Презентация Пожарного подъемника

EVERDIGM Corp.

EVERDIGM

О компании

Название компании	EVERDIGM Corp.
Вид компании	Общественная
CEO	Jeon, Byeong Chan
Дата основания	Июль 1994
Расположение	Завод & Гол.офис : Jincheon Отдел продаж& Маркетинг: Seoul, Dubai, Shanghai, Mongolia, USA Департ. Подержанной техники: Cheonan
Объем продаж	218 Million USD in 2015
Кол-во работающих	450
Web site	www.everdigm.com

Завод и головной офис

Офис продаж и Филиалы

We will continue trying to do our best
to satisfy our global dealers and customers in the future.

Build the Future
EVERDIGM

Завод и головной офис

Департамент ВЭД и Маркетинг

Буровая техника

Подержанная техника

R & D Center

Shanghai Corp.

Dubai Corp.

Mongolia Corp.

Общий вид

Сертификаты

SPK
SPEC plus KTL

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Certificate No. : QMS - 3263

This is to Certify that the Quality Management System of

Company Name : EVERDIGM CORP. CPT DIVISION.

#332-3, Janggwan-ri, Jincheon-eub, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, Korea
Room #1203, Woolim Lion's Valley II, 680 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
is registered as complying with the requirements specified in

KS A ISO 9001:2001 / ISO 9001:2000

The Scope of registration is detailed as below

Design, development, production and servicing of
Concrete Pump Truck/ Fire Fighting
& Rescue Special Vehicle

Certificate Issue : 2008-05-31
Certificate Expiry : 2011-05-30

Signed for and on behalf of SPK

By authority of the Chief Executive

SPK Certification Co., Ltd.

KAB

The use of the Accreditation Mark indicates accreditation by KAB in respect of those activities covered by accreditation certificate number KAB-QC-18

Accredited by Member(KAB) of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement for Quality Management Systems

INTERNATIONAL ACCREDITATION FORUM IAF

KFI

Certificate No. 2009-09-680

CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

Applicant : JEON BYUNG CHAN
Company : EVERDIGM Corp.
Address : 332-3, Janggwan-ri, Jincheon-eub, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, Korea

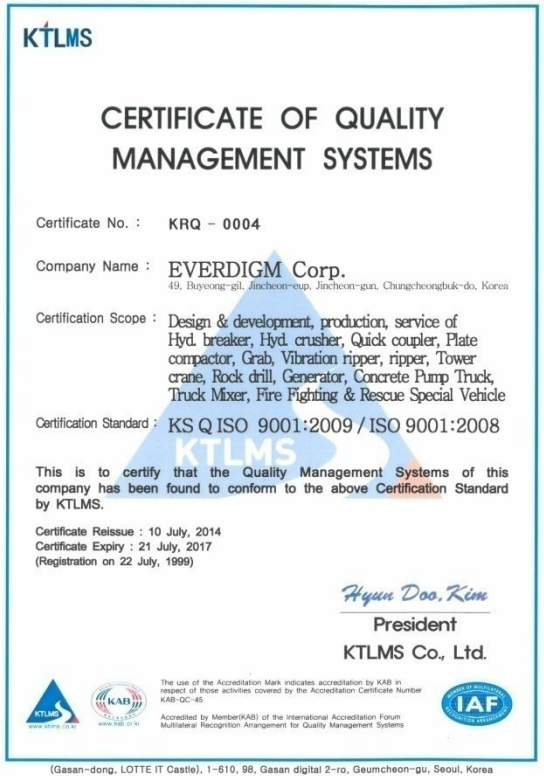
This is to certify that the following item has been approved in accordance with the provisions of Article 36, clause 1 · Article 37, clause 1 of the Fire Facility Establishment Maintenance and Safety Supervision Law, and Article 9 · Article 12, clause 1 of the Fire Service Equipment Type Approval Enforcement Regulation.

1. Item : Fire Pump Engine
2. Type : Refraction Fire Pump Engine(46 m, Engine: DV11, Chassis: EAP46A-D01)
3. Type Approval No. : 소자09-13
4. Limitation :

Date : September 17, 2009

President

Korea Institute of Fire Industry & Technology



KTLMS

CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS

Certificate No. : KRQ - 0004

Company Name : EVERDIGM Corp.
49, Buyeong-gil, Jincheon-eup, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, Korea

Certification Scope : Design & development, production, service of Hyd. breaker, Hyd. crusher, Quick coupler, Plate compactor, Grab, Vibration ripper, ripper, Tower crane, Rock drill, Generator, Concrete Pump Truck, Truck Mixer, Fire Fighting & Rescue Special Vehicle

Certification Standard : KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008

This is to certify that the Quality Management Systems of this company has been found to conform to the above Certification Standard by KTLMS.

Certificate Reissue : 10 July, 2014
Certificate Expiry : 21 July, 2017
(Registration on 22 July, 1999)

Hyun Doo, Kim
President
KTLMS Co., Ltd.

The use of the Accreditation Mark indicates accreditation by KAB in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number KAB-QC-45

Accredited by Member(KAB) of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement for Quality Management Systems

IAF

(Gasan-dong, LOTTE IT Castle), 1-610, 98, Gasan digital 2-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea

"ISO9001:2000"

KFI (Korean Fire institute) сертификат на подъемник

ISO 9001

Спасательный телескопический подъемник с люлькой

		EAP29	EAP37	EAP48	EAP68
Шасси	Ось	4X2	6X4	6X4	8X4
Телескоп. балка& артикуляр. балка	Рабочая высота	29m	37m	48m	68m
	Макс.вылет	20M	19M	18M	около 30M
	Рабочий угол	Телескопич. балка: 0° ~ 80° Артик.балка : 0° ~ 180°			
	Люлька	350KG			400KG
Выдвижные опоры (H тип)	Макс. ширина	5,200mm			7,300mm
	Макс. Угол выравнивания	6°			
Сухотруб	Диаметр	65mm			

Люлька

- Люлька (грузоподъемность 350 кг с учетом встроенного лафетного ствола) .
- Размеры корзины (mm): размеры пола 1.5 кв.м.
- - сенсор перегрузки люльки
- - концевые сенсоры при соприкосновении с поверхностью (2 шт.)
- - сенсор препятствия со звуковым и световым предупреждением
- - интерком (переговорное устройство)
- - ограждение на высоте 0,5 м и 1,1 м от пола
- - ограждение по периметру пола на высоте 0,1 м от пола
- - система балансировки люльки (вправо/влево/вверх/вниз)
- - пол с нескользящим покрытием
- -дверь с замком, ширина двери не менее 450 мм.
- - анемометр определение скорости ветра (допуст. скорость экспл.до 10м/сек)
- - панель управления балкой и лаф.стволом из люльки
- - прожектор для освещения входа
- - электрич.разъем 220 В
- - ремни безопасности-3 шт
- -лафетный ствол Шилла (Ю.Корея)
- - камера на лафетном стволе с возможностью видеонаблюдения со стороны.
- - система распыления воды из-под люльки
- - дренажный клапан для слива воды из люльки
- - вспомог.лестница на задней части люльки для перехода на боковую лестницу
- - доп.разъем для подключения рукава
- - доп.разъем для подключения пенногенератора
- - педаль для блокировки несанкционированного нажатия на рычаги
- - люк для крепления спасат.желоба

Люлька

Общий вид

Панель управления в люльке

Распыление- спрэй/струя и система само Охлаждения , а также (дренаж воды из лю льки)

Спасательный желоб в люльке

Вспомогательная лестница со спуском земли и лампа освещения заднего хода на балке

Сенсоры на балке

- Сенсор определения полного возврата балки в исходное положение
- Сенсор соосности поворотного устройства с осью шасси
- Сенсор определения длины выдвижения балки со звуковым и световым предуп реждением
- Сенсор положения ступеней боковой лестницы в одной плоскости
- Градуированное устройство показания угла подъема балки
- Функция «игнорировать сенсор» с переключателями на панелях управления
- Функция выбора режима замедленной скорости с переключателями на панелях управления
- Функция «Выбор управления» с переключателем на главной панели (люлька ил и главная панель)
- Функция голосового сопровождения на главной панели управления
- Система аварийной остановки на главной панели управления и панелях управ ления аутриггерами
- Черный ящик

Панели справа и слева на задней части пожмашины для удобства при эксплуатации и лучшего обзора

Панели управления аутриггерами

- Двери на панелях управления аутриггерами (выдвижными опорами) для защиты от воды и пыли.
- Автоматическое устройство подсчета часов работы подъемника
- Кнопка запуска/остановки двигателя
- Переключатель регулирования оборотов двигателя
- Система авто/полуавто или ручного управления
- Автоматическое или ручное выравнивание выдвижных опор 6º
- Указатели фактического уровня
- Полное выдвижение и автовыравнивание опор : 30 сек.
- Возможность управления балкой/лестницей даже в узкой местности с частичным выдвижением опор с одной стороны.
- Сенсоры определения препятствий при выдвижении
- Сенсоры определения контакта с землей на аутриггерах
- Кнопка аварийной остановки
- Функция игнорировать сенсор
- Датчик давления в гидросистеме
- Гудок
- Доп. Усиленные пластины под опоры аутриггеров для распределения давления

Автовыравнивание до 6 град.в 40сек и подъем на 1,2 м.для удобства т/обслуживания без ямы

Главная панель управления (2 вида- по желанию Заказчика)

Сидячий тип панели управления с регулировкой угла наклона сиденья

Стоячий тип с откидным сиденьем

ГЛАВНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Сенсорный экран

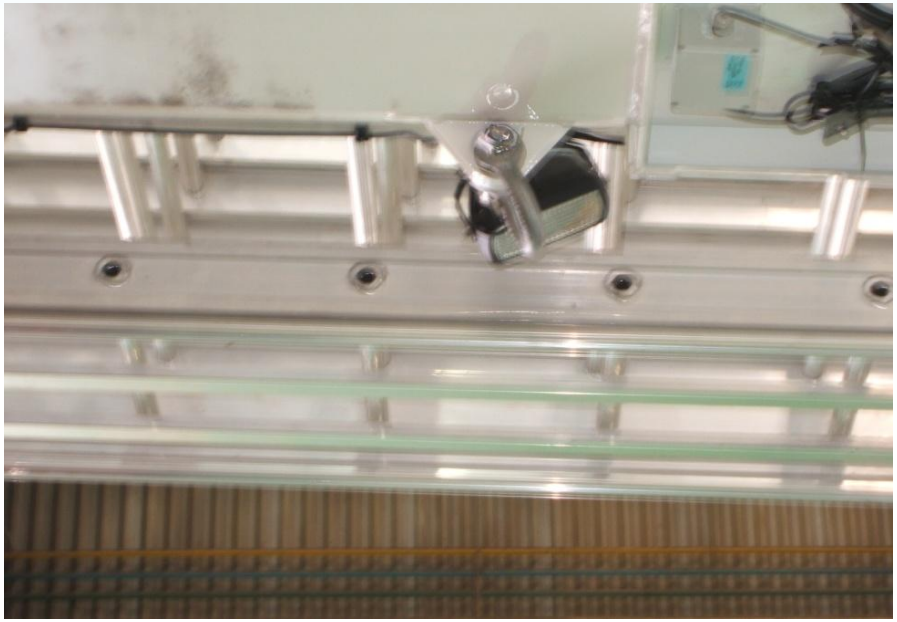
Рычаги ручного управления балкой

Лафетный ствол

- Движение по горизонтали (Влево & Вправо) : 340°
- Движение по вертикали (Вверх & Вниз) : -40° ~ +80°
- Выход воды (7kgf/㎠) : 2,800 литров в минуту (=750 GPM)
- Вид выхода : Струя & Распыление
- Дистанционное электрическое управление.
- Сделан из литой бронзы с потоком эффективности 2-1/2" лопастной сухотруб поэтому минимизирована отдача во время выброса большого потока воды.
- Мотор- редуктор и нержавеющая сталь привода полностью закрыты и запечатаны для предотвращения повреждений из-за грязных частиц.
- Кабельная проводка с водонепронецаемымы коннекторами.
- Ручное управление возможно при выходе из строя подачи питания
- Выходное давление /входное давление-
- Встроенный датчик давления- опция

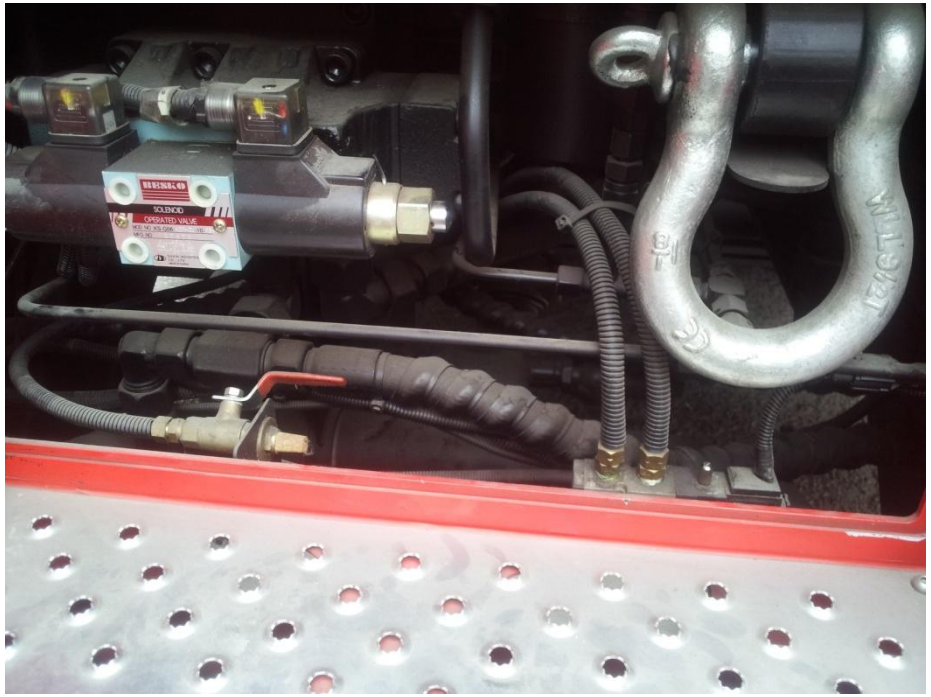
Насадка для пенногенератор ГПС 600 или Пурга 60

Грузовой крюк 2 т. с сенсором веса с отражением на экране главной панели управления и лампой



Блоки управления

Клапан ручного управления и воздушная клапан дренажа воды



Панель управления лампами освещения надстройки в кабине

Ножная педаль блокировки несанкционирова нного нажатия рычагов около главнойпанели управления и в люльке

Концевики в отсеках о состоянии дверей и ступен ек с лампами оповещения в кабине водителя, шт орки с замками на отсеках,

ящик с инструментами
и комплектом ЗИП для надстройки

Телескопический
пенноподъемник

Дистанционный пульт управления
(кабельный 50м.) для пенноподъемника

Преимущества пожарной техники Everdigm Corp

1) Голосовое сообщение о действиях, текущем состояни и ошибках
2) Режим "Игнорировать сенсор"
3) Концевые сенсоры в люльке в дополнение к ультразвуковым сенсорам по бокам
4) Доп.фунция стороннего наблюдения через кабель и камеру
5) Режим "замедленная скорость"
6) Спрей- охлаждение пространства
7) Запасной двигатель на случай выхода из строя основного , а не гидогенератор , позволяет работать долгое время и скорость работы на складывание намного быстрее чем от гидрогенератора
8) Ручное управление при выходе из строя автоматики возможно сразу же после возникновения проблемы
9) Главный гидравлический клапан ручного управления надстройкой и аутриггерами объединен в один блок, что дает удобство использования и простоту сервиса
10) Используется большой экран 10 инч для удобства работы оператора
11) Регулируется не только угол сиденья Оператора, но и вся главная панель управления в зависимости от угла подъема балки (20 град вверх/вниз)
12) Более прочная платформа из интегрированного алюминия, а не тонкие пластины на раме
13) Розетка для обогрева гидромасла и зарядки аккумуляторов без их снятия, с автоотключением
14) Сенсор на грузовом крюке с отражением веса на главной панеле управления
15) Сенсор выравнивания ступеней лестницы в одной плоскости
16) Доп.рельса для опускания лифта до земли на лестнице
17) Камера заднего вида с экраном в кабине
18) Угломер поднятия стрелы с подсветкой в темное время суток
19) Розетка 220 Вольт не только в люльке, но и на платформе
20) Лампа для регистрационного номера шасси
21) Настройка времени всех движений на стандартное требуемое, с возможностью регулирования скорости на замедление или ускорение
22) Возможность техобслуживания на выезде «без ямы» благодаря высоте подъема опор
23) Возможность подключения пожарного рукава на вершине из люльки или лестницы
24) Балансировка люльки через гидравлическое устройство, что более надежно, чем электронная
25) Возможность применения спасательного желоба из люльки подъемника
26) Дополнительная лестница до земли на боковой лестнице подъемника