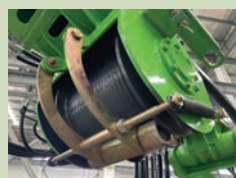


КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Применение резинового демпферного элемента военного класса обеспечивает хороший амортизационный эффект и длительный срок службы, что обеспечивает более устойчивую конструкцию всей машины. В корпусе редуктора вращателя расположены несколько магнитных винтовых пробок и магнитных стержней для эффективного контроля чистоты трансмиссионного масла. Конструкция вращателя предусматривает простое переоборудование для различных методов бурения. Устанавливается съемный адаптер привода обсадных труб для бурения с полной обсадкой.

Уникальная запатентованная конструкция барабана и система укладки позволяет защитить канат от сдавливания и скручивания. Лебедочная система специально разработана для роторных буровых установок, что обеспечивает максимальную эффективность.



Кабина большого размера предоставляющая просторной и комфортное пространство для оператора. Несколько групп ступенек нескользящего типа обеспечивают высокую безопасность и легкий доступ в кабину. Конструкция кабины обеспечивает широкий обзор.

Интегрированная система измерения глубины бурения обеспечивает более высокую точность отображения, чем другие обычные буровые установки. Новая конструкция двухуровневого интерфейса управления проста в эксплуатации и обеспечивает более эффективное взаимодействие человека и машины.



Оригинальный двигатель Caterpillar Серия-С обеспечивает стабильную и надежную работу, большую мощность и длительный срок службы.

Электрическая система управления в одном шкафу с отличительной маркировкой, обеспечивает простоту обслуживания, водонепроницаемость и высокую надежность. В электрической системе управления используются компоненты от известных и популярных брендов.



- Продукция сертифицирована по Китайскому Национальному Стандарту GB/T 21682 и Стандарту Европейского Союза EN 16228, что гарантирует обеспечение безопасности конструкции, в которой особое внимание уделяется как динамической, так и статической устойчивости.
- Полностью электронная система управления автоматически регулирует выходную гидравлическую мощность и частоту вращения двигателя в соответствии с условиями нагрузки, что позволяет увеличить эффективность работы.
- Высококачественной кабина Caterpillar, значительно повышает комфорт рабочей среды, а сертифицированная конструкция системы защиты оператора от травм при опрокидывании (ROPS) обеспечивает наилучшую гарантию безопасности в отрасли.
- Крутящий момент вращателя может быть ограничен в соответствии с требованиями к крутящему моменту при различных методах работы, обеспечивая более высокую безопасность.
- Установки оснащены двигателями Caterpillar и пропорциональными электрогидравлическими системами. Высокая скорость подъема главной лебедки. Для вращателя доступны несколько передач. Увеличенные интервалы технического обслуживания сокращают расходы на 15%. Система сброса грунта одним касанием. Интерфейс с классическими кнопками. Полностью электронная система управления, автоматическая система установки мачты, удаленная облачная система мониторинга и дистанционное управление всеми функциями установки.

Серия MILESTONE

Высококачественное шасси CAT

Гидравлическая буровая установка с электронным управлением

В авангарде строительства свайных фундаментов для городской трехмерной транспортной инфраструктуры
Отточенный инструмент для эффективной работы в сфере промышленного и гражданского строительства

Супер производительность
Супер экономичность
Супер надежность
Супер комфорт
Супер выгода



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 официальный сайт



Facebook

TYSIM

ДОЛОМИТ
СТРОЙ





ЕВРО III

Полный перечень параметров

СПЕЦИФИКАЦИЯ			МОДЕЛЬ	KR155M	KR240M	KR300M	KR360M
Бурение	Макс. диаметр бурения(without casing driver)	мм		1300	1700/2000*	1900/2500*	1900/2500*
	Макс. глубина бурения	м		41/51	51/64	54/83	54/83
Вращатель	Макс. крутящий момент	кНм		155	240	360	360
	Скорость вращения	об/мин		8~30	7~28	6~26	6~26
Система подачи	Усилие задавливания, макс.	кН		150	300	300	300
	Усилие подъема, макс.	кН		200	360	360	360
	Ход подачи	мм		11225	15500	17000	17000
Главная лебедка	Усилие подъема, макс.	кН		150	230	320	320
	Диаметр каната	мм		26	28	36	36
	Макс. скорость	м/мин		78	73	65	65
Дополнительная лебедка	Усилие подъема, макс.	кН		60	90	90	90
	Диаметр каната	мм		14	20	20	20
	Макс. скорость	м/мин		60	65	70	70
Мачта	Наклон мачты влево/вправо	°		±3	±5	±5	±5
	Наклон мачты вперед	°		5	5	5	5
	Наклон мачты назад	°		5	90	90	5
Машина в сборе	Рабочая высота	мм		16710	22865	24777	24835
	Транспортная высота	мм		3795	3675	3775	3795
	Транспортная ширина	мм		3000	3400	3000	3400
	Транспортная длина	мм		15435	16970	17740	18190
	Вес машины	т		45	82	94	99
Шасси	Двигатель			CAT C7.1	CAT C9.3B	CAT C9.3B	CAT C13
	Рабочий объем	л		7.01	9.3	9.3	12.5
	Мощность двигателя	кВт/об.мин		159/1900	259/1800	259/1800	303/1800
	Экологический класс			Stage III	Stage III	Stage III	Stage III
	Топливный бак	л		474	600	600	715
	Гусеничное шасси	kn		226	420	680	680
	Максимальная скорость	км/ч		3	3	2	2
	Ширина в рабочем положении	мм		4000	4450	4300	4300
	Ширина трака гусеницы	мм		700	800	800	800
	Радиус поворота корпуса	мм		3625	4465	4840	5160
Гидравлическая система	Главный насос	л/мин		481	2×280	2×315	2×390
	Бак для гидравлического масла	л		147	274+120	364	364
Келли штанга	Спецификация			TK150/355/4/11-150 TF150/355/5/11-150	TK240/440/4/14-200 TF240/440/5/14-200	TK360/508/4/15-200 TF360/508/6/15-200	TK360/508/4/15-200 TF360/508/6/15-200
	Вес	кг		5500/5450	10500/10800	14000/14900	14000/14900
	Глубина бурения	м		41/51	51/64	54/83	54/83
	Ковшечур, диаметр	мм		800	1500	1500	1500

*Возможно бурение без использования обсадных труб с использованием бурового инструмента с индивидуальной высотой.

Вес установки включает в себя вес стандартной келли штанги и бурового инструмента.