



# TRIALOG

Shipboard & Port Equipment

# СУДОВЫЕ КРАНЫ

## СУТЕСМА



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Триалог. О компании .....	2
СУТЕСМА .....	4
Шарнирные морские краны .....	6
Складные гидравлические судовые краны .....	12
Телескопические краны .....	16
Судовые кран-балки с одной стрелой .....	24

# ООО «ТРИАЛОГ»

Поставщик судового и портового оборудования ведущих мировых производителей

Специалисты компании «Триалог» готовы предложить самое современное судовое оборудование ведущих иностранных и российский производителей, а также предоставить сервисные услуги по поставляемому оборудованию **«под ключ»**:

- Поставка оборудования
- Монтаж на объекте
- Пусконаладочные работы
- Диагностика
- Гарантийное обслуживание
- Послегарантийное обслуживание

Мы сотрудничаем с ведущими российскими верфями и проектными бюро и обладаем доверительными деловыми связями с большинством судовладельцев, что является одним из ключевых моментов в судостроении.

Наша компания сотрудничает с более чем **50 крупными мировыми производителями** судового и портового оборудования на территории Европы, Азии, стран СНГ, Балтии и России.

## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОД ЛЮБОЙ БЮДЖЕТ

- **Благодаря офису в Европе** и тесным отношениям с производителями, специалисты компании «Триалог» могут подобрать комплексные решения под любой бюджет Заказчика и осуществить поставку точно в срок.

## ИНЖЕНЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ

- Инженерное подразделение компании «Триалог» осуществляет полный спектр услуг связанных с предпродажной подготовкой, сервисным и гарантийным обслуживанием поставляемого оборудования.
- **Специалисты компании «Триалог» осуществляют индивидуальный контроль качества для всех типов оборудования и запасных частей.**

## ДОСТАВКА В ЛЮБУЮ ТОЧКУ ЗЕМНОГО ШАРА

- Квалифицированные сотрудники собственного подразделения логистики доставят судовое, портовое оборудование и СЗЧ в любую точку земного шара **в соответствии с INCOTERMS 2010**, оформят все необходимые документы, произведут таможенную очистку.



**КОМПАНИЯ ООО «ТРИАЛОГ» ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ ДИЛЕРОМ КОМПАНИИ СУТЕСМА — ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СУДОВЫХ И ПОРТОВЫХ КРАНОВ.**



**Российский Морской  
Регистр Судоводства**



**Российский Речной  
Регистр Судоводства**

**МЫ ПОСТАВЛЯЕМ ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РАЗРАБОТАННОЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ**

# СУТЕСМА

**СУТЕСМА-Marines** — это широкий модельный ряд кранов в морском исполнении, устойчивых к высоким коррозионным воздействиям.

Компания **Construcciones y Técnicas de Maquinaria, S.A. (СУТЕСМА)** была основана в Барселоне в июне 1966 года.

Сутесма имеет большой опыт в отрасли и является одним из самых опытных производителей гидравлических кранов в мире.

до **60** метров

Максимальная высота подъема крана

до **900** тонн

Максимальная грузоподъемность

**500**

Мировых партнеров

Кроме того, Сутесма является 100% национальной компанией. Она производит машины с грузоподъемностью до 900 тонн и достигает более 60 метров. С начала деятельности компания экспортировала свою продукцию в страны пяти континентов, и продолжает расширяться в настоящее время.

В ходе своей промышленной стратегии Сутесма сделали очень специфические машины, совершенствуя и внедряя инновации в секторе, делая ставку на автокраны, морские краны и специальные проекты.



**СУТЕСМА предлагает инженерные услуги для разработки индивидуальных продуктов с высокой технологической сложностью. Разработка на заказ, анализируя и оценивая потребности клиентов и предлагают решения, адаптированные к их настоящей и будущей реальности.**

**Отдел инженерии и расчета накапливают более 500 мировых патентов за свою более чем 40-летнюю историю, решая потребности своих клиентов.**



## ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЙ СУТЕСМА

**ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ**

- Конструкции кранов выполнены из высокопрочной стали класса S690, специально адаптированной для работы в условиях коррозионной и окислительной среды.

**СТОЙКОСТЬ К ТРЕНИЮ**

- Детали, подверженные трению в виде осей, коронок и застёжек, изготовлены из специальных материалов; все поверхности трения имеют подходящую обработку для достижения большей устойчивости к износу.

**ПОДГОТОВКА ДЕТАЛЕЙ**

- Структура и все компоненты морского крана проходят процесс промывки и обезжиривания, для того, чтобы устранить любые следы пыли и / или раздражения, которые могли бы препятствовать надлежащему нанесению специальной краски.

**АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ**

- Все детали морского крана индивидуально обрабатываются соответствующей краской. Все компоненты полированы и обработаны дробью, наносится два слоя антикоррозионного Zircante, две фазы промежуточного оксидного слоя и два слоя конечной эмали на основе полиуретана.

**ЭФФЕКТИВНЫЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ**

- Все поршни удлинительных цилиндров, а также гайки изготовлены из бронзы, чтобы облегчить их разборку и избежать любой возможности заедания. Винты и жесткая труба изготовлены из нержавеющей стали. Цилиндры имеют двойное действие и обработаны твердым хромом.

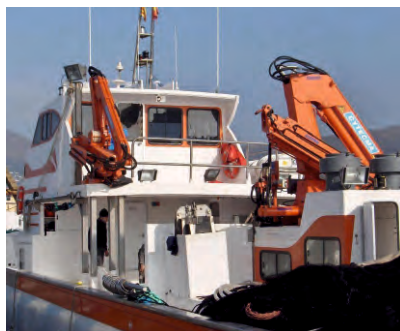
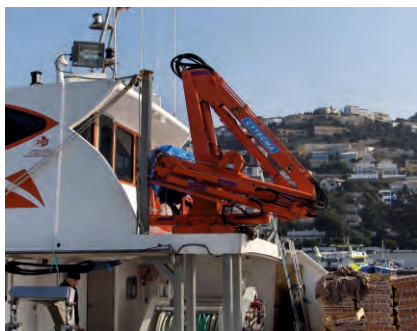


**На предприятии внедрена Система Управления Качеством в соответствии со стандартом UNE-EN-ISO 9001: 2015**, на правленая на содействие участию всех ее сотрудников, информирование их о важности своей деятельности и о том, как они способствуют достижению целей в области качества.

В соответствии с этой политикой СУТЕСМА устанавливает цели в области качества на всех уровнях, отслеживая степень их соответствия, с тем чтобы можно было измерить постоянное совершенствование.

# ШАРНИРНЫЕ МОРСКИЕ КРАНЫ

Шарнирные гидравлические краны предназначены для транспортировки и перемещения грузов на судах, портах, платформах. Широкий выбор моделей с различными диапазонами грузоподъемностью.



## СМ-34



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	250 кг.м на 2,50 м
Рабочее давление:	220 бар
Расход масла:	15 литров
Угол поворота крана:	380°
Момент вращения:	577 кг.м
Вес конструкции СМ-34/1S:	350 кг
Вес конструкции СМ-34/2S:	395 кг
Вес конструкции СМ-34/3S:	435 кг

## СМ-64



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	5594 кг.м на 3,94 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	25 литров
Угол поворота крана:	385°
Момент вращения:	1122 кг.м
Вес конструкции СМ-64/1S:	870 кг
Вес конструкции СМ-64/2S:	930 кг
Вес конструкции СМ-64/3S:	980 кг

СМ-104

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	8700 кг.м на 2.85 м
Рабочее давление:	320 бар
Расход масла:	30 литров
Угол поворота крана:	415°
Момент вращения:	1615 кг.м
Вес конструкции СМ-104/1S:	1325 кг
Вес конструкции СМ-104/2S:	1420 кг



СМ-104

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	8700 кг.м на 2.85 м
Рабочее давление:	320 бар
Расход масла:	30 литров
Угол поворота крана:	415°
Момент вращения:	1500 кг.м
Вес конструкции СМ-104/3S:	1500 кг
Вес конструкции СМ-104/4S:	1575 кг



СМ-134

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	12470 кг.м на 2.90 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	2571 кг.м
Вес конструкции СМ-134/1S:	1800 кг
Вес конструкции СМ-134/2S:	1900 кг





### СМ-134



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	12470 кг.м на 2.90 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	2571 кг.м
Вес конструкции СМ-134/3S:	2000 кг
Вес конструкции СМ-134/4S:	2080 кг
Вес конструкции СМ-134/5S:	2160кг

### СМ-184



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	15370 кг.м на 2.90 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	2880 кг.м
Вес конструкции СМ-184/1S:	1700 кг
Вес конструкции СМ-184/2S:	1820 кг

### СМ-184



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	15370 кг.м на 2.90 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	2880 кг.м
Вес конструкции СМ-34/3S:	1950 кг
Вес конструкции СМ-134/4S:	2055 кг

## СМ-234

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	20020 кг.м на 2.80 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	420°
Момент вращения:	4866 кг.м
Вес конструкции СМ-234/1S:	2050 кг
Вес конструкции СМ-234/2S:	2300 кг



## СМ-234

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	20020 кг.м на 2.80 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	420°
Момент вращения:	4866 кг.м
Вес конструкции СМ-234/3S:	2500 кг
Вес конструкции СМ-234/4S:	2650 кг



## СМ-304

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	27465 кг.м на 3.37 м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	60 литров
Угол поворота крана:	420°
Момент вращения:	5580 кг.м
Вес конструкции СМ-304/1S:	2850 кг
Вес конструкции СМ-304/2S:	3025 кг



## Шарнирные морские краны

### CM-304



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	27465 кг.м на 3.37 м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	60 литров
Угол поворота крана:	420°
Момент вращения:	5580 кг.м
Вес конструкции CM-304/3S:	3200 кг
Вес конструкции CM-304/4S:	3350 кг

### CM-506



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	49500 кг.м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	70 литров
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	10385 кг.м
Вес конструкции CM-506/1S:	4990 кг
Вес конструкции CM-506/2S:	5590 кг

### CM-506



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	49500 кг.м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	70 литров
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	10385 кг.м
Вес конструкции CM-506/3S:	6100 кг
Вес конструкции CM-506/4S:	6585 кг

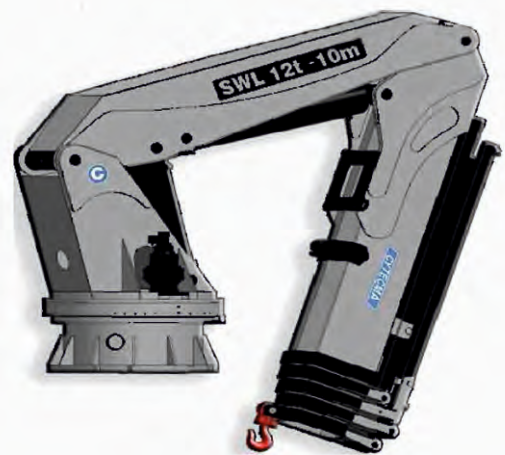
## CM-604 SL

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	55250 кг.м на 5.50 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	60 литров
Угол поворота крана:	360°
Момент вращения:	70 КНм
Вес конструкции CM-604/1S:	6000 кг
Вес конструкции CM-604/2S:	6300 кг



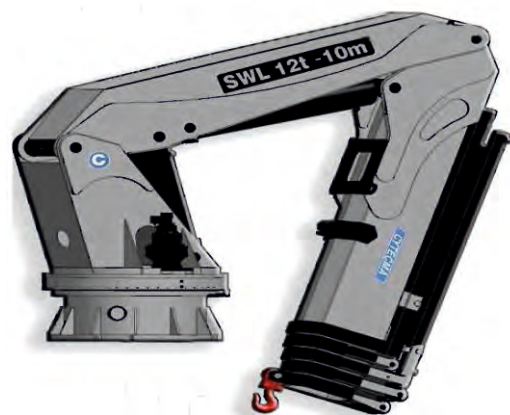
## CM-1504

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	126500 кг.м на 5.50 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	100 литров
Угол поворота крана:	непрерывно
Момент вращения:	26130 кг.м
Вес конструкции CM-1504/1S:	10545 кг
Вес конструкции CM-1504/2S:	11240 кг



## CM-1504

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	126500 кг.м на 5.50 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	100 литров
Угол поворота крана:	непрерывно
Момент вращения:	26130 кг.м
Вес конструкции CM-1504/3S:	11880 кг
Вес конструкции CM-1504/4S:	12500 кг



# СКЛАДНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СУДОВЫЕ КРАНЫ

Шарнирно-сочлененные гидравлические морские краны серии VL характеризуются более длинной стрелой подъема и шарнирной рамой. Они спроектированы и подготовлены для установки на судах, лодках и в портах



## CM-160.12 BL



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	14400 кг.м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	35 л/мин
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	8500 кг.м
Вес конструкции CM-160.12 BL:	2850 кг

## СМ-240.15 ВЛ

Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	24000 кг.м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	50 л/мин
Угол поворота крана:	360°
Момент вращения:	38000 кг.м
Вес конструкции СМ-240.15 ВЛ:	2500 кг



## СМ-270.20 ВЛ

Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	0,5 Тн на 20 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	40 л/мин
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	6200 кг.м
Вес конструкции СМ-270.20 ВЛ:	5500 кг



## СМ-300.18 ВЛ

Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	1 Тн на 18 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	40 л/мин
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	7200 кг.м
Вес конструкции СМ-300.18 ВЛ:	2750 кг



## Складные гидравлические судовые краны

### CM-322.22 BL



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	1 Тн на 22 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	40 л/мин
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	7200 кг.м
Вес конструкции CM-322.22 BL:	5018 кг

### CM-340.15 BL



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	30000 кг.м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	50 л/мин
Угол поворота крана:	360°
Момент вращения:	48000 кг.м
Вес конструкции CM-340.15 BL:	3000 кг

### CM-400.10 BL



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	2.5 Тн на 10 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	45 л/мин
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	10385 кг.м
Вес конструкции CM-400.10 BL:	4300 кг

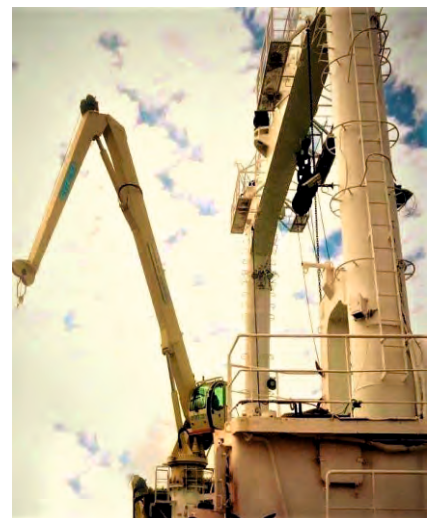
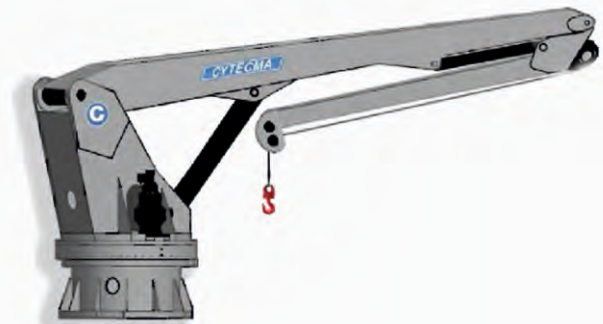
## CM-400.15 BL

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	2 Тн на 15 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	60 л/мин
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	10385 кг.м
Вес конструкции CM-400.15 BL:	6585 кг



## CM-1200.15 BL

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	5 Тн на 15 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	80 л/мин
Угол поворота крана:	непрерывно
Момент вращения:	170 КНм
Вес конструкции CM-1200.15 BL:	12000 кг





# ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ КРАНЫ

Телескопические морские краны имеют возможность установки широкого спектра аксессуаров для кранов, ручных удлинителей, подиумов, радиоуправляемых пультов, зажимов, прожекторов, платформ оператора, лебедок, гидравлических групп, корзин.



## СМ-17



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	1820 кг.м на 1.3 м
Рабочее давление:	220 бар
Расход масла:	16 литров
Угол поворота крана:	378°
Момент вращения:	1370 кг.м
Вес конструкции СМ-17/1S:	280 кг
Вес конструкции СМ-17/2S:	315 кг

**СМ-35**

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	3754 кг.м на 2.21 м
Рабочее давление:	135 бар
Расход масла:	25 литров
Угол поворота крана:	200°
Момент вращения:	1200 кг.м
Вес конструкции СМ-35/1S:	490 кг
Вес конструкции СМ-35/2S:	550 кг
Вес конструкции СМ-35/3S:	600 кг



**СМ-75**

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	8000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	30 литров
Угол поворота крана:	385°
Момент вращения:	1265 кг.м
Вес конструкции СМ-75/1S:	1050 кг
Вес конструкции СМ-75/2S:	1150 кг



**СМ-75**

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	8000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	30 литров
Угол поворота крана:	385°
Момент вращения:	1265 кг.м
Вес конструкции СМ-75/3S:	1225 кг
Вес конструкции СМ-75/4S:	1300 кг



### СМ-105



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	11000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	270 бар
Расход масла:	35 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	1558 кг.м
Вес конструкции СМ-105/1S:	1100 кг
Вес конструкции СМ-105/2S:	1200 кг

### СМ-105



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	11000кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	270 бар
Расход масла:	35 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	1558 кг.м
Вес конструкции СМ-105/3S:	1350 кг
Вес конструкции СМ-105/4S:	1450 кг

### СМ-105 CL



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	11000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	270 бар
Расход масла:	35 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	1558 кг.м
Вес конструкции СМ-105CL/1S:	1200 кг
Вес конструкции СМ-105CL/2S:	1300 кг

## СМ-105 CL

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	11000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	270 бар
Расход масла:	35 литров
Угол поворота крана:	390°
Момент вращения:	1558 кг.м
Вес конструкции СМ-105CL/3S:	1450 кг
Вес конструкции СМ-105CL/4S:	1550 кг



## СМ-185

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	16200 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	375°
Момент вращения:	2880 кг.м
Вес конструкции СМ-185/1S:	1630 кг
Вес конструкции СМ-185/2S:	1770 кг



## СМ-185

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	16200 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	375°
Момент вращения:	2880 кг.м
Вес конструкции СМ-185/3S:	1900 кг
Вес конструкции СМ-185/4S:	2010 кг



### CM-235



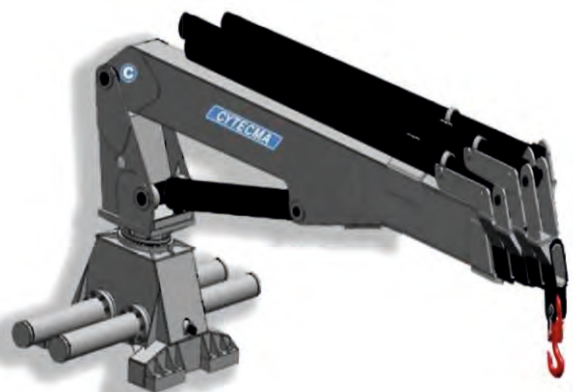
Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	23000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	370°
Момент вращения:	4747 кг.м
Вес конструкции CM-235/1S:	1860 кг
Вес конструкции CM-235/2S:	2025 кг

### CM-235



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	23000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	280 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	370°
Момент вращения:	4747 кг.м
Вес конструкции CM-235/3S:	2175 кг
Вес конструкции CM-235/4S:	2325 кг

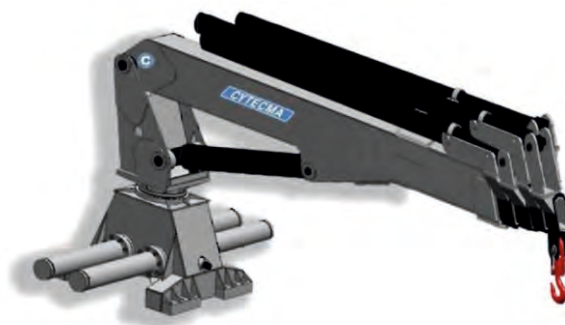
### CM-275 SL



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	21600 кг.м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	6200 кг.м
Вес конструкции CM-275SL/1S:	4310 кг
Вес конструкции CM-275SL/2S:	4800 кг

## CM-275 SL

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	21600 кг.м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	6200 кг.м
Вес конструкции CM-275SL/3S:	5210 кг
Вес конструкции CM-275SL/4S:	5500 кг



## CM-305

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	27000 кг.м на 1.80 м
Рабочее давление:	260 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	370°
Момент вращения:	5578 кг.м
Вес конструкции CM-305/1S:	2150 кг
Вес конструкции CM-305/2S:	2350 кг



## CM-305

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	27000 кг.м на 1.80 м
Рабочее давление:	260 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	370°
Момент вращения:	5578 кг.м
Вес конструкции CM-305/3S:	2520 кг
Вес конструкции CM-305/4S:	2670 кг



### CM-305 CL



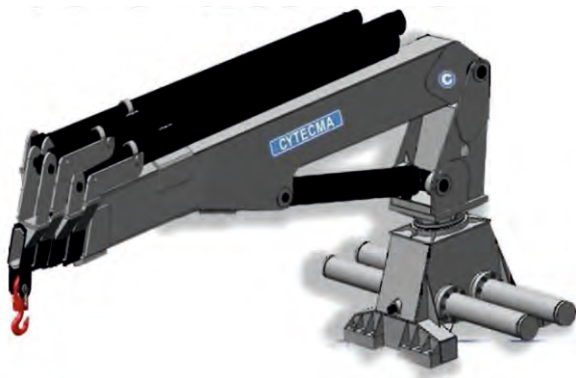
Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	27000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	290 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	370°
Момент вращения:	5750 кг.м
Вес конструкции CM-305CL/1S:	2350 кг
Вес конструкции CM-305CL/2S:	2550 кг

### CM-305 CL



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	27000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	290 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	370°
Момент вращения:	5750 кг.м
Вес конструкции CM-305CL/3S:	2720 кг
Вес конструкции CM-305CL/4S:	2870 кг

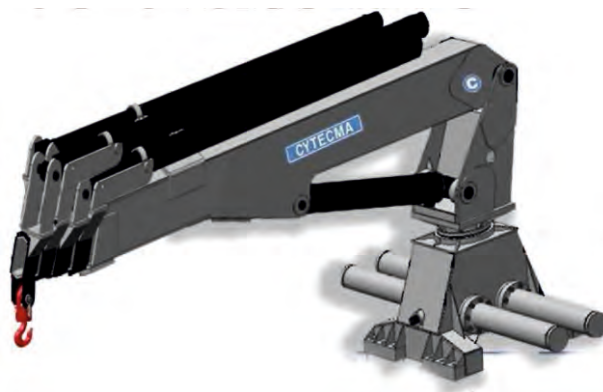
### CM-355



Параметр	Значение
Максимальный подъемный момент:	34000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	380°
Момент вращения:	6200 кг.м
Вес конструкции CM-355/1S:	3500 кг
Вес конструкции CM-355/2S:	2850 кг

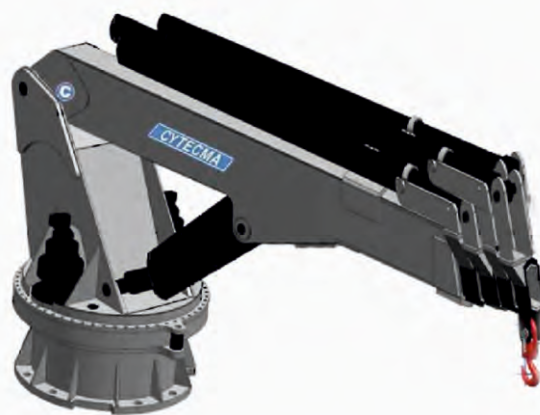
**СМ-355**

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	34000 кг.м на 2.00 м
Рабочее давление:	315 бар
Расход масла:	50 литров
Угол поворота крана:	380°
Момент вращения:	6200 кг.м
Вес конструкции СМ-355/3S:	3100 кг
Вес конструкции СМ-355/4S:	3350 кг



**СМ-705**

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	44800 кг.м на 5.60 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	60 литров
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	10400 кг.м
Вес конструкции СМ-705/1S:	5630 кг
Вес конструкции СМ-705/2S:	6150 кг



**СМ-705**

Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	44800 кг.м на 5.60 м
Рабочее давление:	300 бар
Расход масла:	60 литров
Угол поворота крана:	365°
Момент вращения:	10400 кг.м
Вес конструкции СМ-705/3S:	6500 кг
Вес конструкции СМ-705/4S:	6850 кг





# СУДОВЫЕ КРАН-БАЛКИ С ОДНОЙ СТРЕЛОЙ

Судовые кран-балки с одной стрелой обычно устанавливаются на кораблях из-за их большой мощности и размеров. С возможностью работы при максимальной скорости ветра до 50 км/ч. Оснащены устройствами безопасности. С возможностью установки стрелы или удлинения решетки.

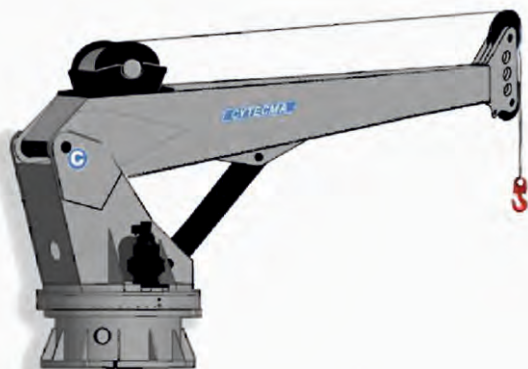


## СМ-440-16



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	24000 кг.м на 16 м
Рабочее давление:	260 бар
Расход масла:	40 литров
Угол поворота крана:	370°
Момент вращения:	9140 кг.м
Вес конструкции СМ-440-16:	4220 кг

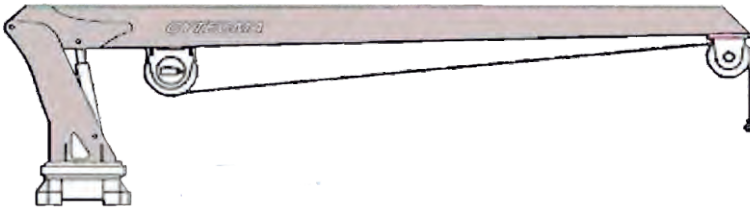
## СМ-1505



Параметр	Значение
Максимальный подъёмный момент:	132 000 кг.м
Рабочее давление:	290 бар
Расход масла:	100 литров
Угол поворота крана:	непрерывно
Момент вращения:	30520 кг.м
Вес конструкции СМ-1505:	10300 кг

**CM-100 SB**

**SWL 4.00 T/8 M**



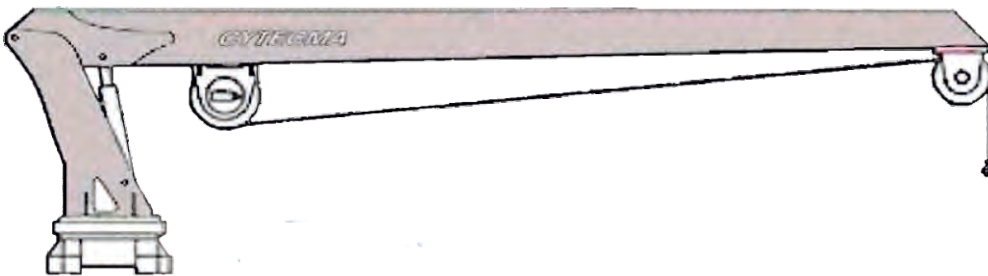
**CM-150 SB**

**SWL 3.05 T/10 M**



**CM-200 SB**

**SWL 2.40 T/12 M**



**CM-250 SB**

**SWL 5.35 T/8 M**



## Судовые кран-балки с одной стрелой

**CM-275 SB**

**SWL 4.10 T/10 M**



**CM-300 SB**

**SWL 3.25 T/12 M**



**CM-350 SB**

**SWL 9.80 T/8 M**



**CM-375 SB**

**SWL 7.65 T/10 M**



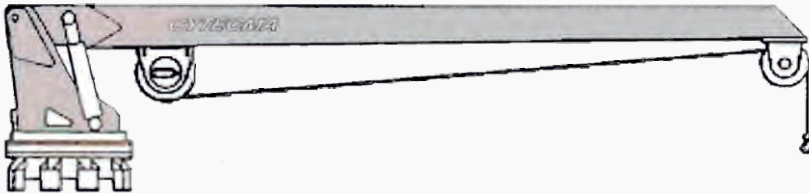
**CM-400 SB**

**SWL 6.10 T/12 M**



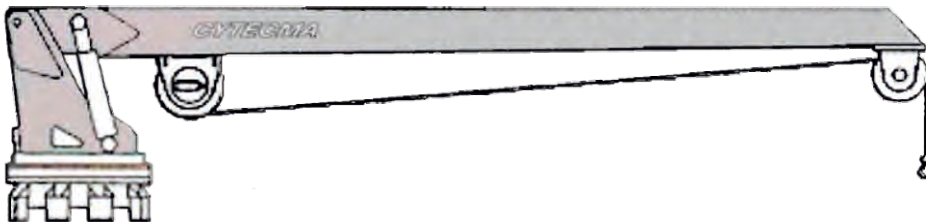
**CM-450 SB**

**SWL 12.30 T/8 M**



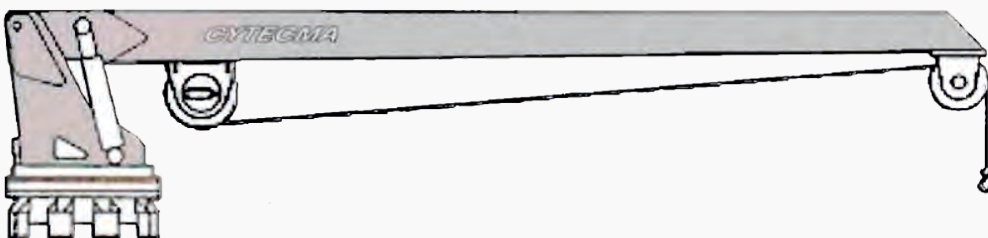
**CM-500 SB**

**SWL 9.55 T/10 M**



**CM-650 SB**

**SWL 7.65 T/12 M**



# ООО «ТРИАЛОГ»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ  
КОМПАНИИ СУТЕСМА В РОССИИ

197183, г. Санкт-Петербург, Липовая аллея, дом 9а  
ИНН 7814200185, КПП 781401001, ОГРН 1157847121178

Макаренков Андрей Павлович  
Директор по развитию  
**+7 (921) 961-66-05** | [AM@TRIA-LOG.RU](mailto:AM@TRIA-LOG.RU)  
[www.tria-log.ru](http://www.tria-log.ru)

