

[www.simec.tech](http://www.simec.tech)



# ТОРКРЕТ УСТАНОВКА – АЕМ-S-KN

## Техническая спецификация

# ТОРКРЕТ УСТАНОВКА – АЕМ-S-KN



## Преимущества

АЕМ-S-KN — это торкрет установка, обеспечивающая послойное наложение цементного раствора на поверхность под действием высокого давления сухим или мокрым способом. Конструкция распылительной штанги с жидкостным приводом и беспроводным пультом дистанционного управления позволяет легко выполнять телескопические, поворотные, наклонные и распылительные действия штанги, обеспечивая широкий охват и удобное управление.

Бункер оснащен мешалкой с жидкостным приводом и регулируемой электрической решеткой мешалки, что удобно для перекачки, очистки и обслуживания.

Стандартный винтовой воздушный компрес-

сор с электроприводом, система перекачки добавок использует винтовой ускорительный насос, управление PLC, выходной поток может регулироваться синхронно пропорционально изменению потока бетона, чтобы достичь оптимального соотношения.

Специальное шарнирно-сочлененное шасси, полный привод, подходит для работы в узких подземных дорогах и туннелях.

В системе трансмиссии используется полный комплект импортного двигателя EFI с турбонаддувом, гидравлическая коробка переключения передач и мост с мокрым тормозом, оснащенный пружинным тормозом и гидравлическим тормозом защиты от потери давления.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС	
Размеры (Ш×В×Д)	2000×2350×8600 мм
Эксплуатационная масса	13500 кг
Высота кабины	2200 мм
Радиус поворота внешний	6700 мм

Радиус поворота внутренний	3830 мм
Колесная база	3650 мм
Центральное расстояние	1650 мм
Дорожный просвет	400 мм
Вес	13500 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### ДВИГАТЕЛЬ

Дизельный двигатель с турбонаддувом	Dongfeng Cummins
Номинальная мощность	QSB5.9 EFI
Стандарт выбросов	129 кВт при 2300 об/мин
Емкость топливного бака	IV
Электрогидравлическая коробка передач	240 л
Полный привод	DANA T24000
Две передачи вперед, одна назад	
Тормозные оси	DANA 123
Поворот передней оси	+/- 8°
Задняя ось	фиксированная
Шарнирно-сочлененное шасси шахты, угол сочленения	Max +/- 40°
Скорость ТС	
1 - я передача	Max 5 км/ч
2 - я передача	12 км/ч
3 - я передача	25 км/ч
Скорость движения при уклоне 1:7	Max 7,5 км/ч
Максимальный угол подъема	25%

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Три режима рабочего тормоза	Двухконтурная независимая тормозная система передней и задней оси
-----------------------------	---

### Стояночный тормоз

Аварийный тормоз	Подпружиненный, независимый, гидравлически разблокируемый. Автоматическая защита от давления, функция автоторможения на нейтральной передаче
Шины	

Размер шин 12.00-20 PR16

### Кабина

Закрытая кабина 1 человек  
Стандарт безопасности FOPS/ROPS

### ВЫСОКОНАПОРНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДЫ

Гидравлический привод  
Выходной поток 15 л/мин  
Давление на выходе 8 Мпа  
Длина трубы 15 м

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

#### Гидравлическая система шасси

Поршневые насосные системы  
Защита от пуска под нагрузкой  
Поршневые насосные системы  
Поршневые насосные системы  
Защита от пуска под нагрузкой  
Поршневые насосные системы  
Поршневые насосные системы

# ТОРКРЕТ УСТАНОВКА – АЕМ-S-KN

## Инжекторная гидравлическая система

Приводной двигатель	55 kw/50hz/1480rpm
Масляный насос для перекачки бетона	190 л/мин
Масляный насос для рукавов	65 л/мин

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Интеллектуальная система управления Norsmart	
Автоматическое управление системой распыления	
Защита IP65 для открытых компонентов	
Аккумулятор	2 x 115 Ah
Генераторы переменного тока	100 A

## Светодиодные фары

Фара	4 x 18 W
Задний фонарь	2 x 18 W

Боковая подсветка	2 x 43 W
-------------------	----------

## Светодиодное освещение

Кабина	2 x 43 W
Распылительный рукав	2 x 43 W
Бункер для бетона	1 x 43 W

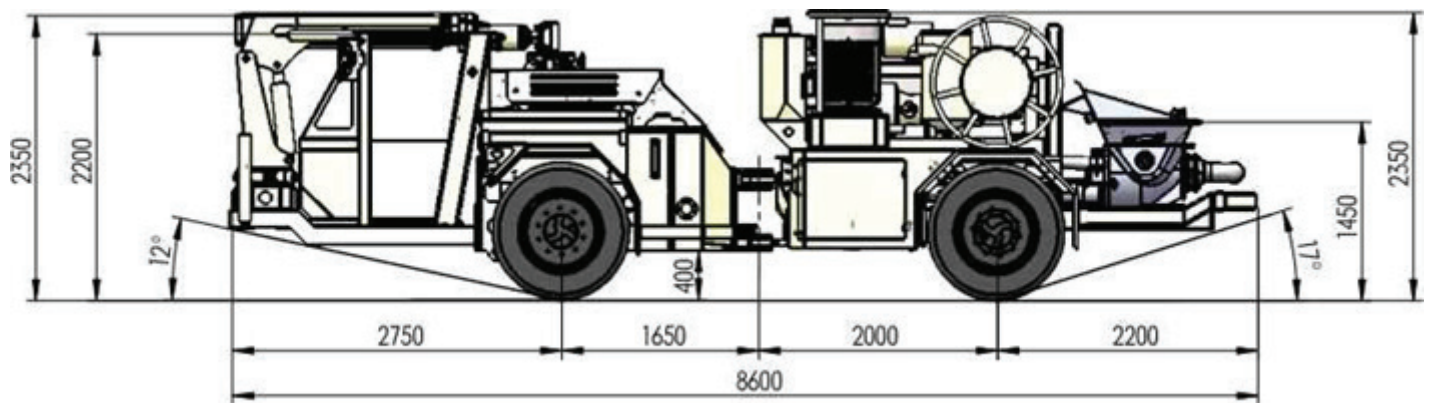
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Устройство разблокировки ручного тормоза
Система камер заднего хода
Запасное колесо

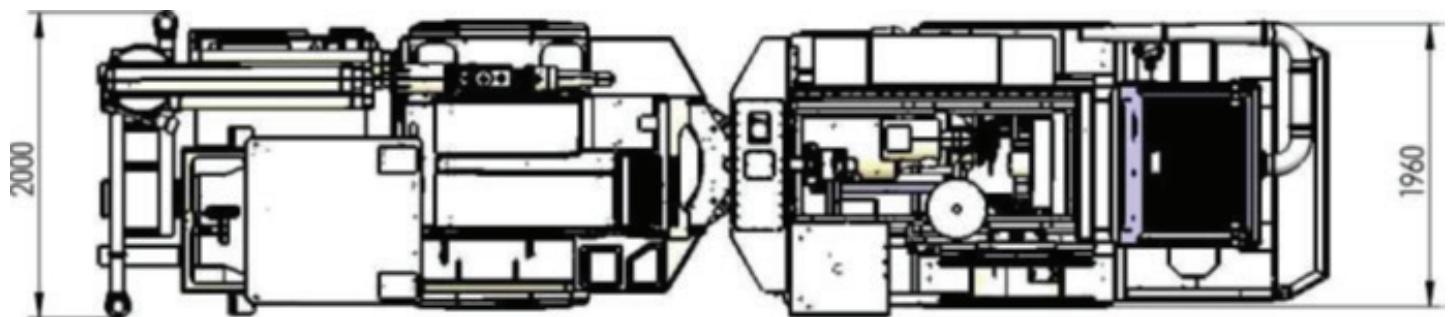
## ОПЦИИ

Рабочее напряжение 660 В/1000 В
Система пожаротушения АНСУЛ с ручным спуском/автоматическим спуском

## РАЗМЕРЫ (ВИД СБОКУ)

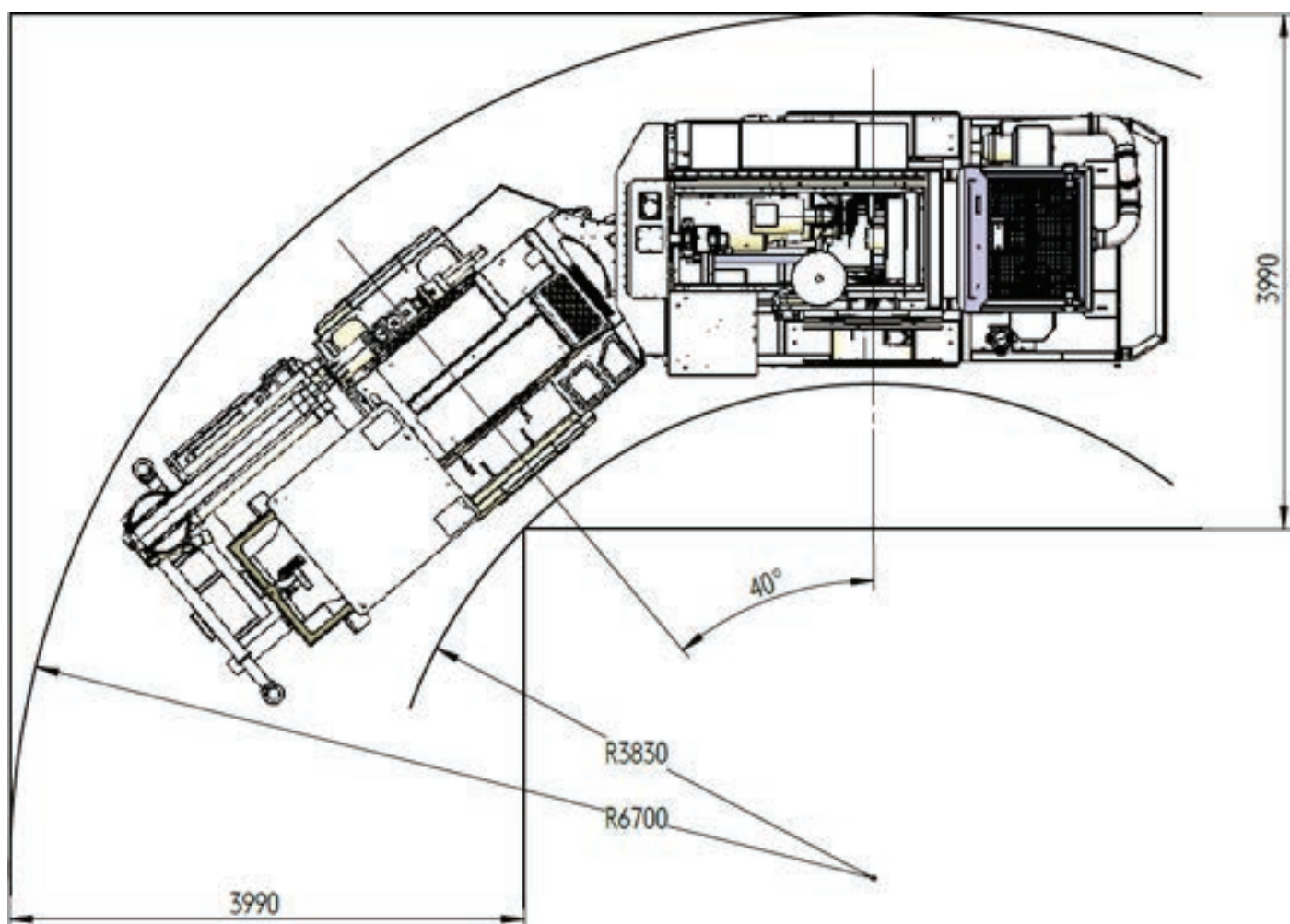


## РАЗМЕРЫ (ВИД СВЕРХУ)

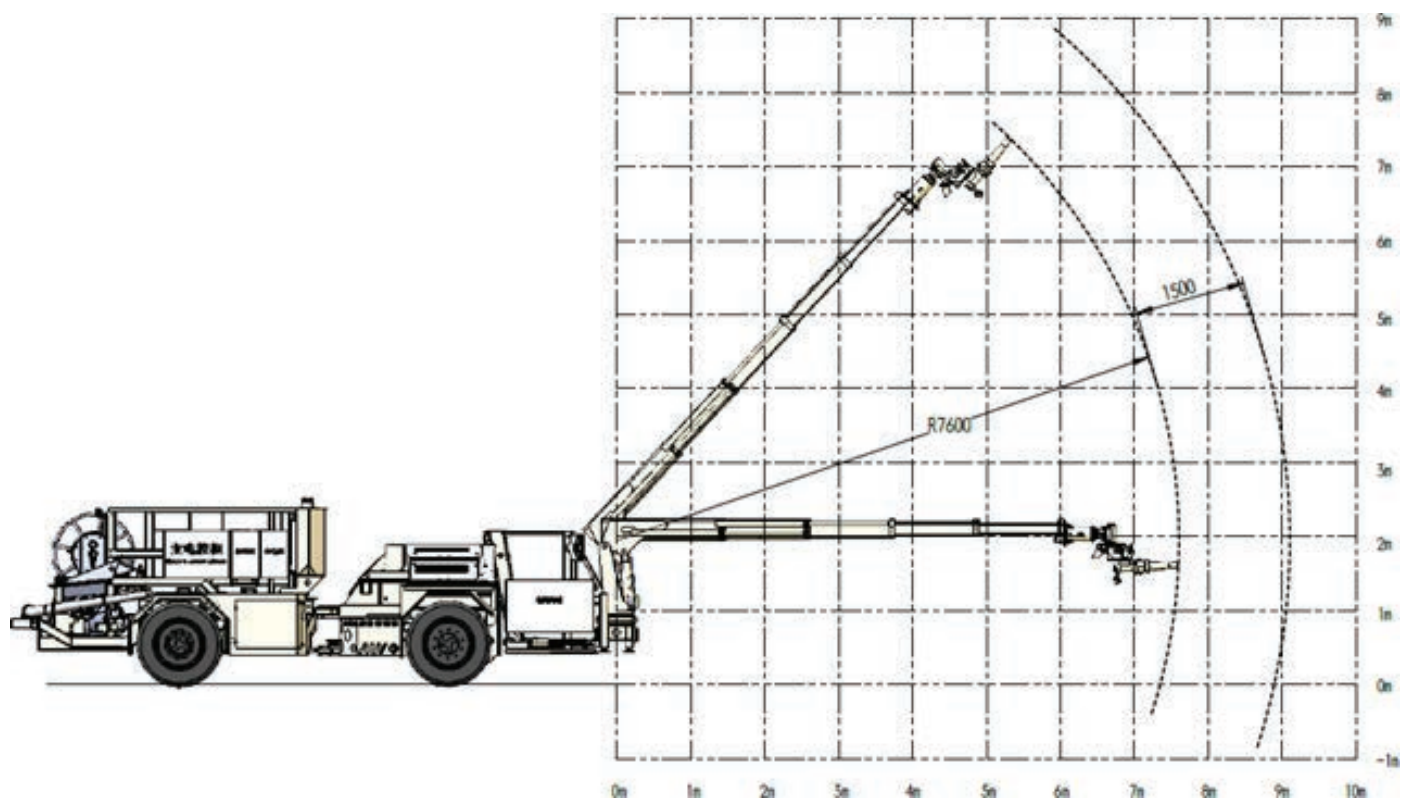
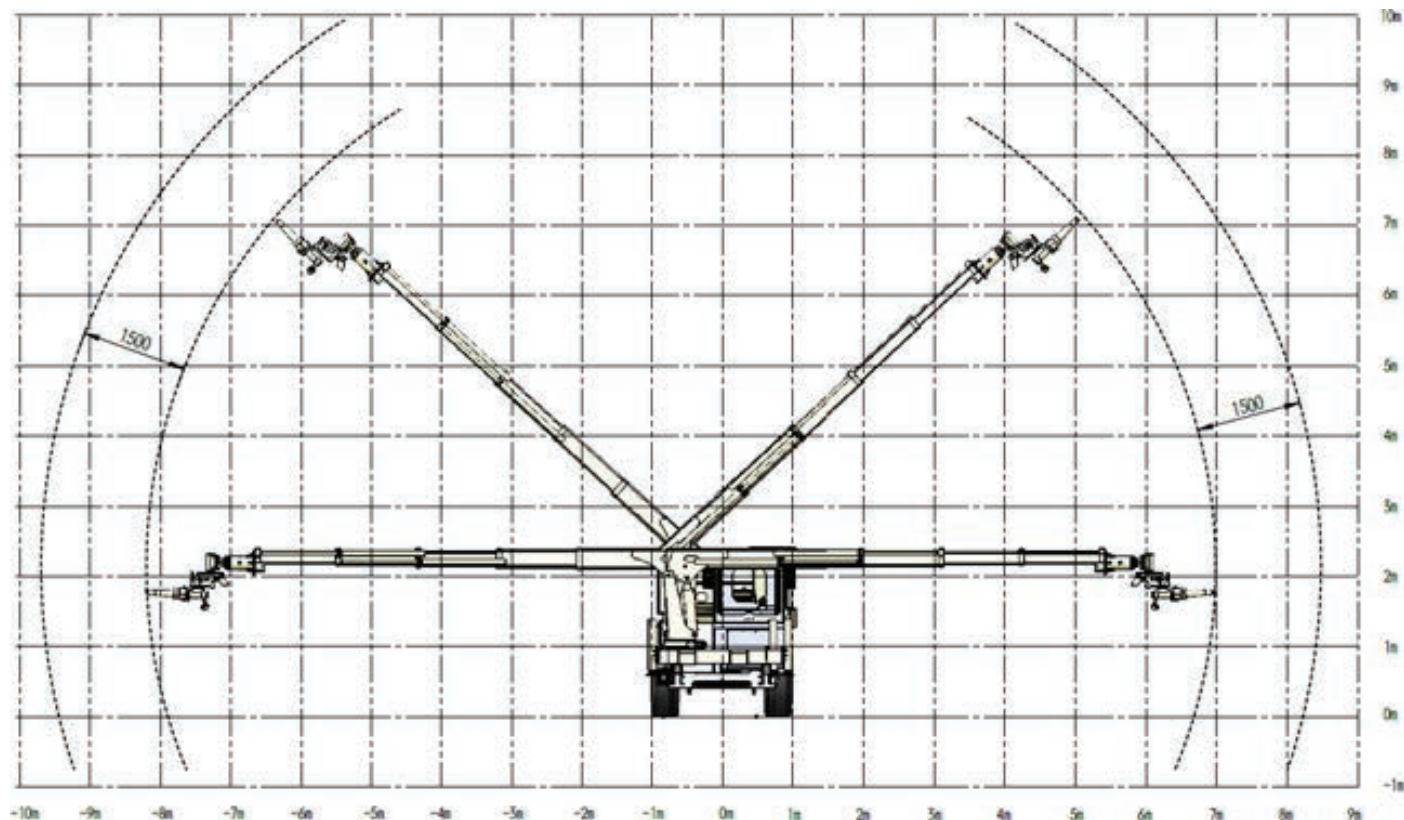


# ТОРКРЕТ УСТАНОВКА – АЕМ-S-KN

## РАДИУС ПОВОРОТА



# ОХВАТ РАСПЫЛЕНИЯ



# ТОРКРЕТ УСТАНОВКА – АЕМ-S-KN

ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



info@simec.tech



+7 (812) 209 3629



www.simec.tech

**ООО «СИМЭК»**

196191, Санкт-Петербург,  
Пл. Конституции, д. 7 лит. А,  
пом. 14-Н, офис 6126