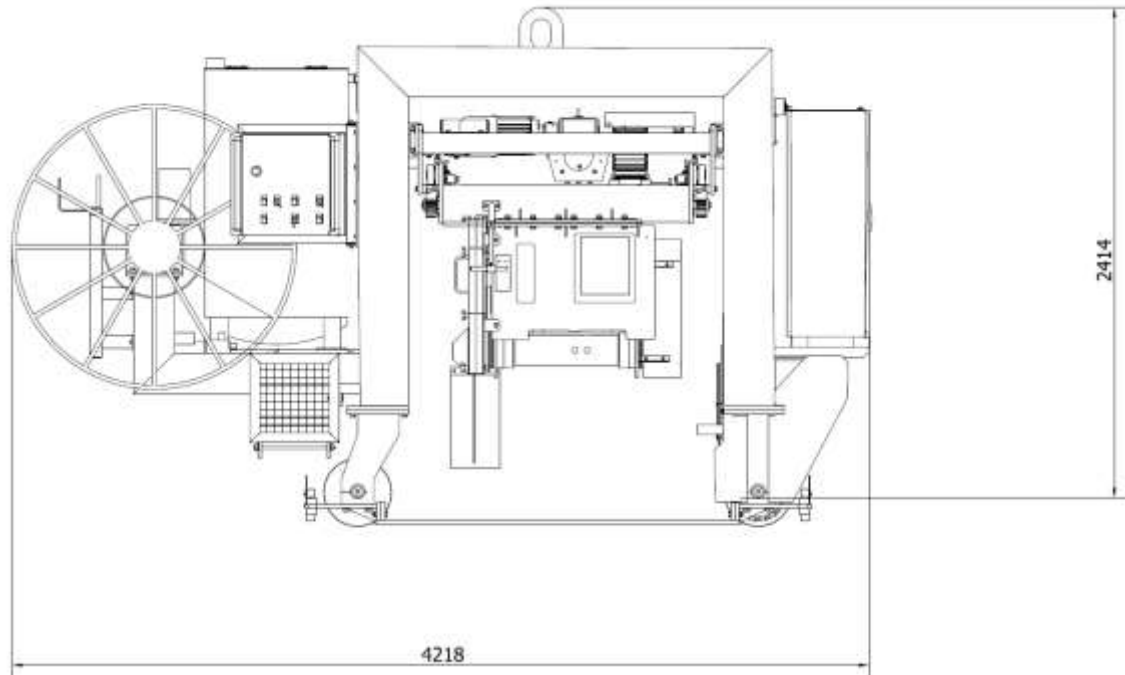


## TDM CROSS-CUTTING SAWING MACHINE OPTI MODEL 320 PORTAL WIDTH 1200



Sawing machine TDM for hollow core slabs for cross-cutting a product up to 320 mm high. For the production beds with the width 1200 mm (possible to manufacture machine for the production beds with a width of 1500 mm and 2400 mm).

The design of the sawing machine combines a rigid mechanical construction with stable and sophisticated automation into functioning combination. The sawing machine runs in manual or automatic mode. Pre-programmed sawing settings can be set for different profiles, special programs for automatic double cut of high slabs are built into the control system.

All speeds are step less adjustable.

The machine is easy to use, service and maintain.

Position of the sawing blade is projected onto the slab by a laser line.

- All speeds stepless adjustable
- 4 cutting recipes pre-programmed
- Double cut programs build into the sawing machine
- Electric driven power cable drum (Without cable)
- Water tank 500 l with water pump
- Continues speed control for blade motor 37 kW

### Technical details:

Blades diameter: 900 mm

Cutting speed max.: 3,8 m/min

Movement speed max.: 35 m/min



**TDM-Engineering OY**  
Address: Myllykuja 3, 37830 VIIALA, FINLAND  
www.tdmextruder.com  
Finland: +35 893 1588831  
e-mail: info@tdmextruder.com

Power supply: 3 P + PE 400 V 50/60 Hz, main fuses 3x80 A  
Weight: 4880 kg

## **ПИЛА TDM ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОГО РАЗРЕЗАНИЯ ПУСТОТНЫХ ПЛИТ OPTI MODEL 320 ПОРТАЛЬНАЯ ШИРИНА 1200**

Пила TDM для пустотных плит перекрытий для поперечного разрезания изделия высотой до 320 мм. Для производственных дорожек шириной 1200мм (возможно изготовление для производственных дорожек шириной 1500мм и 2400 мм)

Конструкция пилы сочетает в себе жесткую механическую конструкцию со стабильной и надежной автоматикой в функциональную комбинацию. Пила работает в ручном или автоматическом режиме. Предварительно запрограммированные настройки процесса распиливания могут быть установлены для разных видов продукции, в систему управления встроены специальная опция/программа для автоматической двойной резки высоких плит. Система управления отслеживает все необходимые параметры для эффективного процесса работы

Все скорости бесступенчато регулируются.

Машина проста в использовании, обслуживании и обслуживании.

Положение режущего диска проецируется на плиту с помощью лазерной линии.

- Все скорости бесступенчато регулируются
- 4 программы разрезания для разных высот изделий
- Программы двойной резки встроены в пильный станок
- Барабан силового кабеля с электроприводом (без кабеля)
- Бак для воды 500 литров с водяным насосом
- Мощность основного мотора привода режущего диска 37 кВт, обороты регулируются

### **Технические подробности:**

Диаметр режущего диска: 900 мм

Скорость резания макс.: 3,8 м / мин

Скорость движения макс.: 35 м / мин

Электропитание 3 P + PE 400 В 50/60 Гц, главные предохранители 3x80 А

Вес: 4880 кг