

Tutti i diritti riservati.

I materiali e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le macchine presentate nelle immagini possono essere integrate con attrezzature aggiuntive. Consultare il rivenditore autorizzato XCMG per le attrezzature opzionali disponibili.



XCMG PER IL VOSTRO SUCCESSO

XCMG European Sales and Services GmbH
Indirizzo: Europark Fichtenhain B 4,47807 Krefeld, Germania
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, Cina 221004
Tel: + 86(0) 516 8773 9703
Fax: + 86(0) 516 8773 9230
E-Mail: europe@xcmg.com

www.xcmg.com



Escavatori mini
XE27E



Potenza nominale: 15,4 kW
Peso operativo: 2,68 t
Capacità standard della benna: 0,06 m³





Prestazione eccellente e dimensione compatta

► Un modello migliore con design di passione

Progettato con il concetto di ""sicuro, affidabile, efficiente e confortevole"", l'escavatore idraulico XE27E offre un valore aggiunto all'operatore. Sono state introdotte nuove funzionalità che rendono la macchina più produttiva e versatile, permettendo anche di risparmiare i costi.

- Il motore Kubota Stage V D1105, insieme al nostro impianto idraulico del rilevamento del carico, garantisce efficienza e risparmio di carburante.
- Questo escavatore compatto a coda corta è progettato per eseguire un'ampia varietà di attività più impegnative nei cantieri. Non importa se si tratta di demolizione, interventi edilizi in aree di rilievo paesaggistico, movimentazione della terra o dei materiali. Completa ognuno di questi lavori senza difficoltà!
- Punti di assistenza accessibili e convenienti facilitano la manutenzione e riducono i potenziali tempi di inattività.

Rotazione del braccio di sollevamento

La funzione di rotazione del braccio di sollevamento, insieme alla rotazione della coda nulla, consente di lavorare in spazi molto ristretti. L'angolo di rotazione sinistra e destra del braccio di sollevamento è rispettivamente di 75° e 55°, il che permette all'XE27E di realizzare facilmente compiti complessi in condizioni gravose, come scavare parallelamente a un muro in un vialetto stretto.

Realizzato per un trasporto facile

Con un set di benne, martello e un rimorchio, il nostro XE27E pesa meno di 3,5 tonnellate. I punti di fissaggio facilmente accessibili facilitano il passaggio da un cantiere all'altro.



Completo e dotato di linee per AUX1, AUX2 e Attacco Rapido.

Grazie alle molteplici linee ausiliarie bidirezionali proporzionali e programmabili ed alle tubazioni per attacco rapido, l'XE27E soddisfa quasi tutte le vostre esigenze relative all'accessorio.

Valvole di sicurezza per braccio di sollevamento e braccio di scavo, e valvola di tenuta della lama apripista sono di serie

L'XE27E è dotato di una valvola di sicurezza di serie per il cilindro del braccio di sollevamento, una valvola di serie per il cilindro del braccio di scavo e una valvola di tenuta di serie della lama apripista per scavare e movimentare tutti i materiali in modo sicuro.



Comfort operativo

► Ampio spazio per l'operatore con disposizione ergonomica dei comandi

L'XE27E offre all'operatore un ampio spazio confortevole in cui lavorare. La disposizione ergonomica dei comandi, le leve di traslazione con pedali standard e i poggiatesta regolabili sono progettati per ridurre l'affaticamento dell'operatore e aumentare la produttività.



Facile accesso per la manutenzione

Facile accesso al servizio

L'XE27E è stato sviluppato con particolare attenzione per rendere possibile la facilità di accesso ai servizi. Possiede un unico punto di accesso per la manutenzione quotidiana di tutti i componenti principali e un indicatore del livello del carburante, e il rifornimento del carburante si avviene tramite il tappo bloccabile.



Manutenzione unilaterale del motore

L'XE27E è progettato per ridurre i costi di manutenzione allungando gli intervalli di manutenzione, con conseguente maggiore disponibilità della macchina in loco. Inoltre, i tecnici qualificati formati da XCMG sono sempre a vostra disposizione, per fornire ulteriore supporto in caso di necessità.



- 1 Separatore d'acqua
- 2 Filtro dell'aria
- 3 Filtro dell'olio motore
- 4 Filtro del carburante

Specifiche tecniche

Motore

XE27E	
Marca/Modello	Kubota/D1105 /UE Stage V
Carburante/refrigerante	Diesel/Liquido, circolazione forzata
N. di cilindri	3
Cilindrata	1123 c m³
Potenza di uscita	15,4 kW (20,9 CV) / 2400 giri/min (ISO 14396)
Coppia massima	70,3 N m/1600 giri/min
Alesaggio x corsa	78,0x78,4 mm
Alternatore	12 V/40 A

Sistema idraulico

Questo design originale XCMG consente operazioni indipendenti e combinate di tutte le funzioni tramite leve pilota idrauliche.

Pompa

XE27E	
Tipo	Pompa a pistoni assiali con sensore del carico a cilindrata variabile
Portata massima del sistema	82,8 L/min
Portata massima di AUX1 & AUX2	25/7 L/min
Pressione di scarico standard AUX1/AUX2	180/180 bar

Pressione massima del sistema

XE27E	
Braccio di sollevamento	243 bar
Braccio di scavo / benna / traslazione	243bar/243 bar/243 bar
Rotazione	162 bar

Sottocarro

Sottocarro di tipo X. Il telaio del cingolo per impieghi gravosi è molto resistente, in quanto la sua struttura è completamente saldata e priva di pressione. La lunga durata è assicurata dall'impiego di materiali di primo livello: regolatori idraulici per catene con molle di ritorno ammortizzanti, rulli portanti lubrificati a vita e ruote folli.

Numero di rulli e pattini del cingolo

XE27E	
Rulli inferiori (per lato)	3
Pattini del cingolo	Gomma
Lunghezza totale del cingolo	1980
Larghezza pattino	300



Capacità fluidi

XE27E	
Sistema di raffreddamento (capacità radiatore)	6,5 L
Lubrificazione motore più filtro olio	5,1 L
Serbatoio di carburante	33 L
Serbatoio idraulico	22 L
Sistema idraulico	40

Ambiente

I livelli di rumore sono conformi alle norme ambientali (valori dinamici).

Emissioni acustiche

XE27E	
Livello di rumorosità LpA (ISO 6396)	79 dB(A)
Livello di rumorosità LwA (ISO 6395)	93 dB(A)

Organo di rotazione

Motore a pistoni assiali ad alta coppia con riduttore epicicloidale in bagno d'olio. Il cerchio di rotazione è un cuscinetto a sfere di tipo cesoia di singola fila, con ingranaggio interno temprato a induzione. Ingranaggio interno e pignone immersi nel lubrificante. Dispone di un freno di rotazione automatico e multidisco.

Sistema di rotazione

XE27E	
Rotazione del braccio di sollevamento, sinistra	75°
Rotazione del braccio di sollevamento, destra	55°
Tasso di rotazione	10 giri/min

Trasmissione

Ogni cingolo è azionato da un motore a pistoni assiali indipendente ad alta coppia attraverso riduttori epicicloidali. Due leve di comando garantiscono una traslazione fluida su richiesta.

Velocità & trazione

XE27E	
Velocità di traslazione (bassa - alta)	2-3,1 km/h
Forza di trazione	29,7 kN
Pendenza superabile	30°

Forza di scavo (ISO 6015)

XE27E	
Forza di scavo, braccio di scavo lungo (ISO 6015)	14 kN
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	23 kN

Peso

XE27E	
Peso operativo con tettoia e benna (ISO 6016)	2680 kg
Pressione al suolo con cingoli in gomma	25,5 kPa
Massa di trasporto (senza accessori)	2650 kg
Peso dei cingoli in acciaio	200 kg
Peso dei cingoli in gomma	134,5 kg

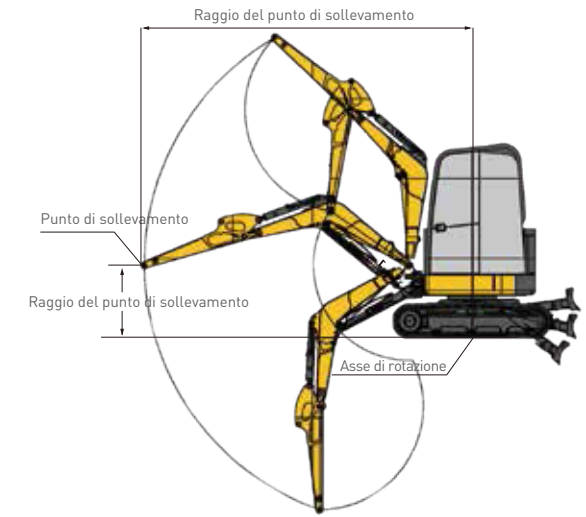


Capacità di sollevamento

XE27E

■ Con braccio di scavo standard della tettoia (1300 mm) senza benna

Altezza al punto di sollevamento	Su/giù dell'apripista anteriore					Laterale				
	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Sollevamento al raggio massimo (kg)	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
3 m	386			*435		278			346	
2 m	296			466		210			336	
1 m	269		811	435	281	189		551	307	197
Ground	277		756	410		193		501	284	
-1 m	334	*1229	758	406		232	*1229	503	280	
-2 m	*475		*596			445		538		

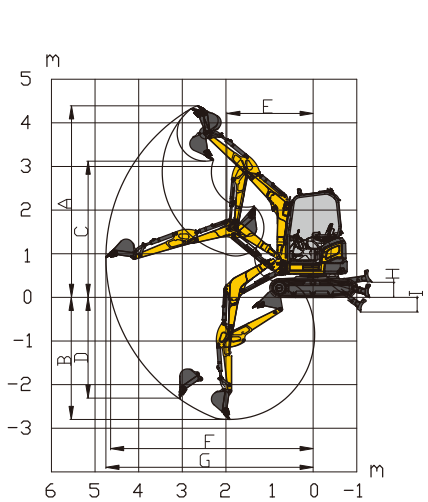


 : Anteriore
 : Laterale o 360°

- Tutti quelli contrassegnati con (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento limitata dalla portata idraulica.
1. La capacità di sollevamento si riferisce alla pressione verso l'alto senza l'intervento esterno.
 2. La capacità di sollevamento visualizzata non può superare il 75% della quantità minima di ribaltamento o 87% della capacità idraulica.
 3. La posizione stabile cruciale è sul lato della macchina.
 4. La capacità di sollevamento è applicabile solo alla macchina prodotta originariamente dal costruttore e alla macchina assemblata correttamente dal costruttore.
 5. Il peso della macchina è di 2680 kg, compreso il pattino in acciaio (300 mm), il braccio di sollevamento (2,09 m), il braccio di scavo (1,3 m), il contrappeso (354,74 kg), tutti i fluidi per l'operazione e l'operatore (75 kg).
 6. La capacità di sollevamento è conforme alla norma ISO 10567:2007.

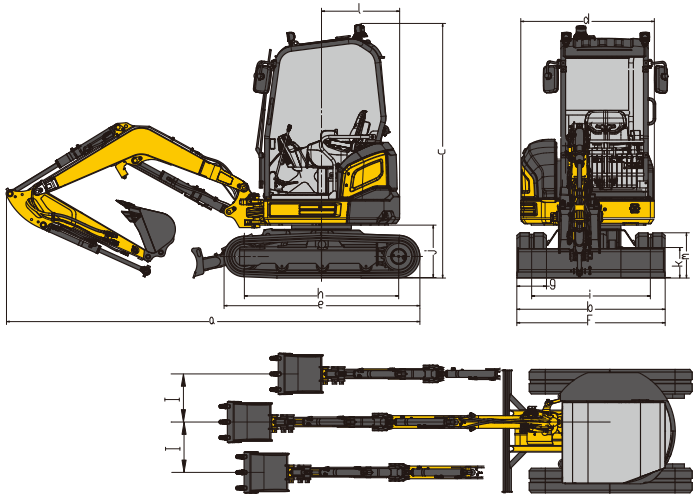


Dimensioni & Raggio di lavoro



■ Raggio di lavoro

	XE27E
A Massima altezza di scavo	4390 mm
B Massima altezza di scarico	3120 mm
C Massima profondità di scavo	2800 mm
D Massima profondità di scavo verticale	2310 mm
E Massimo raggio di scavo	4750 mm
F Minimo raggio di rotazione	1980 mm
G Massima altezza di sollevamento dell'apripista	300 mm
H Massima profondità di taglio dell'apripista	330 mm
I Compensazione del braccio di sollevamento (sinistra/destra)	75/55 mm



■ Dimensioni

	XE27E
A Lunghezza totale	4190 mm
B Larghezza totale	1500 mm
C Altezza totale	2580 mm
D Larghezza della piattaforma	1350 mm
E Lunghezza del cingolo	1980 mm
F Larghezza del telaio	1500 mm
G Larghezza complessiva del cingolo	300 mm
H Distanza tra i tamburi	1560 mm
I Scartamento	1200 mm
J Gioco contrappeso	535 mm
K Minima altezza da terra	290 mm
L Raggio minimo di rotazione della coda	790 mm
M Altezza del cingolo	457 mm

►Attrezzatura standard e supplementare

■ Motor

Motore Kubota D1105, stage V UE	●
---------------------------------	---

■ Sistema idraulico

Tubazione unidirezionale o bidirezionale (AUX1)	●
Tubazione bidirezionale (AUX2)	●
Tubazione per attacco rapido idraulico	●
Controllo proporzionale con la punta delle dita	●

■ Tettoia & interni

TOPS/ROPS (ISO 3471)	●
OPG	○
Radio AM/FM con Bluetooth	●
Radio DAB con Bluetooth	○
Sedile regolabile con cintura retrattile	●
Display LCD a colori	●

■ Sottocarro

Sottocarro fisso	●
Lama apripista	●
Cingoli in gomma 300 mm	●
Cingoli in acciaio 300 mm	○
Protezioni dei cingoli	○

■ Sicurezza

Valvole di sicurezza per cilindri dell'apripista, braccio di sollevamento, braccio di scavo	
Lampeggiante	●
Allarme di surriscaldamento del motore e sistema di prevenzione del riavvio	●
Interruttore dell'attacco rapido con allarme	●
Interruttore di arresto di emergenza	●
Protezione anteriore della cabina	○
Luci di lavoro a LED (2 sulla parte anteriore della cabina, 1 sul braccio di sollevamento)	●
Staffa di fissaggio per un trasporto facile	●

■ Altro

Braccio di scavo lungo 1300 mm	●
Benna per uso generale 0,061 m³ (600 mm)	○

- Di serie: ●
Opzionale: ○
- Alcune di queste attrezzature standard o opzionali potrebbero non essere disponibili per alcuni mercati.
 - Le immagini possono includere accessori e attrezzature opzionali non disponibili nella vostra regione.
 - 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



Accessori approvati
da XCMG



Ricambi originali



Estensione
della
garanzia



Soluzioni
economiche



Contratto di
manutenzione



Telematica

Soluzioni professionali complete ed 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 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 in caso di necessità. È disponibile una gamma completa di servizi che contribuisce a ridurre il costo totale di proprietà e aumentare i profitti.



Sistema mondiale per le parti di ricambio XCMG



Autogru



Escavatori



Piattaforme di
lavoro elevabili



Pale gommate



Macchine stradali

