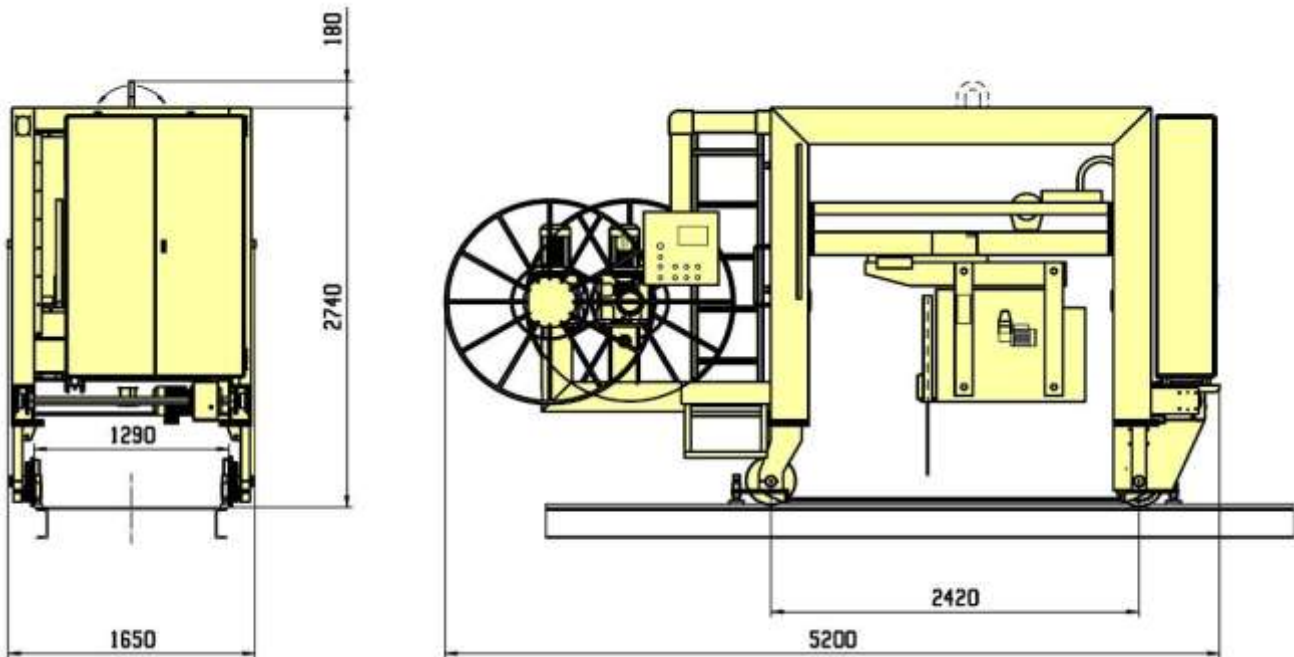




**TDM-Engineering OY**  
Address: Myllykuja 3, 37830 VIIALA, FINLAND  
www.tdmextruder.com  
Finland: +35 893 1588831  
e-mail: info@tdmextruder.com

## TDM MULTI-ANGLE SAWING MACHINE WITH MANUAL ADJUSTMENT OF CUTTING ANGLE UNI MODEL 500 PORTAL WIDTH 1200



TDM multi-angle sawing machine with manual adjustment of cutting angle for slabs with heights up to 550 mm. 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.

The control system will give keep track of all historical data from the machine usage.

All speeds are step less adjustable.

Longitudinal splitting of slabs is possible to make in automatic and manual operation.

Angle cuttings 0-180-degrees can make by jump mode in manual operation.

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
- Double cut programs build into the sawing machine in crosscutting mode
- Water tank 500l with water pump
- Electric driven water hose drum (OPTION)
- Continues speed control for blade motor 55 kW

### Technical details:

Blades diameter: 800-1300 mm

Cutting speed: max. 3,8 m/min

Movement speed: max. 35 m/min

Power supply: 3 P + PE 400 V 50/60 Hz, main fuses 3x125 A

Weight: 6.600 kg



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

## **ПИЛА TDM ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ ПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОД РАЗНЫМИ УГЛАМИ С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА РАЗРЕЗАНИЯ UNI MODEL 500 ПОРТАЛЬНАЯ ШИРИНА 1200**

Пила TDM для разрезания пустотных плит перекрытий под разными углами с ручной регулировкой угла реза для плит высотой до 550 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.

Продольное распиливание можно производить в автоматическом и ручном режиме.

Резки под углом 0–180 градусов можно производить в ручном режиме.

Машина проста в использовании, обслуживании и обслуживании.

Положение режущего диска проецируется на плиту с помощью лазерной линии.

- Все скорости бесступенчато регулируются
- Программа двойной резки встроена в станок в режиме поперечной резки
- Бак для воды 500 литров с водяным насосом
- Барабан для водяного шланга с электрическим приводом (ОПЦИЯ)
- Мощность основного мотора привода режущего диска 55 кВт, обороты регулируются

### **Технические подробности:**

Диаметр режущего диска: 800-1300 мм

Скорость резания макс.: 3,8 м / мин

Скорость движения макс.: 35 м / мин

Электропитание: 3 Р + РЕ 400 В 50/60 Гц, главные предохранители 3x125 А

Вес: 6.600 кг