



Hydraulikbagger

XE260EN



XCMG European Sales and Services GmbH  
Adresa: Europark Fichtenhain B 4, 47807 Krefeld, Německo  
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  
Adresa: No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu, Či na 221004 Tel.:  
+86 (0) 516/87 73-9703 Fax:  
+86 (0) 516/87 73-9230 E-  
Mail: evropa @xcmg.com

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



Jmenovitý výkon: 145 kW  
Provozní hmotnost: 27 700 kg  
Kapacita kbelí ku 1,2 m<sup>3</sup>



VYSOKAMONTÁŽNÍ LINKA

**315** Prodeje po celém světě  
**2234** Servis a centra náhradní dílů po celém světě  
**42** Pobočky po celém světě  
**31** Dceřiné společnosti po celém světě  
**15** Výrobní a KD továrny po celém světě  
**4** R&D centra po celém světě



### PŘEDSTAVUJEME XCMG

XCMG je přední nadnárodní korporací s obrátem 100 miliard RMB a jedničkou v čínském průmyslu stavebních strojů. Naše portfolio konkurenceschopných produktů a průkopnických produktových technologií je největší v našem oboru a spolu s naším velkým objemem exportu má zásadní dopad na čínský průmysl stavebních strojů. Naše globální společnost je třetí největší v odvětví stavebních strojů a zaujímá 395. místo mezi 500 největšími značkami na celém světě.

Hlavní produkty portfolia XCMG pokrývají 16 kategorií strojů jako jsou zdvihače, výkopové stroje, betonářské stroje, těžební stroje, zemní stroje a stroje pro stavbu silnic, a také tři kategorie klíčových komponentů jako je hydraulický systém, převodový systém a elektrické ovládací systémy. Naše zdvihače jsou nejlepší na světě a naše kompletní řešení pro stroje na stavbu a údržbu silnic, pilotovací stroje a stroje na míchání betonu patří k nejlepším v oboru na celém světě.

XCMG máv současnosti více než 8 000 uznaných patentů, včetně více než 1 900 patentů na vynálezy a více než 130 mezinárodních patentů PCT. Naše společnost vlastní výzkumná a vývojová centra a výrobní nebo KD továrny ve více než 10 zemích; včetně Německa, USA, Brazílie a Indie. XCMG získala tři evropské společnosti, včetně německé společnosti Schwing. Naše brazilská výrobní závod, do kterého jsme investovali 350 milionů dolarů na výstavbu továrny na nezastavěných pozemcích, se stal symbolem hospodářské spolupráce mezi Čínou a Brazílií. V současné době XCMG vyvážejí své produkty do 187 zemí a regionů, které pokrývají 97% země podél Nové hedvábné stezky.

Naše společnost má nejvyšší exportní podíl ve 35 zemích. A v rámci čínského průmyslu vede XCMG také v ročním objemu exportu a může poukázat na nejvyšší příjmy ze zámoří.



### XCMG NA EVROPE

XCMG je v evropském průmyslu známou značkou již mnoho desetiletí. Od 90. let je naše společnost jedním z nejvýznamnějších mezinárodních výrobců, který nabízí své produkty a služby po celé Evropě. Svým rychlým rozvojem za posledních několik let jsme postupně vybudovali komplexní síť, která zahrnuje také oddělení výzkumu a vývoje, místní prodej, řízení dodavatelského řetězce a integrované zákaznické centrum a školicí středisko.

V současné době má XCMG v Evropě 3 dceřiné společnosti s více než 100 nadnárodními zaměstnanci:

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

XCMG má pět stupňů zdrojů z více než 100 kanceláří prostřednictvím svých prodejců v Evropě. Všichni tvoří kompletní hodnotový řetězec, který slouží celému evropskému trhu, včetně například prodeje, servisu, financování a recyklace starých strojů.

Aktivně a nepřetržitě implementujeme naši globalizační strategii. Naše vysoce kvalifikovaný mezinárodní tým se může ohlednout za mnohaletými odbornými zkušenostmi a mávynikající mezikulturní vůdčí schopnosti.

Di ky naši silné kombinaci odborných znalostí a praktických zkušeností v průběhu let v průběhu času v prostředí vytváří me vysokou náratnost pro evropské zákazníky skutečnou přidanou hodnotu a nabídnout našim evropským zákazníkům vysokou ziskovost.



XCMG XE260EN pokračuje v dobré pověsti své předchůdce založené na kvalitě, spolehlivosti a odolnosti. Díky svým vylepšením dosahuje nejlepší spotřeby paliva ve své třídě bez kompromisů ve výkonu. Jeho emise a spotřeba paliva byly sníženy při současném zvýšení produktivity práce.

Pokud chcete svou práci odvést se značkou s dlouhou životností, můžete se spolehnout na XCMG a na XE260EN.

#### ► SPOLEHLIVOST:

I v těch nejnáročnějších podmínkách se XCMG drží svého cíle vytvářet produkty s dlouhou životností. XCMG má dlouhodobé vztahy s nejlepšími dodavateli komponent na světě. Motory Cummins, hydraulická čerpadla KPM od Kawasaki, hlavní regulační ventily, kyvné motory a kvalitní trakční motory od dalších známých výrobců vám zaručují ten nejlepší výkon. Vytuzené šrouby s dlouhou životností, polymerové podložky a pouzdra přizpůsobená pro vysoký tlak zaručují maximální výkon při konzistentní odolnosti.

#### ► PRODUKTIVITA A EFEKTIVITA:

Se svou vysokou a bezkonkurenční lopatou a rypnými silami zvládá XE260EN ty nejnáročnější úkoly na staveništi s vynikající produktivitou a efektivitou.

#### ► BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ :

Zadní a pravé kamery, velká zrcátka, výkonná LED pracovní světla a protisklizové schůdky a plošiny. Ochranné zábradlí pro bezpečný přístup k horní konstrukci. Kabina s ROPS (ochrana proti převrácení) a OPG (ochranné zařízení obsluhy) spolehlivě chrání obsluhu.

#### ► VŠESTRANNOST:

K dispozici je několik velikostí výložníků a ramen a vlastní konfigurace pro efektivní dokončení jakéhokoli úkolu, který vaše podnikání potřebuje.

#### ► UŽIVATELSKÝ PŘÍ VĚRNÉ PŘÍ LOHY:

Standardně jsou k dispozici jedno- a dvoucestná pomocná hydraulická vedení (AUX 1) pro přídavná zařízení, jako jsou kladiva a drapáky, a dvoucestná pomocná hydraulická vedení (AUX 2) pro rotační příslušenství, jako jsou rypadla a nůžky. PTO čerpadlo, které je standardně vybaveno, řídí otáčení multifunkčních nástavců, čímž se snižuje vzájemné ovlivňování složitých procesů.

#### ► POHODLÍ :

Nová kabina nové generace nabízí obsluhu dostatek svobody, lepší ergonomii provozu, máni zkoušku hlučnosti a vibrace a nabízí vynikající výhled do všech stran. Standardní výbava je také plně nastavitelná, vyhřívaná a vzduchem odpružená sedadla, stejně jako regulovaná klimatizace.

#### ► ZDANITELNOST:

8 nástavců a 3 režimy napájení a proporcionální ovládní pomocí snadno použitelného 8" TFT LCD barevného monitoru.

#### ► SILNÝ:

Výjimečně výkonný a úsporný motor Cummins B6.7 s vysokým točivým momentem při nízkých otáčkách splňuje požadavky emisní normy EU V a je vybaven filtrem pevných částic (DPF) a přidruženým systémem regenerace pro nižší emise.

#### ► VYLEPŠENÉ FILTROVÁNÍ :

Snadno přístupné a vysoce účinné filtry a čističe odfiltrují veškeré nečistoty pocházející z místní atmosféry, čímž chrání vaši investici tímto nejlepším možným způsobem.

#### ► ŠETRNÉ K ÚDRŽBĚ:

Všechny oblasti jsou snadno dostupné. Údaje o údržbě a kontrole se zobrazují na monitoru a jsou tedy okamžitě k dispozici.

#### ► ODOLNÝ PODVOZEK:

X-podvozek navržený CAE rozděluje hmotnost rovnoměrně, zvyšuje stabilitu a odolnost a také zabraňuje poškozování kameny a úlomky.





Vynikající výkon a

Úspora paliva

### ► Výkon bez kompromisů

S XE260EN můžete své úkoly plnit efektivně a pohodlně.

Optimalizovaný hydraulický systém Kawasaki KPM zajišťuje hladký, ale přesný výkon čerpadla i při maximální rychlosti a při vysokém výkonu motoru využitím na maximum.

Díky dokonalé souhře vývodového čerpadla, které optimalizuje průchodnost a výkon čerpadla za různých pracovních podmínek, a nezávislému řízení čerpadla pro řady rotujících nástavců jsou kombinované činnosti lépe koordinovány, a proto prováděny přesněji.

Tím se spolehlivě zvyšuje rychlost práce, nosnost a tažná síla. Jeho vyšší palivová účinnost snižuje provozní náklady a snižuje dopad na životní prostředí.



### POWER MATCH-TECHNOLOGIE

XE260EN je vybaven motorem Cummins B6.7. Proslulý svou vynikající spotřebou paliva, spolehlivostí a dlouhými servisními intervaly kombinuje výjimečný výkon s vysokým točivým momentem při nízkých otáčkách.

Ideální koordinace použitých technologií SCR (selektivní katalytická redukce) s filtrem pevných částic (DPF) zaručuje splnění hodnot emisní normy EU V. Mezi „srdcem“ čerpadla – jeho motorem – a jeho „mozkem“ – XICS (inteligentní řídicí systém XCMG) – existuje dokonale synchronizované komunikační spojení, které spojuje ECU (elektronický řídicí systém motoru) s hydraulickým systémem. Mezi motorem a hydraulickým systémem se neustále vyměňují informace prostřednictvím sběrnice systému CAN (Controller Area Network Bus system), který poskytuje přesně takový výkon, jaký je aktuálně potřeba.

### TECHNOLOGIE ÚSPORY PALIVA

- Díky 3 režimům výkonu a 8 režimům uchytení Vždy je třeba zvolit optimální výkon pro příslušné provozní podmínky.
- Elektronický řízení spotřeby paliva:
- Funkce automatického volnoběhu šetří vícejpaliva a snižuje emise.
- Pro optimální chlazení jsou otáčky ventilátoru řízeny pomocí řízení závislé na rychlosti, která snižuje hluk ventilátoru a zlepšuje spotřebu paliva.

### Hydraulika nenáročná údržba:

- V závislosti na hydraulickém oleji hydraulický olej měnit pouze každých 2000 nebo 4000
- Nutná provozní doba.
- Výměna zpětného vedení hydraulického oleje filtruje každých 500 provozních hodin
- nutně.
- Výměna filtru sání hydraulického oleje prvků každých 2000 provozních hodin

### Menší údržba motoru:

- Naftový filtr vyměňte každých 500
- Provozní doba
- Vyměňte filtr motorového oleje každých 500
- Provozní doba
- Dlouhé intervaly údržby zaručují méně prostojů deset.





Nejlepší pohodlí

Kabina XE260EN nabízí prostorné a pohodlné prostředí pro obsluhu, které podporuje produktivitu práce. Kabina s certifikací ISO je přetlaková a poskytuje obsluhu bezpečné pracovní prostředí. Pohodlné, vyhřívané, plně nastavitelné a vzduchem odpružené sedadlo s mnoha úložnými prostory poskytuje jasný výhled na pracovníště. Snížení hluků, snížení vibrací a automatická klimatizace usnadňují a zpříjemňují pracovní den operátora.



#### Výkon

XCMG XE260EN je poháněn přední společností v oboru

Poháněn motorem Cummins, který šetří palivo a splňuje emisní normu EU V/Tier 4 Final.

#### Pokročilá provozní technologie

Ergonomická pokročilá uživatelská při většinou proporcionální křížová páka umožňuje extrémně přesné a plynulé ovládní všech pohybů. Orientaci věčeků a tlačítek křížové páky může nastavit obsluha upravit.

#### Automaticky ovládaná klimatizace

Klimatizaci lze použít k vytápění nebo chlazení kabiny. Směr proudění vzduchu z výstupních vzduchových trysek může obsluha nastavit ručně. K dispozici jsou také různé rychlosti větru.

#### Bluetooth, MP3, USB rádio jako standard a DAB rádio volitelně

FM rádio s funkcí Bluetooth je standardní výbavou. XE260EN může být volitelně vybaven DAB rádiem.

#### Úložné přihrádky

Do designu nové kabiny jsou integrovány různé úložné prostory.

#### Kabina s tlumením nárazů

Nežádoucí zpětný ráz z místa práce je spolehlivě tlumen novým, vylepšeným systémem odpružení kabiny, a to i v těch nejdrsnějších provozech.

#### Rychlé ovládní výběru

XE260EN je standardně vybaven rychloupínací hydraulickým systémem. Pomocí tohoto systému lze nastave měnit při obsluhu sedadla. Většina systému je podporována.

- 1 Operátorská stanice
- 2 Ergonomické pedály plynu
- 3 Vzduchem odpružené a vyhřívané sedadlo
- 4 Výstup napájecího zdroje
- 5 Knoflík k zrychlení
- 6 Klimatizace s funkcí topení
- 7 AM/FM rádio s funkcí Bluetooth
- 8 Hydraulické proporcionální křížové páky
- 9 Vysoce kvalitní reproduktory
- 10 Nastavitelný pedál ovládní výložníku
- 11 Vypínač motoru
- 12 LCD-farbmonitor
- 13 Bezpečnostní páka
- 14 Držák na pití





Uživatelský příručka

## Rozhraní stroje

Pro optimální ovládní a efektivitu jsou všechna rozhraní stroje včetně joysticku, klávesnice, ovládacího panelu a LCD monitoru ergonomicky navržena, což zvyšuje produktivitu práce a zlepšuje pohodlí na pracovišti. Nastavení je nyní ještě jednodušší díky zjednodušenému spuštění a ovládní klimatizace integrovaným do klávesnice.

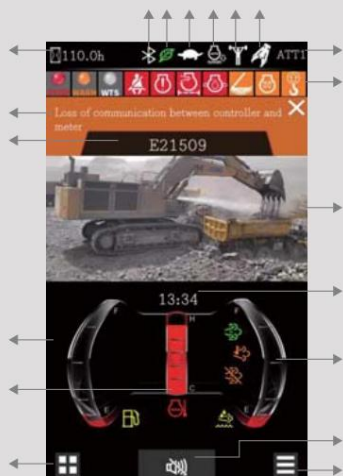
- Nový multifunkční 8" TFT LCD monitor zobrazuje řadu užitečných technických informací a umožňuje rychlý přehled o stavu a nastavení stroje.
- Vysoce citlivé a snadno použitelné dotykové páky a přehledně uspořádané ovládací prvky umožňují plynulou a bezpečnou práci s minimální námahou a vyšší komfortem a efektivitou.
- Přesné a jemné ovládní nastávců je dosaženo pomocí nových, nastavitelných proporcionálních dopříchových funkcí podporuje.

### Chytrý monitor

Vylepšený 8" TFT monitor je vybaven denním a nočním displejem, který uživateli poskytuje úplný přehled o nastavení stroje a průběžných provozních údajích.

Jakékoli anomálie jsou jasně zobrazeny na monitoru. To umožňuje bezpečnou a spolehlivou práci a nikdy se neztratí přehled o jednotlivých provozních stavech. Všechna důležitá data lze sledovat přímo z hlavní obrazovky.

- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Bluetooth                     | 2. Symbol úspory energie |
| 3. Rychlost jízd (vysoká nízká)  | 4. Automatický volnoběh  |
| 5. Zesilování výkonu             | 6. Pracovní režim        |
| 7. Režim a rychlostní stupeň     | 8. Ikona upozornění      |
| 9. Fotoaparát                    | 10. Datum a čas          |
| 11. Stojan DEF                   | 12. Tlačítko ztlumení    |
| 13. Nastavení hlavní obrazovky   | 14. Menu                 |
| 15. Teplota chladicí kapaliny    | 16. Hladina paliva       |
| 17. Oblast kódu chyby            | 18. Popis chyby          |
| 19. Počet hodin provozních hodin |                          |

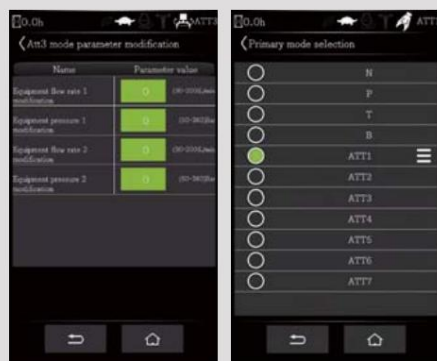


### Dynamický energetický management

- Aktivací řídicího systému zesilovače výkonu je možné zvýšit výkon sílu o 8 %.
- Automatický systém volnoběhu se spustí několik sekund po návratu ovladačů do neutrální polohy.

### 8 nastávců a 3 režimy napětí

Poskytování výkonu, který potřebujete k uspokojení potřeb vaší konkrétní aplikace, a zároveň snížení spotřeby paliva. Rychlý výběr stisknutím tlačítka a ještě pohodlnější ovládní. Pro ještě inteligentnější ovládní jsou parametry tlaku a průtoků vizuálně nastavitelné.



Vzduchový filtr

Vzduchový filtr: Životnost vzduchového filtru a účinnost motoru při ní jsou závislé na množství a čistotě nasávaného vzduchu do motoru. Proto je vzduchový filtr (ve standardní výbavě) prvním stupněm systému sání vzduchu. Zabraňuje pronikání velkých částic, které jsou těžší než částice vzduchu.



spolehlivost

### Dlouhodobá robustnost a bezpečnost

XCMG vyvinulo jeden z nejprůběžnějších a nejnáročnějších testovacích postupů pro pevnost a spolehlivost. XCMG E-Series se vyznačuje odolností v nejnáročnějších podmínkách, a proto je XCMG jednou z nejoblíbenějších značek na svém domáckém trhu.

Již léta vyrábí me ty nejdolnější stroje, čímž snižujeme investiční náklady po celou dobu jejich životnosti. Robustní horní rám, konstrukce podvozku a přední uchycení se osvědčí i v nejnáročnějších provozních podmínkách a zaručují vyšší produktivitu práce.



#### Zvýšená odolnost podvozku X

Stejně jako četné testy včetně silničních a virtuálních

Jak ukázaly simulace, podvozky X mají vyšší úroveň odolnosti, než je požadováno na místě.

#### Odolný, snadno udržovatelný podvozek

- Dlouhotrvající cívkový řetěz dle vyžadování samosvorného řetězu mazání končetin
- Napínání řetězu a kladky s dlouhou životností
- Odolná proti opotřebení litá řetězová kola
- Více mazané na celou dobu životnosti

#### Zesílený výložník a rameno

FEA byla použita pro výpočet nejlepšího rozložení zatížení v celé konstrukci stroje. Lepší ochrana základny pažes s přidáním zesílených vzpěrámí. Zesílená struktura ramen pro nejnáročnější podmínky.

#### Vysoce kvalitní vysokotlaké hadice

Pro zvýšení životnosti stroje použijte vádada E nového typu vysokotlaké hadice se zlepšenou tepelnou a tlakovou odolností.

#### Vytužené šrouby, polymerové podložky a pouzdra

U nové řady se výrazně zlepšila mazivost spojovacích částí mezi strojem a nástavcem. Pro maximální výkon při stejné životnosti byly mezery v nástavcích minimalizovány pomocí odolných šroubů, pouzder a polymerových podložek odolných proti opotřebení s dlouhou životností.



údržba

### Výborná udržovatelnost

Pravidelná údržba našich strojů je snadná a při padě složitějších úkolů jsou vám naši zkušení technici XCMG vždy k dispozici, aby vám pomohli. Abyste ze svého stroje vytěžili maximum, můžete si ze široké škály servisních smluv vybrat balíček, který vám nejlépe vyhovuje. Díky maximalizaci doby provozuschopnosti, produktivity a zbytkové hodnoty je XE260EN ekonomickou volbou, která stojí za zvýšení.



#### Snadno se udržuje

- Velké zábradlí a protiskluzové schůdky a desky zajišťují bezpečnější a snadnější přístup ke konstrukci.
- Pro snadný přístup k filtrům klimatizace jsou tyto filtry instalovány uzamykatelně na straně kabiny řidiče.
- Pro bezpečnostní opatření požadovaná místními předpisy mohou být odděleny.
- Baterie rychle a snadno pomocí odpojovače baterie
- Uzavírací ventily na potrubí předfiltru a vypouštěcí potrubí palivového nádrže usnadňují údržbu a zabraňují znečištění netěsnostmi.
- Součásti motoru jsou upevněny shora a ze strany stěny snadno přístupné.
- Pro usnadnění přístupu a usnadnění údržby jsou všechny filtry (filtr motorového oleje, palivový předfiltr, palivový filtr a hydraulický pilotní filtr) umístěny v komoře čerpadla.

#### Předstartovní monitorovací systém

Systém monitorování před spuštěním XE260EN zobrazuje teplotu chladicí kapaliny, teplotu hydraulického oleje, tlak motorového oleje, hladinu paliva a hladinu AdBlue® před nastartováním motoru. Pro údržbu stroje ve špičkovém stavu se zobrazují také intervaly výměny kapaliny a filtru.

#### Proaktivní řešení údržby

- Delší záruční doba: Pokrývá díly, cestování a mzdové náklady
- Průběžná nádrž: Všechny prodejce vás bude podporovat s průběžnou údržbou pravidelně udržovat
- Originální díly: Vyrobeno a testováno pro zajištění dlouhé životnosti abyste zajistili svůj stroj.

#### SCR nádrž a pohodlné doplňování paliva

ECU (elektronický řídicí systém motoru) pomocí senzorů monitoruje systém AdBlue® a varuje obsluhu před možnými poruchami systému. Tankování se stává pohodlnější, časově úspornější, bezpečnější a šetrnější k životnímu prostředí díky sériově montovanému palivovému čerpadlu.

#### Automatický systém elektrického mazání

Mazací systém využívá automatické mazací čerpadlo a systém řízení mazání pokrývá všechny mazací místy, efektivně zlepšuje efektivitu údržby a snižuje náklady na údržbu, čímž je údržba bezpečnější, ekonomičtější a šetrnější k životnímu prostředí.