



ОРИЕНТИР В ИНДУСТРИИ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ
МОДИФИКАЦИЯ ЭКСКАВАТОРА В РОТОРНУЮ БУРОВУЮ УСТАНОВКУ

KR50 модульная РОТОРНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА



НАДЕЖНЫЙ ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ СВАЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЛИДИРУЮЩЕЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ



TYSIM

TYSIM PILING EQUIPMENT CO., LTD

Адрес: 345 Яньсинь улица Зона экономического
развития Хуишань, Уси, провинция Цзянсу, Китай

Горячая линия: 0086-510-83590747

Интернет: <http://www.tysim.com>



ООО "ПК "Доломит-Строй"

Россия, г. Санкт-Петербург

E-mail: mail@dolomit-pk.ru

Тел. +7 (812) 677-41-00



TYSIM



«TYSIM PILING EQUIPMENT CO., LTD — единственное профессиональное национальное высокотехнологичное предприятие по НИОКР и производству малого и среднего свайного оборудования в Китае с системой менеджмента качества ISO9001. Продукция включает гидравлические свайные буровые установки, модульные свайные буровые установки, гидравлические сваескусыватели, механические грейферы для "стен в грунте" и другую сопутствующую продукцию. Серия малых свайных буровых установок TYSIM KR и серия гидравлических сваескусывателей KP являются известными в Китае брендами

Имея более 40 патентов, серия малых свайных установок TYSIM KR получила сертификат CE. Буровые установки этой серии подходят для реализации различных гражданских и городских строительных проектов. Благодаря высокой эффективности и надежной работе серия малых свайных буровых установок KR завоевала хорошую репутацию как у китайских, так и у зарубежных клиентов при строительстве метро, виадуков и жилых зданий. Экспортируемые в Австралию, Россию, Таиланд, Аргентину, Индонезию, Замбию, Малайзию, Вьетнам, Доминиканскую Республику и другие страны, свайные установки TYSIM станут оптимальной техникой для строительства городской инфраструктуры. Оригинальная серия гидравлических сваескусывателей KP (также называемая срезчиком оголовков свай) может быстро срезать большое количество оголовков свай, что изменило традиционный ручной метод резки в Китае. Серия гидравлических сваескусывателей TYSIM KP получила 11 основных патентов, включая один патент на изобретение в Китае. В настоящее время гидравлические сваескусыватели TYSIM экспортируются в Америку, Россию, Бразилию, Австралию, Вьетнам, Индонезию, Шри-Ланку и более чем в 30 других стран.



ПРОЕКТЫ

Филиппины



Новая Зеландия



Китай



Информация о продукте

Быстрая Готовность

Ведущая в своем классе гидравлическая роторная буровая установка общего назначения, способная быстро переходить из транспортного состояния в рабочее.

Высокая Эффективность

Высокопроизводительная гидравлическая система и система управления созданная в сотрудничестве с Институтом гидравлических технологий Тяньцзиньского университета позволяют реализовать эффективную конструкцию машины.

Высокая безопасность

Разработаны в строгом соответствии со стандартами безопасности Европейского Союза EN16228. Отвечают требованиям динамической и статической устойчивости.

Непрерывный Мониторинг

Специально разработанная система управления роторной буровой установкой, оперативно отслеживает глубину и угол наклона скважины.

Профессиональные Технологии

В малой роторной буровой установке применены передовые технологии проектирования, обеспечивающие более высокую производительность.

Высокая универсальность

Модифицируется в соответствии с гидравлической системой экскаватора, простота эксплуатации и обслуживания.



Профессиональная электронная система управления роторной буровой установкой может точно показывать глубину установки и наклон мачты, обеспечивая простоту эксплуатации.



Эксклюзивное устройство регулировки/блокировки, запатентованная технология центрирующего устройства, импортный запорный клапан для установки цилиндра обеспечивают вертикальность и безопасность.



Все детали конструкции поставляются профессиональными производственными и инжиниринговыми компаниями, с использованием высококачественных материалов и металла, что в сочетании с превосходной технологией сварки гарантирует качество конструкции.



Во всей машине используются оригинальные импортные гидравлические шланги для обеспечения стабильности гидравлической системы.

Добавлена система защиты от касания снизу, что предотвращает выход из строя стального троса лебедки и обеспечивает более длительный срок службы.

Максимальное рабочее давление цилиндра рабочего устройства составляет 40 МПа. Использование оригинального импортного уплотнения цилиндра гарантирует качество и длительный срок службы цилиндра.

Эксклюзивная конструкция системы подачи обеспечивает надежность при работе.

Дополнительная вспомогательная лебедка. Дополнительная защита в нижней части позволяет избежать проблем с тросом и продлить срок его службы.



Интегрированная мачта с повышенной жесткостью более долговечна.

Эксклюзивная запатентованная конструкция кабельного барабана и прижима троса может гарантировать порядок укладки троса; оснащение роторной буровой установки профессиональной системой привода лебедки обеспечивает высокую эффективность строительства.



Вращатель буровой установки, поставляемый профессиональным заводом-изготовителем обеспечивает стабильный крутящий момент 50 кНм и имеет функцию сброса грунта со скоростью 40 об/мин.

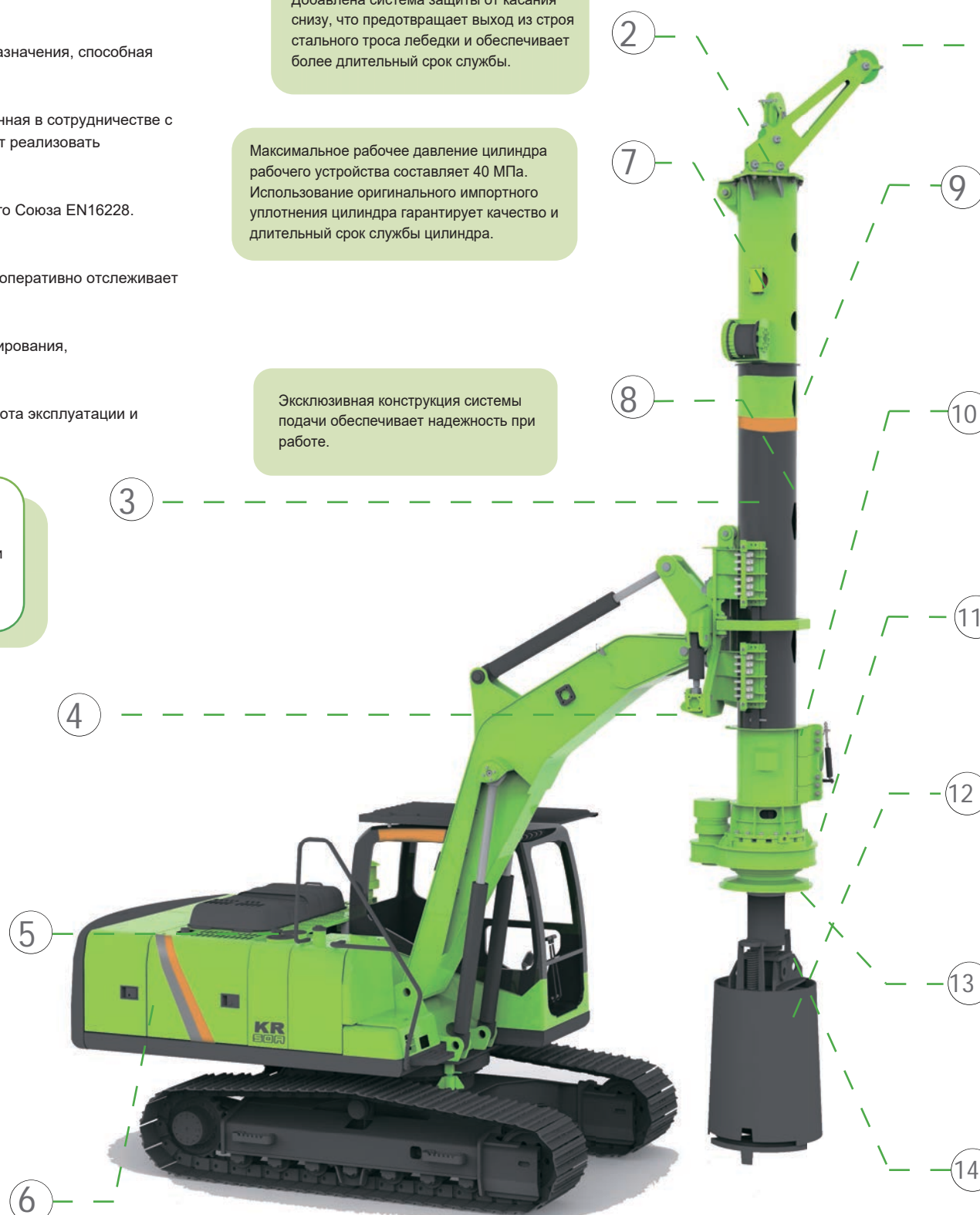


Усовершенствованный буровой инструмент, такой как ковшебур/шнек, может применяться во многих видах сложных грунтов, обеспечивая прочность и длительный срок службы.

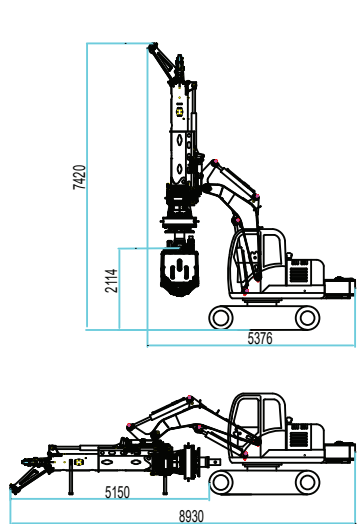
Профессиональная келли-штанг блокирующего типа, которой комплектуется буровая установка, полностью выдерживает давление около 7 тонн, что позволяет использовать ее в твердых грунтах.



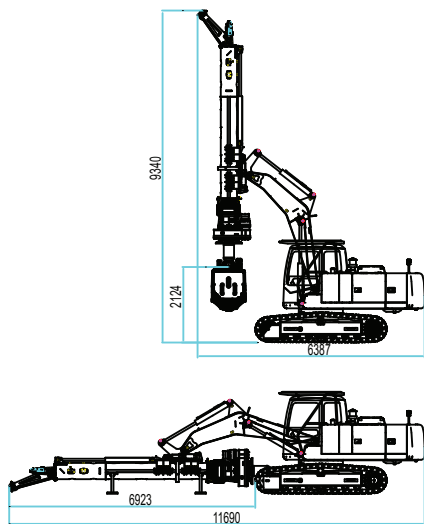
Новая запатентованная конструкция адаптера привода обсадной колонны.



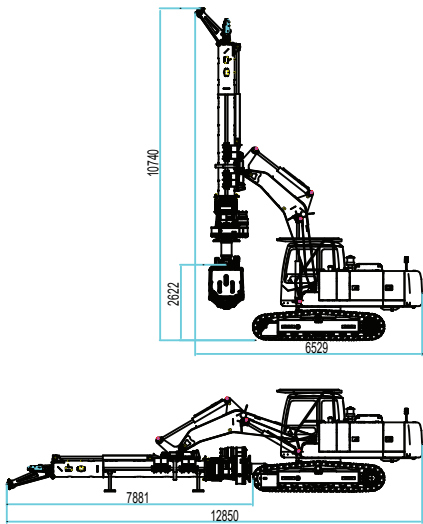
Модульная Роторная Буровая Установка



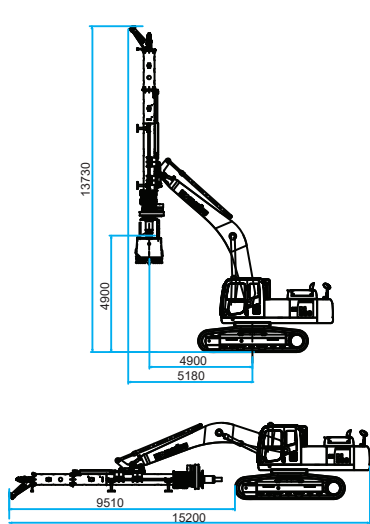
KR50-10/12



KR50-16



KR50-20



KR50-24

СПЕЦИФИКАЦИЯ	Модель	KR50-10/12	KR50-16
Тип экскаватора	t	8~13	14~16
Макс. крутящий момент	kN.m	40	50
Макс. диаметр бурения	mm	1200	1200
Макс. глубина бурения	m	10	16
Усилие задавливания, макс.	kN	70	70
Ход подачи цилиндра	mm	600	1100
Грузоподъемность главной лебедки	t	4.5	6.5
Скорость главной лебедки	m/min	30	48
Грузоподъемность вспомогательной лебедки	t	2	2
Наклон мачты влево/вправо	°	±6	±6
Наклон мачты вперед/назад	°	+90~30	+90~30
Скорость вращения	r/min	7~30	7~30
Рабочая высота	mm	7420	9340
Рабочая ширина	mm	2200	2490
Транспортная высота	mm	2625	2900
Транспортная ширина	mm	2200	2490
Транспортная длина	mm	8930	11690
Транспортный вес	t	4.6	5.7

*Базовая модель: LIUGONG CLG908/915

СПЕЦИФИКАЦИЯ	Модель	KR50-20	KR50-24
Тип экскаватора	t	20~23	20~30
Макс. крутящий момент	kN.m	50	50
Макс. диаметр бурения	mm	1200	1200
Макс. глубина бурения	m	20	24
Усилие задавливания, макс.	kN	75	75
Ход подачи цилиндра	mm	1100	1100
Грузоподъемность главной лебедки	t	6.5	6.5
Скорость главной лебедки	m/min	48	48
Грузоподъемность вспомогательной лебедки	t	2	2
Наклон мачты влево/вправо	°	±6	±6
Наклон мачты вперед/назад	°	+90~30	+90~30
Скорость вращения	r/min	7~30	7~30
Рабочая высота	mm	10740	13730
Рабочая ширина	mm	2800	3300
Транспортная высота	mm	3040	3310
Транспортная ширина	mm	2800	3300
Транспортная длина	mm	12850	15200
Транспортный вес	t	6	6.5

*Базовая модель: LIUGONG CLG920/Komatsu PC 300