SOLID TO SUCCEED

XC978

ФРОНТАЛЬНЫЙ 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

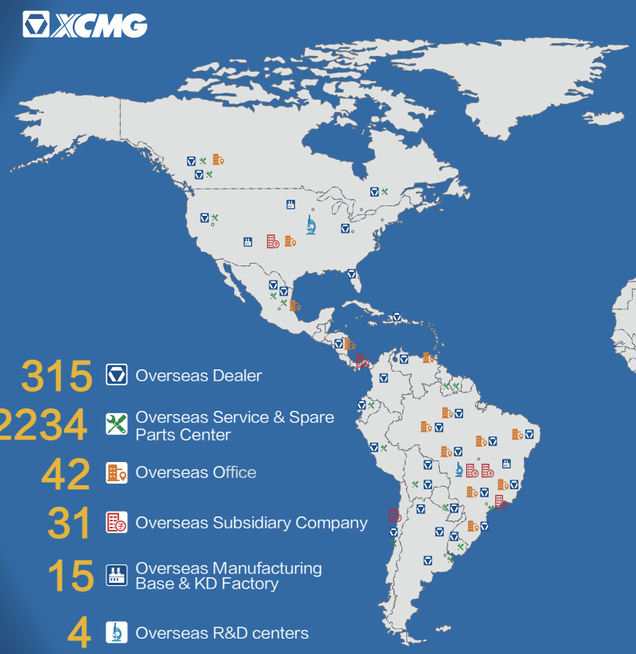
2023-03



































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-пакистанского 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

- Колесный погрузчик XC978 может работать с высокой интенсивностью, непрерывно и в тяжелых условиях, с выдающимися показателями надежности, комфорта, ремонтопригодности и эффективности работы. Ковш объемом 4,2~7,0 м^3 может быть выбран для различных условий работы.

- Машина оснащена мощным двигателем Вэйчай с большой мощностью; запатентованной XCMG автоматической коробкой передач MYF310A с простым управлением и надежной работой; сверхмощным мокрым ведущим мостом, рассчитанным на большой тоннаж и двухконтурной тормозной системой, безопасной и надежной;

- Эта модель является мощной, прочной, надежной, энергоэффективной и удобной в обслуживании, обеспечивая более энергоэффективное и эффективное решение для строительных площадок, шахт, портов, автомагистралей и других строительных районов.

Характеристика типа

- Четырехклапанный двигатель Вэйчай WD12G310E221, большой объем, большой воздухозаборник, более мощный; поддерживающий специальный масляный насос высокого давления P8500, лучшее распыление впрыска топлива; поддерживающий специальный высокоэффективный нагнетатель, более высокая эффективность всасывания воздуха; с преимуществами более экономичного топлива, более мощного, более надежного и безопасного;
- Двойная смена принимает собственную высококлассную коробку передач MYF310A с электронным управлением XCMG, с передними четырьмя и задними четырьмя передачами, с автоматическим переключением передач (функция KD); электронное управление переключением передач, отключение питания, с функцией защиты нейтрального старта, передовая производительность, может упростить работу водителя, может эффективно снизить интенсивность работы водителя, адаптироваться к требованиям различных условий работы погрузчика, и повысить эффективность работы;
- Собственный мокрый ведущий мост XCMG с необслуживаемыми многокомпонентными мокрыми тормозными колодками, что продлевает срок службы моста; прочный приводной вал строительной техники с сильной ударопрочностью и высокой надежностью передачи мощности;
- Рабочая гидравлическая система и гидравлическая система рулевого управления используют технологию слияния двух насосов, что позволяет экономить мощность двигателя. Рулевая система использует технологию усиления потока и оснащена гидравлическим устройством ограничения. Рабочая гидравлическая система с пилотным управлением проста в эксплуатации и снижает интенсивность работы водителя. Гидравлическая система высокого давления с функцией автоматической разгрузки, повышает эффективность работы всей машины, снижает нагрев гидравлической системы, снижает потери энергии при переполнении гидравлической системы высоким давлением, дополнительно увеличивает тяговое усилие при комбинированной работе, улучшает энергосбережение и повышает эффективность работы;
- Полностью гидравлическая тормозная система с функцией защиты от низкого давления, независимые тормозные контуры передней и задней осей, аварийный и стояночный тормоз в одном, ручной тормоз с гидравлическим суппортом дискового тормоза, гарантирующая безопасность работы, и все еще способная отпустить тормоз всей машины, когда двигатель не работает;

Основные особенности продукта

Современность:

- XCMG Вэйчай custom WD12 Го II мощность для удовлетворения потребностей различных условий работы и максимизации преимуществ;
- Оптимальный коэффициент сгорания, распыление и время зажигания для высокой эффективности сгорания;
- Трехступенчатый воздушный фильтр. Эффективное снижение уровня раннего износа двигателя;
- Многоступенчатый топливный фильтр. Топливный и водяной фильтры для хорошей топливной адаптации и чистоты системы двигателя;



Надежность:

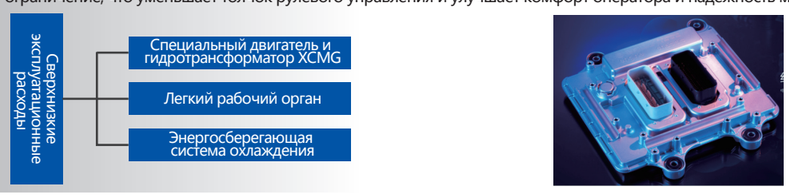
- Мокрые мосты XCMG серии WA, лидирующие в Китае по надежности, приспособляемости к условиям работы и производительности;
- Система принудительного охлаждения с принудительным охлаждением фрикционных накладок мокрого тормоза, эффективно продлевающая срок службы оси;
- Технология центрального дифференциала с ограниченным скольжением для улучшения тяги всей машины;
- Независимо разработанные мокрые тормоза со стороны колес для обеспечения безопасности и надежности;
- оптимизированная конструкция корпуса и анализ оптимизации методом конечных элементов, высокая прочность материала и хорошая пластичность;
- Планетарный рядный механизм с раздельным выходом мощности с раздельной планетарной рамой и соединительной ступицей для улучшения ремонтопригодности колес;
- Сверхпрочная сверхпрочная конструкция. В передней раме используется характерная для XCMG конструкция большой цапфы с толстым стальным листом, высокая прочность и хорошая жесткость, которая может выдерживать кручение и ударные нагрузки в различных условиях работы; в задней раме используется конструкция сверхпрочной структуры рамы с высокой надежностью. Прошел миллионы испытаний на разрушение от усталости, обеспечивая удовлетворение различных тяжелых условий работы;





Экономия энергии:

- Применяется количественная гидравлическая система, энергосбережение и высокая эффективность. Регулируемый насос использует управление мощностью для ограничения максимальной мощности гидравлической системы, уменьшения соотношения мощности гидравлической системы всей машины, обеспечения достаточной мощности всей системы движения машины, улучшения тяги погрузчика и эксплуатационной способности в комбинированных рабочих условиях, улучшения распределения мощности всей машины, а также предотвращения явления остановки двигателя в условиях перегрузки;
- Принятие системы рулевого управления с усилением потока, которая проста и гибка в управлении; ограничение рулевого управления жидкостным и механическим управлением, и ограничение с жидкостным управлением лучше, чем механическое ограничение, что уменьшает толчок рулевого управления и улучшает комфорт оператора и надежность машины;



Основные особенности продукта

Высокоэффективность:

- Высокоэффективная система навески, быстрое действие, высокая сила копания и высокая грузоподъемность;
- Оптимизированная конструкция типа ковша, низкое сопротивление вдавливанию и высокая скорость наполнения ковша.





Комфорт:

- Интегральная полностью герметичная кабина скелетной конструкции, шумоподавление, пылезащита и теплоизоляция, создающие здоровые условия вождения;
- Система кондиционирования воздуха с микроускорением обеспечивает комфортные условия для работы оператора;
- Камера заднего хода: в стандартной комплектации оснащена системой камер заднего хода, обеспечивая более безопасное движение задним ходом.



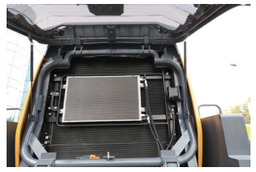




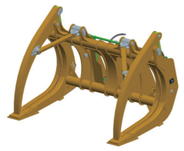
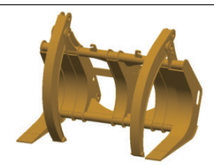
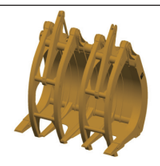
Удобство:

- "Одномоментное" техническое обслуживание, сокращение времени обслуживания, уменьшение трудозатрат, сокращение времени смены смены и максимально эффективное использование оборудования;
- Защитный кожух двигателя с большой боковой дверью и откидной конструкцией, большой угол открытия, удобен для ежедневного обслуживания;
- Масляный фильтр двигателя, дизельный фильтр, двойной переменный масляный фильтр и воздушный фильтр могут обслуживаться по принципу "одной остановки";

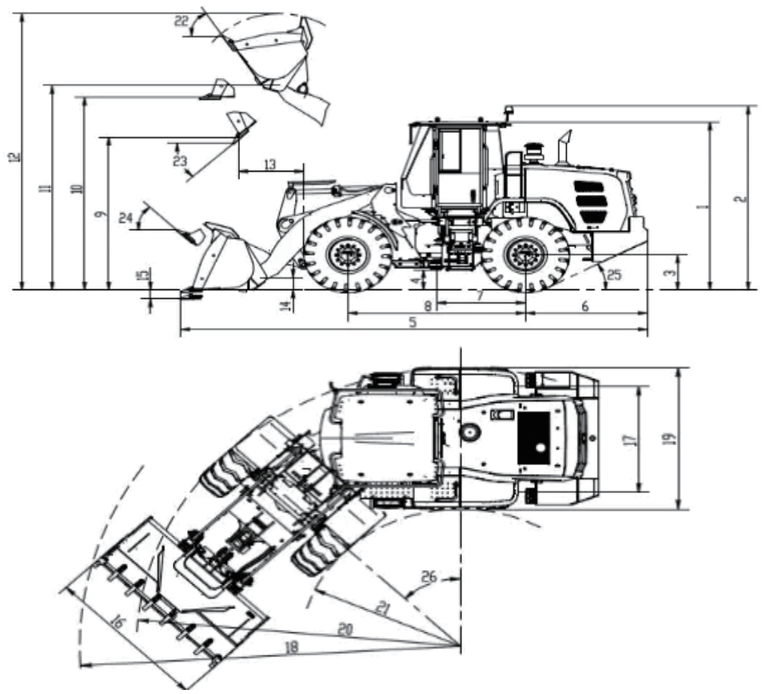




Специальные модели

Название машины	Параметры (мм)	Конструкция машины	Описание функций и условий работы
Контрзажим	Открытие:2667 Круг удержания:1000 Ширина:2681		Функции: Погрузка, разгрузка и транспортировка древесины, панелей и других материалов. Основные условия работы: Порты, доки, деревообработка, лесное хозяйство и т.д.
Зажим (неправильный зажим)	Открытие:2538 Круг удержания:1000 Ширина:2681		Функции: Погрузка, разгрузка и транспортировка древесины, панелей и других материалов. Основные условия работы: Порты, доки, деревообработка, лесное хозяйство и т.д.
Захват	Открытие:2875 Круг удержания:900 Ширина:3009		Функции: Погрузка, разгрузка и транспортировка древесины, пиломатериалов, палок, веток и других материалов. Основные условия работы: Доки, деревообработка, лесное хозяйство, картонные фабрики, биоэлектростанции и т.д.

Габаритные размеры



Основные технические характеристики

Габаритные размеры

Элементы параметров		978 маркерный рычаг						978 малый высокий разряд					
		4.2 m³	5.0 m³	5.5 m³	6.0 m³	6.5 m³	7.0 m³	4.2 m³	5.0 m³	5.5 m³	6.0 m³	6.5 m³	7.0 m³
1	Высота целой машины мм	3620	3620	3620	3620	3620	3620	3620	3620	3620	3620	3620	3620
2	Высота установки сигнальных огней мм	3845	3845	3845	3845	3845	3845	3845	3845	3845	3845	3845	3845
3	Статический радиус шины мм	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
4	Минимальный дорожный просвет мм	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488
5	Длина целой машины мм	9040	9135	9146	9164	9181	9229	9205	9300	9311	9329	9346	9394
6	Длина заднего свеса мм	1775	1775	1775	1775	1775	1775	1775	1775	1775	1775	1775	1775
7	Расстояние от центра сочленения до заднего моста мм	2324	2324	2324	2324	2324	2324	2324	2324	2324	2324	2324	2324
8	Колесная база мм	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550
9	Высота разгрузки мм	3221	3143	3143	3097	3079	3032	3515	3437	3437	3391	3373	3326
10	Высота подъема ножевой пластины мм	4095	4095	4095	4095	4095	4095	4388	4388	4388	4388	4388	4388
11	Высота подъема шарнирного пальца мм	4395	4395	4395	4395	4395	4395	4689	4689	4689	4689	4689	4689
12	Макс. высота подъема машины мм	5860	5950	5980	6042	6136	6229	6335	6375	6395	6430	6523	6597
13	Расстояние разгрузки мм	1217	1312	1323	1341	1358	1406	1086	1181	1192	1210	1227	1275
14	Высота шарнирного пальца в транспортном положении мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
15	Глубина подрезания мм	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16	Ширина целой машины мм	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230
17	Колея колеса мм	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320
18	Радиус поворота внешней стороны машины мм	7228	7228	7228	7228	7228	7228	7228	7228	7228	7228	7228	7228
19	Ширина основной машины мм	2995	2995	2995	2995	2995	2995	2995	2995	2995	2995	2995	2995
20	Внешний радиус поворота шин мм	6375	6375	6375	6375	6375	6375	6375	6375	6375	6375	6375	6375
21	Радиус поворота внутри шины мм	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380
22	Угол захвата подъемника °	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
23	Угол разгрузки °	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
24	Угол приема ковша °	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
25	Угол вылета °	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
26	Угол поворота кузова °	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Конфигурация параметров

Элементы параметров	Параметр
Номинальная нагрузка Кг	7800
Номинальная вместимость ковша m³	4.5
Номинальная мощность Квт	226
Рабочая масса Кг	25000
Максимальная тяга КН	214
Макс. подъемная сила КН	220
Колесная база мм	3550
Колея колеса мм	2320
Высота разгрузки мм	3220
Расстояние разгрузки мм	1214
Время подъема стрелы с	6.2
Сумма трех пунктов с	10.7
Макс. угол подъема °	27
Угол поворота °	40
Скорость первой передачи (вперед/назад) км/ч	7/7
Скорость второй передачи (вперед/назад) км/ч	14/13
Скорость третьей передачи (вперед/назад) км/ч	22/21
Скорость четвертой передачи (вперед/назад) Км/ч	40/38
Габаритные размеры целой машины (ДхШхВ) мм	9040×3620×3230

Категория системы	Спецификация конфигурации	XC978
Двигатель	Марка и модель	Вэйчай WD12G310E221
	Вид	Рядный шестицилиндровый, с турбонаддувом
	Пропускная способность	11.596L
	Стандарт сброса	Го II
Коробка передачи	Вид	Полностью автоматическая коробка передач с фиксированным мостом
	Количество передач	Передняя четверка и задняя четверка
Ведущие мосты	Марка и форма	XCMG, главный привод: цилиндрическая коническая передача первичного редуктора, редуктор со стороны колес: планетарный редуктор
Шина	Стандартная спецификация	26.5-25-20PR
Рабочая гидравлическая система	Вид	Гидравлическая система с фиксированным объемом
	Режим работы	Пилотное управление
Гидравлическая система рулевого управления	Вид	Усиление потока
Тормозная система	Тип ходового тормоза	Полностью гидравлический мокрый тормоз
	Тип стояночного тормоза	Полностью автоматическая коробка передач с фиксированным мостом
Формы кондиционирования воздуха		Нагрев и охлаждение кондиционера
Справочник по заправке маслом	Дизельное топливо Л	400
	Моторное масло Л	22
	Антифриз Л	55
	Масло для ведущих мостовЛ	Передний 60Л/задний 55Л
	Гидравлическое масло Л	160
	Тормозная жидкость Л	2

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