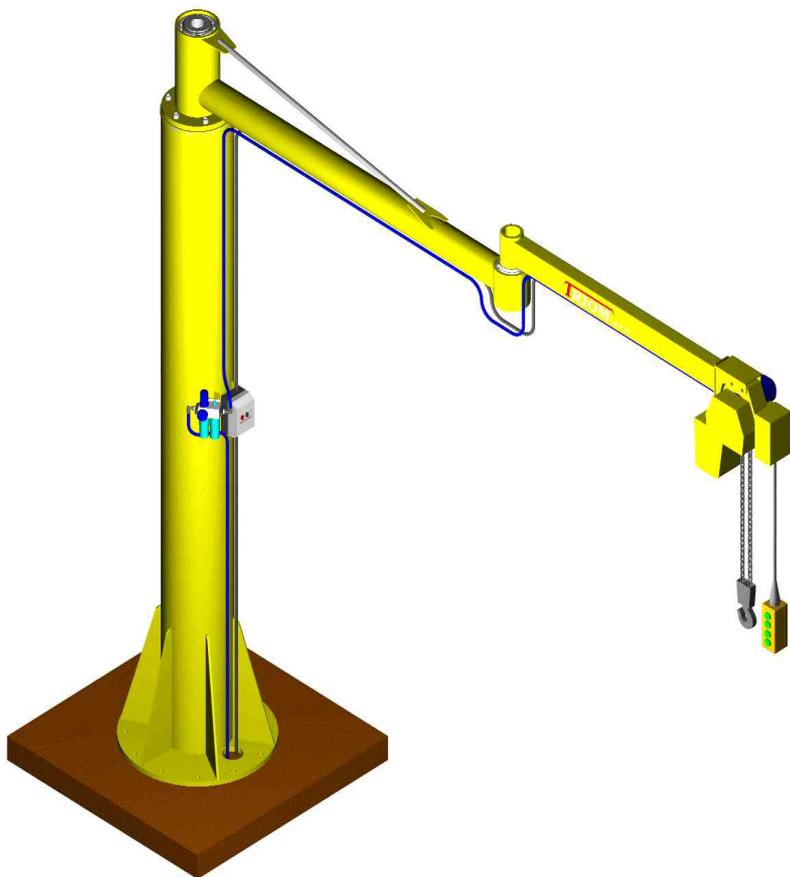


# **TRIOM** s.r.o. Одноплечий шарнирный манипулятор 2RM



## **Применение:**

Манипуляции с грузом на наружном пространстве, а также внутри производственных и складских помещений при помощи подвесной тали и специальных подвесных устройств.

Преимущества: малая сила инерции при перемещении в горизонтальной плоскости с легким проведением манипуляций на малом пространстве, операции за углом, максимальное использование хода в пространстве с малой высотой в свету.

## **Техническое описание базового варианта исполнения:**

Первое поворотное плечо круглого сечения установлено на валу на шариковых подшипниках и крепится к стойке манипулятора при помощи болтов на откидном основании, которое служит для балансировки оси плеча, предотвращая его произвольный поворот. Второе плечо прямоугольного сечения, крепится к первому консольно сверху или снизу. На конце второго плеча крепится таль. Оба плеча манипулятора снабжены тормозом. Во избежание поворота плеча на 360° и для ограничения рабочего пространства служат упоры на фланце вала поворотного плеча.

У стойки манипулятора три стандартных величины высоты – 2100, 2600, 3100 мм. Стандартный вылет плечей – 2000, 2500, 3000 мм.

По специальному заказу можно изготовить стойку и плечо других размеров. Манипулятор можно разместить на стойке, стене или на потолке помещения.

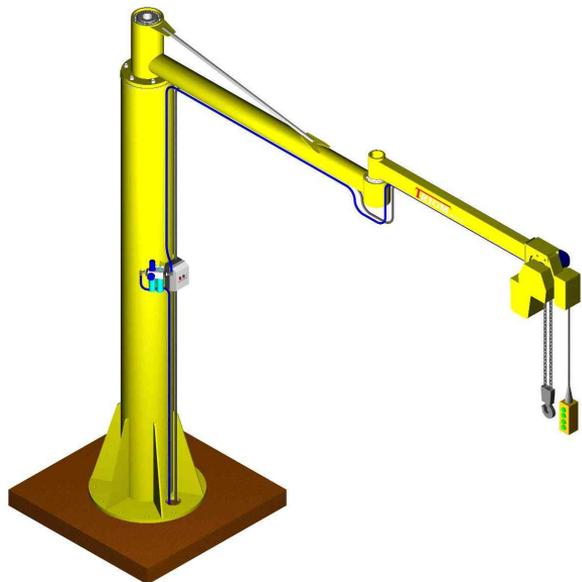
## **Основные технические характеристики:**

Грузоподъемность: 125 кг, 250 кг, 350 кг  
Вылет (мм): 2000 мм, 2500 мм, 3000 мм, 3500 мм  
Вес манипулятора: 50 – 250 кг, в зависимости от варианта исполнения  
Обозначение: 2RM-(грузоподъемность)-(вылет)-(оснащение)  
Пример: 2RM-125-2500-Е(R)Р (Электрический привод, (ручной привод), Пневматический привод)

## **Оснащение по заказу:**

Е - Электрические принадлежности на 400 В с выключателем и кабелями  
- Таль GIS или Demag грузоподъемностью 125, 250, 350 кг  
R - Без электрического оснащения – например, управление талью вручную  
P - Пневматические принадлежности с запорным клапаном и очистителем сжатого воздуха

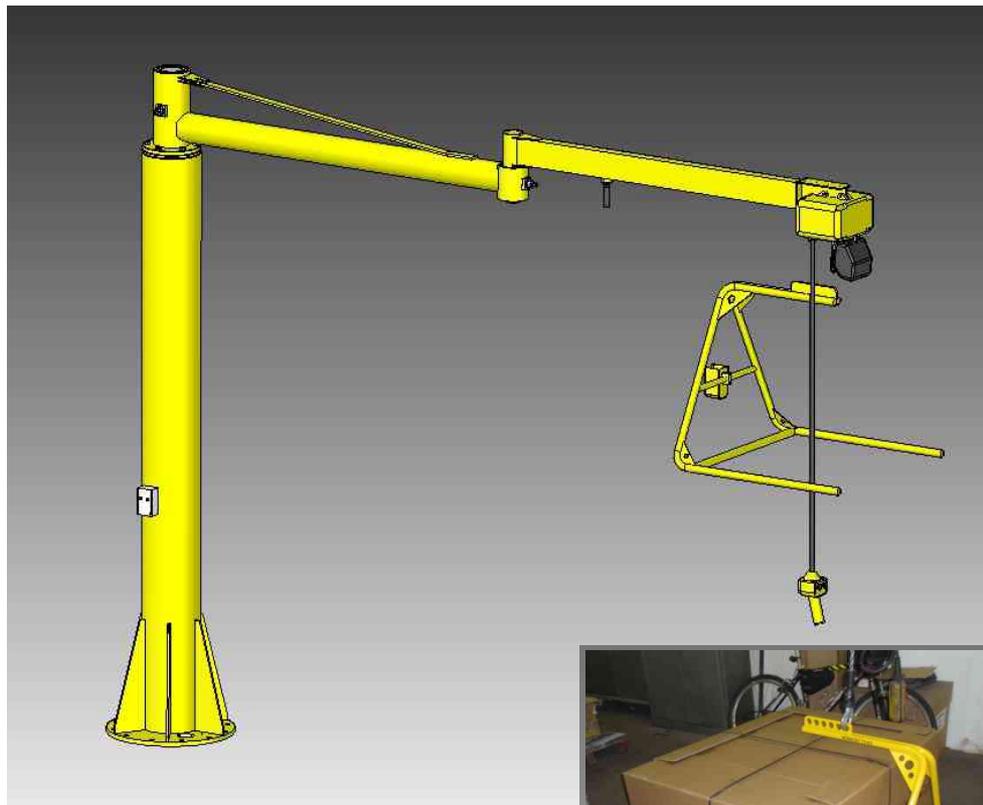
**Одноплечий шарнирный манипулятор 2RM 125 E /3500  
s elektrickým kladkostrojem DEMAG DCM**



**Реализация:**

**Terex Material Handling s.r.o. pro NEMAK CR, Havraň 2015**

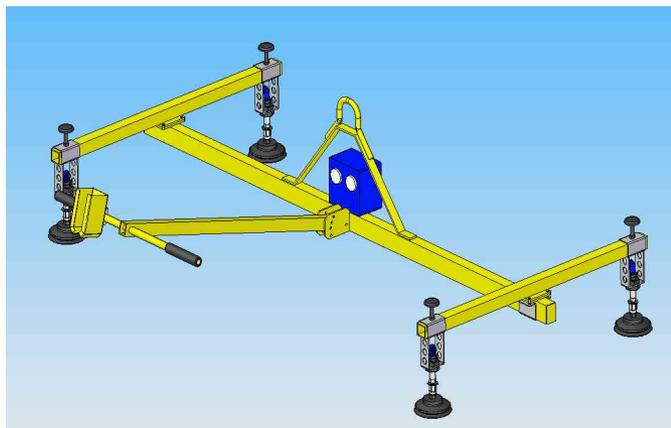
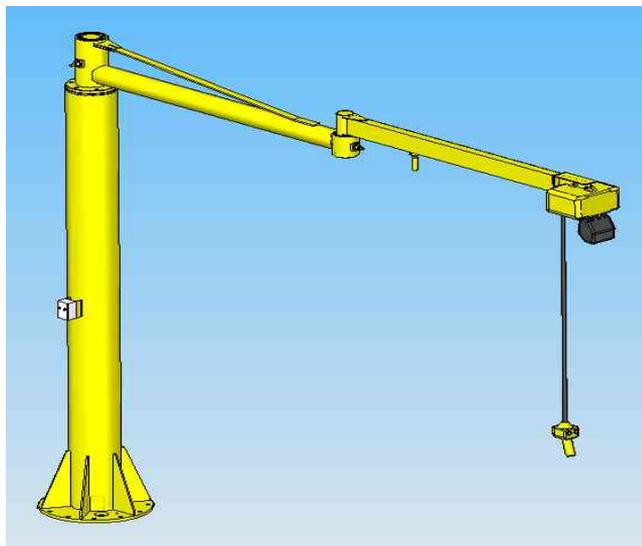
**1+1 шт**



**Реализация:**  
**MAHLE Behr Ostrava s.r.o.**

**2014**

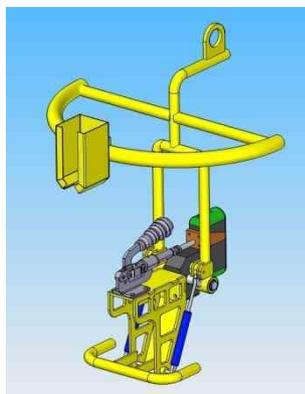
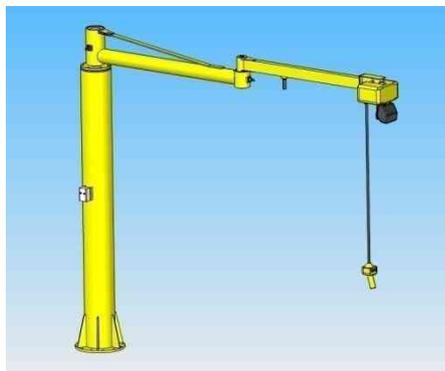
**1 шт**



**Реализация:**  
**Друštvo truhlářských služeb, Milenov**

**2012**

**1 шт**



**Реализация:**

**Bosch Termotechnika, Albrechtice**

**2011**

**1 шт**

**TRIOM** s.r.o.

**Одноплечий шарнирный манипулятор 2RM 125 /3500**

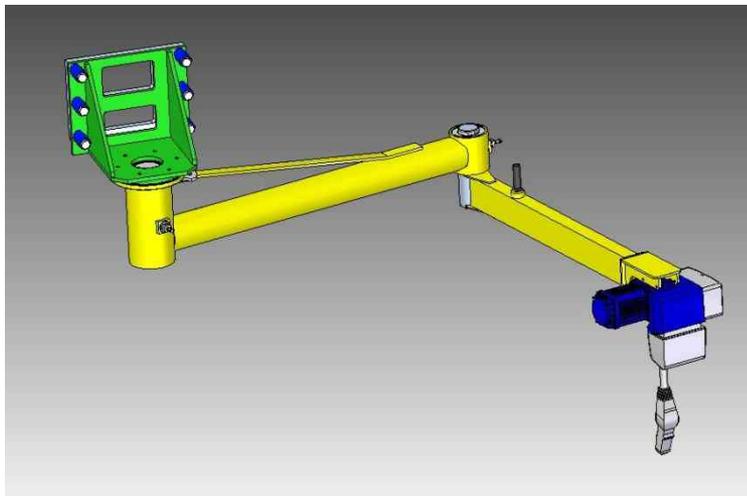


**Реализация:**  
**Iveco Czech Republic a.s., Vysoké Mýto**

**2007**

**23 шт**

**Одноплечий шарнирный манипулятор 2RM**  
**200 E /2500**



**Реализация:**  
**DT Výhybkárna a strojírna a.s., Prostějov**

**2014**

**1 шт**

**Одноплечий шарнирный манипулятор 2RM**  
**250 /3500**



**Реализация:**

**Hydroscand Service s.r.o., Odry**  
**Taforge, a.s., Kopřivnice**

**2015**  
**2015**

**1 шт**  
**1 шт**

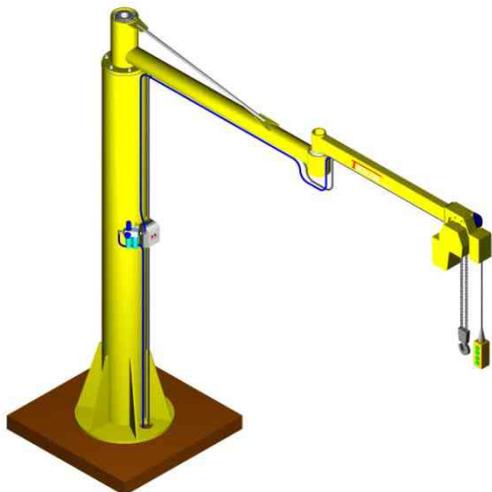


**Реализация:**

Iveco Czech Republic a.s., Vysoké Mýto  
RECUTECH s.r.o., Staré Hradiště

2009  
2013

2 шт  
1 шт



**Реализация:**  
**Fa Semperflex Optimit s.r.o., Odry**

**2007**

**1 + 1 шт**

**TRIOM** s.r.o.

Одноплечий шарнирный манипулятор 2RM 250 E / 2500



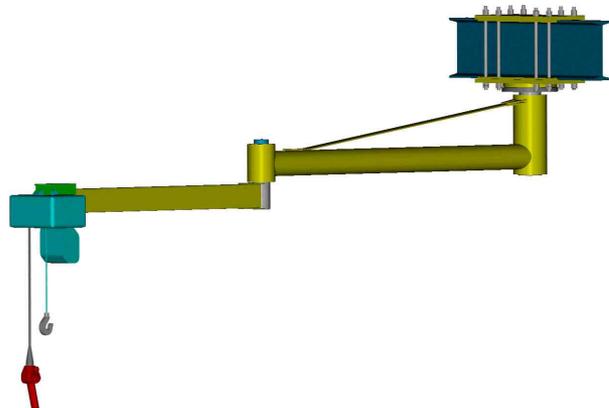
Реализация:

STORI MANTEL, Rožnov pod Radhoštěm

2007

1 шт

**Zavěšený Одноплечий шарнирный манипулятор**  
**2RM 250 E /3500**



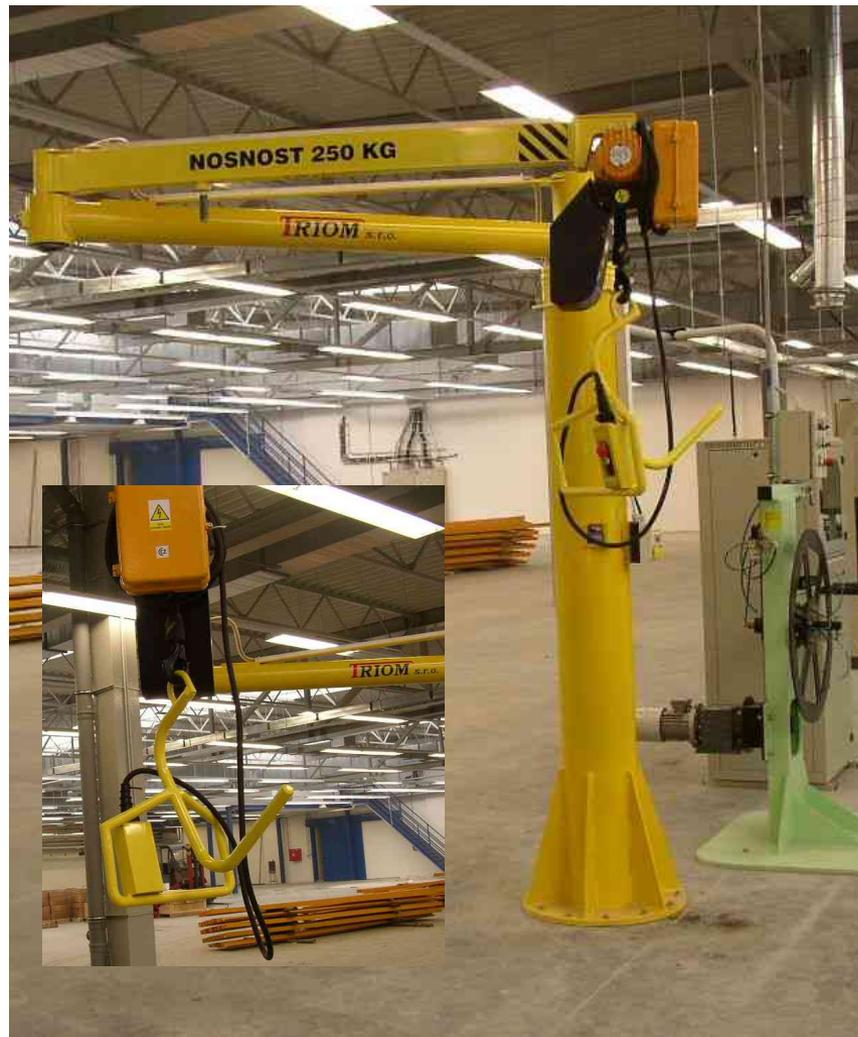
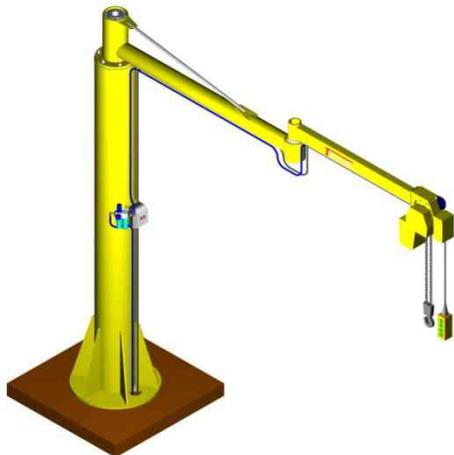
**Реализация:**  
**Prostějovské strojírný**

**2007**

**1 шт**

**TRIOM** s.r.o.

**Одноплечий шарнирный манипулятор 2RM 250  
EP /3500**

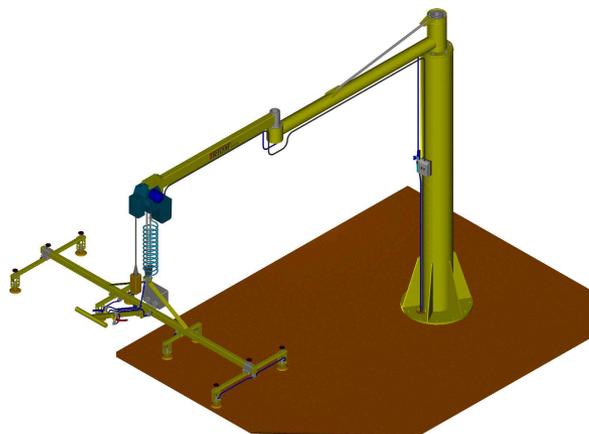


**Реализация:**

**Fa Semperflex Optimit s.r.o., Odry**

**2004, 2014**

**3 + 2 шт**

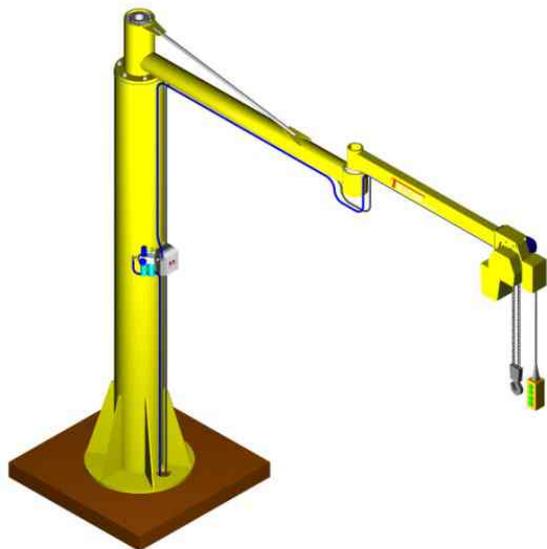


**Реализация:**

**Fa Matušík Josef, Prostřední Bečva**

**2003**

**1 шт**



**Реализация:**

**INPEX pro f. UNIKOV, Martin, SR**

**2014**

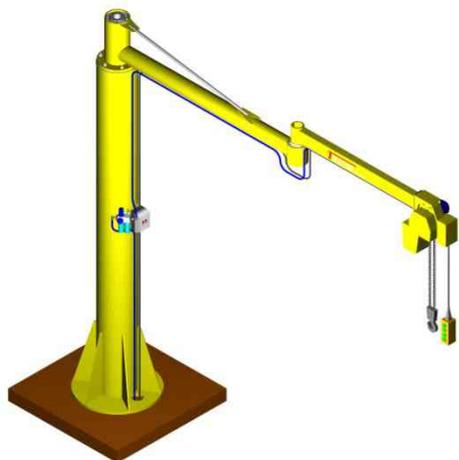
**1 шт**



**Реализация:**  
Hestego, Vyškov

2008

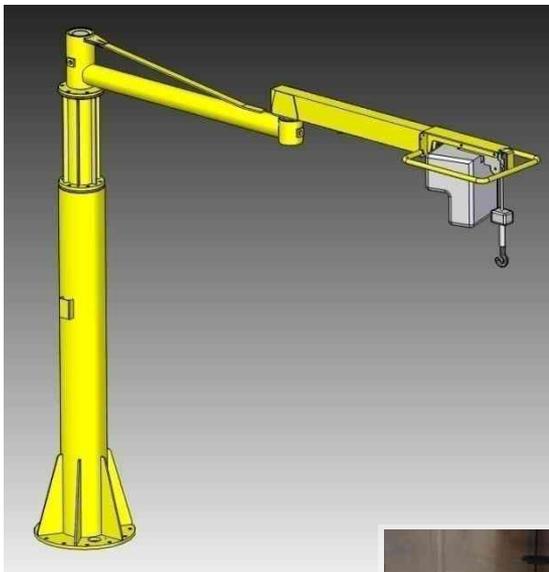
1 шт



**Реализация:**  
Lasmetal s.r.o., Vyškov

2007

2 шт



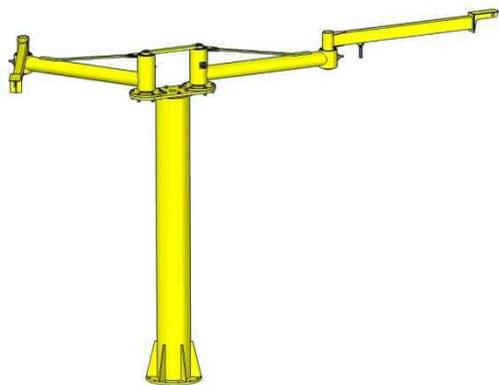
**Реализация:**  
**SURFIN pro Transroll, Lednice**

**2015**

**2 шт**

**TRIOM** s.r.o.

Двојітý Одноплечій шарнірній манипулятор 2x2RM 125 / 2500



Реализация:  
Fa REMAK a.s., Rožnov pod Radhoštěm

2010

2 шт

**TRIOM** s.r.o.

**Dvojitý Одноплечий шарнирный манипулятор 2x2RM 250 E / 3000**



**Реализация:**

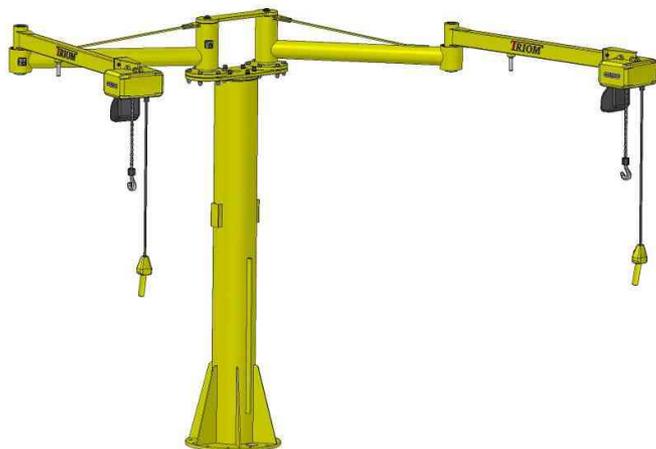
**Fa Graziano Trasmissioni Czech s.r.o, Červený Kostelec**

**2008**

**2 шт**

**TRIOM** s.r.o.

**Dvojítý Одноплечий шарнирный манипулятор 2x2RM 250 E / 3000**



**Реализация:**  
fa Semperflex Optimit s.r.o., Odry

2007

1 шт