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

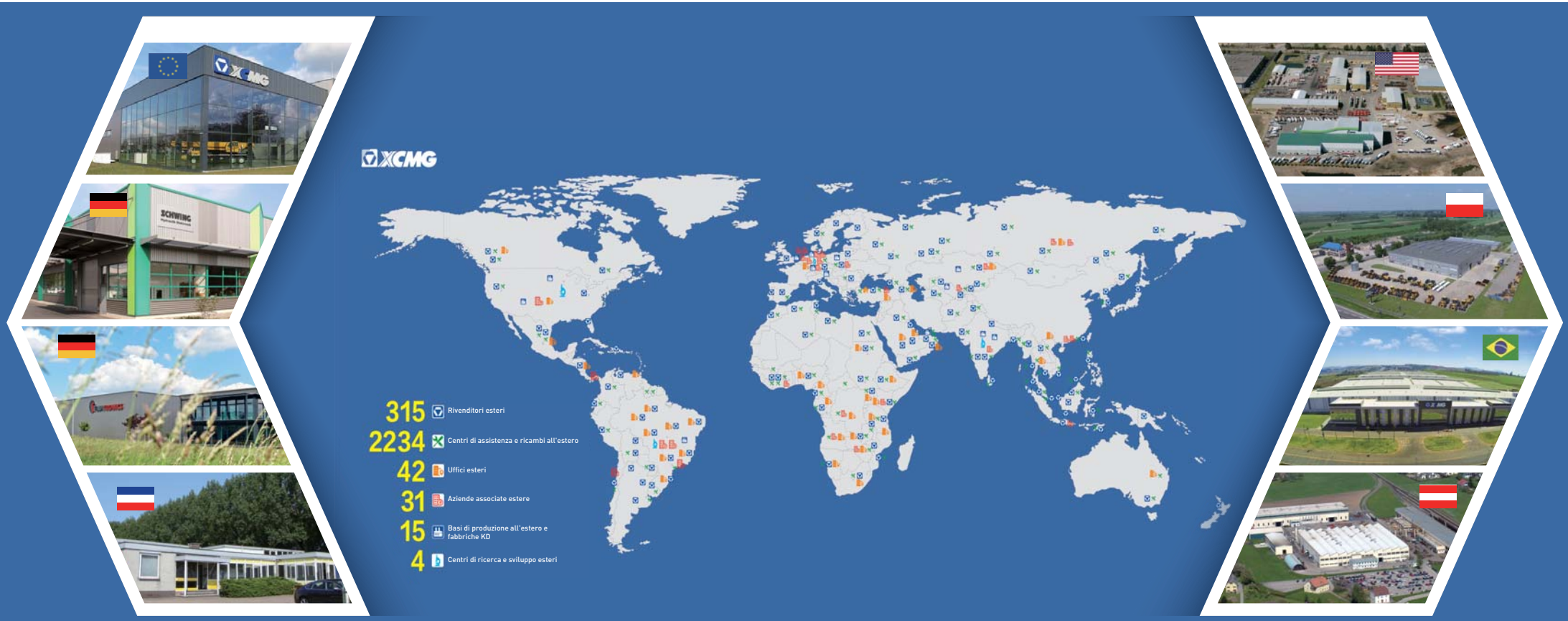
Mini Escavatori
XE35E

STAGE V COMPLIANT



Potenza nominale: 18,2 kW
Peso operativo: 4,2 t
Capacità benna standard: 0,12 m^3





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.

Dimensioni contenute e prestazioni elevate

Un modello di qualità superiore dal design accattivante

Realizzato tenendo in considerazione i concetti di "sicurezza, affidabilità, efficienza e comfort", l'escavatore idraulico XE35E garantisce un valore aggiunto all'operatore. Vengono presentate nuove funzionalità, che rendono le macchine più produttive, versatili ed economiche.

- Il motore Yanmar 3TNV88F Stage V e il sistema idraulico load sensing, garantiscono un'elevata efficienza operativa e minore consumo di carburante.
- Questo escavatore di dimensioni contenute è concepito e realizzato per consentirvi di lavorare nei vostri cantieri minimizzando i rischi di danneggiare la macchina e l'ambiente circostante.
- La manutenzione è agevolata da pratici punti di accesso che riducono inoltre i potenziali tempi di inattività.

Ingombro posteriore nullo

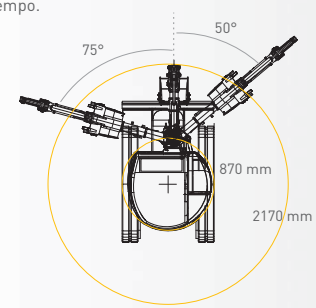
Il versatile XE35E combina potenza e controllo fluido con un'eccellente stabilità. Renderà al meglio in aree urbane, demolizioni, lavori stradali, attività paesaggistiche e molto altro ancora.

Modalità ECO

Contribuisce a ridurre i costi complessivi, aumentare la produttività e massimizzare i tempi di attività. La modalità ECO di XE35E è una funzione efficiente che consente di scegliere l'impostazione della macchina giusta per il proprio lavoro, realizzando al contempo un'impressionante efficienza del carburante.

Decelerazione automatica

Insieme alla modalità ECO e alla funzione di minimo automatico, è possibile impostare le prestazioni delle macchine in modo che corrispondano al lavoro nel modo più efficiente e ridurre il consumo di carburante allo stesso tempo.



Design compatto.



Controllo assoluto del sistema idraulico

L'XE35E 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

Ampio spazio per l'operatore con postazione di comando ergonomica

L'XE35E è dotato di uno spazio per l'operatore ampio e confortevole. Il layout ergonomico dei comandi, dei pedali da viaggio e dei poggiapolsi regolabili, sono progettati per ridurre l'affaticamento dell'operatore e aumentare la produttività.



1. Postazione di lavoro dell'operatore
2. Pedale da viaggio pieghevole
3. Sedile
4. Interruttore di emergenza
5. Impugnatura di controllo della lama
6. Interruttori di comando
7. Condizionatore
8. Monitor LCD a colori
9. Joystick pilotato idraulico
10. Finestrino scorrevole
11. Liquido tergicristallo
12. Supporto per braccio regolabile

Facilità di accesso per la manutenzione

La cabina basculante consente un accesso facile e veloce a tutti i punti di ispezione e manutenzione

Facilità di accesso di servizio

I punti di controllo giornalieri e di manutenzione periodica, compreso il rifornimento di carburante e di olio idraulico, sono facilmente raggiungibili grazie alla cabina inclinabile. Inoltre le valvole principali e le linee idrauliche sono facilmente raggiungibili tramite i pannelli rimovibili della carrozzeria.
La carrozzeria della macchina è dotata di diversi pannelli in acciaio, che garantiscono un'ottima resistenza e rapidi tempi di riparazione dei danni dovuti ad urti, in seguito a potenziali incidenti.







Manutenzione semplice

L'XE35E 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. Separatore acqua-carburante
2. Bocchettone di riempimento del compressore
3. Bocchettone di riempimento dell'olio motore
4. Filtro del carburante
5. Filtro olio motore

Specifiche tecniche

Motore

	XE35E
Marca/Modello	YANMAR/3TNV88F/EU Fase V
Carburante/raffreddamento	Diesel/Liquido, circolazione forzata
N. cilindri	3
Cilindrata	1642 cm³
Potenza erogata	18,2 kW (24,7 CV) / 2200 giri/min (ISO 14396)
Coppia di picco	85,3-94,2 Nm/1320 giri/min
Alesaggio × corsa	88 mm × 90 mm
Alternatore	12 V / 40 A

Sistema idraulico

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

• Pompa

	XE35E
Tipo	Pompa a pistoni assiali con rilevamento del carico a cilindrata variabile
Portata massima del sistema	108 L/min
Portata massima AUX1 e AUX2	40 L/min
Pressione di scarico standard AUX1/AUX2	150/270 bar

• Pressione massima del sistema

	XE35E
Braccio	270 bar
Braccio di scavo / Benna / Trazione	270 bar
Brandeggio	230 bar

Carrello d'atterraggio

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

	XE35E
Rulli inferiori (per lato)	4
Pattini	Gomma
Lunghezza complessiva del cingolo	2220 mm
Larghezza pattino	300 mm



Capacità dei serbatoi

	XE35E
Sistema di raffreddamento (capacità del radiatore)	8 l
Lubrificazione del motore più filtro dell'olio	7 l
Serbatoio carburante	40 l
Serbatoio idraulico	28 l
Sistema idraulico	45 l
Caso di azionamento finale (ciascuno)	0,7 l

Ambiente

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

• Emissioni acustiche

	XE35E
Livello di rumorosità LpA (ISO 6396)	76 dB(A)
Livello di rumorosità LwA (ISO 6395)	94 dB(A)

Meccanismo di brandeggio

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.

• Sistema di brandeggio

	XE35E
Brandeggio del braccio, sinistra	75°
Brandeggio del braccio, destra	50°
Velocità di risposta	9 giri/min

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

	XE35E
Velocità di marcia (bassa - elevata)	2,2 - 3,6 km/h
Forza di trazione	31,6 kN
Pendenza superabile	30°

Forze di scavo (ISO 6015)

	XE35E
Forza di scavo, braccio di scavo standard (ISO 6015)	20,3 kN
Forza di scavo, braccio di scavo lungo (ISO 6015)	18 kN
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	28,6 kN

Peso

	XE35E
Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)	4200 kg
Pressione sul suolo con cingoli in gomma	0,36 kgf/cm²
Massa di trasporto (senza accessori)	4125 kg
Peso dei cingoli in acciaio	448 kg
Peso dei cingoli in gomma	292 kg
Peso aggiuntivo per braccio di scavo lungo	8 kg

Capacità di sollevamento

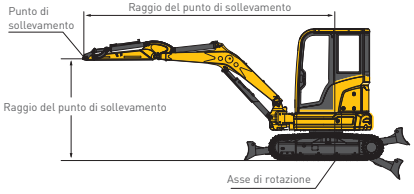
XE35E

Cabina • braccio di scavo standard (1350 mm) • contrappeso standard • senza benna

Altezza del punto di sollevamento	Lama frontale su/giù				Laterale				Raggio max (mm)
	Sollevamento al raggio massimo (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Sollevamento al raggio massimo (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	
4 m	852*		816,9*		852*		816,9*		3337
3 m	766,7/812,6*		830,1*	806,8*	680		830,1*	724,1	4137
2 m	668/814,8*	1957,3*	1094,8*	807,1/871*	593,4	1921,5	1061,6*	714,3	4570
1 m	643,5/830,4*		1170,1/1410,7*	789,4/975,1*	568,8		1016,5	697,2	4672
0 m	667/850,4*	1374 *	1145,2/1508,3*	784,7/1013,5*	591,1	1374*	992,9	685,1	4502
-1 m	774/859,8*	2166,6/2181*	1143,8/1351,4*	778,1/868,3*	682,9	1794,8	991,6	686,3	4017
-2 m	778,9*	1299,8*			778,9*	1299,8*			3012

Cabina • braccio di scavo lungo (1600 mm) • contrappeso standard • senza benna

Altezza del punto di sollevamento	Lama frontale su/giù				Laterale				Raggio max (mm)
	Sollevamento al raggio massimo (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Sollevamento al raggio massimo (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	
4 m	752,6*		687,3*		752,6*		687,3*		3620
3 m	710,6/739,1*		718,2*	728,8*	630,4*		718,2*	723,4	4388
2 m	625,3/750,8*		981,5*	803,5/810,1*	555,2		981,5*	710,2	4763
1 m	600/773,6		1165,5*	782,4/931,4	532,3		1011,4	689,9	4860
0 m	618,8/799,1*	1371,2*	1132,2/1488,5*	766,1/999,7*	548	1371,2*	979,8	674,2	4711
-1 m	707,7/830,2*	2132,6/2375,7*	1125,6/1405,4*	762,5/926,5*	624,3	1762,8	973,7	670,9	4243
-2 m	822,2*	1612,4*			822,2*	1612,4*			3331

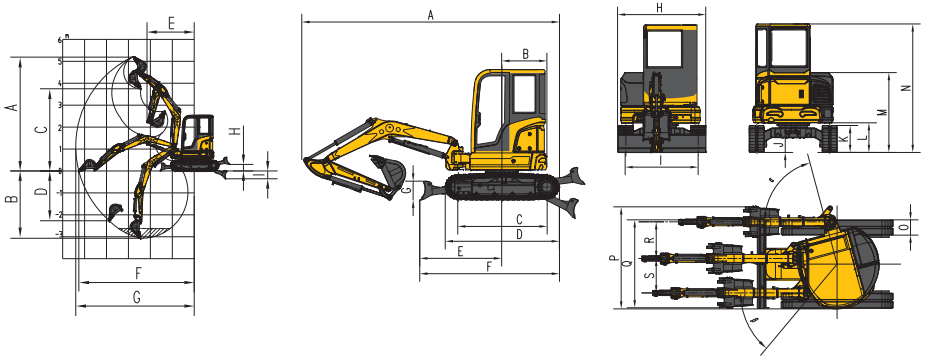


: Parte frontale
: Parte laterale o a 360°

1. La capacità di sollevamento si basa 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 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

		XE35E
A	Altezza massima di scavo - br. di scavo standard	5000 mm
	Altezza massima di scavo - br. di scavo lungo	5175 mm
B	Profondità massima di scavo - br. di scavo standard	3060 mm
	Profondità massima di scavo - br. di scavo lungo	3264 mm
C	Altezza massima di scarico - br. di scavo standard	3600 mm
	Altezza massima di scarico - br. scavo lungo	3853 mm
D	Profondità massima di scavo parete verticale - br. di scavo standard	2260 mm
	Profondità massima di scavo parete verticale - br. di scavo lungo	2384 mm
E	Raggio di brandeggio minimo - br. di scavo standard	2170 mm
	Raggio di brandeggio minimo - br. di scavo lungo	2214 mm
F	Sbraccio massimo di scavo a livello del suolo - br. di scavo standard	5200 mm
	Sbraccio massimo di scavo a livello del suolo - br. di scavo lungo	5407 mm
G	Sbraccio massimo di scavo - br. di scavo standard	5300 mm
	Sbraccio massimo di scavo - br. di scavo lungo	5546 mm
H	Altezza di sollevamento massima della lama	305 mm
I	Massima profondità di taglio della lama	360 mm

Dimensioni

		XE35E
A	Lunghezza complessiva	4960 mm
B	Raggio di rotazione posteriore	870 mm
C	Lunghezza cilindro	1721 mm
D	Lunghezza della pista	2200 mm
E	Lama apripista, sbraccio massimo a terra	1590 mm
F	Lunghezza sottocarro	2690 mm
G	Altezza lama apripista	367 mm
H	Larghezza totale	1740 mm
I	Scartamento dei binari	1440 mm
J	Distanza minima dal terreno	297 mm
K	Altezza dei cingoli	531 mm
L	Distanza del contrappeso dal suolo	587 mm
M	Altezza complessiva del cofano	1590 mm
N	Altezza totale	2535 mm
O	Larghezza dei pattini	300 mm
P	Larghezza operativa alla massima rotazione a destra	2005 mm
Q	Larghezza operativa alla massima rotazione a sinistra	1728 mm
R	Slittamento massimo a destra del braccio di sollevamento	770 mm
S	Slittamento massimo a sinistra del braccio di sollevamento	580 mm
α	Angolo di rotazione massimo a sinistra del braccio di sollevamento	75°
β	Angolo di rotazione massimo a destra del braccio di sollevamento	50°

Attrezzature Standard and Opzionali

Motore

Motore Yanmar 3TNV88F, EU Fase V	●

Sistema idraulico

Tubatura unidirezionale o bidirezionale (AUX1)	●
Tubatura bidirezionale (AUX2)	●
Linea idraulica dell'attacco rapido	●
Comandi a sfioramento proporzionale	●

Cabina e interni

TOP/ROPS	●
OPG	○
Sedile regolabile	●
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	●

Carrello d'atterraggio

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

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, 1 sul braccio di sollevamento)	●

Altro

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

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

















