



Všechna práva vyhrazena

Materiály a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
Stroje zobrazené na fotografiích mohou být vybaveny dalšími možnostmi. O dalších možnostech se informujte u svého prodejce XCMG.



PRO VÁŠ ÚSPĚCH

XCMG European Sales and Services GmbH

Adresa: Europark Fichtenhain B 4, 47807 Krefeld, Německo Adresa: No. 1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu,

www.xcmg.com Telefon: +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, Čína 221004

Telefon: +86 (0) 516/87 73-

9703

Fax: +86 (0) 516/87 73-9230

E-mail: europe@xcmg.com

XCMG

Hydraulické rypadlo

XE155ECR



COMPLIANT



Jmenovitý výkon: 90 kW

Provozní hmotnost: 16,7 tuny.



Standardní objem
lžice: 0,52 m³



PŘEDSTAVENÍ XCMG

XCMG je přední nadnárodní společnost s obratem 100 miliard RMB a jedničkou v čínském průmyslu stavebních strojů. Naše portfolio konkurenceschopných výrobků a průkopnických výrobních technologií je největší v našem odvětví a spolu s velkým objemem vývozu má zásadní vliv na čínský průmysl stavebních strojů. Naše globální společnost je třetí největší v oboru stavebních strojů a mezi 500 největšími světovými značkami zaujímá 395. místo.

Hlavní produkty v portfoliu společnosti XCMG zahrnují 16 kategorií strojů, jako jsou zdvihací stroje, výkopové stroje, stroje na výrobu betonu, dleňové stroje, stroje na zemní práce a stroje na stavbu silnic, a také tři kategorie klíčových komponentů, jako je hydraulický systém, převodový systém a elektrický řídicí systém. Naše zvedací stroje jsou nejlepší na světě a naše kompletní řešení pro stroje na stavbu a údržbu silnic, stroje na piloty a míchačky betonu patří k nejlepším v oboru na světě.

Společnost XCMG v současné době vlastní více než 8000 uznaných patentů, včetně více než 1900 patentů na vynálezy a více než 130 mezinárodních patentů PCT. Naše společnost má výzkumná a vývojová centra a výrobní závody nebo závody KD ve více než 10 zemích, včetně N ě m e c k a , USA, Brazílie a Indie. Společnost XCMG získala tři evropské společnosti, včetně německé společnosti Schwing. Naš brazilský výrobní závod, do kterého jsme investovali 350 milionů dolarů na výstavbu továren na nezastavěné půdě, se stal symbolem hospodářské spolupráce mezi Čínou a Brazílií. V současné době společnost XCMG vyváží své výrobky do 187 zemí a regionů, což pokrývá 97 % zemí podél "nové hedvábné stezky". V oblasti exportu má naše společnost nejvyšší podíl na vývozu do 35 zemí. A v rámci čínského průmyslu XCMG také vede v ročním objemu vývozu a má nejvyšší zahraniční tržby.

XCMG V EVROPĚ

Společnost XCMG je v evropském průmyslu známou značkou již mnoho desetiletí. Od 90. let 20. století je naše společnost jedním z nejvýznamnějších mezinárodních výrobců, který n a b í z í své výrobky a služby po celé Evropě. Díky rychlému rozvoji v posledních letech jsme postupně v y b u d o v a l i komplexní síť, která zahrnuje také oddělení výzkumu a vývoje, místní prodej, řízení dodavatelského řetězce a integrované centrum zákaznických služeb a školení.

Společnost XCMG má v současné době v Evropě 3 dceřiné společnosti s více než 100 zaměstnanci z různých zemí:

- ERC XCMG Evropské výzkumné centrum GmbH

- ESS XCMG European Sales and Services GmbH

- EPC XCMG European Purchasing Centre GmbH

Prostřednictvím svých prodejců v Evropě má společnost XCMG přístup ke zdrojům více než 100 dceřiných společností. Ty všechny tvoří ucelený hodnotový řetězec, který obsluhuje celý evropský trh, včetně například prodeje, servisu, f i n a n c o v á n í a recyklace starých strojů.

Aktivně a nepřetržitě realizujeme naši globalizační strategii. Naš vysoce kvalifikovaný mezinárodní tým se může opírat o dlouholeté profesní zkušenosti a má vynikající mezikulturní vůdčí schopnosti.

Díky silné kombinaci odborných znalostí a praktických zkušeností v multikulturním prostředí v y t v á ř í m e skutečnou přidanou hodnotu a nabízíme našim evropským klientům vysokou úroveň ziskovosti.



Model XCMG XE155ECR navazuje na dobrou pověst své předchozí řady, která si zakládá na kvalitě, spolehlivosti a odolnosti. Díky svým vylepšením dosahuje nejlepší úspory paliva ve své třídě, aniž by to bylo na úkor výkonu. Byly sníženy jeho emise a spotřeba paliva při současném zvýšení produktivity práce.

Pokud chcete odvést práci se značkou s dlouhou životností, můžete se spolehnout na XCMG a náš XE155ECR.

► SPOLEHLIVOST:

I v těch nejnáročnějších podmínkách se společnost XCMG drží svého cíle vyrábět výrobky s dlouhou životností. Společnost XCMG dlouhodobě spolupracuje s nejlepšími dodavateli komponentů na světě. Motory Cummins, hydraulická čerpadla KPM od společnosti Kawasaki, hlavní regulační ventily, kyvné motory a vysoce kvalitní trakční motory od dalších známých výrobců jsou zárukou nejlepšího výkonu. Odolné, zesílené šrouby, polymerové podložky a pouzdra přizpůsobené mimořádně velkým válcům zaručují maximální výkon s trvalou životností.

► PRODUKTIVITU A EFEKTIVITU:

Díky své vysoké a bezkonkurenční rypné síle lžíce a ramene zvládá XE155ECR nejnáročnější úkoly na staveništi s vynikající produktivitou a efektivitou.

► BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ:

Kamery pro výhled dozadu a kamery pro výhled dopředu, velká boční zrcátka, výkonná pracovní světla LED a protiskluzové schůdky a plošiny. Ochranná madla pro bezpečný přístup k horní nástavbě. Kabina se systémem ROPS (systém ochrany proti převrácení) a OPG (ochranný kryt obsluhy) spolehlivě chrání obsluhu.

► VERSATILITA:

K dispozici je více velikostí ramen a výložníků a konfigurací na míru, abyste mohli efektivně vykonávat jakýkoli úkol, který vaše firma potřebuje.

► KONTROLA UPEVNĚNÍ:

Multifunkční řídicí systém stroje a přidavných zařízení, který byl vyvinut sám, podporuje činnosti, jako je lámání, drcení, hutnění, frézování a zvedání. Systém snadno podporuje obsluhu při nejnáročnějších a nejsložitějších úkonech. Vybavené vývodové čerpadlo řídí otáčení multifunkčních přidavných zařízení a snižuje tak vzájemné rušení složitých operací.

► KOMFORT:

Nová moderní kabina obsluhy nové generace nabízí obšíř dostatek prostoru, zlepšuje ergonomii obsluhy, je tichá a nevibruje a nabízí vynikající výhled do všech stran. Plně nastavitelné, vyhřívané a vzduchem odpružené sedadlo je součástí standardní výbavy, stejně jako řízená klimatizace.

► DANĚ:

8 nastavců a 3 režimy výkonu a proporcionální ovládání s uživatelsky přívětivým 8" barevným monitorem TFT LCD.

► POWERFUL:

Mimořádně výkonný a úsporný motor Cummins B4.5 s vysokým točivým momentem při nízkých otáčkách splňuje požadavky emisní normy EU V a je vybaven filtrem pevných částic (DPF) a souvisejícím systémem regenerace pro snížení emisí.

VYLEPŠENÉ FILTROVÁNÍ:

► Snadno dostupné a vysoce účinné filtry a čističe odfiltrují všechny nečistoty pocházející z místa použití, a tím nejlépe ochrání vaši investici.

SNADNÁ ÚDRŽBA:

► Všechny oblasti jsou snadno přístupné. Chybový kód dostupný na monitoru s.

ODOLNÝ PODVOZEK:

► Podvozek X navržený společností CAE rovnoměrně rozkládá hmotnost, zvyšuje stabilitu a odolnost a zabraňuje poškození kameny a úlomky.

Zmenšený poloměr výkyvu ocasu:

Velmi krátký zadní poloměr usnadňuje práci ve stísněných prostorech. Malý však není jen zadní poloměr tohoto stroje, ale také poloměr otáčení vpředu. V městských oblastech je velkou výhodou, pokud vám k otočení stačí 4 metry.

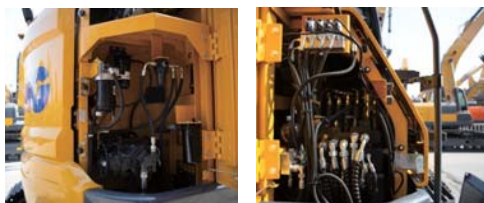




Vynikající výkon a úspora paliva

Výkon bez kompromisů

- S tiskárnou XE155ECR můžete své úkoly provádět efektivně a pohodlně.
- Optimalizovaný hydraulický systém Kawasaki KPM zajišťuje plynulý a zároveň přesný výkon čerpadla i při maximálních nárocích, takže veškerý výkon motoru je plně využit. Dokonalá souhra mezi čerpadlem PTO, které optimalizuje průchodnost a výkon čerpadla v různých pracovních podmínkách, a nezávislým ovládáním čerpadla pro vedení rotujících přídatných zařízení znamená, že kombinované operace jsou lépe koordinované, a tudíž přesnější. Tím se spolehlivě zvyšuje hloubková síla, nosnost a tažná síla. Jeho vyšší palivová účinnost snižuje provozní náklady a snižuje dopad na životní prostředí.



TECHNOLOGIE POWER MATCH

Model XE155ECR je vybaven motorem Cummins B4.5. Ten je proslulý svou vynikající spotřebou paliva, s polovičnou spotřebou a dlouhými intervaly údržby a kombinuje výjimečný výkon s vysokým točivým momentem při nízkých otáčkách. Ideální koordinace technologie SCR (selektivní katalytická redukce) s filtrem pevných částic (DPF) zaručuje splnění hodnot emisní normy EU V. Mezi "srdcem" rypadla - jeho motorem - a jeho "mozek" - XICS (inteligentní řídicí systém XCMG) - je dokonale synchronizované komunikační spojení, které spojuje ECU (elektronický řídicí systém motoru) s hydraulickým systémem. Prostřednictvím sběrnice CAN (Control Area Network), dochází k neustálé výměně informací mezi motorem a hydraulickým systémem, který poskytuje přesně takový výkon, jaký je potřeba.

TECHNOLOGIE PRO ÚSPORU PALIVA

- Díky 3 režimům výkonu a 8 režimům připojení lze vždy zvolit optimální výkon pro příslušné provozní podmínky.
- Elektronicky řízená spotřeba paliva:
- Pokud se po nastavenou dobu nepoužívá ovládací prvek nebo je bezpečnostní páčka nastavena do polohy "Vypnuto", funkce automatického volnoběhu sníží otáčky motoru. Jakmile se obsluha dotkne ovládacího prvku, motor se okamžitě vrátí na původně zvolené otáčky.
- Pro optimální chlazení jsou otáčky ventilátoru řízeny viskózní spojkou, která snižuje hlučnost ventilátoru a zvyšuje účinnost paliva.

Hydraulika šetrná k údržbě

- Výměna hydraulického oleje každých 2000 nebo 4000 provozních hodin, v závislosti na typu hydraulického oleje.
- Každých 500 provozních hodin vyměňte uvolnění filtru sání hydraulického oleje.
- Každých 2000 provozních hodin vyměňte uvolnění filtru sání hydraulického oleje.

Méně údržby motoru:

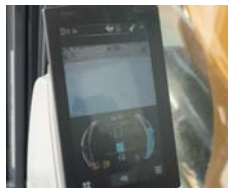
- Každých 500 provozních hodin vyměňte naftový filtr
- Vyměňte olejový filtr motoru každých 500 provozních hodin
- Dlouhé intervaly údržby zabraňují kratšímu prostoji.





Nejlepší komfort

Kabina traktoru XE155ECR se vyznačuje prostorným a pohodlným prostředím pro obsluhu, které podporuje produktivitu práce. Kabina s certifikátem ISO je přetlaková a poskytuje obsluze bezpečné pracovní prostředí. Pohodlné, vyhřívané, plně nastavitelné a vzduchem odpružené sedadlo s několika odkládacími prostory poskytuje dobrý výhled na pracoviště do všech stran. Snížená hladina hluku, nižší vibrace a automatická klimatizace usnadňují a zpříjemňují obsluhu pracovní den.



Výkon

Model XCMG XE155ECR je poháněn špičkovým motorem, který šetří palivo a splňuje emisní normu EU V/Tier 4 Final.

Pokročilá provozní technologie

Ergonomická, pokročilá a uživatelsky přívětivá proporcionální páka crossgate od společnosti Kawasaki umožňuje mimořádně přesné a plynulé ovládání všech pohybů. Orientaci válečků a tlačítek křížové páky si může obsluha přizpůsobit.

Automaticky řízená klimatizace

Kabinu lze vyhřívat nebo chladit pomocí klimatizace. Směr proudění vzduchu z výstupních trysek může obsluha nastavit ručně. K dispozici je také několik rychlostí větru.

Standardně Bluetooth, MP3, rádio USB a volitelně rádio DAB.

Součástí standardní výbavy je FM rádio s funkcí Bluetooth. Model XE155ECR lze volitelně vybavit rádiem DAB.

Úložné prostory

Nová kabina obsluhy je vybavena 4 různými úložnými prostory. typy přihrádek: Úložný box, kapsa na dokumenty pro Doklady/časopisy, odkládací přihrádka a držák nápojů.

Kabina tlumící nárazy

Nový, vylepšený systém odpružení kabiny spolehlivě tlumí nežádoucí nárazy z pracoviště, a to i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Rychlé ovládání výběru

Model XE155ECR je standardně vybaven hydraulickým systémem s rychlospojkou. Tento systém umožňuje výměnu přídatných zařízení přímo ze sedadla obsluhy. Podporována je většina systémů.



- 1 stanice operátora
- 2 ergonomické pedály plynu
- 3 vzduchem odpružené a vyhřívané
- 4 Klimatizace s funkcí vytápění
- 5 Hydraulická proporcionální křížová páka
- 6 vysoce kvalitních reproduktorů
- 7 Ovládací pedál kladiva
- 8 Vypínač motoru
- 9 barevných monitorů LCD
- 10 Bezpečnostní páka





Uživatelsky přívětivé stránky

► Rozhraní stroje

Pro optimální ovládání a efektivitu jsou všechna rozhraní stroje včetně křížové páky, klávesnice, ovládacího panelu a LCD monitoru ergonomicky navržena tak, aby zvyšovala produktivitu práce a zlepšovala pohodlí na pracovišti. Díky zjednodušeným spínačům a ovládání klimatizace integrovaným do klávesnice lze nyní provádět nastavení ještě snadněji.

- Nový multifunkční 8" TFT LCD monitor zobrazuje celou řadu užitečných technických informací a umožňuje obsluhu rychle zkontrolovat stav a nastavení stroje.
- Snadno reagující a ovladatelné křížové páky a přehledně uspořádané ovládací prvky umožňují plynulou a bezpečnou práci s minimální námahou a zvyšují komfort a efektivitu.
- Přesné a plynulé ovládání přídatných zařízení podporují nové, nastavitelné proporcionální funkce AUX.

Inteligentní monitor

Vylepšený 8" TFT monitor má denní a noční zobrazení a poskytuje uživateli plný přístup k nastavení stroje a aktuálním provozním údajům. Všechny abnormality jsou na monitoru zřetelně zobrazeny. To umožňuje bezpečnou a spolehlivou práci a přehled o jednotlivých provozních stavech se nikdy neztratí. Všechny důležité údaje lze sledovat přímo z hlavní obrazovky.

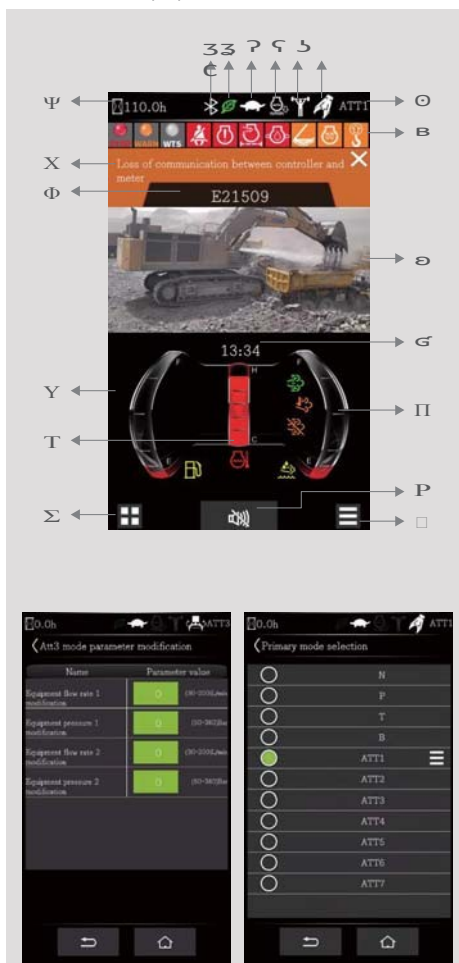
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. bluetooth | 2. symbol úspory energie |
| 3. rychlost jízdy (vysoká/nízká) | 4. automatický volnoběh |
| 5. zesílení výkonu | 6. pracovní režim |
| 7. režim a převodovka | 8. ikona oznámení |
| 9. fotoaparát | 10. datum a čas |
| 11. stánek DEF | 12. tlačítko ztlumení zvuku |
| 13. hlavní obrazovka nastavení | 14. nabídka |
| 15. teplota chladicí kapaliny | 16. hladina paliva |
| 17. rozsah chybových kódů | 18. Popis chyby |
| 19. počítadlo provozních hodin | |

Dynamické řízení spotřeby energie

- Sílu kopání lze zvýšit o 8,8 % aktivací systému řízení výkonu.
- 4 sekundy po návratu ovládacích prvků do neutrální polohy se spustí funkce automatického volnoběhu.

8 nástavců a 3 režimy výkonu

Poskytují výkon, který potřebujete pro splnění požadavků konkrétního použití, a zároveň snižují spotřebu paliva. Rychlá volba stisknutím tlačítka a ještě pohodlnější ovládání. Parametry tlaku a průtoku lze nastavit vizuálně pro ještě inteligentnější ovládání.



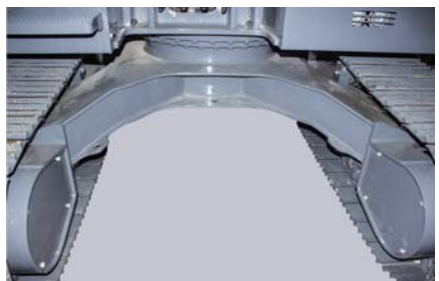
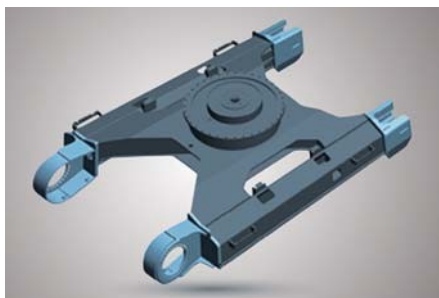
Vzducho-
vý filtr

Pro ochranu životnosti stroje je vybaven dvoustupňovým systémem vzduchového filtru.

► Dlouhodobá odolnost a bezpečnost

Společnost XCMG vyvinula jeden z nejpřísnějších zkušebních postupů pro pevnost a spolehlivost. Řada XCMG E se vyznačuje odolností v těch nejextrémnějších podmínkách, a proto je XCMG na svém domácím trhu jednou z nejoblíbenějších značek.

Již léta vyrábíme nejdolnější stroje, které snižují investiční náklady po celou dobu životnosti. Robustní horní rám, konstrukce podvozku a čelní přídavná zařízení se osvědčují i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách a zaručují vyšší produktivitu práce.



Zvýšená odolnost podvozku X

Četné testy, včetně silničních testů a virtuálních simulací, prokázaly, že podvozek X je odolnější, než se na místě vyžaduje.

Odolný, snadno udržovatelný podvozek

- Dlouhá životnost řetězu díky utěsněným, samomazným článkům
- Odolné napínáky řetězu a napínací kladky
- Odlévaná řetězová kola odolná proti opotřebení.
- Trvale mazané válečky po celou dobu životnosti

Zesílený výložník a rameno

Metoda konečných prvků byla použita k výpočtu nejlepšího rozložení zatížení v celé konstrukci stroje. Lepší ochrana základny ramene díky přidání zesílených vzpěr.

Zesílená konstrukce ramene pro nejnáročnější podmínky.

Vysoce kvalitní vysokotlaké hadice

Pro zvýšení životnosti stroje se u řady E používá nový typ vysokotlaké hadice se zvýšenou odolností proti teple a tlaku.

Zesílené čepy, polymerové podložky a pouzdra Mazací schopnost spojovacích částí mezi strojem a přídavným zařízením byla u nové řady výrazně zlepšena. Mezery v přídavných zařízeních byly minimalizovány pomocí trvanlivých čepů odolných proti opotřebení, pouzder a polymerových podložek, aby byl zajištěn maximální výkon při stejné dlouhé životnosti.

► Vynikající snadnost údržby

Pravidelná údržba našich strojů je snadná. Při složitějších úkonech jsou vám vždy k dispozici naši zkušení technici XCMG. Abyste ze svého stroje dostali to nejlepší, můžete si z široké nabídky servisních smluv vybrat balíček, který vám bude nejlépe vyhovovat. Díky maximalizaci provozuschopnosti, produktivity a zůstatkové hodnoty je XE155ECR ekonomickou volbou, která se vyplácí.



Snadná údržba

- Velké zábradlí a protiskluzové schůdky a desky zajišťují bezpečnější a snadnější přístup k tělu.
- Pro snadný přístup ke klimatizačnímu filtru je uzamykatelně umístěn na boku kabiny řidiče.
- Akumulátor lze snadno a rychle odpojit pomocí odpojovače akumulátoru, aby bylo možné provést bezpečnostní opatření na staveništi.
- Uzavírací ventily na potrubí předfiltru a vypouštěcí potrubí palivové nádrže usnadňují údržbu a zabraňují v důsledku netěsností.
- Součásti motoru jsou snadno přístupné přes horní a boční panely.
- Všechny filtry (filtr motorového oleje, palivový předfiltr, palivový filtr a hydraulický předřazený filtr) jsou umístěny v komoře čerpadla, což usnadňuje přístupnost a zvyšuje snadnost údržby.

Předstartovní monitorovací systém

Systém monitorování před nastartováním motoru XE155ECR zobrazuje teplotu chladicí kapaliny, teplotu hydraulického oleje, tlak motorového oleje, hladinu paliva a hladinu ^{AdBlue} před nastartováním motoru. Aby byl stroj ve špičkovém stavu, zobrazují se také intervaly výměny kapalin a filtrů.

Proaktivní řešení údržby

- Delší záruční doba: Pokrývá náklady na náhradní díly, cestu a práci.
- Průběžná údržba: Váš prodejce vám poskytne podporu při pravidelné údržbě.
- Originální díly: Vyrobené a testované pro zajištění dlouhé životnosti vašeho stroje.

Nádrž SCR a pohodlné doplňování paliva

ECU (elektronická řídicí jednotka motoru) pomocí senzorů monitoruje systém AdBlue® a upozorňuje provozovatele na možné poruchy systému. Díky standardnímu palivovému čerpadlu je tankování pohodlnější, úspornější, bezpečnější a šetrnější k životnímu prostředí.

Mazací body centralizované mazání

Pro ještě snadnější údržbu.