

 RU

**COMETTO**   
PROPELLED TO THE **MAX**

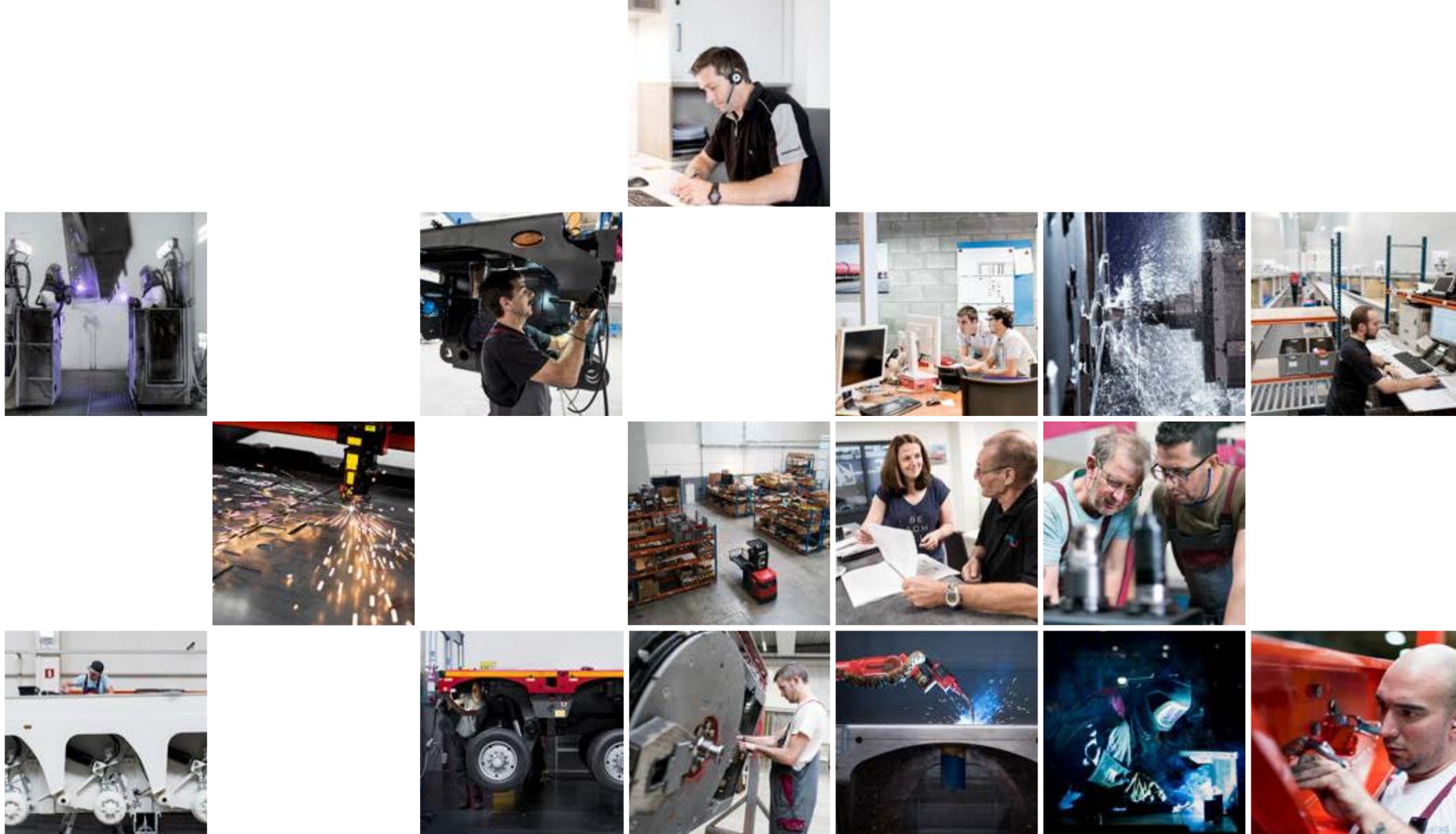
# MSPE САМОХОДНЫЕ МОДУЛИ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

**40T/48T - EV02 60T/ EV03 70T**

Powered by **FAYMONVILLE**   
GROUP

[www.cometto.com](http://www.cometto.com)





Наша компания является ведущим производителем всех видов транспортных средств для перевозки сверхтяжелых и специальных грузов. Полуприцепы, низкорамники, модули и самоходные транспортировщики, которые мы производим, используются для перевозки всего того, что необычно тяжелое, длинное, широкое или высокое ! Портфолио нашей продукции включает в себя транспортные решения от 15т до 15,000т ... и это не предел. Современные производственные мощности, занимающие 150, 000 м2, создают базу для выпуска качественной уникальной высокотехнологичной продукции.

**FAYMONVILLE**   
**GROUP**



# МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ

Мы предлагаем технические решения любой транспортной задачи с учетом потребностей заказчика благодаря нашему опыту, адаптивности и знаниям. Практические знания и профессионализм от разработки до производства, от начала до конца. На COMETTO Ваши запросы в надежных руках!

## ТРАДИЦИИ И ВИДЕНИЕ

Являясь семейным бизнесом в шести поколениях, мы выросли от маленького заводика до лидера отрасли. Наши корни являются залогом прогрессивного и надежного будущего.



# РЯДОМ С ВАМИ – ВСЕГДА И ВЕЗДЕ

Наша сервисная служба имеет разветвлённую сеть по всему миру, 24 часа в сутки и 7 дней в неделю. Faumonville Group предлагает самую мощную службу поддержки покупателя в отрасли.

## ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО 100% IN-HOUSE

Мы доверяем нашим оптимизированным производственным процессам, современному оборудованию и высококвалифицированному персоналу.

Являясь лидером по качеству, мы установили для себя высочайшие стандарты, чтобы гарантировать идеальное качество нашей продукции.





# ДВИЖИМЫ ИННОВАЦИЕЙ

---

Мы постоянно инициируем внедрение новых технологий, исследуя и создавая решения в быстро меняющемся мире.

С нашим ноу-хау и более чем 60-летним опытом мы уже поставили нашу технику для проектов ШАТТЛ НАСА и АРИАН.

---

# POWER YOUR PROJECTS



# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Самоходные модули COMETTO с электронным управлением серии MSPE идеально подходят для перевозки сверхтяжелых грузов. Серия MSPE включает в себя несколько модификаций, отличающихся техническими характеристиками, размерами и грузоподъемностью, которые, тем не менее, сохраняют базовую унификацию и могут стыковаться друг с другом в различных конфигурациях. Эта уникальная система предполагает выбор между двумя модификациями и четырьмя категориями, отличающимися грузоподъемностью.

**MSPE 40T**



**MSPE 48T**



**MSPE EV02 60T**



**MSPE EV03 70T**





# НЕ ИМЕЮЩИЕ АНАЛОГОВ НА РЫНКЕ

## + САМАЯ ВЫСОКАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ НА РЫНКЕ

Только Cometto предлагает на своих самоходных модулях с электронным управлением MSPE нагрузку на ось до 70 т.

## + ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШИНЫ В СТАНДАРТЕ

Воздух – это предпочтительная среда между дорогой и грузом.

## + НАСТОЯЩИЕ И ТОЛЬКО БЕСКАМЕРНЫЕ ПОКРЫШКИ

Бескамерная конструкция позволяет использовать модуль при полной нагрузке на существенных уклонах без всякого ограничения по пройденному расстоянию!

Высочайшие грузоподъемности достигаются с бескамерными покрышками\* благодаря уникальной концепции и конструкции покрышки и специального диска в комбинации друг с другом.

\*\* Стандарт на EV02 60 т и MSPE EV03 70 т с усиленными авиационными покрышками / на MSPE 40 т и MSPE 48 т с промышленными покрышками.

## + САМЫЙ ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Cometto единственным в мире производителем с таким широким модельным рядом самоходных модулей с электронным управлением.

## + БЕСЧИСЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО КОМБИНАЦИЙ

100% совместимость с существующими модулями из серии MSPE.

## + ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НА РЫНКЕ

Для долгосрочной защиты поверхности, Faymonville Group полагается на свою полностью скоординированную и тщательно оптимизированную систему обработки поверхностей. В дополнение к ней существует MAXProtect+, которая бесспорно является самой лучшей защитой в настоящий момент присутствующей в нашем сегменте рынка.

## + ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ

Модельный ряд оснащается полным комплектом аксессуаров для выполнения всех пожеланий покупателя.

## + ДОСТУПНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Ориентированное на пользователя управление и программирование, постоянное обновление программного обеспечения и легкая установка силами самого покупателя. Высокий уровень рабочих характеристик и надежное аппаратное обеспечение.





# НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



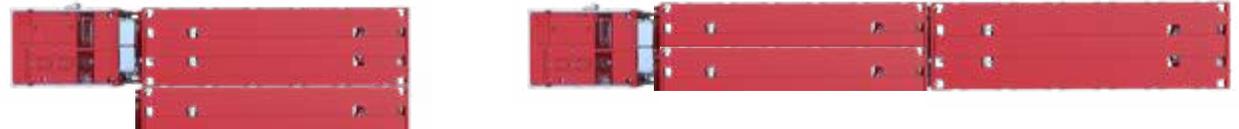
# КОНФИГУРАЦИЯ ТРАНСПОРТИРОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ

Серия модулей COMETTO MSPE предполагает стыковку модулей в различных комбинациях и 100% совместимость с существующими модулями из серии MSPE.

Возможность стыковки 40 т, 48 т, 60 т или 70 т модулей шириной 2430 мм или 3000 мм с 3, 4, 5 или 6 линиями осей



Разделяемые модули (Сплит)



Открытые комбинации





24

**COMETTO KF**  
PROPELLED TO THE MAX

ATTENZIONE - ATENÇÃO  
DANGER - PERIGO

1

6

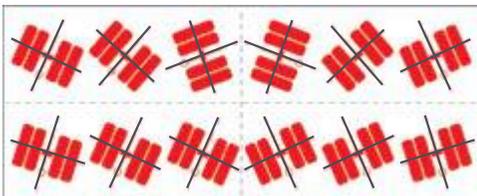
5

# ВЫВЕРЕННАЯ СИСТЕМА ПОВОРОТА

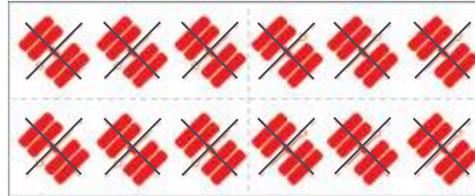
Электронная система рулевого управления гарантирует максимальную маневренность и точность позиционирования благодаря углу поворота подвесок (колесных пар)  $+135/-135^\circ$ .

Благодаря уникальной системе дистанционного управления обеспечиваются высочайшие рабочие характеристики системы поворота и идеальная синхронизация движения, даже при использовании в одном конвое модулей MSPE различных модификаций. Некоторые режимы поворота показаны ниже.

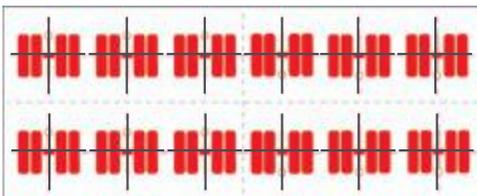
НОРМАЛЬНЫЙ



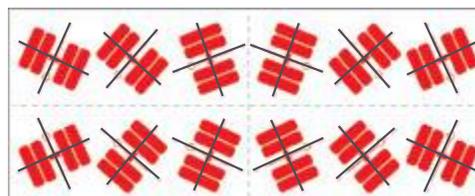
ДИАГОНАЛЬ



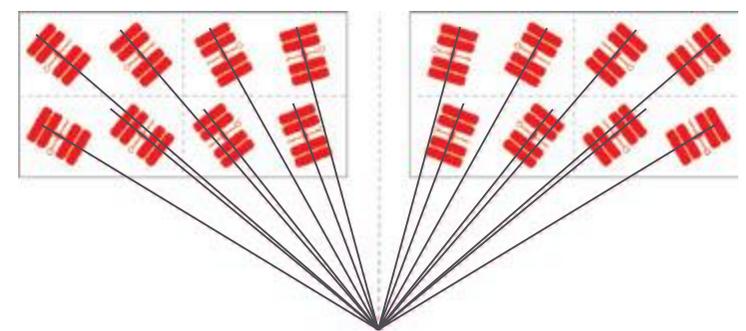
ПОПЕРЕЧНЫЙ



ПО КРУГУ (КАРУСЕЛЬ)



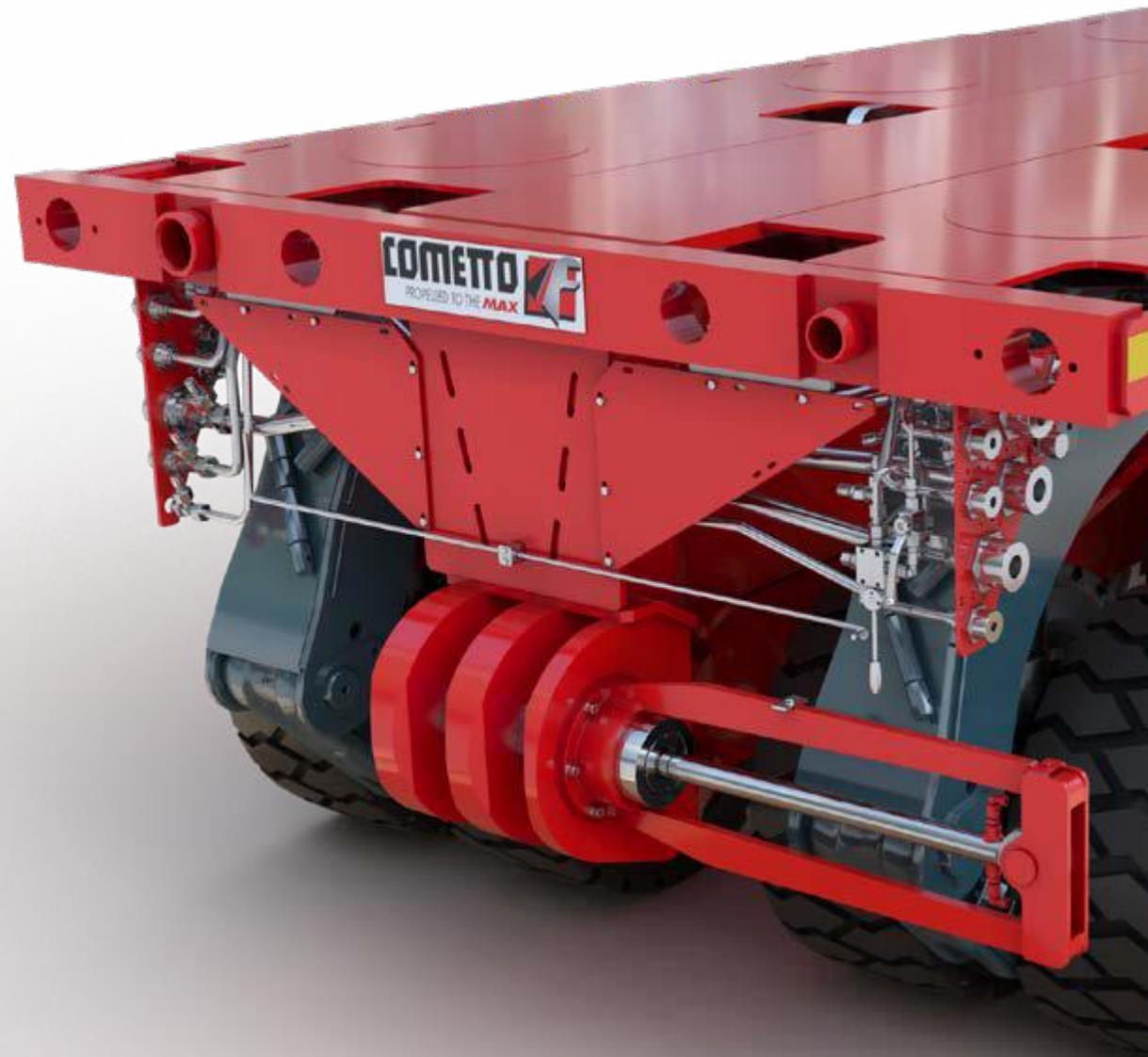
В РАЗНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ



**MSPE 40T**  
**MSPE 48T**

# ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Очень гибкая система, позволяющая создать большое количество конфигураций модулей, подходящих для всех типов специальных перевозок.

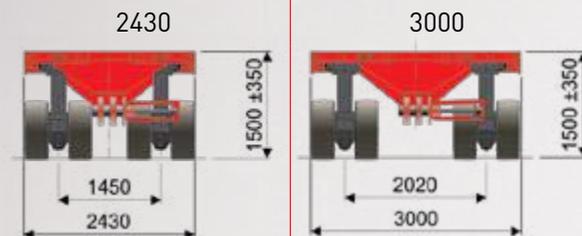




⊕ Надежный в эксплуатации и Готовый к выполнению любой задачи.

⊕ Ширина до 3х метров обеспечивает самую высокую устойчивость на рынке

MSPE 40T

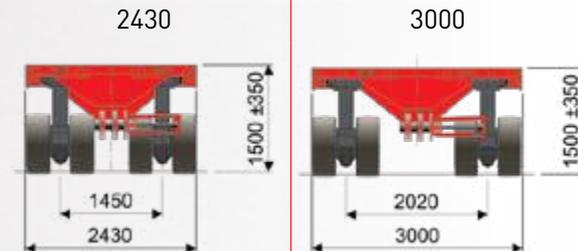


1500+/-350mm

355/65-15 24Pr ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

40t

MSPE 48T



1500+/-350mm

355/65-15 32Pr ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

48t

# ЦЕЛЫЙ ПАКЕТ ПРЕИМУЩЕСТВ

В СОЧЕТАНИИ С КОМПОНЕНТАМИ ОТ ИЗВЕСТНЫХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

## + КОНСТРУКЦИЯ

Надежное и мощное шасси, созданное для восприятия самых тяжёлых нагрузок, используется на всех модификациях от 70 до 40 т. Компасная подвеска гидравлического типа имеет большой ход до 700 мм.

## + УЛЬТРАСОВРЕМЕННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидравлическая система оснащена высокоточными аварийными клапанами независимого действия, срабатывающими автоматически в случае разрыва магистрали, жестких или гибких патрубков.

## + ПОКРЫШКИ И ДИСКИ

Пневматические шины в стандарте.  
Опции: бескамерная резина или с наполнителем по спецзаказу.

## + СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗА

Гидростатический привод и барабанные тормоза.

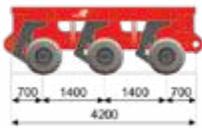
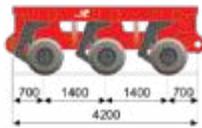
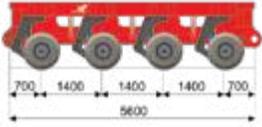
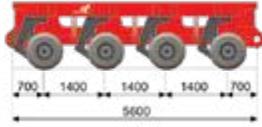
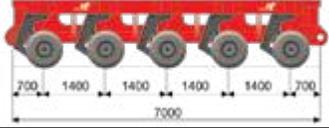
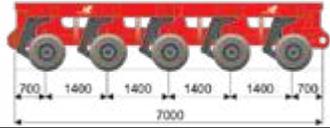
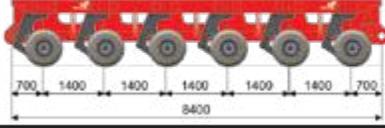
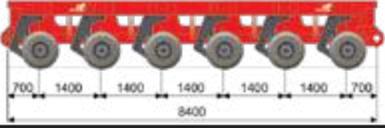
## + СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Поворотная конструкция с электронной системой управления приводится в действие сложным гидравлическим мотором. Система включает в себя усиленные планетарные редукторы и червячные винты.



# MSPE 40T/48T

## КРАТКИЙ ОБЗОР

| ТРИ ЛИНИИ ОСЕЙ          |  |                |                |   |                                 |
|-------------------------|--|----------------|----------------|---|---------------------------------|
| МОДЕЛЬ                  |  | 3/2/2,43 (40T) | 3/2/3,00 (40T) |   | 3/2/2,43 (48T)   3/2/3,00 (48T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 4200x2430mm    | 4200x3000mm    |      | 4200x2430mm   4200x3000mm       |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 6              |                |   | 6                               |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 120t           |                |   | 144t                            |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 12,7t          | 14,5t          |    | 13,3t   15,1t                   |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>107,3t</b>  | <b>105,5t</b>  |   | <b>130,7t</b>   <b>128,9t</b>   |
| ЧЕТЫРЕ ЛИНИИ ОСЕЙ       |  |                |                |   |                                 |
| МОДЕЛЬ                  |  | 4/2/2,43 (40T) | 4/4/3,00 (40T) |   | 4/2/2,43 (48T)   4/4/3,00 (48T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 5600x2430mm    | 5600x3000mm    |      | 5600x2430mm   5600x3000mm       |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 8              |                |   | 8                               |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 160t           |                |    | 192t                            |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 16,5t          | 18t            |   | 17,3t   18,8t                   |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>143,5t</b>  | <b>142t</b>    |   | <b>174,7t</b>   <b>173,2t</b>   |
| ПЯТЬ ЛИНИЙ ОСЕЙ         |  |                |                |   |                                 |
| МОДЕЛЬ                  |  | 5/4/2,43 (40T) | 5/4/3,00 (40T) |   | 5/4/2,43 (48T)   5/4/3,00 (48T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 7000x2430mm    | 7000x3000mm    |     | 7000x2430mm   7000x3000mm       |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 10             |                |   | 10                              |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 200t           |                |   | 240t                            |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 20t            | 21,5t          |   | 21t   22,5t                     |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>180t</b>    | <b>178,5t</b>  |   | <b>219t</b>   <b>217,5t</b>     |
| ШЕСТЬ ЛИНИЙ ОСЕЙ        |  |                |                |   |                                 |
| МОДЕЛЬ                  |  | 6/4/2,43 (40T) | 6/4/3,00 (40T) |   | 6/4/2,43 (48T)   6/4/3,00 (48T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 8400x2430mm    | 8400x3000mm    |    | 8400x2430mm   8400x3000mm       |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 12             |                |  | 12                              |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 240t           |                |   | 288t                            |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 24t            | 25,5t          |   | 25,2t   26,7t                   |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>216t</b>    | <b>214,5t</b>  |   | <b>262,8t</b>   <b>261,3t</b>   |

Технические характеристики на скорости 0,5км/ч

Технические характеристики на скорости 0,5 км/ч

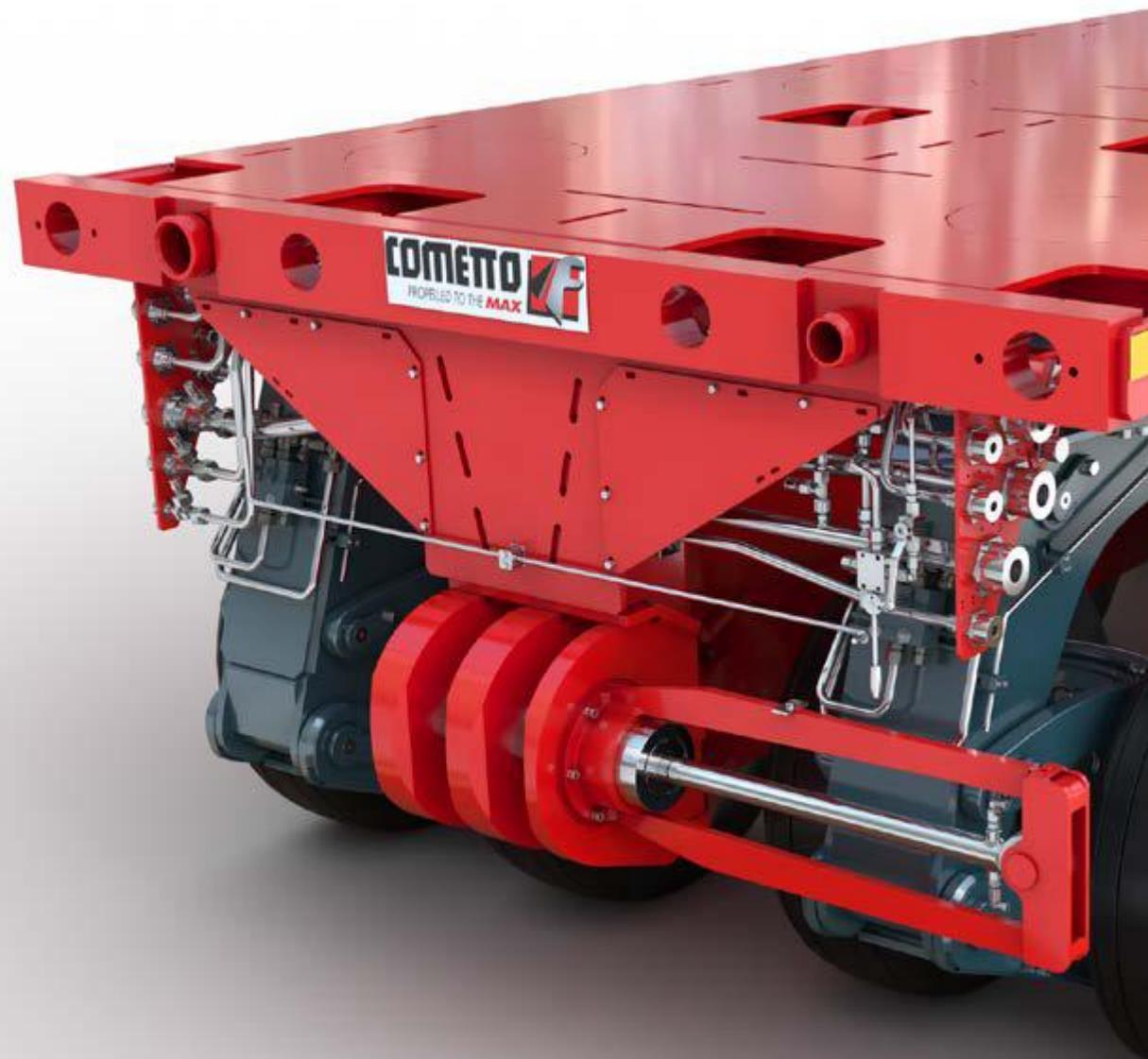




**MSPE EV02 60T**  
**MSPE EV03 70T**

**ОГРАНИЧЕНИЕ –  
ТОЛЬКО  
ПОВЕРХНОСТЬ  
ЗЕМЛИ**

Возможность перевозить важные сверхтяжелые грузы в стесненных условиях в любом направлении с нагрузкой на ось 60 т или 70 т.

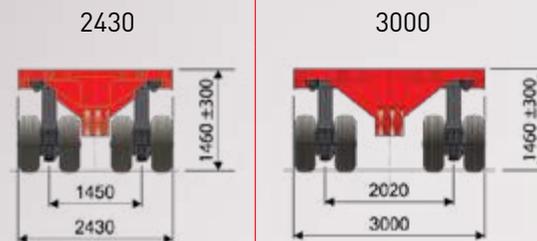




⊕ Модули EVO серии MSPE с нагрузкой на ось 60 т и 70 т имеют самую большую грузоподъемность на рынке.

⊕ Благодаря конструкции подвески и бескамерным шинам можно передвигаться на большие расстояния, по крутым склонам, под полной нагрузкой и без повреждения поверхности дороги.

#### MSPE EVO2 60T

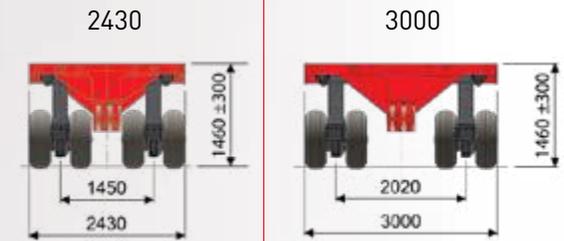


1460+/-300mm

33,5x11,25-15 26Pr БЕСКАМЕРНЫЕ

60t

#### MSPE EVO3 70T



1460+/-300mm

33,5x11,25-15 26Pr БЕСКАМЕРНЫЕ

70t

# ЦЕЛЫЙ ПАКЕТ ПРЕИМУЩЕСТВ

В СОЧЕТАНИИ С КОМПОНЕНТАМИ ОТ ИЗВЕСТНЫХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

## + КОНСТРУКЦИЯ

Надежное и мощное шасси, созданное для восприятия самых тяжёлых нагрузок, используется на всех модификациях до 70 т. Запатентованная конструкция подвески DUAL LINK обеспечивает максимально возможный дорожный просвет. Данная конструкция обеспечивает увеличенную грузоподъемность (+40%) по сравнению с компасной подвеской и минимизирует горизонтальное смещение груза, гарантируя при этом такое же рабочее давление в системе подъема (320 бар / 4630psi при полной нагрузке)

## + ГИДРОЦИЛИНДР ПОДЪЕМА С ДВОЙНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

Запатентованная гидравлическая система, созданная на основе последних технических достижений позволяет синхронизировать давление подъема и нагрузки на поверхность дороги при использовании в одном конвое модулей MSPE разных модификаций и допускает гидравлический подъем каждой подвески в отдельности.

## + ПОКРЫШКИ И ДИСКИ

Пневматические бескамерные шины.  
Усиление с помощью арамидного волокна (Kevlar®).  
Благодаря использованию авиационных покрышек 30% улучшение плотности прилегания покрышки к диску.

## + СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗА

Гидростатический привод.  
Дисковые тормоза, погруженные в масляную ванну.  
Специальное электронное управление моторами гидравлического привода позволяет всем моторам стартовать точно в одно и то же время и обеспечивает точную подачу до 5 мм/сек.

## + СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Поворотная конструкция с электронной системой управления приводится в действие двумя сложными гидравлическими моторами. Система включает в себя усиленные планетарные редукторы и червячные винты.



# MSPE EVO2 60T/EVO3 70T

## КРАТКИЙ ОБЗОР

| ТРИ ЛИНИИ ОСЕЙ          |  |                     |                     |  |   |
|-------------------------|--|---------------------|---------------------|--|---|
| МОДЕЛЬ                  |  | 3/2/2,43 EVO2 (60T) | 3/2/3,00 EVO2 (60T) |  | 3/2/2,43 EVO3 (70T)   3/2/3,00 EVO3 (70T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 4200x2430mm         | 4200x3000mm         |  | 4200x2430mm   4200x3000mm                 |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 6                   |                     |  | 6   |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 180t                |                     |  | 210t                                      |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 15,2t               | 16,7t               |  | 15,5t   17,3t                             |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>164,8t</b>       | <b>163,3t</b>       |  | <b>194,5t</b>   <b>192,7t</b>             |
| ЧЕТЫРЕ ЛИНИИ ОСЕЙ       |  |                     |                     |  |   |
| МОДЕЛЬ                  |  | 4/4/2,43 EVO2 (60T) | 4/4/3,00 EVO2 (60T) |  | 4/4/2,43 EVO3 (70T)   4/4/3,00 EVO3 (70T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 5600x2430mm         | 5600x3000mm         |  | 5600x2430mm   5600x3000mm                 |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 8                   |                     |  | 8   |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 240t                |                     |  | 280t                                      |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 19,1t               | 20,6t               |  | 19,5t   21t                               |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>220,9t</b>       | <b>219,4t</b>       |  | <b>260,5t</b>   <b>259t</b>               |
| ПЯТЬ ЛИНИЙ ОСЕЙ         |  |                     |                     |  |   |
| МОДЕЛЬ                  |  | 5/4/2,43 EVO2 (60T) | 5/4/3,00 EVO2 (60T) |  | 5/4/2,43 EVO3 (70T)   5/4/3,00 EVO3 (70T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 7000x2430mm         | 7000x3000mm         |  | 7000x2430mm   7000x3000mm                 |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 10                  |                     |  | 10  |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 300t                |                     |  | 350t                                      |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 23,5t               | 25t                 |  | 24t   25,5t                               |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>276,5t</b>       | <b>275t</b>         |  | <b>326t</b>   <b>324,5t</b>               |
| ШЕСТЬ ЛИНИЙ ОСЕЙ        |  |                     |                     |  |   |
| МОДЕЛЬ                  |  | 6/4/2,43 EVO2 (60T) | 6/4/3,00 EVO2 (60T) |  | 6/4/2,43 EVO3 (70T)   6/4/3,00 EVO3 (70T) |
| РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ       |  | 8400x2430mm         | 8400x3000mm         |  | 8400x2430mm   8400x3000mm                 |
| КОЛ-ВО ПОДВЕСОК         |  | 12                  |                     |  | 12  |
| ПОЛНАЯ МАССА            |  | 360t                |                     |  | 420t                                      |
| СОБСТВЕННЫЙ ВЕС         |  | 27,5t               | 29t                 |  | 28,1t   29,6t                             |
| <b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ</b> |  | <b>332,5t</b>       | <b>331t</b>         |  | <b>391,9t</b>   <b>390,4t</b>             |

Технические характеристики на скорости 1 км/ч

Технические характеристики на скорости 1км/ч





# ВСЕГДА ВПЕРЕДИ!

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ  
СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ



| ДЛЯ ОСЕВЫХ<br>ЛИНИЙ (МАКС) | 48                  | 24                  | 12                  |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                            | БОЛЬШОЙ             | СРЕДНИЙ             | МАЛЫЙ               |
| ГАБАРИТЫ (ДХШХВ)           | 4600x2430x1100mm    | 4100x2430x1100mm    | 2900x2430x1100mm    |
| СОБСТВ. ВЕС                | 7800t               | 6400t               | 4700t               |
| МОЩНОСТЬ                   | 368kW               | 202kW               | 129kW               |
| СТАНДАРТ ВЫХЛОПА           | Stage IV/V, Tier 4f | Stage IV/V, Tier 4f | Stage IV/V, Tier 4f |
| ДВИГАТЕЛЬ                  | Scania              | Scania              | Mercedes            |
| МОЩНОСТЬ                   | 331kW               | 202kW               | 110kW               |
| СТАНДАРТ ВЫХЛОПА           | Stage IIIA, Tier 3  | Stage IIIA, Tier 3  | Stage IIIA, Tier 3  |
| ДВИГАТЕЛЬ                  | Scania              | Scania              | Mercedes            |



## + МАКСИМАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Широкий модельный ряд силовых агрегатов (СА) позволяет подстроиться к любым требованиям и соответствует последними стандартам по выхлопу.

## + РОВНАЯ РАБОТА В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

Все СА были сконструированы для работы и испытаны в самых тяжелых условиях. Они представляют собой последние достижения технологии и обеспечивают высочайшие рабочие характеристики и эффективность при работе как в холодном арктическом климате, так и в жаркой пустыне.

## + ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Современная электронная система, установленная на силовых агрегатах, контролирует все функции конвоя. Программное обеспечение постоянно проверяет все параметры и показывает информацию, относящуюся к различным функциям дизельного двигателя, насосов, тормозов, рулевого управления, системы подъема и состояния устойчивости на 10.4" дисплее.





# ШИРОКИЙ СПЕКТР АКСЕССУАРОВ И КОМПОНЕНТОВ

Позволяет создать наилучшую из возможных конфигурацию для груза любого типа и максимизировать уникальные рабочие характеристики серии MSPE.

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭЛЕКТРОНИКА

### **CMS: Управляющее программное обеспечение от COMETTO**

Cometto Management Software (CMS) управляет всеми функциями необходимыми для осуществления различных проектов. CMS оснащена целым комплексом предустановленных решений, чтобы максимизировать эффективность и гибкость системы.

### **COSMO: Программное обеспечение для модулей**

Enter the characteristics of the load and choose the vehicles in your configuration and COSMO will automatically analyze the transport configuration.



# ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Компактный пульт радиуправления  
весом всего лишь 4 кг

## 1. Управление перевозкой для одного или более конвоев

С помощью COSMO можно сконфигурировать и просчитать транспортную систему, состоящую из любого количества конвоев, вне зависимости от того, соединены они гидравлически или нет, с различными габаритами и числом осей. Изображение может показываться в 3D и модули можно двигать простыми командами перетаскивания мышью. Этот новый раздел знакомит с конфигурацией сложных транспортных систем для изучения самых сложных расположений груза.

## 2. Расчет и графическое отображение изгибающих моментов

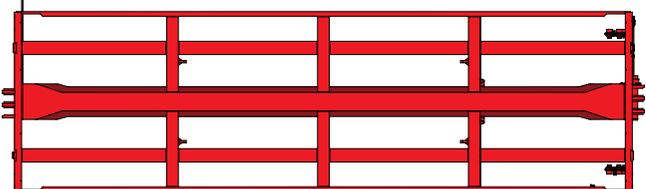
COSMO производит анализ устойчивости модуля или конвоя и показывает графически изгибающий момент, деформацию, касательное напряжение для изучения параметров, характеризующих изгиб конструкции. Возможно наблюдение за деформацией конвоя в режиме реального времени. Опорная конструкция, требуемая для конвоя, может быть определена заранее, максимизируя таким образом ход подвески во время транспортировки. Изгиб и сечение рамы показываются на одном экране. COSMO может создавать полный отчет для отражения каждого результата симуляции.



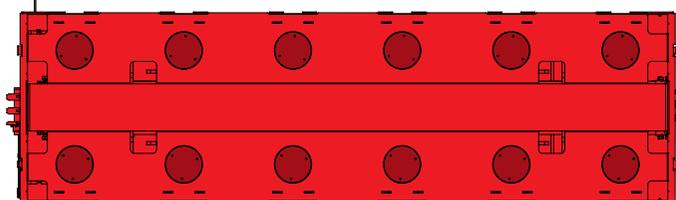
# ОПЦИОННЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

модульным осям могут быть добавлены вспомогательные устройства и приспособления.

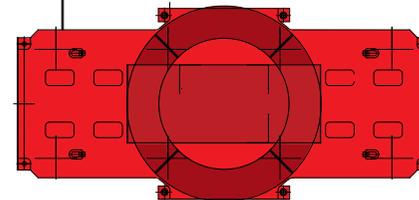
ПРОСТАВКА



НАГРУЖАЕМАЯ  
ПРОСТАВКА



ПОВОРОТНАЯ ОПОРА



КОМПЛЕКТ  
НОЧНОГО  
ОСВЕЩЕНИЯ



КАБИНА



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

- Телескопическая проставка
- Устройство для наклона и установки груза
- Платформа для оператора с сиденьем и без
- Распределитель нагрузки
- Различные стыковочные комплекты
- Крепление силового агрегата к борту модуля

# TELEMAXHOS

## СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ



- ⊕ Основана на спутниковой
- ⊕ Делает перевозку более продуктивной и выгодной

Cometto является лидером в технологии EMS и предлагает инновационную открытую платформу для глобальной дистанционной поддержки, доступной в любой части мира.

TELEMAX позволяет наблюдать за машиной и получать техническую поддержку сервисной службы COMETTO, а также обновления программного обеспечения. Система может быть подключена к дистанционной системе поддержки по наземной линии проводной связи (ADSL), спутниковой связи или мобильной связи (3G/4G).

# ВЫСОЧАЙШИЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ!

## САМЫЙ МОЩНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЗАХВАТ НА РЫНКЕ

### + ВЫСОЧАЙШАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

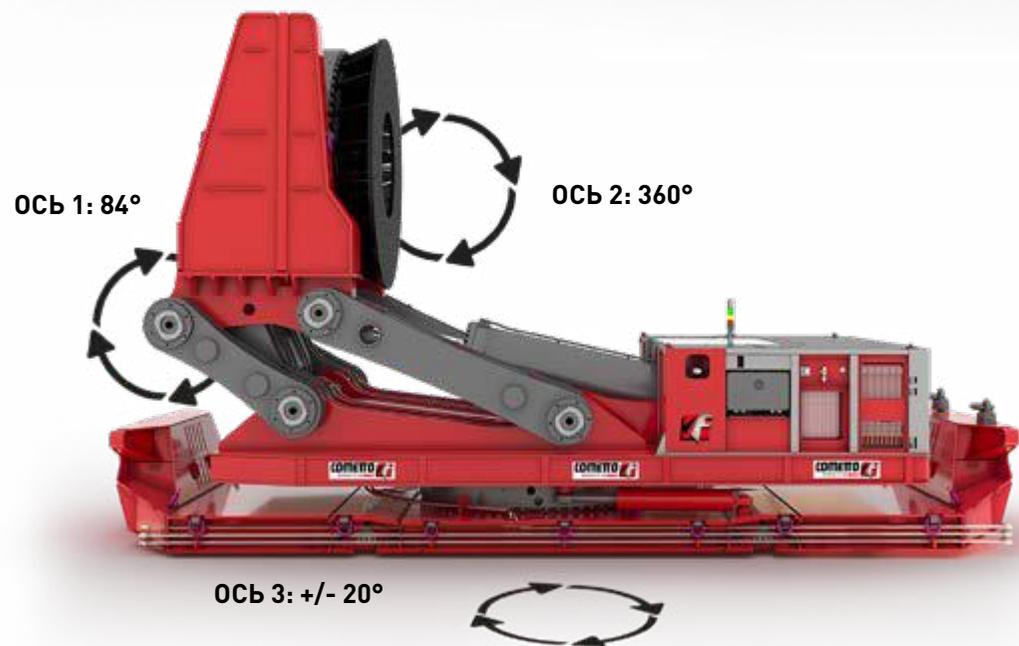
Запатентованные системы поворотной конструкции и контроля устойчивости: самая высокая устойчивость на рынке без дополнительного съемного балласта. Самая безопасная на рынке.

### + УДОБНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Работа с самоходными и буксируемыми модулями: установка между торцами модулей или на рабочей платформе



КОМБИНАЦИЯ С САМОХОДНЫМ  
МОДУЛЕМ



### СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ (2 ОСИ)

|  |                      |
|--|----------------------|
| МАКС. ДОПУСТИМЫЙ МОМЕНТ ЛОПАСТИ          | 6.500 kNm<br>(650mT) |
| МАКС. УГОЛ ПОДЪЕМА (ОСЬ 1)               | 84°                  |
| МАКС. ВРАЩЕНИЕ ВДОЛЬ ОСИ ЛОПАСТИ (ОСЬ 2) | 360°                 |
| ВЕС СИСТЕМЫ (БЕЗ ЛОПАСТНОГО АДАПТЕРА)    | 40t                  |
| МАКС. ВЫСОТА (ЛОПАСТЬ 0°)                | 4.050mm              |
| МИН. ВЫСОТА (БЕЗ ЛОПАСТНОГО АДАПТЕРА)    | 2.920mm              |
| ДЛИНА                                    | 7.200mm              |
| ШИРИНА                                   | 2.990mm              |

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ (3 ОСИ)

|   |                      |
|---|----------------------|
| МАКС. ДОПУСТИМЫЙ МОМЕНТ ЛОПАСТИ В ПОЛОЖЕНИИ 0°  | 6.500 kNm<br>(650mT) |
| МАКС. ДОПУСТИМЫЙ МОМЕНТ ЛОПАСТИ В ПОЛОЖЕНИИ >0° | 3.500 kNm<br>(350mT) |
| МАКС. УГОЛ ПОДЪЕМА (ОСЬ 1)                      | 84°                  |
| МАКС. ВРАЩЕНИЕ ВДОЛЬ ОСИ ЛОПАСТИ (ОСЬ 2)        | 360°                 |
| МАКС. БОКОВОЕ ВРАЩЕНИЕ (ОСЬ 3)                  | +/- 20°              |
| ВЕС СИСТЕМЫ (БЕЗ ЛОПАСТНОГО АДАПТЕРА)           | 55t                  |
| МАКС. ВЫСОТА (ЛОПАСТЬ 0°)                       | 4.480mm              |
| МИН. ВЫСОТА (БЕЗ ЛОПАСТНОГО АДАПТЕРА)           | 3.550mm              |
| ДЛИНА   | 7.800mm              |
| ШИРИНА  | 2.990mm              |

# SYNCBOX

ВОЗМОЖНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ  
МЕЖДУ САМОХОДНЫМИ  
ТРЕЙЛЕРАМИ

## SYNCBOX ОТ COMETTO: АЛЬТЕРНАТИВА

Позволяет Вам соединить **самоходные модульные прицепы типа Cometto MSPE 40T, 48T, EV02 60T и/или EV03 70T с самоходными модулями конкурентов!**

Используя SyncBox в качестве электронного промежуточного устройства, модули могут работать совместно. Как в соединённой, так и в открытой комбинации : конвой управляется **с помощью одного пульта дистанционного управления!**

Познайте  
SyncBox в действии









# СОМЕТТО - РЕШЕНИЯ ДЛЯ АРЕНДЫ

---

Хотите расширить свой ассортимент самоходной техники? У нас есть нужное решение!

Cometto Rental — ваш идеальный партнер в области аренды самоходных модулей MSPE с электронным рулевым управлением Cometto по всему миру! Стратегический выбор для любых потребностей. При Cometto Rental потребности клиента всегда в центре внимания. Мы отвечаем на все запросы в кратчайшие сроки и всегда предлагаем оптимальное решение.

---





KONECRANES



## Обучение операторов Под каждого покупателя в отдельности!

Мы проводим обучение Вашего оператора под конкретный конвой, который он планирует водить. Практика и теория! Операторы получают необходимую документацию и инструкции по эксплуатации на их родном языке. В обучении используются специальные методики и визуальные материалы. Полный пакет знаний для знакомства водителя со своей новой машиной.



## запасные части Прямо и быстро!

Модульная концепция транспортных средств COMETTO дает высокую пропорцию одинаковых запасных частей. Это увеличивает качество конструкции и является преимуществом для покупателя, когда он заказывает запасные и быстроизнашивающиеся части. Это гарантирует максимальную взаимозаменяемость и уменьшает материальные расходы. Оригинальные запчасти обеспечивают максимальные рабочие характеристики и срок службы Вашего модуля COMETTO.



## Сервисная поддержка 24 часа в сутки

Наша сервисная горячая линия (+39 0171 263330) гарантирует практическую и эффективную помощь круглосуточно. Покупатель – это король! Наши специалисты всегда готовы помочь вам в любой ситуации. Техническая поддержка может быть оказана нашими собственными сервисными инженерами или местными партнёрами по сервису. Мы заботимся о Вас!



[www.cometto.com](http://www.cometto.com)



**COMETTO S.P.A.**

Via Cuneo 20  
12011 Borgo San Dalmazzo  
Italy  
T: +39 0171 263 300  
[cometto@cometto.com](mailto:cometto@cometto.com)

Powered by **FAYMONVILLE**  
GROUP 

