

Директива по машинам: 2006/42/ЕЕС

номер категории: **TU 413**



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Блок-ролики TU 413 могут использоваться в арбористике главным образом при обслуживании и уходе за деревьями. Устройство служит для подъема и спуска грузов. Устройство НЕ подходит для использования в качестве оборудования, защищающего от падения с высоты.

### СТРОЕНИЕ

Комплект блоков-роликов TU 413 состоит из:

- а) верхний блок с двумя роликами;
- б) нижний блок с одним роликом;
- в) карабин, соединяющий конец веревки с нижним блоком;
- г) рабочая веревка.

### ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оба (верхний и нижний) блоки состоят из усиленных стеклопластиком пластиковых роликов с шарикоподшипниками (чем обеспечивают свободное вращение роликов под действием тяжести), связанными с оцинкованными стальными пластинами. Оси и соединители (болты, гайки, шайбы) выполнены из оцинкованной стали. Каждый блок снабжен вертлюгом из алюминиевого сплава. Верхний вертлюг блока может быть дополнительно повернут относительно самого блока.

### ДЛИНА РАБОЧЕЙ ВЕРЕВКИ

Вместе с уменьшением силы, требуемой для подъема и спуска груза, втрое увеличивается длина веревки „S”, требуемая для перемещения груза на высоту „Н”. Например: если требуется поднять груз на высоту  $H = 3$  м, следует использовать веревку длины  $S = 3 * H = 3 * 3 \text{ м} = 9 \text{ м}$ . Необходимо обратить на это внимание при выборе рабочей веревки. Блок-ролики могут использоваться только с текстильной веревкой диаметром макс. 12 мм.

### ПАРАМЕТРЫ

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Макс. диаметр веревки:               | $\varnothing$ 12 мм |
| Зубчатая передача:                   | 3 : 1               |
| Разрывная нагрузка – MBS:            | 50 кН               |
| Максимальная рабочая нагрузка – WLL: | 10 кН               |
| Коэффициент безопасности:            | 5 : 1               |
| Вес комплекта (без рабочей веревки): | 2,47 кг             |

| НОМЕР КАТЕГОРИИ:  | ДЛИНА ВЕРЕВКИ: |
|-------------------|----------------|
| TU 413 (комплект) | -              |
| TU 413 10         | 10 м           |
| TU 413 20         | 20 м           |
| TU 413 30         | 30 м           |
| TU 413 40         | 40 м           |
| TU 413 50         | 50 м           |