

# Pentruder®

## Высокочастотная канатная машина Pentruder 3P8

Легкие модули



Большая емкость  
накопителей

Оптимальная передача  
усилия на канат



Высокочастотный блок управления  
Pентрак 427 с автоматической системой  
подачи Pentruder



Практичные и безопасные  
кожухи



Легкий старт каната

Супер мощный  
двигатель

Надежные цифровые  
разъемы



### Высокая производительность - Надежность - Простота в обращении

- Канатная машина Pentruder 3P8 сочетает в себе малый вес с необыкновенной производительностью и подходит как для небольших так и для очень больших объемов работ.
- Рекомендуется использовать 18 или 22 кВт высокочастотный двигатель.
- Установка производится быстро и легко благодаря модульной конструкции. Большинство направлений реза возможно без дополнительных шкивов. Вес любого модуля не превышает 25 кг.
- Старт очень легкий, благодаря автоматической электроподаче и высокой мощности двигателя.
- Автоматическая подача делает легким начало резки и это увеличивает срок службы каната.
- Емкость накопителя до 20 метров, в зависимости от того, какое сочетание колонн используется.
- Оптимальная сила передачи благодаря основному приводному шкиву Ø500 мм. Канат оборачивается вокруг основного шкива на 270°, что дает превосходное натяжение.

# Технические характеристики

## Канатная машина Pentruder 3P8

### Мощность

Двигатель: Высокочастотный, 400 Гц

Максимальная непрерывная мощность на выходе: 18 / 22 / 27 кВт

### Накопитель

Хранение в роликах: 6.5 метров  
Емкость: 8 метров на метр хода каретки, максимум около 20 м

### Шкивы

Главный шкив Ø: 500 мм (20")  
Накопительные шкивы Ø: 198 мм наружный диаметр

### Канат

Канат Ø: 8-10 мм (5/16" – 1/2")

## Стойка

### Стойка для канатной машины с системой направляющих MCCS

BTS3/BTS4 Основание: 5.8 / 6.6 кг, 220 x 320 мм

TS Направляющие рельсы

0.85 / 1.15 / 2 / 2.3 / 3.45 м: 6.95 кг/м

TSS300 Стыковочный блок: 2.3 кг

TP3 Стопор: 0.7 кг

Каретка

1 x CEG-M25, ручная подача: 6.3 кг

1 x CEG-3P8, автоматическая подача: 8.1 кг

### Стойка для канатной машины с 70 мм системой колонн

BE1 Основание, ненаклонное: 18 кг

CN Колонны 0.5 / 1.2 / 1.5 / 2 м: 6.8 / 12.1 / 14.5 / 14.5 кг

CE1 Каретка для 70 мм колонн x 2: 9.5 кг

PT-3P8 Электрическая подача: 4.0 кг

FE1 Фрикционный тормоз: 0.5 кг

## Высокочастотный блок управления Pentрак 427

Напряжение на входе: 380-480 В

Частота на входе: 50 - 60 Гц

Непрерывная мощность на выходе: 18 / 22 / 27 кВт

Минимальный предохранитель: 16 А  
(требуемая мощность должна быть выставлена на пульте дистанционного управления)

Рекомендуемый предохранитель: 40 А

Максимально потребляемый ток: 56 А

Рекомендуемая мощность генератора: 45 кВА

Вес: 26 кг

*Tractive AB оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления*

## Модули

### Модули канатной машины:

3P8-DP-HF Электрический приводной шкив: 13.9 кг

3P8-UA Верхний блок шкивов: 14.9 кг

3P8-LA Нижний блок шкивов: 19.7 + 12.7 кг

### Кожухи:

3P8-DPG Кожух главного приводного шкива: 5.0 кг

3P8-TG Верхний защитный кожух: 9.3 кг

3P8-LMG Телескопический защитный кожух блоков шкивов: 10.3 кг

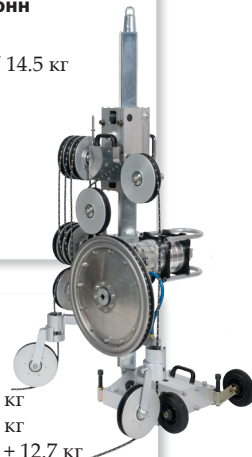
3P8-SSG Боковой телескопический кожух: 6.5 кг

### Аксессуары:

Дополнительный шкив, универсальный, двойной

WSP2-90, 90° / WSP2-180, 180°: 18.0 кг

WSP1-F Дополнительный шкив, одинарный: 2.6 кг



## Система

Тот же высокочастотный двигатель, который используется для стенорезной машины, используется и в канатной машине Pentruder 3P8. Мы рекомендуем использовать 22 кВт высокочастотный двигатель, но так же возможно использование 18 и 27 кВт двигателей.

Благодаря цифровой системе связи возможно использование одного и того же высокочастотного двигателя, блока управления Pentрак 427, тех же кабелей и пульта дистанционного управления, не только для канатной, но и для стенорезной и сверильной машин.

**Pentruder MCCS** - это по-настоящему модульная система, основанная на направляющих рельсах, которые можно использовать на стенорезной, канатной и сверильной машинах, а так же в других назначениях. Опционально, канатные и сверильные стойки могут поставляться с системой из 70 мм стоек-колонн.

Ознакомьтесь с другими модульными системами Pentruder для резки бетонов!

# Pentruder<sup>®</sup>

by TRACTIVE

Дистрибьютор Pentruder в России - Levanto  
199178, Россия, Санкт-Петербург, Средний В.О. пр-кт, д. 48/27, офис 101  
Тел./факс: +7 (812) 670-63-73  
E-mail: info@pentruder.ru www.pentruder.ru