

Build the Future

www.everdigm.com



EVERDIGM [évərdáim]

CONCRETE BOOM PUMP

40Ms Range



EVERDIGM CONCRETE BOOM PUMP

Boom pump / Line pump / Stationary pump / Placing boom

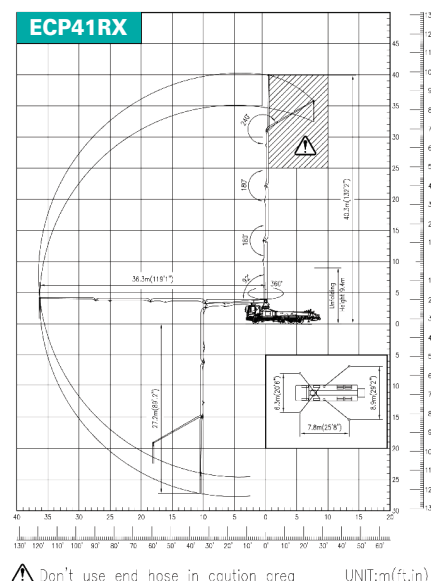
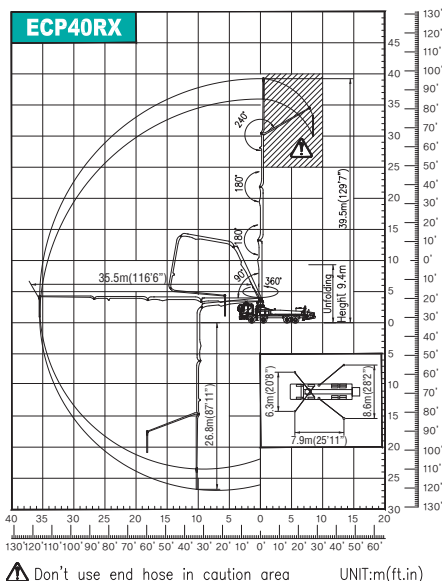
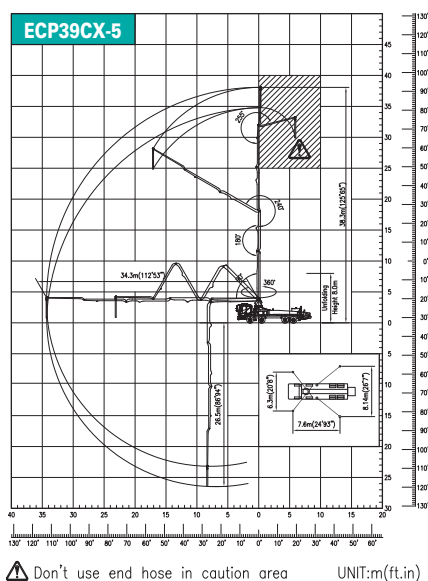
Стандартные особенности



Boom pump

Показатель		Модель	ECP39CX-5	ECP40RX	ECP41RX
Тип балки (m)			4 секции и R-Z тип	4 секции и R тип	4 секции и R тип
Вертикальный вылет (m)			38.3	39.5	40.3
Горизонтальный вылет (m)			34.3	35.5	36.3
Высота в транспортном положении (m)			8	9.4	9.4
Глубина опускания (m)			18.7	26.8	27.2
Длина шланга на конце (m)			3	3	3
Диаметр подающей трубы (mm)			125	125	125
Угол поворота балки (град.)			360	360	360
Длина секций балки м (mm)	1st		7,800	9,500	9,700
	2nd		6,500	8,600	8,800
	3rd		7,100	8,600	8,800
	4th		6,800	8,600	9,000
	5th		6,100		
Опции по насосу	2114		✓	✓	✓
	2116		✓	✓	✓

Рабочая диаграмма



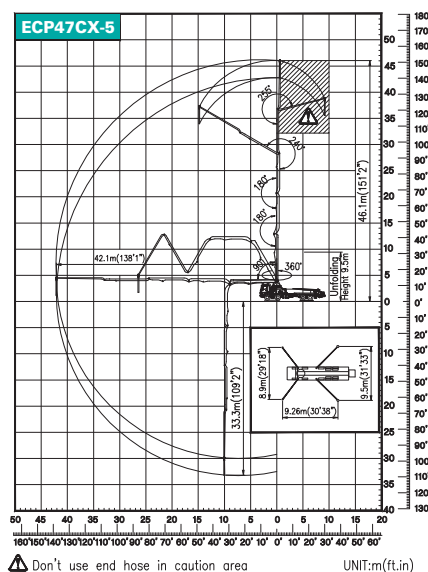
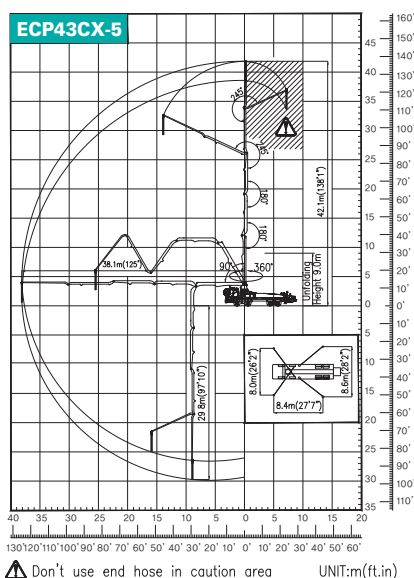
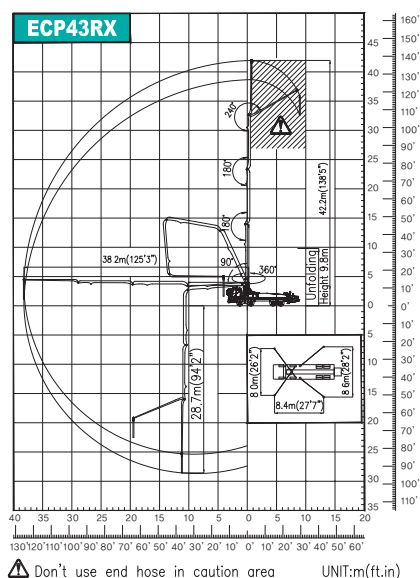
Стандартные особенности



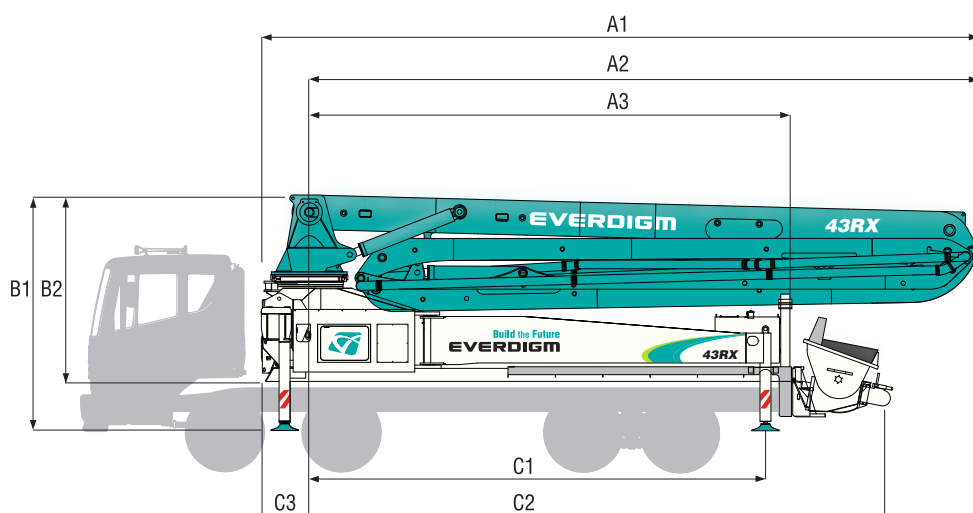
Boom pump

Показатель		Модель	<i>ECP43RX</i>	<i>ECP43CX-5</i>	<i>ECP47CX-5</i>
Тип балки (m)			4 секции и R тип	5 секции и R-Z тип	5 секции и R-Z тип
Вертикальный вылет (m)			42.2	42.1	46.1
Горизонтальный вылет (m)			38.2	38.1	42.1
Высота в транспортном положении (m)			9.8	9	9.5
Глубина опускания (m)			28.7	29.8	33.3
Длина шланга на конце (m)			3	3	3
Диаметр подающей трубы (mm)			125	125	125
Угол поворота балки (град.)			360	360	360
Длина секций балки м (mm)	1st		10,200	8,300	9,000
	2nd		9,400	7,100	7,800
	3rd		9,300	7,000	7,600
	4th		9,400	7,780	8,500
	5th			7,920	9,200
Опции по насосу	2114		✓	✓	
	2116		✓	✓	✓

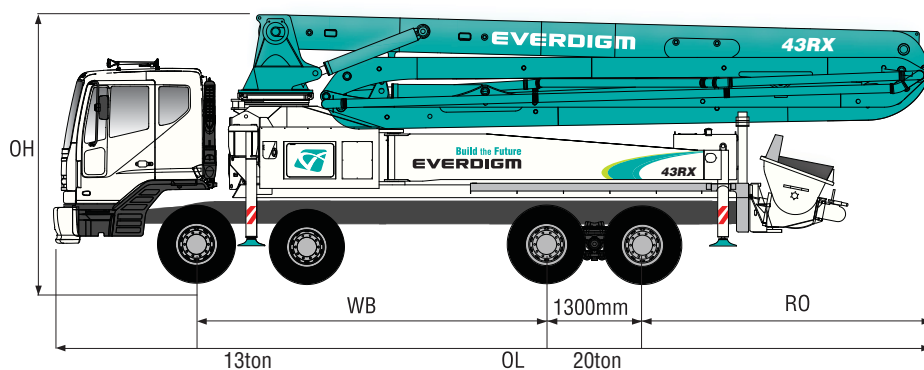
Рабочая диаграмма



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СБОРКИ



Reference of complete unit



Колесная формула

8 x 4

Тип регулятора

RFD Регулятор (Евро -1,2)
Регулятор всех скоростей (Евро -3)

Длина рамы

5,000mm ~ 5,600mm

Мощность двигателя

340HP ~ 420HP

Внешняя ширина рамы шасси

760mm ~ 880mm

Нагрузка на оси

Передняя ось
Задняя ось

1) 6x4, 10x4 шасси – опция для 40RX, 47CX-5 соответственно

Показатель \ Модель	ЕСР39СХ-5	ЕСР40RX	ЕСР41RX	ЕСР43RX	ЕСР43СХ-5	ЕСР47СХ-5
A1	9350	10453	10650	11059	9530	10814
A2	8520	9606	9820	10315	8823	9618
A3	6850	7298	7300	7412	7262	7700
B1	3650	3626	3630	3643	3630	3623
B2	2890	2871	2870	2889	2873	2878
C1	6540	6900	6900	7012	7012	7103
C2	8375	8821	8830	8935	9005	9239
C3	662	662	662	676	670	860

* Указанные размеры основываются на модели стандартной спецификации.

Общая длина	11475	13020	13110	13500	12200	13300
Общая высота	3935	3950	3950	3950	3950	3950
Общая ширина	2495	2495	2495	2495	2495	2495
Базовая рама	5510	5660	5675	5865	5660	6680
Задний свес	3275	4000	4000	4555	3300	3298
Радиус поворота	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.9
Вес надстройки	19500	19500	19850	22250	23000	26700
Общий вес	29500	29500	30400	32250	33000	38000

* Указанная спецификация может отличаться в зависимости от применяемых шасси.



	СТАНДАРТНОЕ оборудование	ОПЦИИ
БАЛКА/СТРУКТУРА	Диагональное выдвижение передних аутриггеров	Ночные лампы на балке / платформе
	Распахивающийся тип задних аутриггеров	Ящик с инструментами закрепленный сбоку
	Направляющий клапан аутриггеров	Поручень на задней ступени
	Гидромотор и редуктор на балке поворота	Воздушный цилиндр и переключатель для запирания крюка на балке-43CX, 47CX
	Запирающий крюк балки- 43CX, 47CX	Запирающее устройство на конце резинового шланга
	Шланг с высоким давлением на конце (муфта на обоих концах, 3 м.)	Алюминиевая платформа, подножка, перила, ступенька
	Балка и труба диаметром 125 мм	Система автосмазки для балки/платформы
	Входные отверстия для смазки балки и пьедестала	Отсек (справа/слева) на платформе
	Указатель уровня на обеих сторонах надстройки	Обогрев водного бака
	Вход для очистки и губчатый шарик	Водный бак из усиленного пластика
	Водяной насос, шланг для очистки, водный бак	
	Подкладки под аутриггеры в упаковке.	
НАСОСНОЕ УСТРОЙСТВО	Система замкнутого контура	
	Индуктивный переключатель приближения с датчиком	
	Одинарный поршень для бетона	
	Твердо-хромированный цилиндр для бетона	
БУНКЕР	E-Z типа очистки бункер с высокомагн. лопастями	Вибратор для решетки бункера
	Система автосмазки для бункера	Прибор безопасности мешалки
	Емкость бункера 600 л.	Кожух для плунжера
	S- труба 8 инч (200мм) до 7 инч. (180 мм)	Кожух для бункера
	Вольфрамовый карбид для изнашивающегося кольца и пластины	S-труба 230 мм до 180 мм
	Набор ламп для работы бункера ночью	
НАБОР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	Кабельный дистанционный пульт (длина кабеля 40 м.)	Новый электрический блок управления с картой Micom и экраном
	Радиодистанционный пульт управления, пропорциональный	Камера заднего вида
	Дистанционное управление ВКЛ./ВЫКЛ. насосом	Система опоры с одной стороны (OSS) с новым электронным блоком управления
	Дистанционное управление ВКЛ./ВЫКЛ. двигателем	
	Долговечный различный дистанционный пульт управления оборотами	
	Для балки- ручная и дистанционная панель управления	
	Для аутриггеров- ручная панель управления по обоим сторонам надстройки	
	Кнопки экстрем.остановки и гудок	
	Ящик управления электрикой- реле, ручное	
	Пневматический соленоидный клапан для управления КОМа	
ОКРАСКА	Краска двух видов (Зеленый и бежевый)	по желанию заказчика- двухцветная или трехцветная окраска
ДОКУМЕНТАЦИЯ	Руководство по эксплуатации и техобслуживания, Список запчастей	
	Стандартный набор запчастей с ящиком инструментов для техобслуживания	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАСОС

Подающий цилиндр	Внутренний диаметр	230mm
	Ход	2,100mm
Приводной цилиндр	Внутренний диаметр	130mm (2114)
		140mm (2116)
	Диаметр штока	80mm
Гидравлическое давление	Типа S-клапан	350bar
Передаточная труба		S 2018
Макс.теорет.выход бетона и давление (со стороны штока)		140m³/h, 70bar (2114)
		160m³/h, 85bar (2116)

БУНКЕР

Емкость бункера	0.6m³ (600ℓ)	
Разрешенная просадка	8 - 25 cm	
Макс. размер мешалки	Макс. 40mm	
Мешалка	Приводится в действие через сдвоенный гидромотор	
	Макс. поток	45 lpm
Блок управления	Давление поворота	250 bar
	Макс. давление назад	25bar
Автосмазка	Объем	2 ℓ
	Электрич. напряжение	DC24V (STD)
		DC12V (STD)
Мотор мешалки	Объем	470.6cc/rev
	Макс.обороты	130 rpm

ВЫДВИЖНЫЕ ОПОРЫ (Аутриггеры)*

Передний	Диагональное выдвижение
Задний	Распихивающиеся опоры

АККУМУЛЯТОРЫ

Тип	Камерный тип
Номинальный объем	4 ℓ
Объем эффективного газа	3.5 ℓ

ГЛАВНЫЙ ГИДРОНАСОС

Объем	180cc/rev (2114)
Макс. обороты	2,500 rpm
Мощность (при среднем давлении 350 бар)	262 Kw
Крутящий момент (при среднем давлении 350 бар)	1,002 Nm
Объем	125cc/rev x 2 (2116)
Макс. обороты	2,850 rpm
Мощность (при среднем давлении 350 бар)	416 Kw
Крутящий момент (при среднем давлении 350 бар)	1,392 Nm

НАСОС АККУМУЛЯТОРА

Объем	28 cc/rev
Макс.обороты	3,000 rpm
Поток	84 ℓ/min

НАСОС БАЛКИ

Объем	23 cc/rev
Макс.обороты	2,500 rpm
Поток	55 ℓ/min

РЕДУКТОР

Соотношение 1: 1.51

МВС блок

Гидравлический модульный блок управления балкой
Оптимальный контроль скоростью балки на всех видах движения балки
Легкое управление балкой через пропорциональный блок управления

МАСЛЯННЫЙ РАДИАТОР

Большой вентилятор, движимый электрич. гидромотором		
Температура масла определяется сенсором с автомат. началом охлаждения при 47°C		
Гидромотор	Повороты	Реверсивный (с обратным ходом)
	Объем	8.3 cc/rev
	Макс.давление	250 bar

ФИЛЬТР ВСАСЫВАНИЯ

Тип	Установлен непосредственно на гидравлическом масляном баке
Уровень потока	120 ℓ/min
Зона фильтрации	8,200 cm²

ВЫХОД БЕТОНА –ОПЦИЯ



* Данный вид аутриггеров не применяется в ряде стран

Distributed by



Тел.: +38(0472) 73-11-53

Моб.: +38(096) 097-99-89