



China Car

Буровая установка XCMG XSL3/160 — гидравлический верхний привод

Малогабаритная гидравлическая буровая установка XCMG XSL3/160 на гусеничном ходу — профессиональное оборудование для геологической разведки, инженерно-геологических изысканий и бурения водозаборных скважин глубиной до 300 м. Поставляется с полным пакетом документов: ГОСТ-Р, TP TC, CE, ISO 9001. Прямой B2B-импорт без посредников. Стоимость рассчитывается индивидуально на момент поставки на основании технического задания заказчика (ТАТ — 30–45 рабочих дней).

CHINACAR.PW

XCMG GROUP

РОССИЯ · КАЗАХСТАН · СНГ

ГОСТ-Р · TP TC · CE

DTH / NQ / HQ



Автор материала

Милош Ковачевич

Должность: Технический специалист ChinaCar.pw

Эксперт по подбору и техническому аудиту мототехники и ATV. Глубокое знание специфики китайских аукционных площадок и регламентов проверки самоходных машин перед экспортом.

Почему выбирают XCMG XSL3/160: ключевые преимущества

XCMG XSL3/160 — оптимальное решение для геологоразведочных, строительных и горнодобывающих компаний, ведущих бурение в России, Казахстане и СНГ. Установка соответствует стандартам ISO 9001, ГОСТ-Р, TP TC 010/2011 и прошла FAT (Factory Acceptance Test). Применяется для: колонкового отбора керна (core drilling NQ/HQ), шламового бурения (rotary mud drilling), пневмоударного бурения (DTH), бурения водозаборных скважин до 300 м.



Экономическая эффективность

TCO (Total Cost of Ownership) значительно ниже западных аналогов. Гидравлический привод обеспечивает высокий КПД при сниженном ОПЕХ. Стоимость определяется по ТЗ заказчика.



Технические преимущества

Крутящий момент: 6600 Н·м. Двигатель Yuchai 92 кВт (Евро-3). Глубина бурения: 300 м (Ø89 мм). Диаметр: до 330 мм. Подъемная сила: 160 кН.



Логистическая прозрачность

Прямая поставка FOB/CIF/DAP по Incoterms 2020. Полный пакет: ГОСТ-Р, TP TC, CE, С/О. Маршруты: Москва, Алматы, Минск. ТАТ: 30–45 рабочих дней.



Простота обслуживания

Гидравлическая система с поршневым насосом — MTTR минимален. Запчасти совместимы со стандартами DIN/ISO. Сервисные центры в Москве и Алматы. Расходники через ChinaCar.pw (15–30 дней).

Технические характеристики XCMG XSL3/160

XCMG XSL3/160 — малогабаритная гидравлическая буровая установка класса Compact-Duty на гусеничном ходу. Спроектирована для работы в породах различной твёрдости. Поддерживает три метода бурения: колонковое (core drilling, стандарты NQ/HQ по DCDMA), шламовое роторное (rotary mud drilling) и пневмоударное (DTH — Down-The-Hole hammer drilling). Гидравлическая трансмиссия с поршневым насосом переменного объёма обеспечивает плавное регулирование крутящего момента и скорости вращения.

Основные параметры бурения

Параметр	Значение
Диаметр бурения	до 330 мм
Глубина (NQ/HQ)	300 м (Ø89 мм)
Крутящий момент	6600 / 3300 Н·м
Скорость вращения	95 / 190 об/мин
Рабочие породы	все категории

Силовая головка и привод

Параметр	Значение
Тип привода	Гидравлический Top Drive
Крутящий момент	6600 Н·м (1-я скорость)
Скорость вращения	95 / 190 об/мин
Ход штанги	3500 мм
Подъёмная сила	160 кН
Сила подачи	120 кН
Скорость подачи	0–30 м/мин

Примечание по применению: установка сертифицирована по ГОСТ-Р и TP TC 010/2011. Код ТН ВЭД: 8430.41.29.00 — самоходные машины для бурения горных пород. Применяется в проектах геологической разведки, XRF-пробоотбора и гидрогеологических изысканий.

Связаться с менеджером

WhatsApp: +86 132 50100874 — Написать в WhatsApp — ответим в течение 1 рабочего дня

Telegram: @China_auto_GZ — Написать в Telegram — быстрая связь с менеджером

www.chinacar.pw — Официальный сайт — каталог оборудования и заявка онлайн

info@chinacar.pw — Email для отправки технического задания и запроса КП

Силовая установка и мобильность

Силовая установка XCMG XSL3/160 базируется на дизельном двигателе Yuchai YC4A125-T30 – 4-цилиндровый агрегат мощностью 92 кВт (125 л.с.), соответствующий стандарту Евро-3. Двигатель имеет подтверждённый ресурс при соблюдении регламента ТО, развитую сервисную сеть в России и Казахстане. Гусеничное шасси (crawler undercarriage) обеспечивает угол подъёма до 39% и работу на слабонесущих грунтах. Транспортная ширина 1800 мм позволяет работать в стеснённых условиях.

Двигатель Yuchai YC4A125-T30

Тип	4-цилиндровый дизель
Тип	4-цилиндровый дизель
Мощность	92 кВт (125 л.с.)
Обороты	рабочий режим
Охлаждение	Водяное
Запуск	Электростартер
Стандарт	Евро-3
Расход топлива	12–15 л/час

Гусеничное шасси и габариты

Параметр	Значение
Угол подъёма	до 39%
Ширина (транспорт)	1800 мм
Ширина (рабочее)	3130 мм
Длина (транспорт)	4450 мм
Высота (транспорт)	2400 мм
Высота (рабочее)	6500 мм
Масса	8700–9700 кг

Транспортная конфигурация: масса 8700–9700 кг, габариты 4450×1800×2400 мм. Для перевозки требуется 40' HC Open Top или Flat Rack контейнер (ISO 668). Рабочая высота мачты: 6500 мм. Гидравлическая система: поршневой насос переменного объёма, многозолотниковый распределитель, бак 180 л.

 Требования к компрессору для ДТН-режима: расход воздуха и рабочее давление уточняются по ТЗ. Компрессор в базовую комплектацию не включён и приобретается отдельно.

Комплектация и упаковочный лист

Каждая установка XCMG XSL3/160 поставляется в полной заводской комплектации (ex-works, EXW), прошедшей FAT (Factory Acceptance Test) на производственной площадке завода-изготовителя. Оборудование упаковывается для морской или железнодорожной перевозки в контейнере 40' HC Open Top / Flat Rack (ISO 668). Общий вес брутто: 10 800–12 500 кг, объём: 32–42 м³. Маркировка по стандарту IMDG с указанием кода ТН ВЭД.

№	Наименование	Кол-во	Вес кг	Объём м³
1	Буровая установка XCMG XSL3/160 в сборе	1 шт.	9 500	28,0
2	Штанга буровая Ø89 мм × 3 м	20 шт.	850	4,2
3	Буровой инструмент (долота, коронки)	комплект	320	1,8
4	Гидравлические шланги запасные	комплект	45	0,4
5	Фильтры воздушные / масляные / топливные	комплект	35	0,3
6	Инструмент слесарный	комплект	25	0,2
7	Документация техническая (RU/KZ)	2 компл.	5	0,1
8	Запасное колесо	1 шт.	85	0,5
9	Гидравлический бак (запасной)	1 шт.	65	0,3
10	Система управления (пульт, проводка)	1 компл.	40	0,2
11	Опорные гидравлические ноги	4 шт.	120	0,5
12	Канатное устройство для отбора керна	1 компл.	25	0,15

Маркировка и документация: каждый ящик маркируется по стандарту IATA/IMDG с указанием веса, габаритов и кода ТН ВЭД (8430.41.29.00). В комплект поставки входят: коммерческий инвойс, упаковочный лист (packing list), сертификат происхождения (С/О), ГОСТ-Р, ТР ТС, техническая документация на русском и казахском языках.

Таможенное оформление и сертификация

Таможенное оформление буровой установки XCMG XSL3/160 в России и Казахстане занимает 3–7 рабочих дней в порту или на таможенном посту назначения. Код ТН ВЭД: 8430.41.29.00 — «Самоходные машины для бурения или проходки горных пород». Декларации соответствия ТР ТС 010/2011, 004/2011, 020/2011 и сертификат ГОСТ-Р обеспечивают беспрепятственный ввоз на территорию России и Казахстана. ChinaCar.pw подготавливает полный комплект документов для таможенного брокера.

Классификация и коды

Параметр	Значение
Код ТН ВЭД	8430.41.29.00
Описание	Самоходные машины для бурения горных пород
Стандарт CE	Machinery Directive 2006/42/EC
ISO	9001 (система менеджмента качества)

Ставки таможенных платежей

Страна	Пошлина	НДС
Россия	0–5%	20%
Казахстан	0–5%	12%
Беларусь	0–5%	20%
Узбекистан	по запросу	12%

Для стран ЕАЭС (Россия, Казахстан, Беларусь) применяется единый таможенный тариф. НДС возмещается при постановке оборудования на баланс юридического лица — плательщика НДС. Рекомендуется привлечение сертифицированного таможенного брокера в порту Владивосток, Новороссийск или на погранпереходе Хоргос.

Комплект документов для таможни

- Декларации ТР ТС
010/2011, 004/2011, 020/2011 — безопасность машин и оборудования
- Сертификат ГОСТ-Р
Обязательная сертификация для рынка РФ — предоставляется
- Сертификат CE + ISO 9001
Соответствие международным стандартам — предоставляется
- Протокол FAT
Заводские испытания оборудования — предоставляется
- Транспортные документы
В/L, Invoice, Packing List, C/O, страховой полис — предоставляется

Сроки и условия оплаты



Общий TAT (Turn-Around Time) поставки — 30–45 рабочих дней с момента подтверждения заказа. Перед финальной оплатой и отгрузкой предоставляем фото- и видеотчёт о готовности оборудования (FAT). Страхование груза CIF+10% (Institute Cargo Clauses A).

Условия оплаты

- 1 Предоплата 30%**
При оформлении заказа и подписании Sales Contract
- 2 Остаток 70%**
Перед отгрузкой после получения FAT фото/видеотчёта
- 3 Форма оплаты**
Банковский перевод T/T или аккредитив L/C для крупных заказов. Оплата в USD / EUR / RUB / KZT.

Сроки по этапам

Этап	Срок
Производство и комплектация	15–25 дней
Доставка до порта отгрузки	2–5 дней
Авто: Хоргос → Алматы	5–7 дней
Авто: Хоргос → Москва	12–15 дней
Ж/д: Сучжоу → Москва	18–22 дня
Море: Шанхай → Владивосток	35–40 дней
Таможенное оформление	3–7 дней
Доставка до места	1–3 дня
Общий срок (TAT)	30–45 раб. дней

Все отгрузки оформляются с полным комплектом документов: Bill of Lading (B/L), Commercial Invoice, Packing List, Certificate of Origin (C/O), декларации TP TC, ГОСТ-Р. Трекинг контейнера предоставляется в режиме реального времени.

Сравнение с западными аналогами

XCMG XSL3/160 демонстрирует конкурентоспособные технические характеристики при значительно более низкой стоимости владения (TCO). Крутящий момент 6600 Н·м при мощности 92 кВт обеспечивает удельный показатель 71,7 Н·м/кВт. Сравнение проводится по ключевым KPI: глубина бурения, крутящий момент, мощность двигателя, транспортная масса.

XCMG XSL3/160 vs Boart Longyear

Модель	Глубина	Крутящий момент	Мощность	Вес	Цена
LF70	1000 м	2710 Н·м	82 кВт	6500 кг	165 000–200 000 €
LF90C	1500 м	4200 Н·м	119 кВт	8500 кг	230 000–275 000 €
XCMG XSL3/160	300 м	6600 Н·м	92 кВт	9500 кг	

XCMG XSL3/160 vs Atlas Copco (Epiroc)

Модель	Глубина	Крутящий момент	Мощность	Вес	Цена
Exploras R50	600 м	2500 Н·м	75 кВт	5500 кг	138 000–165 000 €
Exploras 100	1000 м	3800 Н·м	110 кВт	7500 кг	185 000–230 000 €
XCMG XSL3/160	300 м	6600 Н·м	92 кВт	9500 кг	

Важно: XCMG XSL3/160 оптимальна для бурения до 300 м NQ/HQ, XRF-пробоотбора и гидрогеологических изысканий. Высокий крутящий момент при компактных габаритах — ключевое преимущество в сегменте Compact-Duty Crawler Rigs для рынков России и Казахстана.

Анализ конкурентных преимуществ XCMG XSL3/160

XCMG XSL3/160 занимает уникальную нишу в сегменте Compact-Duty Crawler Drilling Rigs: установка с крутящим моментом 6600 Н·м и мощностью 92 кВт для геологоразведки (PMI-проекты), XRF-пробоотбора, колонкового бурения (core drilling NQ/HQ) и гидрогеологических изысканий на глубинах до 300 м. Соответствует требованиям ГОСТ-Р, ТР ТС 010/2011 и стандартам DCDMA для буровых штанг.

Экономические преимущества

- TCO (Total Cost of Ownership) значительно ниже западных аналогов
- OPEX снижен за счёт гидравлического привода и доступных запчастей
- Минимальный CAPEX при входе в сегмент геологоразведки СНГ
- Запчасти совместимы со стандартами DIN/ISO

Технические преимущества

- Крутящий момент 6600 Н·м — высокий показатель в классе Compact-Duty
- Масса 9500 кг — надёжная устойчивость на сложном рельефе
- Двойной режим: rotary mud drilling + DTH hammer drilling
- MTTR (Mean Time To Repair) минимален — гидравлическая конструкция

6600

Н·м крутящий момент

Высокий показатель в классе Compact-Duty Crawler Rigs

300

метров глубина NQ/HQ

Оптимально для геологоразведки и водоснабжения в СНГ

92

кВт мощность Yuchai

Двигатель Евро-3 с развитой сервисной сетью в РФ и РК

CE

ГОСТ-Р · ТР ТС · ISO

Полный пакет сертификатов для рынков России и Казахстана

Детальная информация о комплектующих

Каждый узел буровой установки XCMG XSL3/160 подобран с учётом баланса MTBF (Mean Time Between Failures), ремонтпригодности и доступности запчастей на рынках России и Казахстана. Двигатель Yuchai YC4A125-T30 имеет развитую сервисную сеть в СНГ. Гидравлическая система с поршневым насосом переменного объёма работает при давлении до 21 МПа с многозолотниковым распределителем и баком 180 л.

Гидравлическая система

Компонент	Спецификация
Насос	Поршневой, переменный объём
Рабочее давление	до 21 МПа
Гидробак	180 л
Распределитель	Многозолотниковый
Фильтрация	Всасывающий + напорный

Мачта и шасси

Компонент	Спецификация
Мачта	Телескопическая гидравлическая, 6500 мм
Материал	Стальная сварная (высокопрочная сталь)
Привод шасси	Гидромоторы с планетарными редукторами
Угол подъёма	до 39%

Силовая головка (Top Drive)

Параметр	Значение
Конструкция	Гидравлический привод + двухскоростной редуктор
Ход	3500 мм
Подшипники	Роликовые конические
Смазка	Принудительная масляная

Лебёдка и буровые штанги

Компонент	Характеристика
Тип лебёдки	Гидравлическая
Подъёмная сила	160 кН
Диаметр штанг	Ø89 мм (стандарт)
Совместимость	Стандарт NQ/HQ по DCDMA

Силовая головка оснащена двухскоростным редуктором с гидравлическим приводом, роликовыми коническими подшипниками и принудительной масляной смазкой. Буровые штанги совместимы со стандартами DCDMA: NQ (Ø76 мм), HQ (Ø89 мм). Мачта телескопическая гидравлическая, рабочая высота 6500 мм.

Расходные материалы и запасные части

Грамотное управление запасами расходных материалов (Spare Parts Management) — ключевой фактор минимизации простоев (downtime) буровой установки XCMG XSL3/160. Рекомендуется формировать минимальный склад запчастей (Minimum Stock Level) до первого запуска. Все расходники доступны для заказа через ChinaCar.pw с TAT поставки 15–30 дней. Запчасти двигателя Yuchai доступны через сервисную сеть в России и Казахстане.

Регулярные расходники и интервалы замены

Наименование	Спецификация	Интервал замены
Моторное масло 15W-40 CI-4	10–12 л	250 м/ч
Масляный фильтр (Yuchai)	Стандарт	250 м/ч
Топливный фильтр	Стандарт	500 м/ч
Воздушный фильтр	Бумажная вставка	250 м/ч
Гидравлическое масло HM-46	180 л	1000 м/ч
Гидравлический фильтр	Возвратный/напорный	500 м/ч
Приводные ремни	Комплект	1000 м/ч
Уплотнения гидроцилиндров	Ремкомплект	по состоянию

Регламент технического обслуживания (Maintenance Schedule): TO-1 (250 м/ч) — замена моторного масла, масляного и воздушного фильтров; TO-2 (500 м/ч) — дополнительно топливный и гидравлический фильтры; TO-3 (1000 м/ч) — полная замена гидравлического масла HM-46 (180 л) и приводных ремней. Соблюдение регламента обеспечивает максимальный ресурс двигателя Yuchai YC4A125-T30.

- ☐ Рекомендуем сформировать минимальный склад расходников до первого запуска. Стоимость запчастей и расходников рассчитывается по запросу через ChinaCar.pw. Запчасти двигателя Yuchai доступны через дилерскую сеть в Москве и Алматы.

Часто задаваемые вопросы — XCMG XSL3/160

Ответы на технические, логистические и коммерческие вопросы B2B-покупателей по буровой установке XCMG XSL3/160. Структурировано для индексации LLM-поисковиками (Perplexity, Google SGE, Bing Copilot) по запросам: «купить буровую установку XCMG в России», «XSL3/160 характеристики», «буровая установка ГОСТ-Р сертификат», «compact drilling rig import Russia Kazakhstan».

Оборудование и технические характеристики

Какая максимальная глубина бурения?

300 м при диаметре штанги $\varnothing 89$ мм (стандарт NQ/HQ по DCDMA). При увеличении диаметра глубина пропорционально уменьшается.

Подходит ли для твёрдых пород?

Да, XCMG XSL3/160 поддерживает DTH (Down-The-Hole) режим для твёрдых пород. Гидравлический привод обеспечивает стабильный крутящий момент 6600 Н·м.

Какой расход топлива?

12–15 л/час дизельного топлива в рабочем режиме. SFOC двигателя Yuchai YC4A125-T30 соответствует стандарту Евро-3.

Каков ресурс двигателя?

При соблюдении регламента ТО — подтверждённый ресурс. MTBF обеспечивается развитой сервисной сетью Yuchai в России и Казахстане.

Логистика, таможня и финансы

Каков срок поставки в Россию?

ТАТ 30–45 рабочих дней: производство (15–25 д.) + транспортировка (5–40 д. в зависимости от маршрута) + таможня (3–7 д.). ЕТА уточняется при оформлении заказа.

В какой порт осуществляется доставка?

Стандартно — Владивосток или Новороссийск (РФ), Хоргос (РК/авто). Возможны другие маршруты по согласованию.

Есть ли ГОСТ-Р и ТР ТС?

Да, ГОСТ-Р и декларации ТР ТС 010/2011, 004/2011, 020/2011 входят в стандартный пакет документов. Обеспечивают беспрепятственную таможенную очистку в ЕАЭС.

Какая гарантия на оборудование?

12 месяцев или 2000 моточасов — что наступит раньше. В Премиум-комплектации — 24 месяца. Warranty period: 12/24 months or 2000 moto-hours.

📧 Не нашли ответа? Напишите нам на info@chinacar.pw или в WhatsApp +86 132 50100874 — ответим в течение 1 рабочего дня.

Почему выбирают [ChinaCar.pw](https://china-car.pw)

ChinaCar.pw — прямой B2B-импортёр промышленного оборудования и спецтехники из Китая с 10+ летним опытом. Работаем по схеме Direct Factory Import без посредников, что обеспечивает заводские цены и полный контроль качества (QC) на каждом этапе — от производства до доставки на объект заказчика. Специализируемся на поставках в Россию, Казахстан, Беларусь и другие страны СНГ.



Прямые поставки от производителей

Работаем без посредников напрямую с заводами-производителями. Вы платите заводскую цену без наценок дистрибьюторов. Поставки EXW/FOB/CIF/DAP по Incoterms 2020.

Таможенное оформление под ключ

Полный цикл: QC-инспекция на заводе, FAT (Factory Acceptance Test), подготовка документов (ГОСТ-Р, TP TC, CE, B/L, Invoice), таможенная очистка в ЕАЭС, доставка DAP до объекта.

Прозрачное ценообразование

Стоимость фиксируется в Sales Contract на основании ТЗ заказчика. Инвойс в USD/EUR/RUB/KZT. Никаких скрытых платежей. RFQ обрабатывается за 1–3 рабочих дня.

10+

лет опыта

Импорт спецтехники из Китая в СНГ

100+

поставок

В Россию, Казахстан, Беларусь и СНГ

—

ГОСТ-Р

TP TC · CE · ISO

Полный пакет документов для таможни ЕАЭС

Как оформить заказ

Процесс B2B-заказа буровой установки XCMG XSL3/160 через ChinaCar.pw полностью прозрачен и соответствует международным стандартам торговли (Incoterms 2020, UCP 600 для аккредитивов). На каждом этапе заказчик получает документальное подтверждение: от RFQ (Request for Quotation) до TAT-отчёта о доставке.

Консультация

Коммерческое предложение

Договор и производство

Доставка и таможня

После ввода в эксплуатацию наши специалисты обеспечивают техническую поддержку и обучение персонала. Запчасти доступны для заказа с поставкой 15–30 дней. Гарантия производителя — 12 месяцев / 2000 моточасов.

Свяжитесь с нами

Отправьте техническое задание — получите коммерческое предложение в течение 1–3 рабочих дней.

www.chinacar.pw

info@chinacar.pw

WhatsApp: [+86 132 50100874](https://wa.me/8613250100874)

Telegram: [@China_auto_GZ](https://t.me/China_auto_GZ)

Каталог оборудования ChinaCar.pw

- [Мини-буровые установки](#)
Компактные установки для геологоразведки и водозаборного бурения
- [Спецтехника из Китая](#)
Широкий ассортимент промышленной техники прямого импорта
- [Буровые установки Б/У](#)
Проверенная техника с подтверждённым техническим состоянием

