

Alle Rechte vorbehalten

Werkstoffe und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstungen umfassen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem XCMG-Händler nach den verfügbaren Optionen.



Kompaktbagger  
**XE35E**



**XCMG European Sales and Services GmbH**

Adresse: 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](mailto: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](mailto:europe@xcmg.com)

[www.xcmg.com](http://www.xcmg.com)

Nennleistung: 18,2 kW  
Betriebsgewicht: 4,2 t  
Standard-Löffelvolumen: 0,12 m<sup>3</sup>



**315** Händler im Ausland

**2234** Service- und Ersatzteilzentren im Ausland

**42** Büros im Ausland

**31** Tochtergesellschaften im Ausland

**15** Fertigungsstandorte und KD-Fabriken im Ausland

**4** F&E-Zentren im Ausland

## XCMG STELLT SICH VOR

Der Konzern XCMG wurde 1943 gegründet. Seit der Gründung hat sich XCMG zu einem der weltweit größten Baumaschinenersteller entwickelt. Heute kann XCMG ein sehr breitgefächertes Maschinenprogramm anbieten, dessen Produkte technisch führend und außerordentlich wettbewerbsfähig sind. Über das Programm der Baumaschinen hinaus werden bei XCMG schwere LKW, Bergbaumaschinen, Fahrzeuge zur Straßenreinigung und zur Brandbekämpfung, sowie Maschinenkomponenten gefertigt.

XCMG verfügt über ein globales Netzwerk von Tochterunternehmen für Forschungs- und Entwicklungsprojekte. Das Technologiezentrum befindet sich am Stammsitz in China. Weitere F&E Standorte sind in den USA, in Deutschland, Brasilien und Indien beheimatet. Darüber hinaus gibt es Produktionsstätten in China, den USA, Deutschland, den Niederlanden, Polen, Österreich, Brasilien, Indien und Usbekistan. Zum XCMG Konzern gehört seit einigen Jahren auch die Firma Schwing, der Spezialist für Transportbetontechnologie, außerdem Komponentenhersteller wie FT und AMCA. Es ist die Leistungsfähigkeit dieses globalen Netzwerks aus Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsstandorten, die XCMG zu dem Branchen führenden globalen Baumaschinenhersteller gemacht hat.

Vor mehr als 30 Jahren hat XCMG als Hersteller Nr. 1 in der chinesischen Baumaschinenindustrie damit begonnen die Grundlagen für unsere globalen Strukturen zu schaffen. Heute verfügen wir weltweit über 42 Niederlassungen, 315 Vertragshändler und 526 Servicepartner. Und wir freuen uns darauf weitere Partner gewinnen zu können, die mit uns den Weg an die Branchenspitze gehen.

## XCMG IN EUROPA

Mit dem Sprung nach Europa im Jahr 2012 hat XCMG vor Ort Abteilungen für Forschung und Entwicklung, lokalem Vertrieb, Lieferkettenmanagement und einem integrierten Kundendienst- und Schulungszentrum aufgebaut. Heute verfügt XCMG über drei Niederlassungen mit mehr als hundert multinationalen Mitarbeitern, von denen mehr als die Hälfte als Ingenieure in Forschung und Entwicklung tätig sind:

**ERC: XCMG European Research Center GmbH**      **EPC: XCMG European Purchasing Center GmbH**

**ESS: XCMG European Sales and Service GmbH**

Unser professionelles F&E-Team vor Ort und unsere hochmoderne Innovationsplattform garantieren, dass unsere Produkte bis ins kleinste Detail auf die unterschiedlichen Bedürfnisse unserer europäischen Kunden abgestimmt sind.





## Eine Kleinmaschine mit hoher Leistung

### Spitzenmodell mit innovativem Design

Der XE35E-Hydraulikbagger wurde nach dem Konzept "Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz und Komfort" entwickelt und bietet dem Bediener einen zusätzlichen Nutzen. Neue Funktionen machen die Maschinen produktiver, vielseitiger und kostengünstiger.

- Der Yanmar 3TNV88F Stage V-Motor sorgt zusammen mit dem lastabhängigen Hydrauliksystem für hohe Betriebseffizienz und Kraftstoffersparnis.
- Dieser Kompaktbagger ist für den Einsatz auf Ihren Baustellen konzipiert und gebaut und reduziert das Risiko von Schäden an der Maschine und ihrer Umgebung.
- Bequem zugängliche Servicepunkte erleichtern die Wartung und reduzieren mögliche Ausfallzeiten.

### Null-Heckschwengung

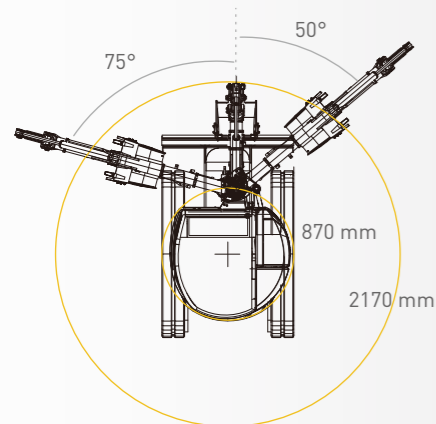
Der XE35E ist ein multifunktionaler Bagger, der Leistungsstärke und sanfte Bedienung mit hoher Stabilität kombiniert. Er eignet sich optimal für den Einsatz in städtischen Gebieten, bei Abbrucharbeiten, Straßenbau, Landschaftspflege und anderen Anwendungen.

### ECO-Modus

Dies trägt zu geringeren Betriebskosten, höherer Produktivität und maximaler Betriebszeit bei. Der ECO-Modus des XE35E ermöglicht es Ihnen, die richtige Maschineneinstellung für Ihre Arbeit zu wählen und gleichzeitig eine hohe Kraftstoffeffizienz zu erzielen.

### Automatische Leerlauf Funktion

Mit dem ECO-Modus und der automatischen Leerlauf Funktion können Sie die Leistung der Maschine optimal an Ihre Arbeit anpassen und gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch senken.



Kompakte Bauweise.

### Volle Kontrolle über Ihr Hydrauliksystem

Der XE35E verfügt serienmäßig über proportional gesteuerte AUX1- und AUX2-Leitungen und ist mit Schnellwechslern ausgestattet.

### Sicherheit geht vor

Zusammen mit dem Schildhalteventil gehören Ausleger- und Stielsicherheitsventile zur Standardkonfiguration. Es stellt sicher, dass Sie alle Grab- und Handhabungsaufgaben auf die sicherste Weise erledigen können.



## Bedienkomfort

### Großräumiges Bedienerumfeld mit hervorragender Ergonomie

Um dem Anwender ein komfortables Arbeitsumfeld zu bieten verfügt der XE35E über eine großräumige Kabine. Die Bedienelemente wie Fahrpedal und verstellbare Armlehne sind ergonomisch optimal um den Fahrer herum positioniert, und können auf unterschiedliche Körpergrößen angepasst werden, um die Ermüdung des Bedieners zu reduzieren und die Produktivität zu erhöhen.



- 1 Fahrersitz
- 2 Klappbares Fahrpedal
- 3 Sitz
- 4 Not-Aus-Schalter
- 5 Bedienebel Planierschild
- 6 Steuerschalter
- 7 Klimaanlage
- 8 Monitor mit LCD-Farbdisplay
- 9 Hydraulisch vorgesteuerter Joystick
- 10 Schiebefenster
- 11 Scheibenwischerflüssigkeit
- 12 Einstellbare Armlehne



# Hohe Wartungsfreundlichkeit

Die kippbare Kabine bietet einen schnellen und einfachen Zugang zu allen Inspektions- und Wartungspunkten.

## Bequemer Servicezugang

Dank der kippbaren Kabine sind die täglichen Wartungsarbeiten und die regelmäßigen Servicestellen, einschließlich Kraftstoff- und Hydraulikölfüllung, leicht zu erreichen. Zusätzlich sind die Hauptventile und Hydraulikleitungen durch abnehmbare Verkleidungen leicht zugänglich. Die Maschine ist rundum mit robusten Stahlverkleidungen ausgestattet, die im Falle eines Unfalls eine gute Widerstandsfähigkeit und eine kurze Reparaturzeit bei Stoßschäden gewährleisten.



## Einfache Wartung

Die Konstruktion des XE35E ist auf geringe Unterhaltskosten hin ausgerichtet. Lange Wartungsintervalle erhöhen der Verfügbarkeit der Maschine auf der Baustelle. Bei Bedarf erhalten Sie Unterstützung bei Ihrem XCMG Partner und dessen sorgfältig geschultem Team.



- 1 Kraftstoff-Wasserabscheider
- 2 Kompressor Freon-Einfüllöffnung
- 3 Motoröl-Einfüllöffnung
- 4 Kraftstofffilter
- 5 Motorölfilter



# Technische Daten

## Motor

XE35E	
Hersteller/Modell	YANMAR/3TNV88F/EU Stage V
Kraftstoff/Kühlung	Diesell, flüssigkeitsgekühlt
Anzahl der Zylinder	3
Hubraum	1642 cm <sup>3</sup>
Ausgangsleistung	18,2 kW (24,7 PS) / 2200 U/min (ISO 14396)
Maximales Drehmoment	85,3-94,2 Nm/1320 U/min
Bohrung x Hub	88 mm x 90 mm
Lichtmaschine	12 V / 40 A

## Hydrauliksystem

Diese Ausführung von XCMG ermöglicht die getrennte und kombinierte Bedienung aller Funktionen durch vorgesteuerte Hydraulikhebel.

## Pumpe

XE35E	
Typ	Variable Axial-Kolbenpumpe
Maximale Fördermenge	108 L/min
AUX1 und AUX2 maximale Fördermenge	40 L/min
AUX1/AUX2 Standard-Entlastungsdruck	150/270 bar

## Maximaler Systemdruck

XE35E	
Ausleger	270 bar
Stiel/Löffel/Unterwagen	270 bar
Schwenkwerk	230 bar

## Unterwagen

X35E ist mit einem X-Typ-Unterwagen ausgestattet. Das Schwerlast-Fahrwerk ist dank seiner vollverschweißten, spannungsfreien Ausführung äußerst belastungsfähig. Eine lange Lebensdauer wird durch die Verwendung erstklassiger Materialien gewährleistet: hydraulische Kettenspanner mit stoßdämpfenden Rückstellfedern, lebensdauer geschmierte Laufrollen und Umlenkrollen.

## Laufwerkskomponenten

XE35E	
Untere Rollen (pro Seite)	4
Kettenplatte	Gummi
Laufwerkslänge	2220 mm
Kettenbreite	300 mm



## Füllmengen

XE35E	
Kühlsystem (Kühlerkapazität)	8 l
Filter Motorschmieröl	7 l
Kraftstofftank	40 l
Hydrauliktank	28 l
Hydrauliksystem	45 l
Achsantriebsgehäuse (je)	0,7 l

## Umweltverträglichkeit

Die gemessenen Geräuschwerte entsprechen den gültigen Richtlinien (dynamisches Messverfahren)

## Geräuschemission

XE35E	
Geräuschpegel LpA (ISO 6396)	76 dB(A)
Schallleistungspegel LwA (ISO 6395)	94 dB(A)

## Schwenkwerk

Jede Raupe wird von einem separaten, drehmomentstarken Axialkolbenmotor über ein Planetenuntersetzunggetriebe angetrieben. Zwei Bedienhebel sorgen bei Bedarf für eine ruckfreie Fahrt oder gegenläufige Bewegung.

## Schwenksystem

XE35E	
Auslegerschwenkung, rechts	75°
Auslegerschwenkung, links	50°
Schwenkrate	9 U/min

## Antrieb

Jede Raupe wird von einem separaten, drehmomentstarken Axialkolbenmotor über ein Planetenuntersetzunggetriebe angetrieben. Zwei Bedienhebel sorgen bei Bedarf für eine ruckfreie Fahrt oder gegenläufige Bewegung.

## Geschwindigkeit und Zugkraft

XE35E	
Fahrgeschwindigkeit (langsam - schnell)	2,2 - 3,6 km/h
Zugkraft	31,6 kN
Steigfähigkeit	30°

## Gableistung (ISO 6015)

XE35E	
Reißkraft Standard Stiel (ISO 6015)	20,3 kN
Reißkraft Langer Stiel (ISO 6015)	18 kN
Brechkraft an der Löffelschneide (ISO 6015)	28,6 kN

## Gewicht

XE35E	
Betriebsgewicht mit Kabine und Löffel (ISO 6016)	4200 kg
Bodendruck mit Gummiketten	0,36 kgf/cm <sup>2</sup>
Transportgewicht (ohne Anbaugeräte)	4125 kg
Gewicht der Stahlketten	448 kg
Gewicht der Gummiketten	292 kg
Zusatzgewicht für langen Stiel	8 kg

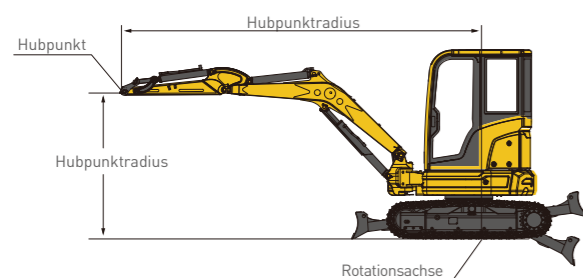
## XE35E

### ■ Kabine • Standard-Stiel (1350 mm) • Standard-Gegengewicht • ohne Löffel


Hubhöhe	Hubkapazität in Längsrichtung Schild angehoben/abgesenkt			Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich			Max. Reichweite (mm)		
	Hubkapazität bei max. Reichweite (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Hubkapazität bei max. Reichweite (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

### ■ Kabine • langer Stiel (1600 mm) • Standard-Gegengewicht • ohne Löffel

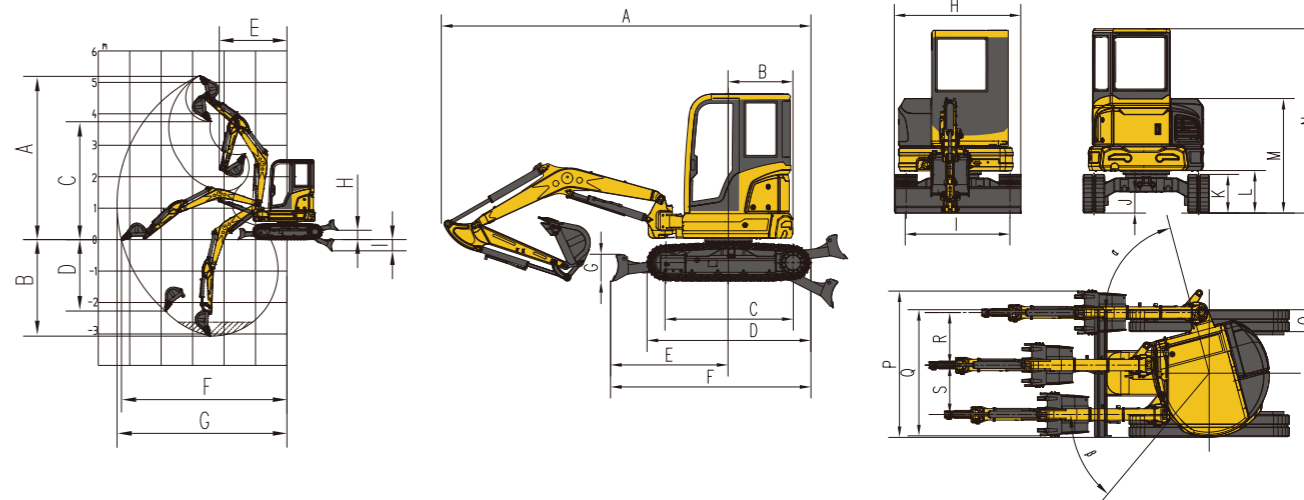
Hubhöhe	Hubkapazität in Längsrichtung Schild angehoben/abgesenkt			Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich			Max. Reichweite (mm)		
	Hubkapazität bei max. Reichweite (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Hubkapazität bei max. Reichweite (kg)	2,0 m		3,0 m	4,0 m
4 m	752,6*		687,3*		752,6*		687,3*		3620
3 m	710,6/739,1*		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



 : Hubkapazität in Längsrichtung

 : Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

- Die Hubkapazität basiert auf der Standardnorm ISO10567.
- \* = Die maximale Hubkapazität wird durch die Hydraulikleistung der Maschine begrenzt.
- Die Hubkapazität beträgt nicht mehr als 87% der hydraulischen Leistung bzw. 75 % der Kipplast bei ebenem und festem Untergrund.
- Der Bediener muss mit dem Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine vertraut sein. Die örtlichen Vorschriften zum sicheren Betrieb von Maschinen müssen jederzeit eingehalten werden.
- Die Hubdiagramme beziehen sich nur auf Maschinen, die ursprünglich von XCMG gebaut wurden: ohne Hubketten und sonstige Hubvorrichtungen.
- Wenn der Bagger zum Heben oder Handhaben von Materialien verwendet wird, muss er den örtlichen Vorschriften entsprechen und mit den erforderlichen Schlauchbruchventilen und einer Überlastwarneinrichtung gemäß EN474-5 ausgestattet sein.



### ■ Arbeitsbereich

	XE35E	
A	Max. Einstechhöhe – Standard-Stiel	5000 mm
	Max. Einstechhöhe – langer Stiel	5175 mm
B	Max. Grabtiefe – Standard-Stiel	3060 mm
	Max. Grabtiefe – langer Stiel	3264 mm
C	Max. Ausschütthöhe – Standard-Löffelstiel	3600 mm
	Max. Ausschütthöhe – langer Stiel	3853 mm
D	Max. Einstechtiefe / vertikale Wand – Standard-Stiel	2260 mm
	Max. Einstechtiefe / vertikale Wand – langer Stiel	2384 mm
E	Min. vorderer Schwenkradius – Standard-Stiel	2170 mm
	Min. vorderer Schwenkradius – langer Stiel	2214 mm
F	Max. Grabradius auf Standniveau – Standard-Stiel	5200 mm
	Max. Grabradius auf Standniveau – langer Stiel	5407 mm
G	Max. Grabradius – Standard-Stiel	5300 mm
	Max. Grabradius – langer Stiel	5546 mm
H	Max. Hubhöhe Planierschild	305 mm
I	Max. Schürftiefe Planierschild	360 mm

### ■ Abmessungen

	XE35E	
A	Transportlänge	4960 mm
B	Heckschwenkradius	870 mm
C	Abstand Antriebs- zu Leitrad	1721 mm
D	Laufwerkslänge	2200 mm
E	Planierschild, max. Radius am Standniveau	1590 mm
F	Unterwagenlänge	2690 mm
G	Planierschildhöhe	367 mm
H	Transportbreite	1740 mm
I	Laufwerksbreite	1440 mm
J	Min. Bodenfreiheit	297 mm
K	Kettenhöhe	531 mm
L	Bodenfreiheit Gegengewicht	587 mm
M	Höhe Unterwagen	1590 mm
N	Transporthöhe	2535 mm
O	Kettenbreite	300 mm
P	Betriebsbreite bei max. Schwenkwinkel rechts	2005 mm
Q	Betriebsbreite bei max. Schwenkwinkel links	1728 mm
R	Max. Auslegerablenkung rechts	770 mm
S	Max. Auslegerablenkung links	580 mm
α	Max. Auslegerschwenkung links	75°
β	Max. Auslegerschwenkung rechts	50°

### ➤ Standard- und Sonderausstattung

#### ■ Motor

Yanmar Motor 3TNV88F, EU Stage V

#### ■ Hydrauliksystem

Einweg- oder Zweigwegleitung (AUX1)  
 Zweigwegleitung (AUX2)  
 Hydraulikleitung Schnellwechsler  
 Proportional vorgesteuertes Eintasten-Bedienelement

#### ■ Kabine und Innenraum

TOPS/ROPS  
 OPG  
 Verstellbarer Sitz  
 Verschleißfester, gefederter Sitz aus Textil mit aufliegbarem Gurt  
 Klimaanlage  
 Monitor mit LCD-Farbdisplay  
 MW/UKW-Radio mit Bluetooth  
 DAB-Radio mit Bluetooth

#### ■ Unterwagen

Fester Unterwagen  
 Planierschild  
 Gummiketten 300 mm  
 Stahlketten 300 mm

#### ■ Sicherheit

Sicherheitsventile an Ausleger, Stiel und Planierschild  
 Fahralarm  
 Rundum-Warnleuchte  
 Motorüberhitzungswarn- und Wiederanlaufschutzsystem  
 Schnellwechlerschalter mit Alarm  
 Not-Aus-Schalter  
 Front- und Kabinenschutz oben  
 LED-Arbeitsscheinwerfer (2 an der Kabinenfront, 1 am Heck, 1 am Ausleger)

#### ■ Weiteres

Standard-Stiel 1350 mm  
 Langer Stiel 1600 mm  
 Allzweck-Löffel 0,12 m³

Standard: ●  
 Optional: ○

- Einige dieser serienmäßigen oder optionalen Ausstattungen sind möglicherweise für bestimmte Märkte nicht verfügbar.
- Die Abbildungen können Anbaugeräte und optionale Ausstattungen enthalten, die in Ihrer Region nicht verfügbar sind.
- Werkstoffe und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Bitte wenden Sie sich an Ihren XCMG-Händler vor Ort, um weitere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten oder um Ihre Maschine an Ihre Anwendungen anzupassen.





# Optimale Serviceleistungen, XCMG-Garantie



Von XCMG zugelassene Anbaugeräte



Originalteile



Garantieverlängerung



Finanzierungslösungen



Wartungsvertrag



Telematik

## Professionelle integrierte Komplettlösungen

Die XCMG-Gruppe hat sich durch Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ihrer Baumaschinen über viele Jahre einen guten Ruf erworben. Darüber hinaus verfügt XCMG über ein Servicenetzwerk, das allen Kunden vor Ort jederzeit integrierte und hocheffiziente Komplettlösungen anbietet.

## Das volle Leistungsspektrum steht für Sie bereit

Um so schnell wie möglich auf Ihre Bedürfnisse reagieren zu können, stehen Ihnen die XCMG-Experten in einer unserer Niederlassungen in Ihrer Nähe zur Verfügung. Wir bieten eine breite Palette von Dienstleistungen an, um Ihre Gesamtbetriebskosten zu senken und Ihre Einnahmen zu steigern.



## Weltweites XCMG-Ersatzteilsystem



Mobile Kräne



Bagger



Hubarbeitsbühnen



Radlader



Straßenbaumaschinen

