

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.



 **XCMG**

Minirypadlo  
**XE35E**



 **XCMG**  
PRO VÁŠ ÚSPĚCH



**XCMG European Sales and Services GmbH**

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

Telefon: +49 (0) 2151/82 06-890

Fax: +49 (0) 2151/82 06-899

E-mail: [info@xcmg-ess.de](mailto:info@xcmg-ess.de)

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

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

Čína 221004

Telefon: +86 (0) 516/87 73-9703

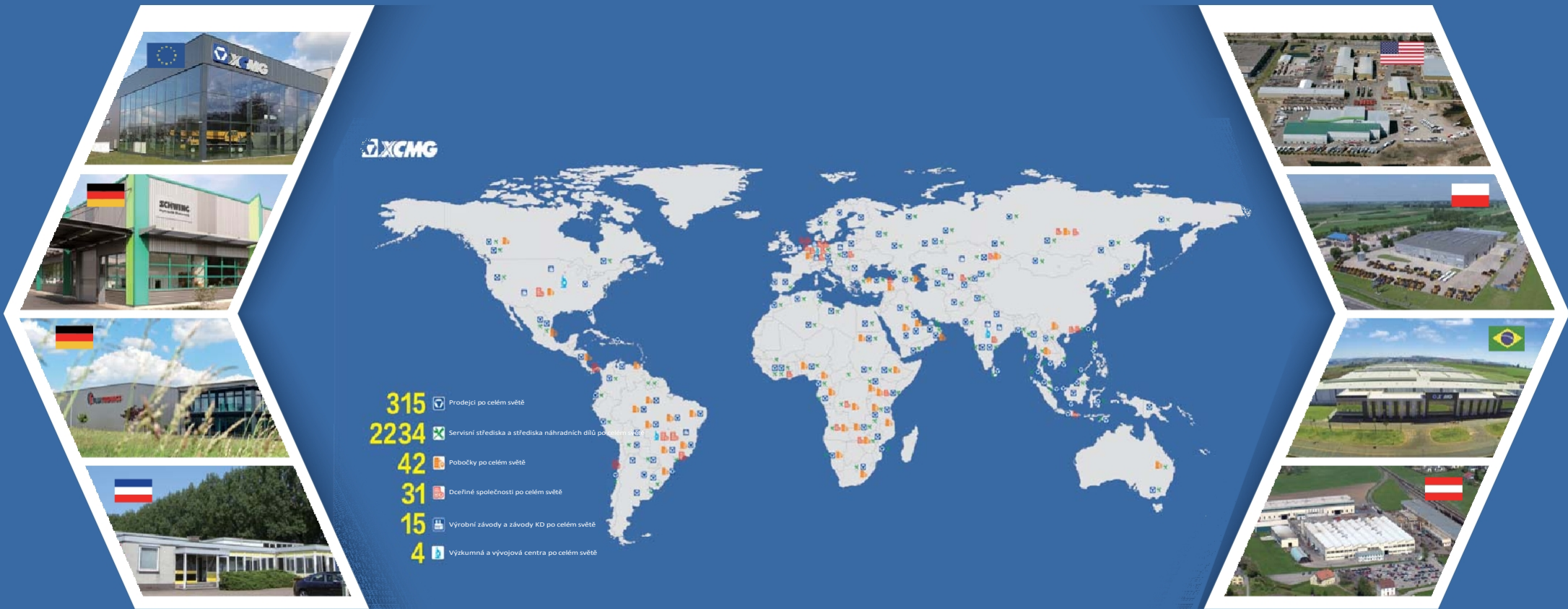
Fax: +86 (0) 516/87 73-9230

E-mail: [europe@xcmg.com](mailto:europe@xcmg.com)

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

Jmenovitý výkon: 18,2 kW  
Provozní hmotnost: 4,2 tuny  
Standardní objem lžíce: 0,12 m<sup>3</sup>





## PŘEDSTAVENÍ XCMG

XCMG je přední nadnárodní společnost s obratem 100 miliard RMB a jedničkou v čínském průmyslu stavebních strojů. Naše portfolio konkureschopných výrobků a průkopnických výrobních technologií je největší v našem oboru a spolu s velkým objemem vývozu má zásadní vliv na čínský průmysl stavebních strojů. Naše celosvětově působící společnost je třetí největší v oboru stavebních strojů a je na 395. místě mezi 500 největšími značkami na světě.

Hlavní produkty v portfoliu společnosti XCMG zahrnují 16 kategorií strojů, jako jsou zdvihací stroje, výkopové stroje, stroje na výrobu betonu, důlní 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 Německa, 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 vyvážá 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 nabízí své výrobky a služby po celé Evropě. Díky rychlému rozvoji v posledních letech jsme postupně vybudovali 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  
 – EPC XCMG European Purchasing Centre GmbH  
 – ESS XCMG European Sales and Services 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, financování 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 tváříme skutečnou přidanou hodnotu a nabízíme našim evropským zákazníkům vysokou úroveň ziskovosti.



## Kompaktní pohonná jednotka

### ► Špičkový model s vášnivým designem

Vybavení minirypadla XCMG XE35E nabízí obsluhu maximální komfort, spolehlivost, efektivitu a bezpečnost. Díky nové přidaným funkcím je stroj ještě **produktivnější, hospodárnější a všestrannější**.

- Díky dokonalé souhře hydraulického systému snímajícího zatížení a motoru Yanmar 3TNV88F (emisní norma EU V) je výkonný a úsporný.
- Toto kompaktní rýpadlo minimalizuje riziko poškození stroje a jeho okolí při práci na staveništi.
- Snadno přístupné body údržby zjednodušují údržbu a zkracují prostoje.

### Krátký ocasní design

Všestranný model XE35E kombinuje výkon a plynulé ovládání s prvotřídní stabilitou. Toto rýpadlo je ideální pro práci v městském terénu, demoliční a silniční práce, terénní úpravy atd.

### Režim ECO

Tento režim může snížit celkové provozní náklady, zvýšit produktivitu a maximalizovat dobu provozu. Režim ECO modelu XE35E je efektivní funkce, která umožňuje zvolit správné nastavení stroje pro prováděnou práci a zároveň dosáhnout úžasné úspory paliva.

### Funkce automatického volnoběhu

Spolu s režimem ECO a funkcí automatického volnoběhu můžete nastavit výkon stroje tak, aby co nejefektivněji odpovídal prováděné práci, a zároveň snížit spotřebu paliva.

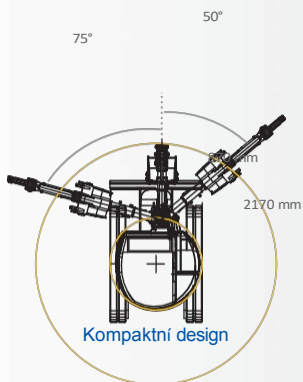


### Plná kontrola nad hydraulickým systémem

Model XE35E je standardně vybaven proporcionálně ovládanými vedeními AUX-1 a AUX-2 a rychlospojками pro tato vedení. Různé nastavební prvky můžete naprogramovat prostřednictvím monitoru.

### Bezpečnost na prvním místě

Kromě přídržného ventilu pro značku je standardní konfigurace bezpečnostních ventilů pro výložník i rameno. To zaručuje bezpečnost při všech kopacích a jiných pracích.



## Snadné používání

### ► Prostorná kabina obsluhy s ergonomickým uspořádáním ovládacích panelů

Model XE35E nabízí obsluhu prostorné a pohodlné pracovního prostředí. Ergonomické uspořádání ovládacích prvků, pedálů akcelérátoru a nastavitelná opěrka dlaní zabraňují únavě obsluhy a zároveň zvyšují produktivitu.





## Snadno přístupné místo údržby

Sklopná kabina umožňuje rychlý a snadný přístup ke všem místům kontroly a údržby.

### ► Snadná údržba

Místa pro každodenní kontrolu a pravidelnou údržbu, jakož i pro doplňování paliva a hydraulického oleje jsou snadno přístupná z výklopné kabiny. Hlavní ventily a hydraulická vedení jsou snadno přístupná přes odnímatelné panely na horním podvozku. Odolné ocelové desky na horním podvozku poskytují dobrou ochranu a umožňují rychlou opravu po případném poškození nárazem.



### Snadná údržba

Model XE35E je navržen pro nižší náklady na údržbu a delší intervaly údržby. To znamená, že je na staveništi k dispozici déle. Kvalifikovaní technici vyškolení společností XCMG vám v případě potřeby kdykoli rádi poskytnou podporu.



- 1 Odlučovač paliva/vody
- 2 Plnicí hrdlo freonu kompresoru
- 3 Plnicí hrdlo motorového oleje
- 4 Palivový filtr
- 5 Filtr motorového oleje



## Technické údaje

### ■ Motor

XE35E	
Výrobce/model	YANMAR/3TNV88F (emisní norma EU V)
Chladič paliva/motoru	Diesele/chlazený kapalinou, nucený oběh
Počet válců	3
Zdvihový objem pístu	1642 cm <sup>3</sup>
Výstupní výkon	18,2 kW (24,7 k) / 2200 ot/min (ISO 14396)
Maximální točivý moment	85,3 - 94,2 Nm / 1320 ot/min
Vrtání válce x zdvih válce	88 mm x 90 mm
Alternátor	12 V / 40 A

### ■ Hydraulický systém

Konstrukce tohoto rýpadla XCMG umožňuje nezávislé a kombinované ovládání všech funkcí pomocí pák ovládaných pilotem.

### ■ Čerpadlo

XE35E	
Typ čerpadla	Axiální pístové čerpadlo se snímáním s proměnným objemem výtaku
Maximální průtok systémem	108 l/min
Maximální průtok AUX-1/AUX-2	40 l/min
Standardní nastavení přetlaku AUX-1/AUX-2	150/270 bar

### ■ Maximální tlak v systému

XE35E	
Outrigger	270 barů
Ruka/lžice/jízda	270 barů
Ocas	230 barů

### ■ Podvozek

Podvozek těžkého rýpadla má plně svařovanou konstrukci bez napětí, díky které je mimořádně robustní. Použitím vysoce kvalitních materiálů pro komponenty jako je např. hydraulický napínák řetězu s vratnými pružinami tlumící nárazy, celoživotním mazáním pojezdu, Femence s volnoběžnými kladkami, zaručují dlouhou životnost.

### ■ Počet kolejových válečků a řetězových desek

XE35E	
Spodní kolečka (na každé straně)	4
Řetězová deska	Guma
Celková délka běžícího řetězu	2220 mm
Šířka řetězových desek	300 mm



### ■ Kapacita kapalín

XE35E	
Chladič systém (kapacita chladiče)	8 l
Mazání motoru + olejový filtr	7 l
Palivová nádrž	40 l
Nádrž na hydraulický olej	28 l
Hydraulický systém	45 l
Skříň koncového pohonu (každá)	0,7 l

### ■ Okolí

Hladina hluku splňuje předpisy pro ochranu životního prostředí (dynamické hodnoty).

### ■ Emise hluku

XE35E	
Hladina hluku LpA (ISO 6396)	76 dB(A)
Úroveň šumu LwA (ISO 6395)	94 dB(A)

### ■ Otočný mechanismus

Oba pásy jsou poháněny nezávislým axiálním pístovým motorem s vysokým točivým momentem přes planetovou převodovku. V případě potřeby lze pohon ovládat pomocí dvou snadno reagujících ovládacích pák.

### ■ Otočný systém

XE35E	
Výložníky se otáčejí doleva	75°
Výložníky se otáčejí doprava	50°
Rychlost otáčení	9 otáček za minutu

### ■ Disk

Oba řetězy jsou poháněny nezávislým axiálním pístovým motorem s vysokým točivým momentem přes planetovou převodovku. Pohyb nebo otáčení v opačném směru lze v případě potřeby ovládat pomocí dvou snadno reagujících ovládacích pák.

### ■ Rychlost a tažná síla

XE35E	
Rychlost jízdy (pomalá - rychlá)	2,2 - 3,6 km/h
Tažná síla	31,6 kN
Schopnost lezení	30°

### ■ Hloubková síla (ISO 6015)

XE35E	
Síla kopání, standardně vybavené rameno (ISO 6)	20,3 kN
Síla kopání, dlouhé rameno (ISO 6015)	18 kN
Kopací síla, lžice (ISO 6015)	28,6 kN

### ■ Hmotnost

XE35E	
Provozní hmotnost s kabinou a lžicí (ISO 6016)	4200 kg
Lisování podlahy s gumovými pásy	0,36 kgf/cm <sup>2</sup>
Přepavní hmotnost (bez nářadí)	4125 kg
Hmotnost ocelových řetězů	448 kg
Hmotnost gumových pásů	292 kg
Přídavná hmotnost pro dlouhé rameno	8 kg

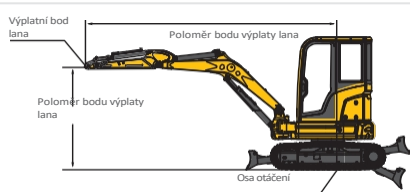
## XE35E



### ■ Kabina - standardně vybavené rameno (1350 mm) - standardně vybavené protizávaží - bez lžice

Výška výplatiného bodu kabelu	Zvýšený/spuštěný nad předním štítem			O zadní straně			Max. Poloměr (mm)	
	Výška zdvihu při maximálním poloměru (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Výška zdvihu při maximálním poloměru	2,0 m		3,0 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	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	4502
-1 m	774/859,8*	2166,6/2181*	1143,8/1351,4*	778,1/868,3*	682,9	1794,8	991,6	4017
-2 m	778,9*	1299,8*			778,9*	1299,8*		3012

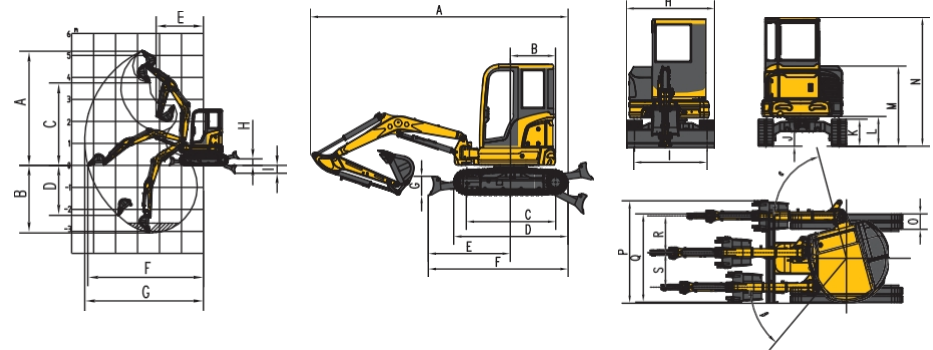
### ■ Kabina - dlouhé rameno (1600 mm) - standardně vybaveno protizávažím - bez lžice

Výška výplatiného bodu kabelu	Zvýšený/spuštěný nad předním štítem			O zadní straně			Max. Poloměr (mm)	
	Výška zdvihu při maximálním poloměru (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Výška zdvihu při maximálním poloměru	2,0 m		3,0 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	643,5/750,8*		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	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	4283
-2 m	822,2*	1612,4*			822,2*	1612,4*		3331



 O přední straně  
 Přes bok nebo 360°

- Nosnost byla stanovena podle normy ISO 10567.
- = Maximální nosnost je omezena hydraulickým výkonem stroje.
- Zvedací kapacita nepřesahuje 87 % hydraulického výkonu nebo 75 % sklápěcího zatížení, když stroj stojí na rovném a pevném podkladu.
- Obsluha by měla být seznámena s navodem k obsluze a údržbě stroje. Vždy je třeba dodržovat místní předpisy pro bezpečný provoz stroje.
- Zvedací schémata se týkají pouze strojů vyrobených společností XCMG bez zátěžového řetězu a dalších zvedacích zařízení.
- Pokud je výřadlo používáno ke zvedání nebo manipulaci s materiálem, musí to být v souladu s platnými místními předpisy a musí být vybaveno ventilem proti roztržení hadice a výstražným zařízením proti přetížení podle normy EN474-5.



### ■ Pracovní oblast

	XE35E
A Max. Výška demontované stěny se standardně namontovaným ramenem	5000 mm
Max. Demontážní výška stěny s dlouhým ramenem	5175 mm
B Max. Hloubka výkopu se standardně dodávaným ramenem	3060 mm
Max. Hloubka výkopu s dlouhým ramenem	3264 mm
C Maximální výška sklápění se standardně namontovaným ramenem	3600 mm
Maximální výška sklápění s dlouhým ramenem	3853 mm
D Maximální hloubka vstříhlo zvedání stěny se standardně namontovaným ramenem	2260 mm
Maximální hloubka vstříhlo zvedání stěn s dlouhým ramenem	2384 mm
E Min. poloměr otáčení se standardně namontovaným ramenem	2170 mm
Min. poloměr otáčení s dlouhým ramenem	2214 mm
G Max. Rozsah kopání se standardně dodávaným ramenem	5300 mm
Max. Dosah kopání s dlouhým ramenem	5546 mm
H Max. Výška zdvihu nivelačního nože	305 mm
J Max. Hloubka řezu nivelačního nože	360 mm

### ■ Rozměry

	XE35E
A Nadměrná délka	4960 mm
B Poloměr výkyvu ocasu	870 mm
C Rozteč ozubených kol	1721 mm
D Délka trati	2200 mm
E Břít dozeru, max. dosah na úrovni terénu	1590 mm
F Délka podvozku	2690 mm
G Výška břítu dozeru	367 mm
H Celková šířka	1740 mm
I Rozchod kolejí	1440 mm
J Minimální světlá výška podlahy	297 mm
K Výška řetězu	531 mm
L Světla výška podlahy protizávaží	587 mm
M Celková výška kapoty	1590 mm
N Celková výška	2535 mm
O Šířka řetězové desky	300 mm
P Pracovní šířka max. otočená doprava	2005 mm
Q Max. pracovní šířka otočená doleva	1728 mm
R Max. Posun výložníku doprava	770 mm
S Max. posunutí výložníku doleva	580 mm
α Max. Úhel natočení výložníku doleva	75°
β Max. Úhel natočení výložníku doprava	50°

### ► Standardní a volitelné vybavení

#### ■ Motor

Motor Yanmar 3TNV88F (emisní norma EU V)

#### ■ Hydraulický systém

Jednosměrná nebo obousměrná linka (AUX 1)   
 Obousměrná linka (AUX 2)   
 Hydraulické rychlospojky Proportionální dotykové ovládání

#### ■ Vybavení kabiny a interiéru

TOPS/ROPS   
 OPG   
 Nastavitelné sedadlo   
 Odpružené sedadlo s textilním potahem odolným proti opotřebení a zatahovacím bezpečnostním pásem Klimatizace   
 Barevný monitor LCD   
 Rádio AM/FM s Bluetooth   
 Rádio DAB s Bluetooth

#### ■ Podvozek

Podvozek s pevnou šířkou dozeru   
 Gumové pásy 300 mm   
 Ocelové řetězy 300 mm

#### ■ Zabezpečení

Bezpečnostní ventily výložníku, ramene a válce dozeru   
 Řidičský alarm   
 Otočný maják   
 Systém varování před přehřátím motoru a ochrany před opětovným spuštěním   
 Rychlospojka s funkcí alarmu   
 Spínač nouzového zastavení   
 Přední a horní ochranný kryt kabiny   
 Pracovní světla LED (2 x na přední straně kabiny, 1 x na zadní straně kabiny) a 1 x na výložníku

#### ■ Různé

Dlouhé rameno 1300 mm   
 Univerzální větro 0,061 m<sup>3</sup> (600 mm)

Standardně:   
 Volitelně:

- Některé z těchto standardních nebo volitelných funkcí nemusí být na některých tržích k dispozici.
- Na obrázcích mohou být zobrazeny nástavce a speciální vybavení, které nejsou ve vašem regionu k dispozici.
- Materiály a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Pro více informací o dostupnosti nebo pro přizpůsobení stroje vašim požadavkům se obraťte na místního prodejce XCMG.





# Optimální služby se zárukou XCMG



Od společnosti XCMG Schválené přílohy



Originální náhradní díly Rozšířená Záruka



Řešení financování



Smlouvy o údržbě



Telematika

## Profesionální integrovaná kompletní řešení

Skupina XCMG si získala dobrou pověst díky kvalitě, spolehlivosti a odolnosti svých stavebních strojů. Kromě toho společnost XCMG postupně vybuodovala servisní síť, aby byla schopna kdykoli nabídnout integrovaná a vysoce efektivní kompletní řešení všem zákazníkům na staveništi.



## Kompletní služby na míru vašim potřebám

Abychom mohli co nejrychleji reagovat na vaše potřeby, naši odborníci XCMG přijdou přímo na vaše staveniště z jedné z našich poboček ve vaší blízkosti. Díky kompletnímu balíčku služeb můžete snížit celkové náklady na vlastnictví a zároveň zvýšit návratnost investic.

### Celosvětový systém náhradních dílů XCMG



Mobilní jeřáby



Bagry



Zvedací plošiny



Kolové nakladače



Stroje pro stavbu silnic

