SYM5530JXFJP62

Гибкий складной регулируемый бум конца заграждения и водометы на лучший угол и положение , чтобы добиться “относится к которому в которую угодил”, точность распыления, не мертвый огонь, существенное увеличение огневой эффективности деятельности.

Весь вес машины 52300kg: мощность 335квт эксплуатации/1800 об / мин Высота: 62 м

◆Максимальный рабочий диапазон до 56.5 метров, первый в мире, по сравнению с обычным двигателем высокой машине более 1 раза больше.

◆ Минимальный промежуток поддержать только на расстоянии 4 м, с функциями поддержки и адаптивность сайта.

◆6-секция шарнирно-локтевые, можете быть гибким в различных препятствия для тушения пожара, значительно повысить эффективность пожаротушения и спасения.

◆ Использование США-ватт, высокая подача пожарного насоса, Номинальная подача до 10000L/min@1.0Mpa интернет.

◆ Водометы и бум может быть связан, высокая несущая способность трубы может быть использован для высотных водоснабжения, конец 180кг несущие облегчение, и многофункциональные.

Все функциональные кнопки ◆ интегрированы в хвост на панели управления, нажмите на раздел функции, интерфейс простой и удобный, просты в эксплуатации.

◆ Польностью заключенная структура насоса камере, с обогревателем в закрытой камере насоса для отопления, для обеспечения системы водяной помпы в альпийском регионе нормальном использовании.

1, АСТ любой системы поддержки

АСТ(произвольно технической поддержки) поддержки системы опоры и стрелы снабжен зондирования устройство, способное в реальном времени, точный учет каждой из ножек, поддерживающих позицию и бум трехмерных пространственных координат, купить Москва специальный контроллер автоматически рассчитать и сопоставить нога в поддержку этой позиции и центр тяжести круга отношений, программа управления стрелы всегда находится в безопасном рабочем диапазоне, чтобы гарантировать, что любые установки поддержки, когда автомобиль работает надежно.

2, мульти-раздел система складывания стрелы

Уникальный 6 раздел РЗ типа сложенной стрелы, шток цилиндра привода механизма для достижения каждой секции стрелы угол может быть скорректирована с расширяющейся взаимосвязи операций; использования 1000Mpa высокопрочной стали, в условиях САПР моделирования, анализа, осуществления АРМ системы вес, жесткость и сила лучший матч; на каждой секции стрелы угол обнаружения средств, Москва, контроллер в режиме реального времени контролировать руку пространственных координат и траектории решения, чтобы упредить возникновение помех.

3, интеллектуальное распределение мощности технологии

Датчик и контроллер движения Москва осуществлять контроль и расчет работы насоса и стрелы, когда мощности, автоматическим распределением мощности двигателя, убедитесь, что Водяной насос, рычажный механизм стрелы, подача насоса устойчива.

4, анти-опрокидывание автомобиля технология

АСТ система поддержки гарантирует, что бум всегда в безопасный диапазон движения, и поставил ногу прочь с механизм обнаружения, мониторинга в режиме реального времени на каждой ноге на ситуацию силой, ноги оторвались от земли, т. е. триггер сигнал, Москва, регулятор, чтобы ограничить бум можно только в сторону безопасности направление, двойная защита, обеспечение безопасности.

5, система управления технологией резервирования

Весь автомобиль оснащен проксимальным управления, беспроводной пульт дистанционного управления и беспроводной пульт дистанционного управления 3 комплект система управления, может быть осуществлено независимо от насоса и операция стрела, вы можете быстро переключить режим управления, убедиться, что надежность и удобство.

6, ключ, чтобы показать технологию доход рукоятки

Набор “автосалон”, “авто сбор” кнопку, устройство управления Москва автоматически рука планирования траектории в реальном времени отношение контроля и регулировки, чтобы убедиться, что бум по заданной траектории автоматически расширяется, убирается, и упростить операции.

7, Мульти-функциональный системы водоснабжения

Автомобиль воды встроенный бак водой, вне воды, сила воды и прямых водоснабжения 4 водный режимы, а также низким давлением воды, конце стрелы водомет розетки и внешнего водоснабжения 3 вида воды модель, через Москва контроллер полный электронный регулятор пневматический клапан автоматически переключается, чтобы удовлетворить различные обстоятельства пожара боевого; бум водопровода с помощью 125 мм диаметр трубы, значительно уменьшить потери давления в трубопроводе и повысить выход насоса потока.

8, Платформа огонь умное облако

На основе больших данных и Интернета вещей технологии, могут быть совместимы с тремя машинного оборудования конструкции платформы управления, для достижения конкретной огонь, когда на периферии строительной техники быстрого вызова; с помощью пожарных машин на Москва, контроллер собирает различные данные с датчиков, Встроенный GPS модуль загрузки сервера, интерфейс приложения интегрированы транспортного средства позиционирования и развертывания интерактивных, данные статистики, техническое обслуживание транспортных средств и управления и другие функции, чтобы достичь пожарного автомобиля развертывания и обслуживания и управления оцифровки, автоматизации и умных.

Все параметры автомобиля

Размер формы (длинный ширина × высота×) : 15.6 м×2.5 м×4м

Максимальный общий вес:52300kg

Параметры шасси

Модель шасси:Мерседес-Бенц 5046

Мощность двигателя:335квт/1800 об / мин

Нормы выбросов:Евро V

Система поддержки

Максимальный пролет расширение（передние × задние :9.45 м×13м

Самый маленький-расширить Продолжительность: 4 м

Время действия ногой: 40Х

Система бум

Максимальная рабочая высота : 62 м

Максимальная рабочая амплитуда: 56м

Максимальная рабочая вниз Глубина: 45 метров

3.3 м поперечный размах большой амплитудой работы: 35 метров

Расширить бум время: 270с

Угол поворота: ±°360

Время вращения: 200С

Конец бума позволяет подвешивать тяжелые длинные дистанции несущие спасение）:180кг

Гидравлическая система

Пожарный насос: Вт, CRU10000

Огонь монитор（опционально другие марки: ключ к дракон 3480+5177

泵额定流量: 167L/s@1.0MPa

Пушка Номинальный поток: 4800Lpm

Теоретическая максимальная дальность: 85м

Объем бака: 4000 Л（2000Л воды +2000Л пены）

Огонь пушки влево и вправо, угол поворота диапазон: [-30° , +30° ]

Трубы допустимое рабочее давление（супер высотных водоснабжения）: 4мпа

Вне прямого интерфейса:оборудованный, может находиться вне прямой подачи воды или пены

Другие

Режим управления:управление + проводной пульт дистанционного управления-беспроводной опционально）

Чрезвычайных отказаться питания:Бензиновый двигатель насос комплект