

**Wood-Mizer**

## Уникален сдвоен вертикален банциг TVS

Фирмата Wood-Mizer произвежда уникален продукт - сдвоен вертикален банциг TVS (Twin Vertical Saw). Той е с 2 режещи глави и при преминаване се получава призма и два капака.

В основата на конструкцията на TVS са инженерните решения, които обезпечават висока производителност, прецизно рязане, ниска трудоемкост, разумно съотношение между цена и производителност, както и икономия на електроенергия.

### Особености на конструкцията

Двете режещи глави на TVS са монтирани под наклон. Наклонената назад глава е уникална за Wood-Mizer, поради постепенното навлизане на лентата в челото на трупа се утължава животът ѝ и се улеснява преминаването на капаците към транспортната платформа, без необходимост от работник. Режещите глави се задвижват с помощта на 2 основни двигателя с мощност по 11.2 kW всеки, които са добрият баланс между капацитета на рязане и разходите за електроенергия.

При сдвоенния вертикален банциг се прилага същата технология, както и при останалите банцизи на Wood-Mizer. Той е с 600 мм лентоводни колела с бандажни ремъци и 4.67 м дължина на лентата. Това гарантира максимален живот и продължителност на работа между две заточвания на лентата и точност на разбичването. Хидравличната система осигурява оптималното опъване на лентите. Устройството за задаване на дебелини, което се намира на пулта за управление, с помощта на вградения микропроцесор автоматично, бързо и точно позиционира режещите глави, доближавайки или раздалечавайки ги по релси.



### Транспортъори

Различните варианти на транспортъори облекчават подаването на тежки трупи и отнемането на готовата продукция от банцига, което става с по-малък брой работници при повишена производителност.

Възможни са два варианта на подаване на трупите:

- Стандартна система на подаване на трупи - верижен транспортъор с бутаци палци през определени интервали, които отговарят на дължината на заготовките и могат да се регулират.
- Захранващ транспортъор с притискащи ролки и верига с шипове. Стабилно водене на трупа през машината и възможност за подаване на трупите „чело-в-чело“, чрез което се увеличава производителността на машината.

Банцигът TVS е доказал своята ефективност в много предприятия от различни страни. TVS е първото звено в линията SLP за преработка на тънки трупи с диаметър 10-40 см и дължина 0.9-3.6 м при производството на палетни дъски.

### Екотехпродукт ООД

София 1186  
ул. „Стар Лозенски път“ № 38  
тел./факс: 02/979 17 10  
тел.: 02/462 70 35, 0889 13 31 10  
office@ecotechproduct.com  
www.wood-mizer.bg

