

# EVERDIGM Артикулярный

**EVERDIGM**

# пенноподъемник



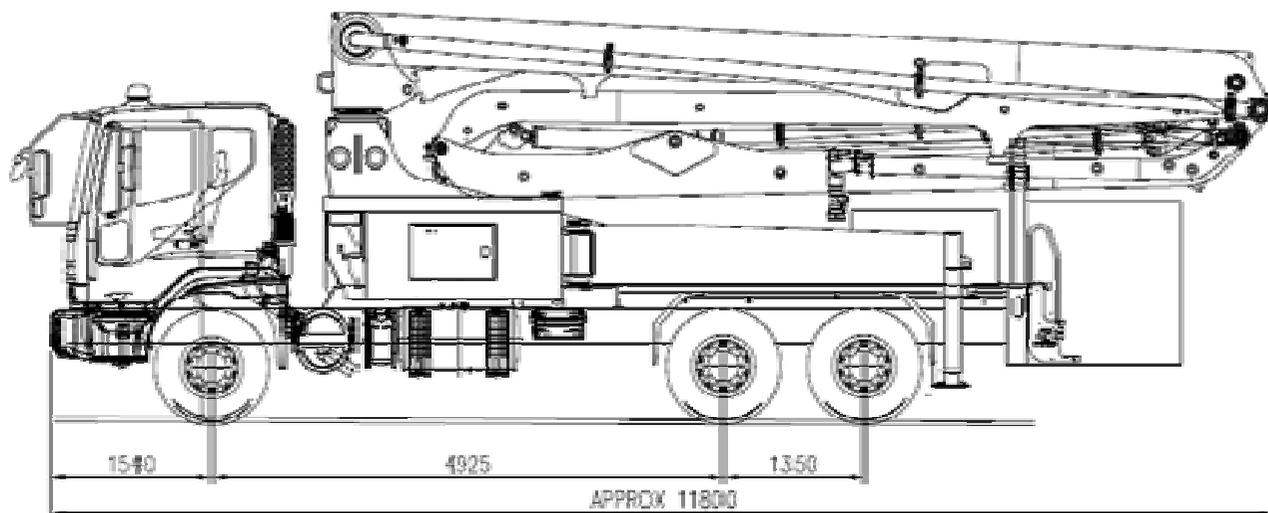
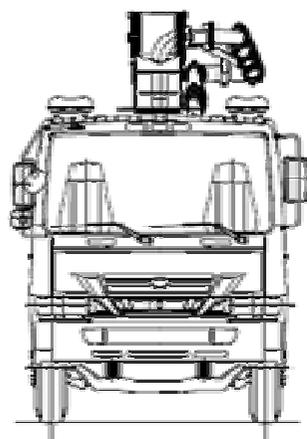
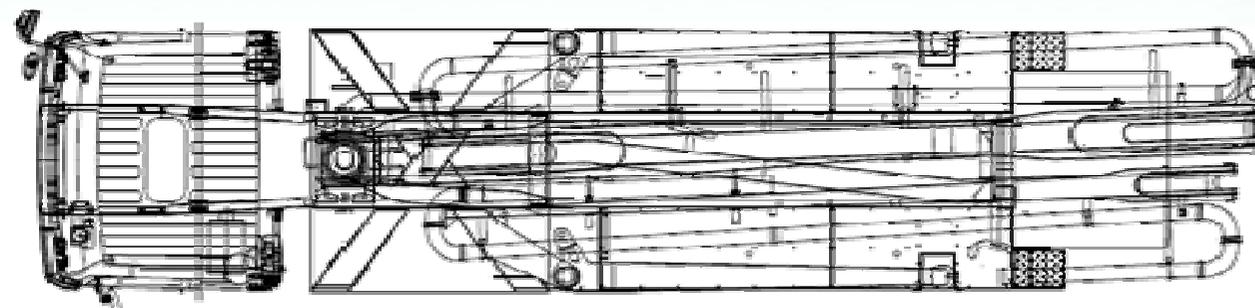
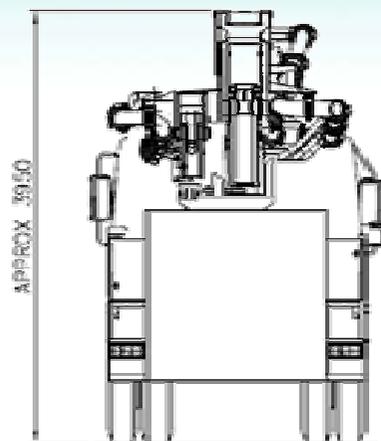
## Содержание

1. Общий вид и рабочая диаграмма
2. Основные параметры
3. Стрела
4. Структура надстройки
5. Насос & Система пенносмещения
6. Лафетный ствол
7. Электрическая система
8. Оповещательные устройства

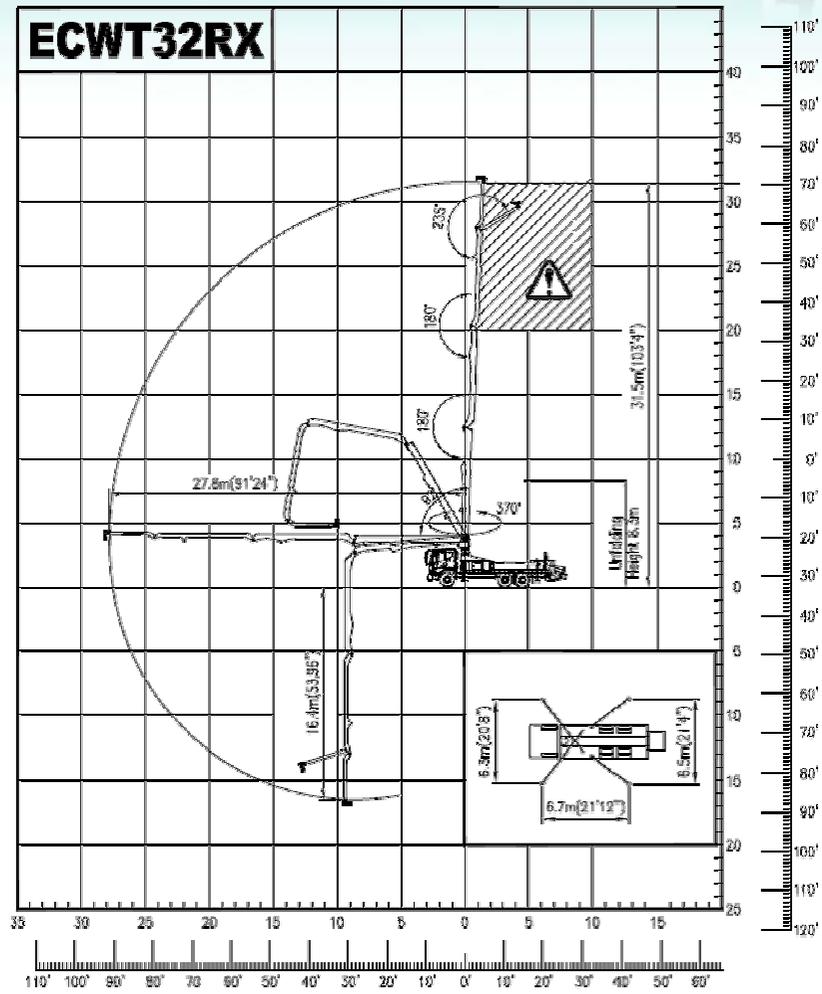


# 1.Общий вид

VERDIGIM



# 1.1.Рабочая диаграмма



Don't use end hose in caution area UNIT:m(ft.in)

## 2. Основные параметры

The logo for VERDIGIM is displayed in a large, 3D, white font with a slight shadow and reflection effect. The letters are bold and blocky.

Модель	ECWT32RX
Габаритная длина	11,800mm
Габаритная высота	3,950mm
Габаритная ширина	2,500 мм
Шасси	6x4
Макс. Рабоч.высота	31,5m
Тип стрелы Roll тип (лаф.ствол может быть использован только после полного раскладывания стрелы)	Артикулярная 4 секции
Угол вращения стрелы	370 град. В одну сторону
Макс.рабоч.вылет	27,8m
Макс . Рабоч. Глубина опускания	16,4 м.
Время раскладывания стрелы, макс, мин	5 мин.
Время поворота стрелы на 370 град.	2 мин
Способ управления стрелой	Пульт дистанциин.управления
Способ управления в экстрем.ситуациях ( в случае откказа системы)	С помощью ручного клапана

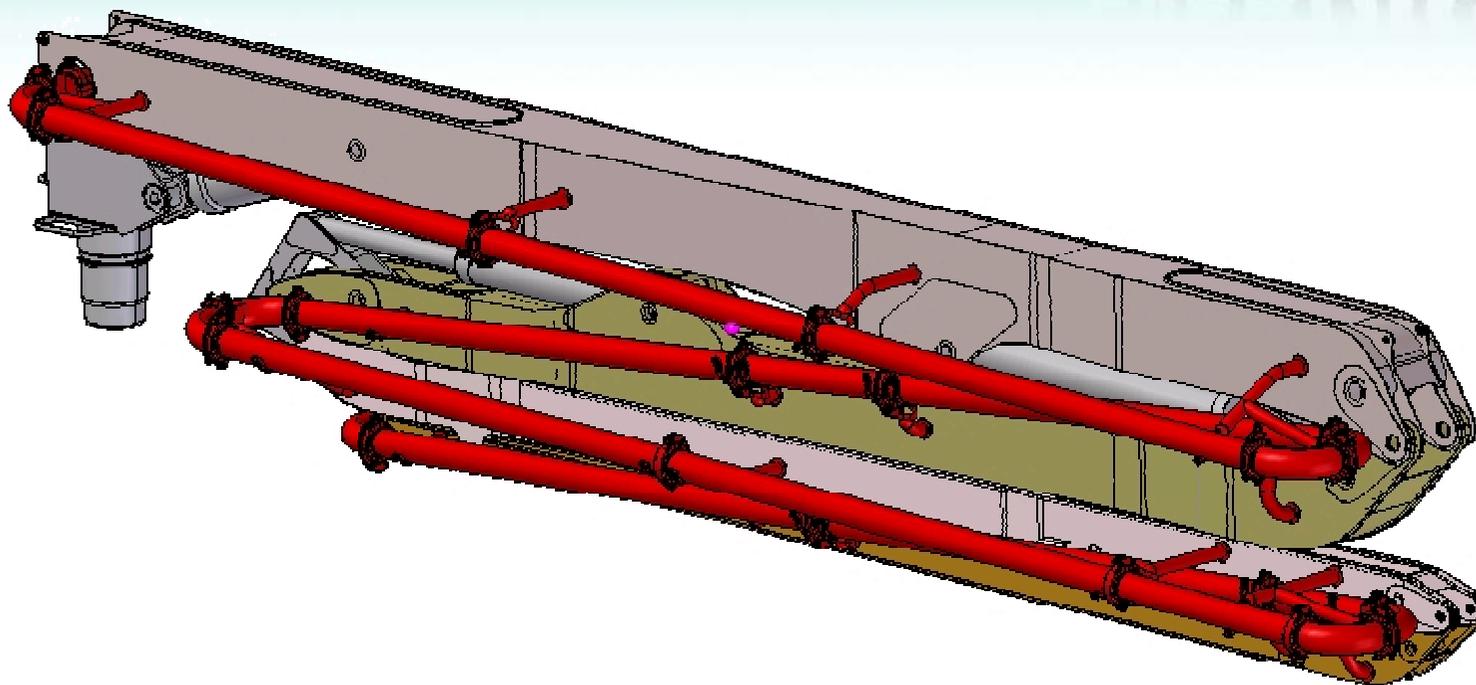
## 2. Основные параметры (продолжение)



Параметр	
Тип аутриггеров	X- тип передние S-тип задние
Ширина аутриггеров в разложенном состоянии	6,500 мм
Расположение аутриггеров	Справа/Слева в средние машины
Время полного раскладывания аутриггеров	30 сек. (без выравнивания)
Выравнивание аутриггеров	Вручную 3 град
Производительность лафетного ствола	4,000L/min
Пеннобак	1000L
Пожарный насос	Расположен сзади на машине

### 3. Стрела (артикулярная)

VERDIGIM



\*Длина секций стрелы

1<sup>st</sup> 8,700mm

2<sup>nd</sup> 7,890mm

3<sup>rd</sup> 7,680mm

4<sup>th</sup> 3,700mm

### 3. Структура надстройки

EVERDIGM

Передние аутриггеры (X-тип)



Гидравл.бак  
450L

MBC Block



Давление 350бар  
Пропорц.управление

Пеннобак  
1000L

Фильтры стрелы



Line mounted  
150L/min  
MAX. 420bar  
12 μm

Гидромотор



Водоизмещение  
159.6cc/rev  
Поток 60L/min

Клапан управления  
ауттиггерами



Давление воды 350бар  
Поток 45L/min

Задние ауттриггеры (Swing тип)

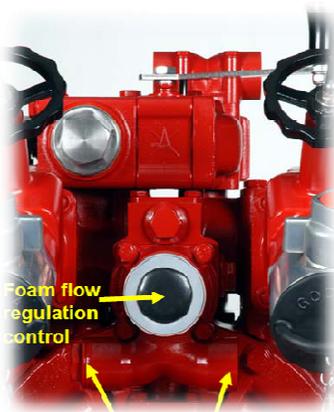


## 4. Насос & система пенносмещения



### Пожарный насос

1. Тип : Центрифужный
2. Производительность : 4,000 л/мин при 10бар
3. Материал : Бронза
- 4 . Прочее
  - 4.1 Привод автоматический
  - 4.2 Рабочее колесо и корпус насоса- из бронзы .
  - 4.3 Автоматич. , продолжит.срок службы саморегулирующийся механическое уплотнение
  - 4.4 Уплотнение пружины – внешнее к воде во для задержки инород.тел
  - 4.5 Встроенный редуктор насоса



### Система пенносмещения (Round the pump -тип)

1. Godiva Prima насосы (Англия) могут быть оснащены системой пенносмещения "Round-the-pump" типа (RTP) , способной индуцировать до 120 литров в минуту пенносодержащих соединений в насос
2. Уровень впрыскивания контролируется бесступенчатыми ручками управления с калиброванными инкрементными маркировками от 0 to 120 литров в минуту.
3. Выбирается состав содержания пены 1%, 3% or 6% для управления насосом

## 5. Лафетный ствол

EVERDIGM



Лафетный ствол	Модель (maker)	Gemini (Akron)	Style 3479
	Производительность	1000gpm(3800lpm)	
	Поворот горизонт.	348°	
	Поворот вертикал.	135°(-45°~+90°)	
	Управление	Electric monitor(automatic)	
Насадка	Модель(maker)	Akromatio1250(Akron)	Style5177
	Производительность	250~1000gpm(950~3800lpm)	
	Управление	Electric(automatic)	

## 6. Электрическая система

### Пульт дистанц. управления



- Рукоятки для управления каждой секцией стрелы
- Перезапуск двигателя
- Регулирования оборотов двигателя
- Кнопка авар.остановки
- Режим замедленной скорости

### Управление камерой



- Installing at Monitor
- Built-in x27 Zoom lens
- Day & Night Function
- Case for waterproof
- Certificates : CE, FCC, UL

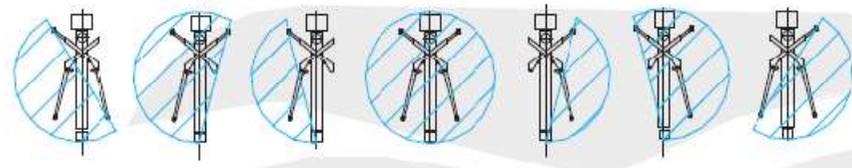
### Элек.ящик управления стрелой



- Управление стрелой
- Управление безопасностью (OSS)\*note
- счетчик часов работы
- Датчик темпер.гидрамасла
- Экран (10.4inch)
- Камера
- Показатели работы (OSS)

\* Примечание.

- OSS(One Sided Support) system- система работы с одной стороны



- Проверка выдвижения аутриггеров, когда разрешается работа при выдвинутых аутриггерах (слева или справа) и запрещается работа при задвинутых аутриггерах (см. рис.)

## 7. Оповещательные устройства

### Глав.сигн.лампа на крыше



Установлены на крыше -2 ед.  
( синий цвет- опция)

### Сигнальные лампы на платформе



- Power LED
- Цвет : RED, BLUE
- Впереди = RED 1ea + BLUE 1ea
- Слева = RED 1ea + BLUE 1ea
- Справа = RED 1ea + BLUE 1ea
- Сзади сбоку= RED 1ea + BLUE 1ea

### Сигнал.лампы на аутриггерах



- LED lamp
- DC24V
- размер : Ø90 x 60mm
- на задних аутриггерах  
ТОЛЬКО

### Прожекторы на платформе и стреле



- 24V / 70W
- Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ.  
И рукоятка
- Размер : 148 x 203 x 158mm
- лампочка: 24V / 70W - H3