



SOLID TO SUCCEED

XC8-S2570

ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК



1. Отсканируйте и следуйте QR-коду "Погрузочная техника XCMG"
2. Нажмите "Король погрузчиков" в левом нижнем углу регистрации, чтобы узнать больше о нашей продукции



**ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПОГРУЗОЧНОЙ
ТЕХНИКИ XCMG**

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНАЯ ГОРЯЧАЯ
ЛИНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ: **400-110-9999**

АДРЕС: ПРОВИНЦИЯ ЦЗЯНСУ, ЗОНА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ СЮЙЧЖОУ, СЕВЕРНАЯ ДОРОГА КУНПЭН, № 99

Почтовый индекс: 221004

Тел: 0516 87938888

E-mail: sales@xcmg.com

Веб-сайт: <http://www.xcmg.com>

2023-03



О группе XCMG

XCMG как ведущее предприятие стоимостью 100 миллиардов долларов, обладающее крупнейшими масштабами, лучшим техническим уровнем, наибольшим объемом экспорта, а также высочайшей конкурентоспособностью и влиянием в индустрии механической техники Китая. На протяжении десятилетий компания стабильно занимала первое место в индустрии механической техники Китая и в настоящее время занимает третье место в отрасли в мире, один из 500 лучших мировых брендов, занимает 395-е место в мире.

Основные продукты XCMG включают в себя 16 основных видов оборудования, таких как подъемные, копальные машины, бетонные, горные, земляные и дорожно-строительные машины, а также три ключевой запчасти и детали, такие как гидравлическая система, приводная система и электрическая система управления и т.д. Среди них подъемная техника занимает первое место в мире, комплексные решения для дорожно-строительной и ремонтной техники, свайной техники и бетонной техники входят в число первоклассных мировых групп.

XCMG утвердила в общей сложности более 8 000 патентов, в том числе более 1 900 патентов на изобретения и более 130 международных патентов PCT.

XCMG Group создает центры исследований и разработок, производственные заводы или заводы KD более чем в 10 странах, включая Германию, США, Бразилию и Индию и т.д., а также приобрела три европейских предприятия, включая Schwing в Германии.

Бразильские производственные заводы инвестировали 350 млн долларов США и построили завод на пустыре, что стало образцом китайско-бразильского экономического сотрудничества. В настоящее время продукция XCMG экспортируется в 187 стран и регионов, охватывая 97% стран вдоль «Один пояс, один путь». XCMG занимает первое место в экспортном бизнесе 35 стран. Годовой объем экспорта и зарубежных доходов прочно занял первое место в той же отрасли в стране.



О продукции

- ▼ Погрузчик-экскаватор XC8-S2570 является новым платформенным продуктом, разработанным АО компанией механической техники XCMG (XCMG Construction Machinery) на основе глобальной платформы исследований и разработок XCMG Group, глубокого понимания потребностей клиентов, всестороннего повышения надежности продукции, экологической приспособляемости, безопасности, ремонтпригодности, управляемости и экономичности использования.
- ▼ Погрузчик-экскаватор XC8-S2570 оснащен двигателем Юйчай по Национальным нормам выбросов на этапе III, специальная коробка редуктора с переключением передач с электронным управлением для экскаватора, разработанная XCMG самостоятельно, специальный мокрый тормозной ведущий мост с большой нагрузкой, совершенно новая кабина с большим полем зрения и капот заднего опрокидывания с большим углом для погрузчика-экскаватора, разработанного XCMG, обеспечивают опыт роскошного вождения и эффективную работу, является предпочтительным оборудованием для строительства и обслуживания муниципальных и шоссе дорог, водхоза, спасательных операций и действий военных спасательных работ при стихийных бедствиях и ликвидации, а также защиты оборудования.
- ▼ На погруженном конце можно дополнительно установить гидравлическую быструю замену, многофункциональный ковш, закрытый скребок для очистки ленты, грузовые вилы, подъемную стрелу, косоугольный скребок для очистки ленты, грейферные клещи, снегоочистительный отвал, машину для выноса деревьев, фрезерный станок для крышки колодца и т. Д., а на оконечном конце можно дополнительно установить гидравлическую быструю замену, спиральное сверло, дробильный молоток, рыхлитель, фрезерный станок и другие рабочие инструменты для удовлетворения различных рабочих потребностей.

Характеристика типа

- ▼ Язык семейного дизайна XCMG, гладкий внешний вид и форма;
- ▼ Мощный, энергосберегающий и экологичный двигатель по Национальным нормам выбросов на этапе III, высокоэффективная технология привода, адаптируется к рабочим потребностям в разных случаях.
- ▼ Гидравлическая система, чувствительная к нагрузке, гибкое и точное управление.
- ▼ Всеобзорная кабина с большим пространством, герметичная и виброгасящая, комфортная и безопасная.
- ▼ Передний прибор и боковой прибор с очень большим ЖК-экраном, состояние целой машины ясно с первого взгляда, а характеристика взаимодействия человека и компьютером хороша.
- ▼ Высокопрочное рабочее устройство, большой рабочий диапазон и выдающаяся работоспособность.
- ▼ Различные рабочие механизмы могут быть выбраны, отвечают требованиям различных областей и условий работы.



Мощная сила

- Оснащен высоковольтным двигателем общего рельса с турбонадувом с электронным управлением, сверхбольшой выходной крутящий момент, который легко справляется с тяжелыми условиями работы.
- Кабель CAN управляет силовой коробкой редуктора с переключением передач, которая идеально сочетается с двигателем;
- XCMG Group самостоятельно разработала специальный тяжелонагруженный и мокрый тормозной приводной мост для погрузчика-экскаватора, с большей несущей способностью.



Безопасность и надежность

- Для ключевых деталей конструкции применяется высокопрочная сталь и проверены инструментами анализа конечных элементов, что обеспечивает высокую надежность конструкции. Прошел миллионы испытаний на разрушение от усталости, обеспечивая удовлетворение различных тяжелых условий работы;
- Роботизированная сварка, высокая согласованность сварных швов, стабильное качество сварных швов;
- Высокоскоростное автоматическое переключение между двумя приводами, обеспечивает экономичность и безопасность.
- Анализ снижения шума глушителя, анализ полей течения для обеспечения оптимальной производительности.
- Применяется специальная силовая коробка редуктора с переключением передач для экскаватора-погрузчика XCMG, которая имеет стабильную производительность.
- Применение специального ведущего моста для экскаватора-погрузчика XCMG, плюс шины большого размера, высокого класса и высокой грузоподъемности повышают работоспособность целой машины в суровых условиях.
- Оптимизированный проект монолитной рамы, погрузочного устройства и устройства работы раскопки, легкая конструкция, высокая прочность, усиленные важные несущие части, может выдерживать крутильную и ударную нагрузку в различных сложных режимах работы, надежность и долговечность.



Экономичность и эффективность

- Высоковольтный двигатель общего рельса с электронным управлением, высокая топливная экономичность, более экономичен и эффективен.
- Эффективная технология соответствия мощности, эффективно уменьшает сопротивление вождению и расход энергии.
- С функцией переключения двухколесного привода и четырехколесного привода, с четырехскоростной автоматической функцией привода на два колеса, обеспечивает экономичность погрузочных и ходовых операций.
- Открытая гидравлическая система, чувствительная к переменной нагрузке, высокая эффективность и небольшая теплотворность, энергосбережение и снижение потребления.
- Быстрая скорость движения и быстрое прибытие к месту работы; Большая тяга, сильная способность к подъему, выдающаяся вездеходность.
- Восьмизвенные погрузочно-рабочие устройства оптимизированной конструкции с основными параметрами, такими как высота разгрузки, расстояние разгрузки и сила копания, больше превосходящий по сравнению с аналогичными продуктами; В процессе подъема угол ковша изменяется в пределах 1,5°, с хорошим плоским движением.
- Устройство для работ копания с прямым рычагом имеет отличную глубину и радиус копания, широкий диапазон копания; усилие копания может достигать 63 kN, что делает работу эффективной.
- Есть десятки рабочих инструментов доступны на погруженном конце и копающем концах, короткое время замены, быстрое удовлетворение различных рабочих потребностей.



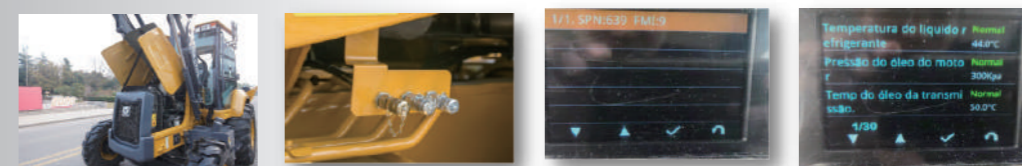
Эстетичность и комфорт

- Новая форма целой машины и кабина с большим обзором, разработанная в семейной форме XCMG, плавные линии и роскошный интерьер. Все двери и окна могут быть открыты выборочно, обзор полного диапазона 360°; рулевая колонка регулируется вверх и вниз, вперед и назад; с большим пространством для ног, обеспечивая комфортную рабочую среду для оператора.
- Ручка управления и функциональная клавиша эргономического проектирования могут удобно и комфортно выполнять различные действия операции;
- Скрытый интеллектуальный высокомоощный кондиционер охлаждения и обогрева, имеет функции поддержания постоянной температуры и размораживания теплого воздуха.



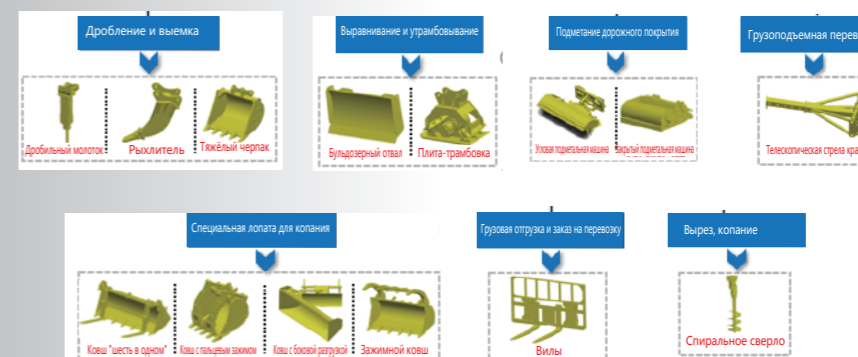
Удобное обслуживание

- Одноблочный откидной задний капот увеличенного размера с углом поворота, Комплексное техническое обслуживание и удобное обслуживание.
- Централизованная система измерения давления для удобства ежедневной проверки.
- Различные пункты обслуживания удобны в контакте для достижения легкого и быстрого обслуживания.
- Контрольные приборы шины CAN, информация о целой машине запрашивается одной кнопкой, вспомогательная диагностика и анализ неисправностей.



Многоцелевое использование одной машины

- Погруженный и копающий концы могут быть опционально оснащены гидравлической быстрой заменой, а также различными механизмами и инструментами для достижения многоцелевого использования одной машины.



Легко управлять, легко контролировать

▼ Через мобильные телефоны, PAD и другие устройства, пользователи могут в реальном времени узнать состояние работы и обслуживания оборудования; через сбор и анализ данных, точная оценка проекта пользователя может быть достигнута, чтобы обеспечить наилучшее соответствие оборудования.



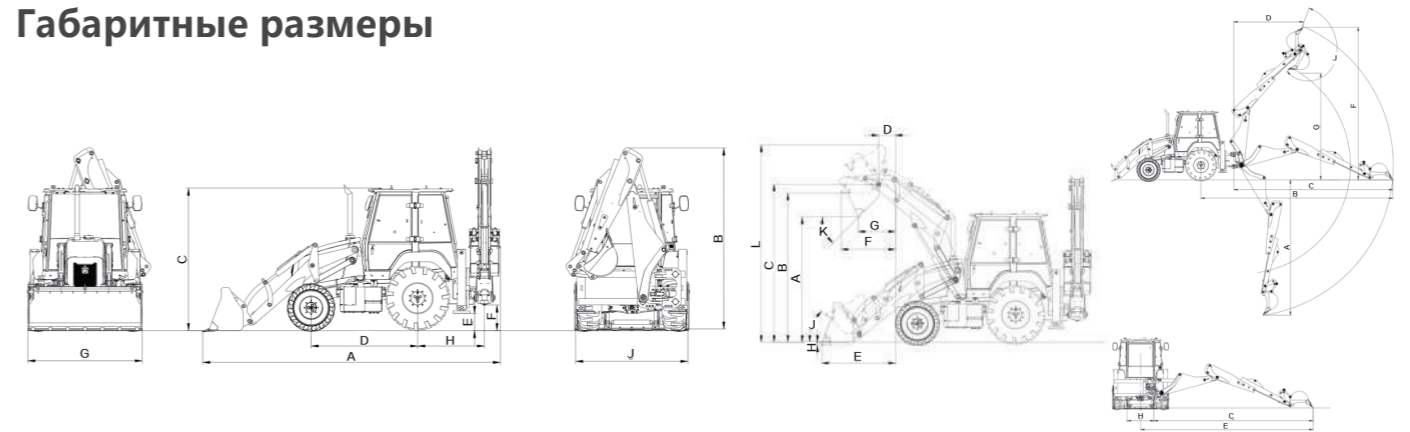
- Оптимизация подбора оборудования
- Повышение эффективности производства
- Повышение эффективности управления
- Снижение эксплуатационных затрат
- Снижение операционного риска
- Оптимизация рентабельности

▼ "Жизненный цикл обслуживания" для бесперебойной работы в течение всей жизни! Глобальная маркетинговая и сервисная сеть с широким охватом!

▼ Глобальная цифровая система обслуживания запасных частей для обеспечения удобного, быстрого и эффективного цифрового обслуживания!



Габаритные размеры



Элемент	Единица измерения	Параметр	
Габаритные размеры	A Длина всей машины	мм 6199±100	
	B Высота всей машины	мм 3510±50	
	C Высота кабины	мм 2868	
	D Колесная база	мм 2200±10	
	E Дорожный просвет диска выносной опоры	мм 289	
	F Дорожный просвет поворотного стола	мм 479	
	G Ширина ковша	мм 2346	
	H Длина заднего свеса	мм 1368	
	J Ширина всей машины	мм 2550±30	
	Радиус поворота (с внешней стороны переднего колеса)	мм ≤4400	
	Радиус поворота (с внешней стороны ковша)	мм 5800	
	Параметры загрузки	A Максимальная высота разгрузки	мм 2776±50
		B Высота загрузки	мм 3364
C Максимальная высота штифта ковша		мм 3495	
D Расстояние переднего выдвижения вала штифта при максимальной высоте		мм 375	
E Расстояние переднего выдвижения от положения на земле		мм 1577	
F Расстояние переднего выдвижения при максимальной высоте		мм 1194	
G Расстояние разгрузки при максимальной высоте разгрузки		мм 832±50	
H Глубина копания при загрузке		мм 74	
J Угол приема ковша		° 37	
K Угол разгрузки		° 45	
L Максимальная рабочая высота		мм 4468	
Номинальная нагрузка		Кг 2500	
Усилие копания опрокидывающегося корба		Кн 66±3	
Усилие копания стрелы	Кн 48		
Характеристические параметры	Грузоподъемная сила при максимальной высоте подъема	Кг 3100	
	Вместимость ковша	м³ 0,25±0,01	
	Время подъема стрелы	с. ≤5	
	Сумма трех пунктов	с. ≤10	
	Рабочий вес	Кг 8200±200	
	Максимальная тяга	Кн ≥70	
	Максимальный уклон подъема	° 20±2	
	Номинальная мощность	кВт 73,5	
	номинальная скорость	об/мин. 2200	
	Максимальный крутящий момент	Н.м 400	
	Скорость на первой передаче вперед	Км/ч 6	
	Скорость на второй передаче вперед	Км/ч 11	
	Скорость на третьей передаче вперед	Км/ч 22	
Скорость на четвертой передаче вперед	Км/ч 38		
Скорость на первой передаче назад	Км/ч 8		
Скорость на второй передаче назад	Км/ч 14		
Скорость на третьей передаче назад	Км/ч 22		

Элемент	Единица измерения	Параметр			
		стандартный шток ковша	Полное втягивание штока ковша	Полное выдвижение штока ковша	
Параметры копания	A Максимальная глубина копания	мм 4351	4408	5619	
	B Максимальный радиус копания (от центра заднего моста)	мм 6796	6869	8004	
	C Максимальный радиус копания (от центра вращения)	мм 5426	5499	6634	
	D Расстояние переднего выдвижения в самом высоком положении	мм 1931	1990	2892	
	E Максимальное расстояние бокового перемещения (от оси машины)	мм 5986	6059	7194	
	F Максимальная высота копания	мм 5397	5492	6327	
	G Максимальная высота загрузки	мм 3630	3760	4595	
	H Расстояние бокового перемещения	мм 1120	1120	1120	
	J Угол вращения черпака	° 208	208	208	
	Усилие копания черпака	Кн 66±3	66±3	66±3	
	Сила копания штока ковша	Кн 37	37	27	
	Угол поворота	° 180	180	180	
	Параметры системы	Вместимость черпака	м³	0,25±0,01	
Двигатель		Бренд	—	Юйчай	
		Тип	—	YC4DK100-T304	
		Вид (формат)	—	Четырехцилиндровый, с промежуточным охлаждением с наддувом, высокоскоростной, общего рельса	
		Пропускная способность L	—	3,6	
Коробка передач		Стандарт сброса	—	Национальные нормы выбросов на этапе III (Евро III)	
		Бренд	—	XCMG	
		Вид (формат)	—	Тип параллельной оси, силовое переключение	
Ведущие мосты		Количество передач	—	Передние четыре передачи, задние три передачи	
		Вид (формат)	—	Мокрый мост XCMG	
		Передние шины	Тип	12,5/80-18	
		Задние шины	Тип	19,5L-24	
Рабочая гидравлическая система		Вид (формат)	—	Гидравлическая система с переменным насосом, чувствительная к нагрузке	
	Режим управления	—	Гидравлическое управление		
	Вид (формат)	—	Полностью гидравлическое рулевое управление		
	Тормоз движения	—	Гидравлический мокрый тормоз		
Тормозная система	Стояночный тормоз	—	Управление гибким валом		
	Вид (формат)	—	Отопление и охлаждение		
Система кондиционирования воздуха	Дизельное топливо	L	166		
	Моторное масло	L	8-10,6		
	антифриз	L	12,5		
	Масло для переднего ведущего моста	L	5,7+0,7×2		
	Масло для заднего ведущего моста	L	10+1,5×2		
	Масло для коробки передач	L	10		
Вес заправки нефтепродуктов	гидравлическое масло	L	95		

- Технология производства погрузчика-экскаватора XCMG непрерывно улучшается и модернизируется, если параметры конфигурации, детальный внешний вид и т.д. в образце продукта отличаются от натурального объекта, который имеет преимущественную силу.
- Вышеуказанные права толкования принадлежат XCMG, и мы оставляем за собой право изменить продукт без предварительного уведомления пользователя.