

XCMG — ЦЕ ВАШ УСПІХ

XE35U

Гідравлічний екскаватор

Експлуатаційна маса:
4200 кг

Номінальна потужність:
22 кВт / 2400 об/хв

Ємність ковша:
0,12 м³



Стріла та штанга ковша посилені, а конструкція відрегульована з метою розподілу механічної напруги, що значно збільшує термін служби. Кабіна оснащена великим і високоміцним загартованим склом, щоб забезпечити міцність і розширити огляд.

Оснащено ковшем нової конструкції меншої глибини для більш ефективного виконання операцій розвантаження.

Оснащений стандартними світлодіодними робочими вогнями на даху кабіни, що гарантує безпеку під час роботи в темний час доби.

Кабіна оснащена великим і високоміцним загартованим склом, щоб забезпечити міцність і розширити огляд.

Використовується безхвостова конструкція для забезпечення роботи у вузькому робочому середовищі.

Робочий орган може керувати з поворотом на 75° і 50° ліворуч і праворуч відповідно, може виконувати складні операції разом із поворотом надбудови та допомагає справлятися з різними робочими умовами.

Робочі умови

Широко використовується під час ремонту систем водо- та електропостачання, для транспортування, в комунальному господарстві, для озеленення, обробки сільсько-господарських угідь, прокладання трубопроводів тощо, у будівництві та у виробничих сферах.

Більше енергозберігання та екологічна чистота

Оснащений двигуном Yanmar, що відповідає національному стандарту Stage III, який забезпечує підвищену надійність завдяки механічному паливному насосу впорскування та має достатній запас потужності та крутного моменту на низькій швидкості.



Більш ефективне повернення

Використовуються найновіші технології в ключових гідравлічних компонентах із меншим споживанням, вищою швидкістю реагування, точним керуванням і меншим негативним впливом, що гарантує більшу потужність копання та вищу ефективність роботи.



Більша комфортабельність та безпека

Використовується амортизатор з силіконовим ущільнювачем оливи, а також підвищено жорсткість підлоги кабіни, щоб зменшити тремтіння кабіни та зменшити втому оператора.

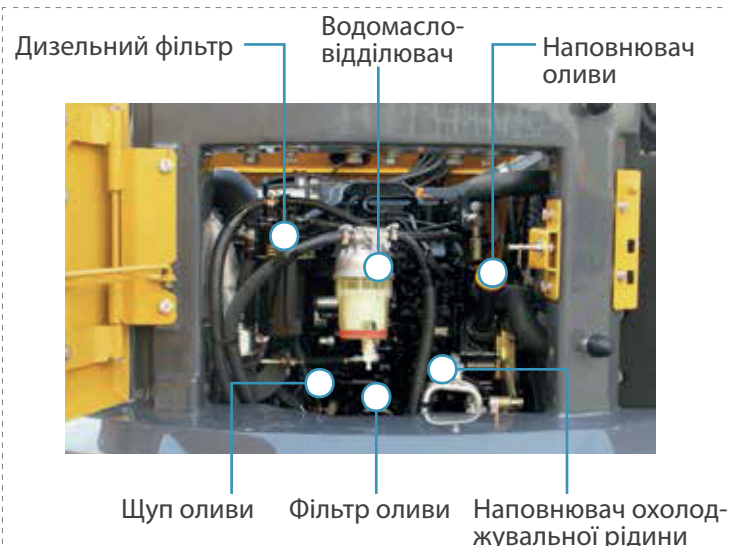


Новий кольоровий рідкокристалічний монітор, розроблений відповідно до правил ергономіки, має більше функцій автоматичного керування, що значно скорочує час діагностики несправностей.



Повітряний фільтр, наповнювач охолоджуючої рідини, допоміжний водяний бак, вимикач електричного живлення, пляшка сушарки кондиціонера, акумуляторна батарея тощо, розташовані з правого боку надбудови. Можна відкрити правий капот і легко виконувати технічне обслуговування, заощаджуючи час і робочу силу.

При відкритому капоті дизельний фільтр і фільтр оливи знаходяться в межах досяжності. Перевірка та заправка палива та охолоджувальної рідини кондиціонера дуже зручні.



Для різноманітних умов будівництва ми надаємо клієнтам

Багатофункціональне надійне високоякісне обладнання з покращеними робочими характеристиками

Значне розширений набір функцій і суттєве розширення діапазону роботи екскаватора, безперервне створення більшої вартості та надвисокого прибутку

Бічний відбійний молоток



Застосування:
Руйнування цементної дороги та бетону, знесення будівель

Ножиці Olecranon



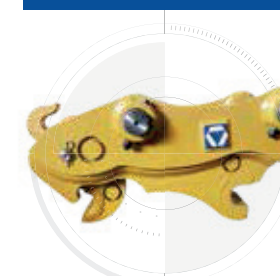
Застосування:
Розбирання неремонтопридатних і важких транспортних засобів, сталевих конструкцій, таких як сталеві установки, металеві вироби, кораблі та мости

Ущільнювач



Застосування:
Укріплення схилів автомобільних доріг, укріплення дамб і канав

Швидке з'єднання



Застосування:
Швидке з'єднання з різноманітним навісним обладнанням компанії XCMG

Копер



Застосування:
Встановлення середніх і коротких палів для мостів, коффердамів і опор глибокого фундаменту

Захват



Застосування:
Навантаження та розвантаження нестандартних і громіздких матеріалів, таких як залізний брухт, чавун, руда, сміття тощо

Подрібнювач



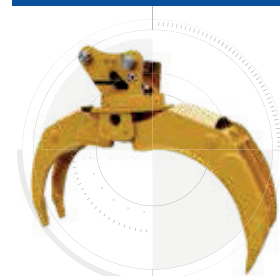
Застосування:
Вторинне подрібнення бетону та розділення сталі та бетону

Двоциліндрові ножиці



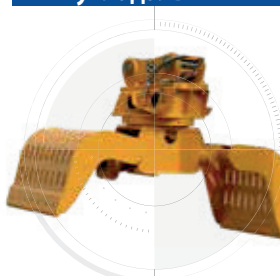
Застосування:
Закинуті заводські корпуси, розбирання автомобілів та інші проекти

Гідравлічний грейфер



Застосування:
Спеціальне обладнання для навантаження та розвантаження лісу та каменю

Гідравлічний укладальник



Застосування:
Вивезення будівельного сміття, каменю, дерева та інших матеріалів

Гідравлічні ножиці



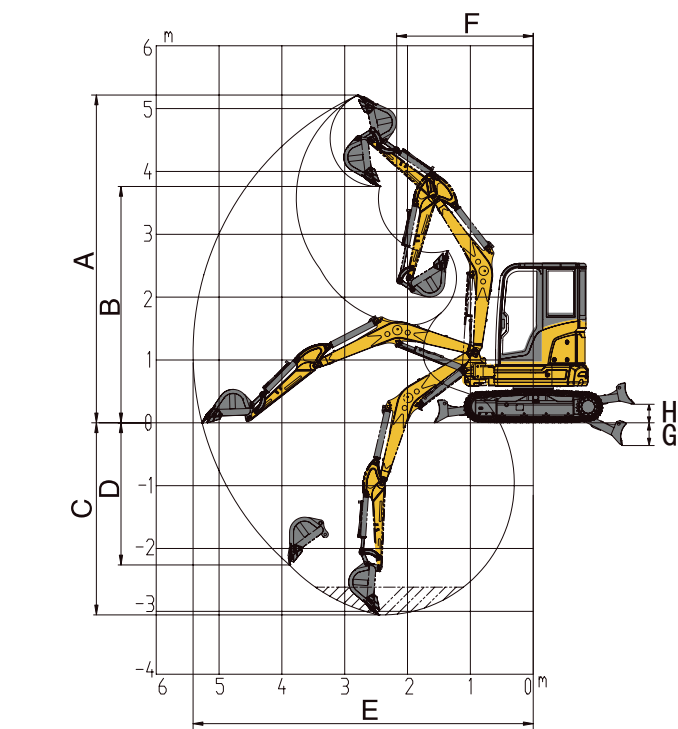
Застосування:
Спецобладнання для розбирання непридатних для використання автомобілів та відновлюваних ресурсів

Верхній боковий молоток



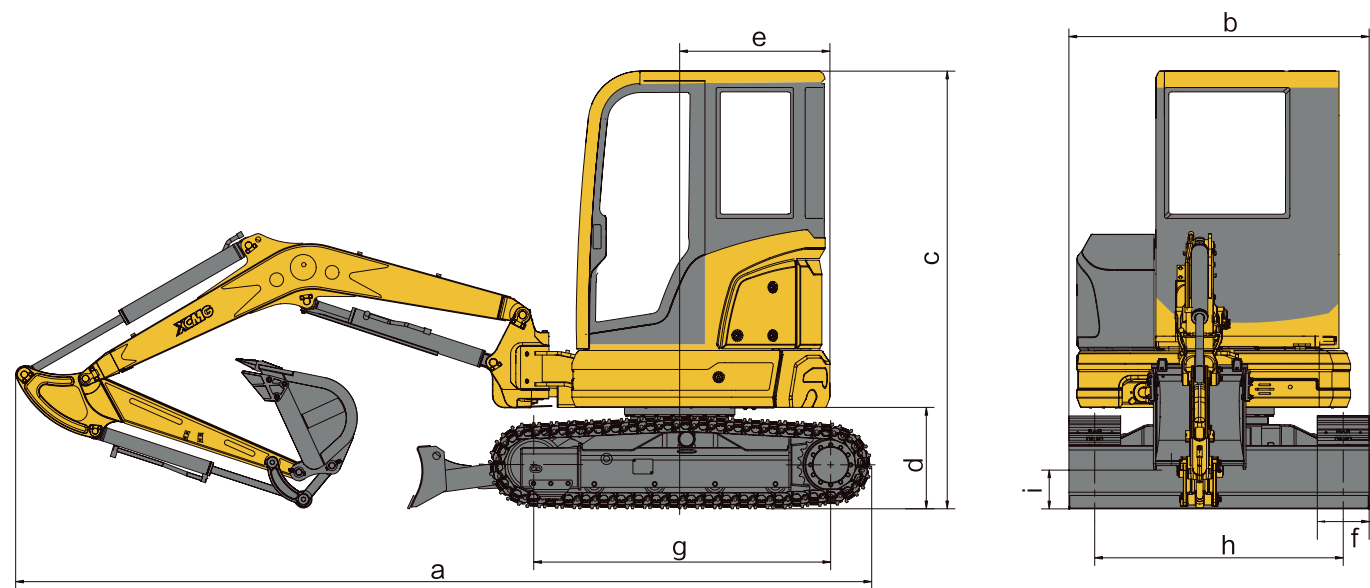
Застосування:
Шахти, дроблення доріг, реконструкція муніципальних садів, знесення будівель, дроблення залізобетону тощо

Модель виробу



Робочий діапазон		Одиниця вимірювання: мм
A	Максимальна висота копання	5000
B	Максимальна висота розвантаження	3600
C	Максимальна глибина копання	3060
D	Максимальна глибина вертикального копання	2260
E	Максимальний радіус копання	5300
F	Мінімальний радіус повороту	2170
G	Максимальна висота підймання бульдозера	305
H	Максимальна глибина різання бульдозера	360

Габаритні розміри		Одиниця вимірювання: мм
a	Габаритна довжина	4970
b	Габаритна ширина	1740
c	Габаритна висота	2550
d	Відстань від противаги	587
e	Мінімальний радіус повороту хвостової частини	870
f	Ширина гусениці	300
g	Міжцентрова відстань між напрямними колесами	1721
h	Міжцентрова відстань між гусеницями	1440
i	Мінімальний дорожній просвіт	297



Модель продукції

Двигун		
Режим двигуна	3TNV88	
Стандарт рівня викидів	China Stage III	
Ручне прогрівання	✓	
Повітряний фільтр (з індикатором засмічення)	✓	
Подвійний повітряний фільтр	✓	
Касетний фільтр оливи двигуна	✓	
Касетний основний паливний фільтр	✓	
Допоміжний водяний бак радіатора	✓	
Маслововіддільник	✓	
Генератор	✓	
Регулятор швидкості гнучкого валу	✓	
Гідравлічна система		
Регулювальний клапан із головним запобіжним клапаном	✓	
Пілотний фільтр	✓	
Фільтр всмоктування оливи	✓	
Акумуляторна батарея	✓	
Гідравлічна олива ISO VQ 46	✓	
Гідравлічний трубопровід для молота	○	
Гідравлічна олива ISO VQ 32,68	○	
Запасна пластина клапана	✓	
Безпека		
Замки кабін і сховищ	✓	
Джерело попереджувального сигналу	✓	
Ходове гальмо	✓	
Поворотне гальмо	✓	
Вимикач генератора	✓	
Безпечний рівень гідравліки	✓	
Аварійний молоток	✓	
Дзеркало заднього виду ліве та праве	✓	
Робоче освітлення на стрілі	✓	
Відбивач противаги	✓	
ROPS	○	
FOPS	✓	
Ходова частина та кришки		
Натягувач гусениці	✓	
Буксирна проушина на базовій рамі	✓	
300 мм сталеві гусениці з потрійним ґрунтозацепом	✓	
Кришка під рамою (захищає гідравлічні шланги та деталі)	✓	
Екранна накладка (захищає ходовий двигун)	✓	
Затискачі гусениць	✓	
Бульдозерний відвал	✓	
Несучий ролик і ролики гусениць	✓	
Вогні		
Робоче освітлення на стрілі	✓	
Робоче освітлення на даху кабіни	✓	

Кабіна та інтер'єр		
Радіоприймач AM-FM з цифровим дисплеєм	✓	
Всепогодна звукоізоляційна кабіна зі сталевною конструкцією	✓	
Підстаканник	✓	
Два стереодинамики	✓	
Перемикач двигуна з ключем	✓	
Молоток для аварійної евакуації	✓	
Тримач вогнегасника	✓	
Омивач переднього скла	✓	
Очищений килимок на підлозі	✓	
Підставка для ніг	✓	
Комфортабельне сидіння	✓	
Переднє верхнє вітрове скло, що відкривається	✓	
Знімне переднє та нижнє вітрове скло	✓	
Розсувні двері та вікна із загартованого скла	✓	
Склоочисник переривчастої дії	✓	
Ремінь безпеки	✓	
Ручка керування	✓	
Педаль керування ходом зі знімним важелем ручного керування	✓	
Гачок для верхнього одягу	✓	
Перемикання високих і низьких передач	✓	
Система кондиціонування	✓	
Резервне джерело живлення	✓	
Внутрішнє освітлення в кабіні	✓	
Кишеня для документів	✓	
Дзеркало заднього виду	✓	
Рідкокристалічний монітор	✓	
Робоче обладнання		
Стріла	✓	
Рукоять	✓	
Кіш 0,12 м³ (повнорозмірний кіш ISO)	✓	
Швидке з'єднання	○	
Молот	○	
Електрична система		
Акумуляторна батарея	✓	
12 В прикурювач	○	
Інтерфейс живлення 12 В	✓	
Індикатор температури охолоджувальної води двигуна	✓	
Індикатор рівня палива	✓	
Індикатор числа обертів двигуна	✓	
Вимірювач часу роботи	✓	
Тиск моторної оливи, сигналізація про перегрів двигуна	✓	
Індикатор зарядки	✓	
Сигналізація про засмічення повітряного фільтра	✓	
Індикація прогріву двигуна	✓	
Сигналізація температури гідравлічної оливи	✓	
Противага		
Противага	✓	

Примітка: ✓ - Стандартна конфігурація, ○ - Додаткова конфігурація

Модель виробу

Експлуатаційна маса	кг	4200
Ємність ковша	м³	0,12
Двигун		
Модель двигуна	/	3TNV88-B
Пряме впорскування	/	✓
4 ходи поршня	/	✓
Водяне охолодження	/	✓
Кількість циліндрів	/	3
Номінальна потужність двигуна	кВт / об/хв	22/2400
Максимальний крутний момент / швидкість обертання	Н·м	106,4/1000
Об'єм	л	1,642
Основні характеристики		
Швидкість руху	км/год	3,6/2,2
Швидкість обертання	об/хв	9
Здатність долати похил	°	≤30
Тиск на ґрунт	кПа	36,6
Зусилля копання ковша	кН	28,6
Зусилля копання рукояті	кН	20,3
Максимальне тягове зусилля	кН	31,6

Ємність оливи		
Ємність паливного баку	л	40
Ємність баку гідравлічної оливи	л	45
Ємність моторної оливи	л	7
Гідравлічна система		
Номінальна продуктивність головного насоса	л/хв	108
Тиск заливного клапана	МПа	24,5
Тиск системи руху	МПа	24,5
Тиск системи гойдання	МПа	24,5
Тиск пілотної системи	МПа	3,9
Стандартний		
Довжина стріли	мм	2560
Довжина рукояті	мм	1350
Ємність ковша	м³	0,12