

Alle Rechte vorbehalten

Werkstoffe und technische Daten können stillschweigend geändert werden.
Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können mit zusätzlichen Optionen
ausgerüstet sein. Wenden Sie sich für zusätzliche Optionen an Ihren XCMG-Händler.



Hydraulikbagger XE35U-E



XCMG European Sales and Services GmbH

Adresse: Europark Fichtenhain B 4, 47807 Krefeld, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2151/82 06-890
Fax: +49 (0) 2151/82 06-899
E-Mail: info@xcmg-ess.de

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

Adresse: No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu,
China 221004
Tel.: +86 (0) 516/87 73-9703
Fax: +86 (0) 516/87 73-9230
E-Mail: europa@xcmg.com

www.xcmg.com

Nennleistung: 22 kW
Betriebsgewicht: 4300 kg
Serienmäßige Löffelkapazität 0,12 m³



315 Händler weltweit

2234 Service- und Ersatzteilzentren weltweit

42 Zweigniederlassungen weltweit

31 Tochterunternehmen weltweit

15 Fertigungs- und KD-Werke weltweit

4 F&E-Zentren weltweit



VORSTELLUNG VON XCMG

XCMG ist ein führendes, auf 100 Milliarden RMB dotiertes multinationales Unternehmen und die Nr. 1 der chinesischen Baumaschinenindustrie. Unser Portfolio an wettbewerbsfähigen Produkten und wegweisenden Produkttechnologien ist das größte unserer Branche und hat zusammen mit unserem großen Exportvolumen einen großen Einfluss auf die chinesische Baumaschinenindustrie. Unser global agierendes Unternehmen ist das drittgrößte der Baumaschinenbranche und steht auf Platz 395 der 500 größten Marken weltweit. Die Hauptprodukte des XCMG-Portfolios decken 16 Maschinenkategorien wie beispielsweise Hebmachines, Aushubmaschinen, Betonmaschinen, Bergwerksmaschinen, Erdbewegungsmaschinen und Straßenbaumaschinen sowie drei Kategorien von Schlüsselkomponenten wie Hydrauliksystem, Übertragungssystem und elektrisches Steuersystem ab. Unsere Hebmachines sind die besten weltweit und unsere Komplettlösungen für Straßenbau- und Straßeninstandhaltungsmaschinen, Pfahlmaschinen und Betonmischmaschinen zählen weltweit zu den besten der Branche.

XCMG besitzt derzeit mehr als 8000 anerkannte Patente; darunter über 1900 Erfindungspatente und mehr als 130 internationale PCT-Patente. Unser Unternehmen besitzt F&E-Zentren sowie Fertigungs- oder KD-Werke in mehr als 10 Ländern; darunter Deutschland, die USA, Brasilien und Indien. XCMG hat drei europäische Unternehmen übernommen, darunter das deutsche Unternehmen Schwing. Unser brasilianisches Fertigungswerk, in das wir für die Errichtung der Fabriken auf unerschlossenem Boden 350 Millionen Dollar investiert haben, ist zu einem Symbol der wirtschaftlichen Zusammenarbeit zwischen China und Brasilien geworden. Gegenwärtig exportiert XCMG seine Produkte in 187 Länder und Regionen und deckt 97 % der Länder entlang der „Neuen Seidenstraße“ ab. Im Exportgeschäft hat unser Unternehmen in 35 Ländern den höchsten Exportanteil. Und auch innerhalb der chinesischen Industrie führt XCMG das jährliche Exportvolumen an und kann auf die höchsten Einnahmen aus Übersee verweisen.

XCMG IN EUROPA

XCMG ist in der europäischen Industrie bereits seit vielen Jahrzehnten eine bekannte Marke. Seit den 1990er Jahren ist unser Unternehmen einer der wichtigsten internationalen Hersteller, der seine Produkte und Dienstleistungen in ganz Europa anbietet. Mit unserer rasanten Entwicklung innerhalb der letzten Jahren haben wir nach und nach ein umfassendes Netzwerk aufgebaut, in das ebenfalls F&E-Abteilungen, der lokale Vertrieb, das Lieferkettenmanagement und ein integriertes Kundendienst- und Weiterbildungszentrum eingeschlossen sind.

Derzeit besitzt XCMG in Europa 3 Tochterunternehmen mit mehr als 100 multinationalen Mitarbeitern:

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

XCMG kann über seine Händler in Europa auf Ressourcen von mehr als 100 Niederlassungen zugreifen. Sie alle bilden eine vollständige Wertschöpfungskette, die den gesamten europäischen Markt einschließlich beispielsweise Vertrieb, Service, Finanzierung und das Recycling von Altmaschinen bedient.

Wir setzen unsere Globalisierungsstrategie aktiv und kontinuierlich um. Unser hochqualifiziertes internationales Team kann auf viele Jahre Berufserfahrung zurückblicken und besitzt hervorragende kulturübergreifende Führungsqualitäten. Mit unserer leistungsstarken Kombination aus Fachwissen und praktischer Erfahrung in multikulturellem Umfeld schaffen wir einen echten Mehrwert und bieten unseren europäischen Kunden eine hohe Rentabilität.



► **UMWELTFREUNDLICH UND WIRTSCHAFTLICH:**

Elektroantrieb, weniger Lärm und keine Umweltverschmutzung
Kurze Lade- und lange Betriebszeit

► **UNIVERSELL EINSETZBAR:**

Kurzheckdesign und Auslegerschwenkfunktion für flexiblen Betrieb an engen Stellen.
Mehrere Zusatzkonfigurationen zur Anpassung an zahlreiche Anforderungen des Einsatzortes verfügbar.

► **KOMFORTABLE BEDIENUMGEBUNG:**

Klimaanlage und Heizung für angenehme Arbeitstemperaturen
Bedienerkabine mit gehärtetem Glas für sichere Sicht und neuem Design für noch mehr Komfort.

► **HERAUSRAGENDER KUNDENDIENST:**

Globales Kundendienstsystem und schneller Antwortmechanismus
Technische Beratung und Wartung ohne Verzögerung

► **WARTUNGSFREUNDLICH:**

Die Punkte für die täglichen Checks und die regelmäßige Wartung sind für eine leichte Wartung über die kippbare Kabine leicht zugänglich.

► **SICHERHEIT UND LANGLEBIGKEIT:**

Integrierter Aufbau
Verstärkte Strukturen und Spannungsverteilung
Verbesserter Unterwagen für eine höhere Tragfähigkeit



Herausragende Leistung und Kraftstoffwirtschaftlichkeit

› Antriebssystem

Das batteriebetriebene System erzeugt keine Schadstoffe (Zero-Emission) und verschmutzt die Umwelt nicht. Verglichen mit herkömmlichen Kraftstoffmotoren ist das batteriebetriebene System umweltfreundlicher und wirtschaftlicher, wodurch die Betriebskosten verringert werden. Gleichzeitig ist der Einsatz von Elektroantrieben auch ein wichtiges Zeichen für die Innovation in unserer Branche.



› Universell einsetzbar

Das kompakte Kurzheckdesign mit Auslegerschwenkfunktion sorgt dafür, dass die Maschine auch unter engen Einsatzbedingungen arbeiten kann.

Der Ausleger kann 75° nach links und 50° nach rechts geschwenkt werden. Zusammen mit dem perfekt darauf abgestimmten oberen Aufbau sind so kombinierte Schwenkvorgänge möglich. Beispielsweise können Aushubarbeiten durchgeführt werden, während der Bagger gleichzeitig parallel zur Wand steht.

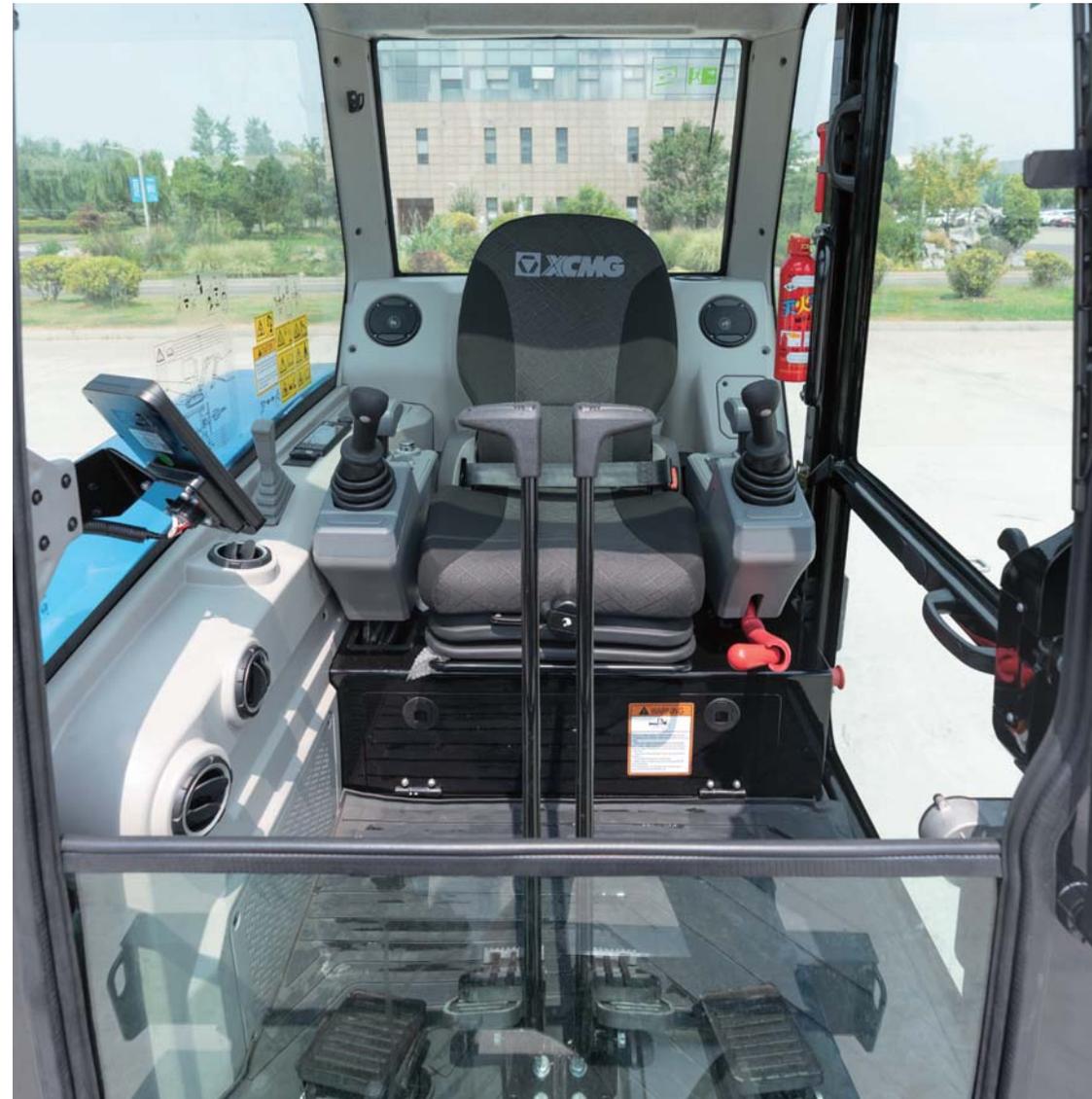


Bedienkomfort

› Geräumiges Bedienerumfeld mit ergonomischen Bedienelementlayout

Seine Großraumkabine mit Heizung und Klimatisierung, Sitzgurten, Getränkehalter und Stromreserve verbessert den Bedienkomfort erheblich

Für einen reibungslosen Betrieb kann mit dem visuellen Armaturenbrett der gesamte Maschinenstatus in Echtzeit überwacht werden.





Leicht zugänglicher Wartungspunkt

Der Sichtbereich der Kabine ist großflächig mit hochfestem, gehärtetem Glas ausgestattet. So wird die Bruchfestigkeit erhöht und gleichzeitig die Sicht verbessert. Für einen präzisen und sicheren Betrieb bei Nacht ist das Kabinendach mit einem Scheinwerfer ausgestattet.

Ein verstärkter Ausleger, ein verstärkter Arm, ein optimal angepasster Aufbau und die Verteilung von Spannungen verbessern die Lebensdauer erheblich.

Der X-Rahmen-Unterbau, der verstärkte Rahmen und der vergrößerte Hohlkastenquerschnitt verbessern die Tragfähigkeit des XE35U-E erheblich.



Wartung und Inspektion

Dank der um 35° nach vorn kippbaren Kabine sind die elektrischen Hauptkomponenten, das Hauptventil, der Schwenkmotor und das Zentralschwenkgelenk leicht zugänglich.

Nach Ankippen der Kabine können Generator, Anlasser, Schalldämpfer sowie elektrische und hydraulische Systeme schnell gewartet werden. Bei gleichzeitig vollständig geöffneter hinterer Motorhaube gibt es für die Wartung der gesamten Maschine keine toten Winkel.

Bei geöffneter Motorabdeckung auf der rechten Seite sind Kühlmittel-Einfüllstutzen, Zusatzwassertank, Hauptschalter und Batterie leicht zugänglich, was die Wartung vereinfacht und sowohl Arbeitskosten als auch Zeit spart. Eine breites Angebot an Kundendienstleistungen sowie der schnellansprechende Rettungsmechanismus stellen jederzeit eine komfortable Arbeitsumgebung bereit.



Technische Daten

Antriebssystem

XE35U-E	
Batteriemodell	173Ah_405.72V_1P126S
Kapazität	70,18 kW/h
Spannung	405 V
Ladezeit (schnell/langsam)	1 h/6 h
Flüssigkeitsgekühlt	✓
Motorleistung	22 kW/2400 U/min
Nenn Drehmoment	87,5 Nm

Wichtige Leistungsdaten

XE35U-E	
Fahrgeschwindigkeit	3,6/2,2 km/h
Schwenkgeschwindigkeit	8,5 U/min
Steigfähigkeit	<30°
Bodendruck	38,5 kPa
Grabkraft des Löffels	28,6 kN
Grabkraft des Arms	20,3 kN
Maximale Zugkraft	31,6 kN

Hydrauliksystem

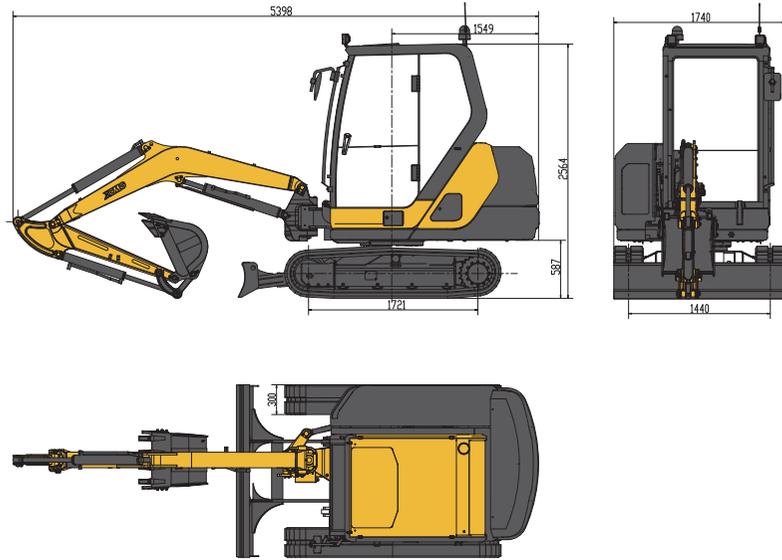
XE35U-E	
Hauptpumpe	/
Nenn durchflussmenge der Hauptpumpe	108 L/min
Hauptsicherheitsventildruck	23 MPa
Fahrsystemdruck	21 MPa
Schwenksystemdruck	16,7 MPa
Vorsteuerungssystemdruck	3,9 MPa

Ölkapazität

XE35U-E	
Hydrauliköltankkapazität	45 L



Abmessungen und Arbeitsbereich

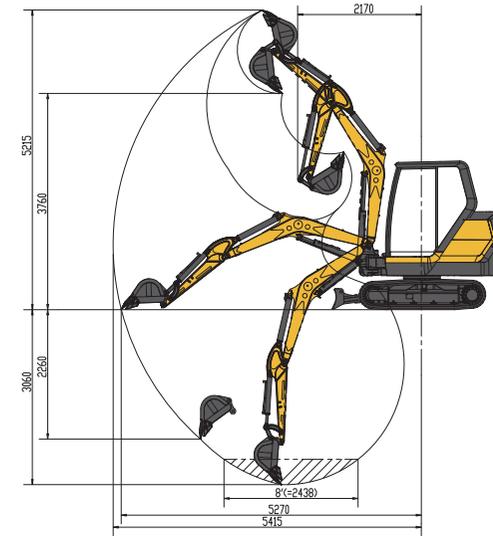


■ Abmessungen

		XE35U-E
A	Gesamtlänge	5348 mm
B	Gesamtbreite	1740 mm
C	Gesamthöhe	2564 mm
D	Breite der Bedienerplattform	1448 mm
E	Laukettenlänge	2215 mm
F	Gesamtbreite des Unterwagens	1740 mm
G	Kettenplattenbreite	300 mm
H	Abstand der Kettenräder	1721 mm
I	Spurweite	1440 mm
J	Bodenabstand des Gegengewichts	587 mm
K	Minimaler Bodenabstand	297 mm
L	Kettenhöhe	537 mm
M	Min. Heckschwenkradius	1549 mm



Abmessungen und Arbeitsbereich



■ Arbeitsbereich

		XE35U-E
A	Max. Abbauwandhöhe	5215 mm
B	Maximale Abkipphöhe	3760 mm
C	Max. Aushubtiefe	3060 mm
D	Max. Schnitttiefe für 2240 mm (8 Fuß) ebener Untergrund	2875 mm
E	Max. vertikale Wandaushubtiefe	2260 mm
F	Max. Aushubradius	5415 mm
G	Min. Schwenkradius	2170 mm

■ Standardlieferumfang

		XE35U-E
	Auslegerlänge	2560 mm
	Armlänge	1350 mm
	Löffelkapazität	0,12 m ³

Optimaler Services, XCMG-garantiert



Von XCMG zugelassene Anbauteile



Originalersatzteile



Verlängerte Gewährleistung



Finanzierungs-lösungen



Wartungsverträge



Telematik

Professionelle integrierte Komplettlösungen

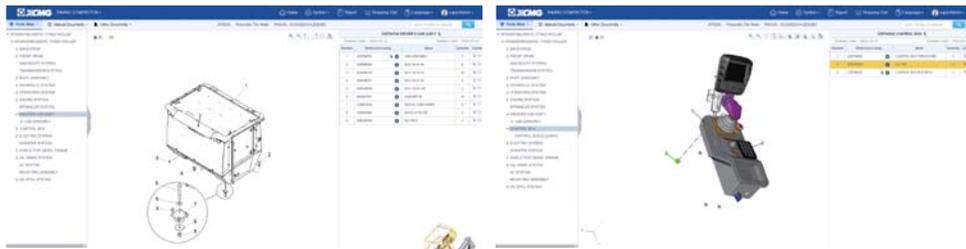
Die XCMG-Gruppe hat mit ihrer Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ihrer Baumaschinen einen guten Ruf erworben. Darüber hinaus hat XCMG nach und nach ein Servicenetz aufgebaut, um jederzeit allen Kunden vor Ort integrierte und hocheffiziente Komplettlösungen anbieten zu können.



Auf Sie abgestimmter Komplettservice

Um auf Ihre Bedürfnisse so schnell wie möglich reagieren zu können, kommen unsere XCMG-Experten von einem unserer Standorte in Ihrer Nähe direkt zu Ihnen auf die Baustelle. Mit einem Komplettservicepaket verringern Sie die Gesamtbetriebskosten und erhöhen gleichzeitig Ihre Rendite.

Weltweites XCMG-Ersatzteilsystem



Fahrzeugkräne



Bagger



Hebebühnen



Radlader



Straßenbaumaschinen

