendenza	30°

■ Forze di scavo (ISO 6015)

	XE15E
Forza di scavo, braccio di scavo standard (ISO 601	5) 10 kN
Forza di scavo, braccio di scavo lungo (ISO 6015)	8 kN
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	16 kN

■ Peso

	XE15E
Peso operativo con tettuccio e benna (ISO 6016)	1795 kg
Pressione sul suolo con cingoli in gomma	0,29 kgf/cm²
Massa di trasporto (nessun accessorio)	1720 kg
Peso dei cingoli in acciaio	103 kg
Peso dei cingoli in gomma	62 kg
Peso aggiuntivo per braccio di scavo lungo	12 kg



XE15E

■ Tettuccio • braccio di scavo standard (950 mm) • sottocarro esteso • senza benna

Altezza del punto	Anteriore			Laterale				Deceis may (mm)	
di sollevamento	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Raggio max (mm)
2 m	313,2		*296,2		256,8		*296,2		2946
1 m	258,3		536,2	296,7	211,2		427,8	242,3	3301
0 m	256,8		500,6	285,8	208,9		394,7	231,7	3249
-1 m	316,9	*970,1	497,3		255,6	*970,1	391,6		2760

■ Tettuccio • braccio di scavo lungo (1120 mm) • sottocarro esteso • senza benna

Altezza del punto	Anteriore			Laterale				Raggio max (mm)	
di sollevamento	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Raggio iliax (ililii)
3 m	*290,9				*290,9				2175
2 m	*299,7			*299,9	230,5			246,5	3125
1 m	*280,4		*508,4	*329,1	192,7		424,1	237,6	3457
0 m	*261,7		*586,1	*327,6	190,5		385,5	225,5	3408
-1 m	*248,1	*905,4	*450,1		228	*905,4	380,7		2953



: Frontale

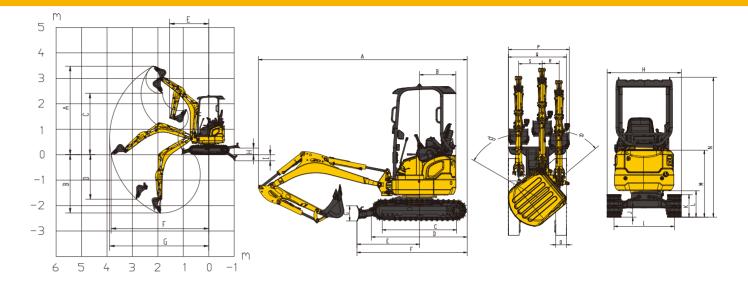
: Laterale o 360°

- 1. La capacità di sollevamento è basata sullo standard ISO10567.
- 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
- La capacità di sollevamento non supera l'87% della capacità idraulica, o il 75% del carico o ribaltamento con la macchina su una superficie pianeggiante e solida.
- 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.





Dimensioni e Raggio d'azione



■ Raggio d'azione

•		
		XE15E
А	Altezza massima di scavo - br. scavo standard	3475 mm
	Altezza massima di scavo - br. scavo lungo	3495 mm
В	Profondità massima di scavo - br. scavo standard	2290 mm
	Profondità massima di scavo - br. scavo lungo	2450 mm
С	Altezza massima di scarico - br. scavo standard	2415 mm
	Altezza massima di scarico - br. scavo lungo	2550 mm
D	Profondità massima di scavo parete verticale - br. scavo standard	1750 mm
	Profondità massima di scavo parete verticale - br. scavo lungo	1970 mm
E	Raggio di brandeggio minimo - br. scavo standard	1550 mm
	Raggio di brandeggio minimo - br. scavo lungo	1580 mm
F	Sbraccio massimo di scavo a livello del suolo - br. scavo standard	3840 mm
	Sbraccio massimo di scavo a livello del suolo - br. scavo lungo	3950 mm
G	Sbraccio massimo di scavo - br. scavo standard	3900 mm
	Sbraccio massimo di scavo - br. scavo lungo	4005 mm
Н	Altezza di sollevamento massima della lama	260 mm
I	Massima profondità di taglio della lama	180 mm

■ Dimensioni

		XE15E
Α	Lunghezza complessiva	3560 mm
В	Raggio di rotazione posteriore	620 mm
С	Lunghezza cilindro	1270 mm
D	Lunghezza cingolo	1590 mm
E	Lama apripista, sbraccio massimo a terra	1055 mm
F	Lunghezza sottocarro	1880 mm
G	Altezza lama apripista	258 mm
Н	Larghezza complessiva	990/1240 mm
1	Scartamento tra i cingoli	706/1010 mm
J	Distanza minima dal terreno	145 mm
K	Altezza dei cingoli	380 mm
L	Distanza del contrappeso dal suolo	455 mm
М	Altezza complessiva del cofano motore	1135 mm
Ν	Altezza complessiva	2348 mm
0	Larghezza dei pattini	230 mm
Р	Larghezza operativa alla massima rotazione a dest	ra 1300 mm
Q	Larghezza operativa alla massima rotazione a sinis	stra 1235 mm
R	Slittamento massimo a destra del braccio di sollevame	
S	Slittamento massimo a sinistra del braccio di sollevam	ento 500 mm
а	Angolo di rotazione massimo a destra del braccio di sollevam	nento 50
ß	Angolo di rotazione massimo a sinistra del braccio di solleva	mento 60

▶ Attrezzatura standard e supplementare

Motore Motore Kubota D782, EU Fase V Sistema idraulico Tubatura unidirezionale o bidirezionale (AUX1) Valvola di blocco di sicurezza della lama Torretta OPG/TOPS/ ROPS (ISO 3471) Sedile regolabile con cintura variabile Monitor LCD a colori Pedale di comando AUX1 Pedali pieghevoli ed ergonomici Sottocarro Sottocarro Sottocarro estensibile (990/1240 mm) Lama facilmente estensibile Staffa di fissaggio Cingoli in gomma 230 mm

■ Sicurezza

Sistema di allarme per surriscaldamento del motore e di prevenzione del riavvio	•
Leva di sicurezza del blocco idraulico	•
Faro di lavoro (1 sul braccio di sollevamento)	•
Interruttore di spegnimento della batteria	•

■ Altro

_ / 1111 9	
Braccio di scavo standard 950 mm	•
Braccio di scavo lungo 1120 mm	0
Benna per uso generico 0,04 m³	0
Attacco rapido, accessori come martello, benna mordente	0

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.



Ottima assistenza, Garanzia XCMG



















Parti di ricambio originali

Estensione della garanzia

Soluzioni finanziarie

Contratto di manutenzione

Telematica







Soluzioni professionali complete e integrate

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 estrema mente 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.











