

## 4-5 СЕРИЯ: MULTIONE 4.2К-5.2К



|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| <br>МАКС.<br>ГРУЗОПОДЪЕМ-<br>НОСТЬ<br><b>890*</b><br>КГ | <br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br><b>25*</b><br>ЛС | <br>СКОРОСТЬ<br><b>14</b><br>КМ/Ч | <br>ГИДРОПОТОК<br><b>36</b><br>Л/МИН | <br>ВЫСОТА<br>ПОДЪЕМА<br><b>2,75</b><br>М |
|--|--|---|---|--|

(\*) 5.2 К

**Условия проведения теста**

- Машина расположена в прямом положении на ровной поверхности
- Машина оснащена стандартными паллетными вилами
- Оператор машины весит порядка 70 кг
- Поддоны, участвующие в тестировании, размером 90x120 см, груз равномерно распределен по площади 80x120 см
- Центр тяжести поднимаемого груза находится примерно в 50 см от монтажной пластины минипогрузчика.

**Опрокидывающая нагрузка** - это груз, который, будучи приподнятым над землей, приведет к наступлению условий опрокидывания машины. При этом машина стоит в прямом положении на твердой и ровной поверхности, стрела не выдвинута. В показатель опрокидывающей нагрузки также включен вес навесного оборудования. Груз распределяется равномерно по паллетным вилам, центр тяжести груза находится на расстоянии 500 мм от вертикальной части клыков паллетных вил.

## MULTIONE 4.2K-5.2K БЕЗ ПРОТИВОВЕСОВ

### 1. СТРЕЛА ПАРАЛЛЕЛЬНО ЗЕМЛЕ



Паллетные вилы - 110 кг



Грузы: 5x90 кг



Поддон: 13 кг

ОПРОКИДЫВАЮЩАЯ НАГРУЗКА: **573 КГ**

### 2. СТРЕЛА НА 10 СМ ПОДНЯТА НАД ЗЕМЛЕЙ



Паллетные вилы - 110 кг



Грузы: 2x42 кг и 6x90 кг



Поддон: 13 кг

ОПРОКИДЫВАЮЩАЯ НАГРУЗКА: **742 КГ**



## MULTIONE 4.2K-5.2K С ПРОТИВОВЕСАМИ (90+90) 180 КГ

### 3. СТРЕЛА ПАРАЛЛЕЛЬНО ЗЕМЛЕ



Паллетные вилы - 110 кг

Поддон с грузами: 736 кг

ОПРОКИДЫВАЮЩАЯ НАГРУЗКА: **846 КГ**



### 4. СТРЕЛА НА 10 СМ ПОДНЯТА НАД ЗЕМЛЕЙ



Паллетные вилы - 110 кг



Грузы: 3x90 кг



Поддон: 13 кг



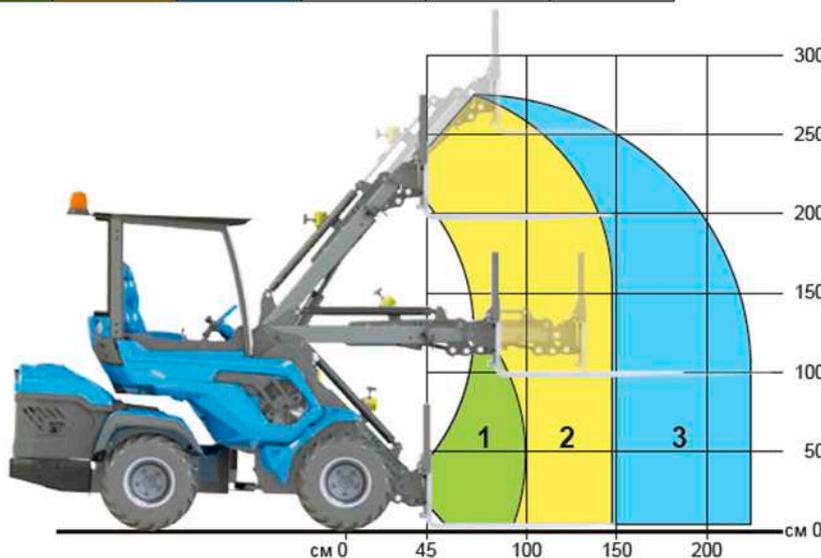
Поддон с грузами: 736 кг

ОПРОКИДЫВАЮЩАЯ НАГРУЗКА: **1129 КГ**

# ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

4.2К - 5.2К

|  | Противо<br>весы | Рабочая грузоподъемность |        |        | ⚠ Опрокидывающая нагрузка ⚠ |        |        |
|--|-----------------|--------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
|  |                 | 1                        | 2      | 3      | 1                           | 2      | 3      |
|  |                 |                          |        |        |                             |        |        |
|  | 0 кг            | 594 кг                   | 458 кг | 298 кг | 742 кг                      | 573 кг | 373 кг |
|  | 180 кг          | 903 кг                   | 677 кг | 440 кг | 1129 кг                     | 846 кг | 550 кг |
|  | 0 кг            | 505 кг                   | 390 кг | 254 кг | 631 кг                      | 487 кг | 317 кг |
|  | 180 кг          | 768 кг                   | 575 кг | 374 кг | 960 кг                      | 719 кг | 468 кг |



**Информация, представленная в таблице, верна при перечисленных ниже условиях:**

Поверхность твердая и ровная.

• Машина стоит или движется со скоростью не более 2 км/ч, управление плавное и медленное.

• Оператор весом не менее 75 кг

• Груз распределяется равномерно на вилках, центр тяжести груза находится на расстоянии 500 мм от вертикальной части клыков паллетных вилок.

• Давление в шинах соответствует рекомендованному.

• Указанный вес не включает вес навесного оборудования (паллетных вилок). Фактическое значение грузоподъемности - это вес, указанный в таблице, за вычетом веса используемого навесного оборудования (паллетных вилок).

Опрокидывающая нагрузка и рабочая грузоподъемность машины зависят от горизонтального расстояния между центром тяжести груза и передней осью машины.

Когда груз отрывается от земли, стрела машины перемещается дальше от передней оси, что снижает устойчивость. При горизонтальном положении стрелы машины груз будет максимально удален от передней оси, а опрокидывающая нагрузка и рабочая грузоподъемность будут уменьшены. Когда телескопическая стрела выдвинута, опрокидывающая нагрузка и рабочая грузоподъемность самые низкие.

Столбцы в таблице представляют различные положения стрелы машины:

1) Зеленый - Груз оторван от земли.

2) Желтый - Стрела поднята в горизонтальное положение и не выдвинута.

3) Синий - Стрела поднята в горизонтальное положение и полностью выдвинута.

Строки в таблице представляют различные конфигурации машины:

• Машина стоит прямо без задних противовесов.

• Машина стоит прямо с задними противовесами 180 кг.

• Машина полностью в повороте без задних противовесов.

• Машина полностью в повороте с задними противовесами 180 кг.

Пронумерованные и цветные на схеме - это позиции таблицы номинальной рабочей мощности.

