



# HỆ THỐNG MÁY CƯA

SAWING MACHINE

# MÁY CƯA CẮT NGANG

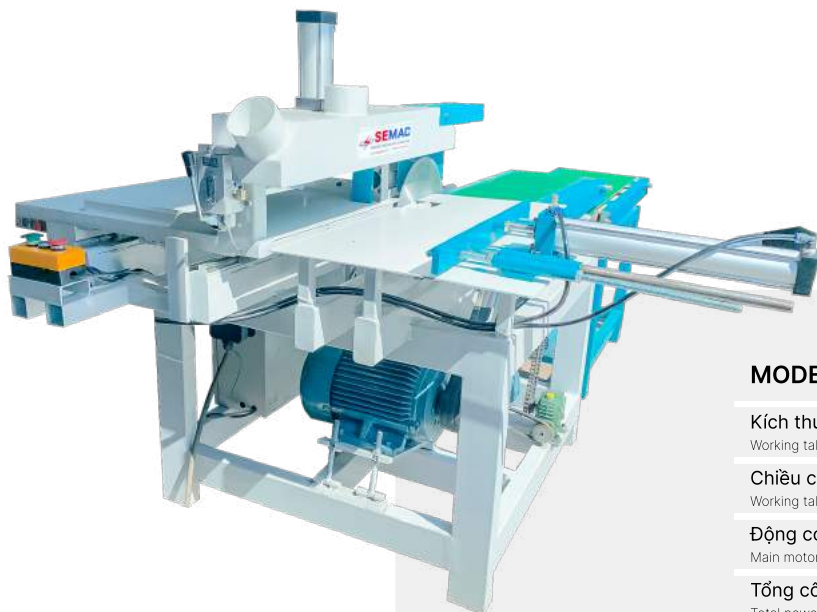
CUT OFF SAW



MODEL	SMVK 16	SM 18	SM 24
Tốc độ lưỡi cưa Saw blade speed	2840 rpm	3630 rpm	1850 rpm
Kích thước lưỡi cưa Saw blade size	405 mm	405/455 mm	600 mm
Chiều cao bàn Table height from floor	890 mm	890 mm	860 mm
Kích thước bàn Table size	660 × 700 mm	660 × 700 mm	630 × 1150 mm
Động cơ chính Motor	7 HP	7.5 HP	10 HP
Khí nén Air pressure	5 bar	4 - 5 bar	5 bar

# MÁY CƯA CẮT NGANG

CUT OFF SAW



MODEL	SM 18HS
Kích thước bàn làm việc Working table size	1200 × 650 mm
Chiều cao bàn làm việc Working table height	850 mm
Động cơ chính Main motor	7.5 Kw
Tổng công suất Total power	10.5 Kw
Khí nén Air pressure	5.5 bar

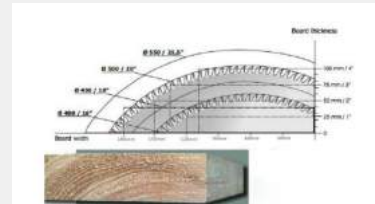
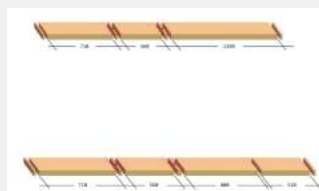
# MÁY CẮT GỖ TỰ ĐỘNG CAO TỐC

AUTOMATIC CUT OFF SAW



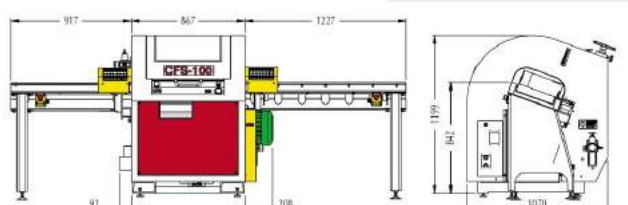
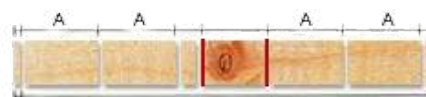
## MODEL SUPPER CUT 100

Chiều dài làm việc nhỏ nhất Min. Working length	300 mm
Chiều rộng làm việc Working width	20 - 200 mm
Độ dày làm việc Working thickness	20 - 200 mm
Chiều cao làm việc Working height	900 mm
Dung sai Tolerance	±3 mm
Tốc độ nạp phôi Feeding speed	100 m/phút
Tốc độ cắt Cutting cycle	0.15 - 0.3 s
Tốc độ trục chính Saw spindle motor	4500 vòng/phút
Công suất Total power	12 Kw
Đường kính ống hút bụi Diameter of dust exhaust ducts	120 mm



# MÁY CẮT KHUYẾT TẬT TỐC ĐỘ CAO

CNC CUT OFF SAW



## MODEL CFS 100

Động cơ Motor	10 HP
Tốc độ trục Spindle speed	3300 rpm
Tốc độ đưa phôi lớn nhất Max. feeding speed	80 m/min
Đường kính lưỡi cưa Circular saw diameter	Ø 455 mm
Đường kính trục Saw spindle diameter	Ø 30 mm
Khoảng cách dấu ngắn nhất Min. distance of marks	20 mm
Bàn đưa phôi vào Infeed table size	Length 1.2m, manual roller
Bàn đưa phôi ra Outfeed table size	Length 1m, manual roller
Khí nén Air pressure	5 - 6 bar



# MÁY CẮT TỐI ƯU CNC

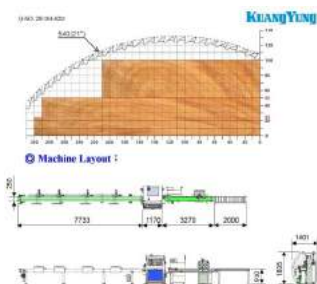
CNC OPTIMI SAWING MACHINE



MODEL	SM 4	SM 6
Chiều dài làm việc Working length	3600 mm	6000 mm
Chiều rộng làm việc Working width	20 - 230 mm	30 - 230 mm
Độ dày làm việc Working thickness	20 - 80 mm	10 - 80 mm
Kích thước mặt cắt Working proportion	250 × 30 mm	250 × 30 mm
Tốc độ quét Speed scanning	80 m/min	80 m/min
Tổng công suất Total power	7.5 Kw	9 Kw
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	60 m/min	60 m/min

# MÁY CẮT TỐI ƯU TỐC ĐỘ CAO

OPTIMIZING CUT OFF SAW



MODEL	CFS 200AF		
Động cơ lưỡi cưa Saw motor	7.5 Kw	Đường kính lưỡi cưa Saw blade diameter	455 mm 505mm / 540mm (Optional)
Động cơ đưa phôi Feeding motor	5 Kw	Đường kính trục Saw blade bore	Ø 40 mm
Tốc độ trục Spindle speed	4100 rpm (50HZ), 3500rpm (50HZ) - (Optional)	Chiều cao bàn làm việc Machine table height	900 mm
Tốc độ đưa phôi lớn nhất Max. Feeding speed	150 m/min	Kích thước gia công nhỏ nhất Min. raw timber size (L x W x H)	300 × 30 × 10 mm



# MÁY CƯA RONG LƯỠI TRÊN

STRAIGHT LINE RIP SAW



## MODEL JRS 12TK

Số rulo đè phôi Holddown rollers	5 pcs
Chiều dày làm việc tối đa Max. working thickness	100 mm
Động cơ trục dao Spindle motor	7.5 HP
Động cơ cuốn phôi Feeding motor	1 HP
Tốc độ trục dao Spindle speed	3750 rpm
Đường kính trục dao Saw spindle diameter	Ø 25.4 mm
Đường kính lưỡi ripsaw Saw blade diameter	Ø 250 - Ø 305 mm
K/c từ thân máy - trục dao Distance between saw & column	460 mm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	13 / 17 / 21 / 25 m/min
Kích thước mặt bàn Table area	890 × 1450 mm

# MÁY CƯA RONG LƯỠI TRÊN

STRAIGHT LINE RIP SAW



## MODEL SMVK 153

Độ dày làm việc Working thickness	5 - 85mm
Chiều rộng làm việc tối đa Max. working width	360 mm
Chiều dài làm việc nhỏ nhất Min. Working width	300 mm
Đường kính tối đa lưỡi cưa Max. saw blade diameter	Ø 305 mm
Động cơ trục chính Main motor	7.5 Kw
Động cơ đưa phôi Feeding motor	0.75 Kw
Tổng công suất Total power	8.25 Kw

# MÁY CƯA RONG THẲNG LƯỠI DƯỚI

STRAIGHT LINE RIP SAW



MODEL	SM 16I	SM 18I
Độ dày gia công lớn nhất Max. working thickness	80 mm	120 mm
Chiều dài gia công ngắn nhất Min. working length	250 mm	250 mm
Tốc độ trục chính Spindle speed	2900 rpm	2900 rpm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	3 - 26 m/min	3 - 23 m/min
Động cơ chính Main motor	9 Kw	11 Kw
Động cơ đưa phôi Feeding motor	0.75 Kw	1.5 Kw
Tổng công suất Total power	9.75 Kw	12.5 Kw
Kích thước bàn Table size	1750 × 900 mm	2000 × 1020 mm



# MÁY CƯA RONG THẲNG LƯỠI DƯỚI

STRAIGHT LINE RIPS AW



MODEL	SA 18
Chiều dày gia công lớn nhất Max. working thickness	80 mm
Chiều dài gia công ngắn nhất Min. working width	250 mm
Tốc độ trục chính Spindle speed	2900 rpm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	3 - 26 m/min
Động cơ chính Main motor	9 Kw
Động cơ đưa phôi Feeding motor	0.75 Kw
Tổng công suất Total power	9.75 Kw
Kích thước bàn Table size	1750 × 900 mm



# MÁY XÈ VÁN TẤM NHIỀU LƯỠI

MULTIPLE BLADE RIP SAW MACHINE



## MODEL

SM 1280 B

Quy cách lưỡi cưa  
Saw blade specifications

220 × 80 × 2.2 × 72T

Tốc độ trục lưỡi cưa  
Saw spindle speed

3900 rpm

Động cơ lưỡi cưa  
Saw spindle motor

22 Kw

Động cơ đưa phôi  
Feeding motor

1.5 Kw

Tốc độ đưa phôi  
Feeding speed

1 - 15 m/min

Chiều dài phôi nhỏ nhất  
Min. workpieces length

600 mm

Độ dày phôi lớn nhất  
Max. workpieces thickness

30 mm

# MÁY CƯA RONG NHIỀU LƯỠI

MULTIPLE RIP SAW MACHINE



## MODEL

MRS 300

Độ dày cắt lớn nhất  
Max. cutting thickness

120 mm

Chiều rộng cắt lớn nhất  
Max. cutting width

300 mm

K.cách từ cột - xích trung tâm  
Distance from column to chain center

360 mm

Chiều dài làm việc nhỏ nhất  
Min. working length

500 mm

Đường kính lưỡi cưa lớn nhất  
Max. saw blade diameter

Ø 350 mm

Đường kính lưỡi cưa nhỏ nhất  
Min. saw blade diameter

Ø 250 mm

Đường kính trục lưỡi cưa  
Spindle diameter

Ø 50 mm

Tốc độ trục  
Spindle speed

3800 rpm

Động cơ trục  
Spindle motor

30/40/50 HP

Tốc độ đưa phôi  
Feeding speed

7.5 - 30 m/min

Động cơ đưa phôi  
Feeding motor

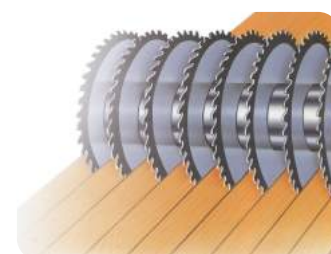
2 HP

Động cơ nâng hạ  
Lifting motor

0.5 HP

Kích thước bàn  
Table size

1530 × 760 × 740 mm





# MÁY CƯA RONG NHIỀU LƯỖI

MULTIPLE RIPSAW MACHINE



## MODEL SHK 3200

Chiều dày cắt lớn nhất Max. working thickness	125 mm
Chiều rộng cắt lớn nhất Max. cutting width	305 mm
Đường kính lưỡi cưa Saw blade diameter	Ø 403 mm
Đường kính trục Saw spindle diameter	Ø 70 mm
Tốc độ trục dao Saw spindle speed	2900 ~ 3000 rpm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	2.5 - 15 m/min
Kích thước bàn Table size	2240 × 355 mm
Động cơ trục Saw spindle motor	30 / 40 / 50 / 60 / 75 HP
Động cơ đưa phôi Feeding motor	5 HP
Động cơ nâng hạ Saw spindle elevation motor	1 HP
Động cơ rulo Feed roller elevation motor	1 HP



# MÁY CƯA RONG NHIỀU LƯỖI

MULTIPLE RIPSAW MACHINE



## MODEL SMVK 3200

Độ dày làm việc Working thickness	10 - 100 mm
Chiều rộng làm việc Working width	320 mm
Chiều dài cưa tối thiểu Min. working length	360 mm
Đường kính lưỡi cưa Saw blade diameter	Ø 305 - Ø 355 mm
Tốc độ trục Spindle speed	2955 rpm
Tốc độ làm việc Feeding speed	3 - 18 m/min
Động cơ trục chính Spindle motor	30 Kw
Động cơ đưa phôi Feeding motor	3 Kw

# MÁY CƯA RONG TỰ ĐỘNG TÍCH HỢP LAZER

OPTIMIZING MOVEABLE MULTIPLE RIP SAW



## MODEL

GRS 460 M

Độ dày cắt lớn nhất

Max. cutting thickness

Ø 305 / 65mm, Ø 254 / 40mm

Độ dày cắt nhỏ nhất

Min. cutting thickness

12 mm

Độ rộng cắt lớn nhất

Max. cutting width

460 mm

Độ rộng phôi lớn nhất

Max. workpieces width

785 mm

Chiều dài cắt nhỏ nhất

Min. cutting length

690 mm

Tốc độ đưa phôi

Feeding speed

10 ~ 40 m/min

Động cơ lưỡi cưa chính

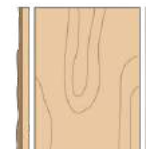
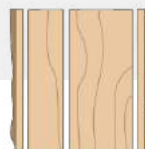
Saw spindle motor

50 HP

Động cơ đưa phôi

Feeding motor

3 HP



# MÁY CƯA LỌNG CHỈ

ZIG SAW



## MODEL

SM 108

K.cách từ thân máy tới lưỡi cưa

Throat depth

650 mm

Độ dày lớn nhất cưa được

Max. cutting thickness

100 mm

Kích thước bàn

Table size

375 × 485 mm

Độ dài lưỡi cưa

Saw blade length

310 mm

Động cơ

Motor

0.5 HP

Tốc độ

Speed

1000 rpm

# MÁY CƯA LỌNG

VERTICAL BAND SAW



MODEL	HB 600	HB 700
Đường kính bánh đà lưỡi cưa Saw wheel diameter	600 mm	700 mm
Kích thước bàn Table size	800 × 605 mm	1000 × 700 mm
Bàn có thể nghiêng Table tilting	0 - 45°	0 - 45°
Kích thước làm việc Working size	350 × 580 mm	420 × 678 mm
C.rộng bánh đà của lưỡi cưa Width of wheel	68 mm	75 mm
Tốc độ lưỡi cưa Blade speed	710 rpm	600 rpm
Chiều dài lưỡi cưa Sawblade length	4394 - 4454 mm	5100 - 5150 mm
Chiều rộng lưỡi cưa Sawblade width	75 mm	75 mm
Động cơ Motor	5 HP	7.5 HP

# MÁY CƯA LỌNG

BAND SAW



MODEL	SM 600R
Độ dày làm việc lớn nhất Working thickness	150 mm
Chiều rộng cưa lớn nhất Max. working width	500 mm
Chiều dài lưỡi cưa Sawing length	4050 mm
Tốc độ lưỡi cưa Saw blade speed	1400 m/min
Đường kính bánh đà Saw wheel diameter	600 mm
Tổng công suất Total power	3 Kw



# MÁY CƯA LỘNG NGANG

HORIZONTAL BAND SAW



MODEL	HBR 300A	HBR 400A	HBR 650A
Khả năng cắt lớn nhất Max. cutting capacity	300 × 200 mm	420 × 200 mm	650 × 200 mm
Khả năng cắt nhỏ nhất Min. cutting capacity	2 mm	2 mm	5 mm
Đường kính bánh đà Saw wheel diameter	Ø 700 mm	Ø 700 mm	Ø 915 mm
Chiều dài lưỡi cưa Sawblade length	4980 mm	4980 mm	6600 mm
Chiều rộng lưỡi cưa Sawblade width	50 mm	50 mm	100 mm
Kích thước băng tải Conveyor belt size	270 × 4200 mm	400 × 4200 mm	620 × 4250 mm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	0 - 18 m/min	0 - 18 m/min	0 - 15 m/min
Ch.cao từ băng tải đến mặt sàn Conveyor height from floor	1016 mm	926 mm	940 mm
Động cơ bánh đà Saw wheel motor	20 HP	30 HP	30 HP
Động cơ nâng hạ lưỡi cưa Blade lifting motor	½ HP	½ HP	1 HP
Động cơ đưa phôi Feeding motor	1 HP	2 HP	3 HP



# MÁY CƯA LỘNG NẴM

HORIZONTAL BAND RESAW



MODEL	SM 300A	SM 400A
Khả năng cắt lớn nhất Max. working size	300 × 300 mm	400 × 300 mm
Độ dày làm việc Max. working height	3 - 200 mm	3 - 100 mm
Chiều rộng băng tải Width of conveyer belt	285 mm	385 mm
Đường kính bánh đà Diameter of saw wheel	711 mm	711 mm
Tốc độ đưa phôi Feed speed	0 - 18 m/min	0 - 25 m/min
Động cơ nâng hạ lưỡi cưa Saw wheel elevation motor	0.18 Kw	0.18 Kw
Động cơ chính Saw wheel motor	15 Kw	18.5 Kw
Khí nén Hydraulic pressure	55 Kw/ cm <sup>2</sup>	55 Kw/ cm <sup>2</sup>
Đường kính ống hút bụi Dust outlet diameter	102 mm x 2	102 mm x 2

# MÁY CƯA LẠNG TẮM

VERTICAL BAND SAW HYDRAULIC



## MODEL TF 900

Khả năng gia công Cutting capacity	530 × 530 mm
K.cách từ hàng rào - lưỡi cưa Distance from fence to blade	230 mm
K.cách từ trục cấp - lưỡi Distance from feed roller to blade	320 mm
Đường kính bánh đà Wheel diameter	914.4 mm
Chiều rộng bánh đà Wheel width	90 mm
Chiều rộng của lưỡi Sawblade width	102 mm
Độ dài của lưỡi cưa Sawblade length	5760 mm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	37 m/min
Động cơ bánh đà Wheel motor	15 - 20 HP
Động cơ bơm thủy lực Hydraulic pump motor	2 HP

# MÁY CƯA LẠNG TẮM NHIỀU LƯỠI

FRAME SAW



## MODEL

FR 200

Độ dày làm việc Working thickness	60 - 200 mm
Chiều rộng làm việc lớn nhất Max. working width	150 mm
Chiều dài làm việc ngắn nhất Min. working length	400 mm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	0.5 - 2 m/min
Tốc độ lưỡi cưa Blade speed	480 rpm, stroke: 210 mm
Quy cách lưỡi cưa Blade dimension	500 × 40 × 0.8 mm
Động cơ Motor	20 HP + ¼ HP + 6.5 HP + 2 HP



# MÁY CƯA LỘNG CNC

CNC BAND SAW



MODEL	SDJ 1500	SDJ 2000	SDJ 2500
Trục chuyển động (x, y, z) No. axis	03	03	03
Quy cách lưỡi cưa Blade dimension	5340 × 16 × 0.8 mm		
Đường kính bánh đà Saw wheel diameter	760 mm	760 mm	760 mm
Khả năng quay lưỡi cưa Saw blade rotation angle	+90° - 90°		
Động cơ trục Spindle motor	7.5 Kw	7.5 Kw	7.5 Kw
Tốc độ gia công lớn nhất Max. processing speed	0 - 20 m/min	0 - 20 m/min	0 - 20 m/min
Tốc độ trả về Return speed	40 m/min	40 m/min	40 m/min
Chiều cao làm việc Processing height	150 mm	150 mm	150 mm
Động cơ trục X X-axis servo motor	2 Kw	2 Kw	3 Kw
Động cơ trục Y Y-axis servo motor	1 Kw	1 Kw	1 Kw
Động cơ trục Z Z-axis servo motor	0.4 Kw x 2	0.4 Kw x 2	0.4 Kw x 2
Kích thước làm việc tối đa Max. working size	1500 × 1250 mm	2000 × 1250 mm	2500 × 1250 mm
Bán kính quay tối thiểu Min. turning radius	R = 60 mm	R = 60 mm	R = 60 mm



# MÁY CƯA LỘNG MŨI ROUTER CNC

CNC ROUTER BAND SAW MACHINE



MODEL	SM 1500R
Kích thước làm việc Working size	1500 × 1250 × 140 mm
Tốc độ gia công Feeding speed	0 - 12 m/min
Tốc độ lùi về Return speed	40 m/min
Motor trục chính Spindle motor	6 Kw x 2
Motor servo trục X X axis motor servo	0.85 Kw
Motor servo trục Y Y axis motor servo	0.75 Kw x 2
Motor servo trục V V axis motor servo	0.85 Kw



# MÁY CƯA BÀO LIÊN HỢP

(5 FUNCTIONS) COMBINED MACHINE



## MODEL

C-400

### MÁY BÀO THẨM / PLANER

Bàn làm việc Working tables	400 × 1800 mm
Đường kính trục dao Cutterblock diameter	70 mm
Tốc độ trục Cutterblock rotation speed	5700 rpm
Số dao No. of knives	3
Đường kính dao Knives dimensions	400 × 25 × 3 mm
Điều chỉnh bàn tối đa Max. table adjustment	4 mm

### BÀO CUỐN / THICKNESSER

Bàn làm việc Working table	400 × 760 mm
Tốc độ cuốn phôi Feeding speed	7 m/min
Độ cao làm việc Working height	4 - 220 mm
Độ sâu bào tối đa Max. cutting depth	4 mm

### CƯA BÀN TRƯỢT / CIRCULAR SAW

Bàn làm việc Working table	326 × 1112 mm
Tốc độ trục Shaft rotation speed	4500 / 7000 rpm
Đường kính dao Blade diameter	300 × 30 mm

### Cắt nghiêng 45 độ / 90 độ

Cutting height at 45 deg / 90 deg

75 / 100 mm

### K.cách giữa lưỡi cưa tới chắn

Max. cutting width between blade and fence

730 mm

### LÀM MỘNG / MORTISER

Bàn làm việc Working table	250 × 500 mm
Hành trình theo chiều dọc Longitudinal stroke	205 mm
Rãnh ngang Transversal stroke	95 mm
Rãnh dọc Vertical stroke	90 mm
Mũi phay mộng Chuck	16 mm

### ĐỊNH HÌNH / SHAPER

Bàn làm việc Working table	326 × 1112 mm
Tốc độ quay của trục Shaft rotation speeds	2000 / 3100 / 4400 / 7000 rpm
Đường kính trục tiêu chuẩn Standard shaft diameter	30 / 35 / 50 mm
Chiều dài trục Spindle length	105 mm
Hành trình của trục dọc Shaft vertical stroke	115 mm
Đường kính dao cụ lớn nhất Max. tool diameter	180 mm
Độ sâu mộng lớn nhất Max. tenoning depth	65 mm
Động cơ 3 pha 3-phase motor power	4.0 - 3.0 HP - Kw

# MÁY CƯA BÀN TRƯỢT

SLIDING TABLE SAW



## MODEL

SM 30EC

Đường kính lưỡi cưa chính

Main saw blade diameter

Ø 305 × 30 mm

Tốc độ lưỡi chính

Main blade speed

4000/5000 rpm

Kích thước lưỡi cưa mũi

Scoring saw blade size

Ø 120 × 20 mm

Tốc độ lưỡi cưa mũi

Scoring saw blade speed

9000 rpm

Độ nghiêng của lưỡi cưa

Blade tilting

0 - 45°

Độ dày cắt tối đa ở 90 độ

Max. cutting thickness at 90 deg

120 mm

Độ cao cắt tối đa ở 45 độ

Max. cutting height with blade at 45 deg

75 mm

Chiều rộng cắt tối đa

Max. cutting width

1250 mm

Kích thước bàn trượt

Slide size

375 × 3000

Chiều dài cắt tối đa

Max. cutting length

3200 mm

Đường kính ống hút bụi

Dust hood diameter

Ø100 mm

Công suất động cơ lưỡi cưa chính

Main motor power

4 Kw

Công suất động cơ lưỡi cưa mũi

Scoring saw blade motor power

0.75 Kw

# MÁY CƯA BÀN TRƯỢT

SLIDING TABLE SAW



## MODEL

S-32

Kích thước bàn trượt

Sliding table size

418 × 3200 mm

Tốc độ quay của lưỡi cưa

Main blade speed

3000 / 4000 / 5000 rpm

Đường kính lưỡi cưa mũi

Scoring saw blade diameter

Ø 120 mm

Tốc độ lưỡi cưa mũi

Scoring blade speed

8000 rpm

Góc nghiêng lưỡi cưa

Blade tilting adjustment

0 - 45°

C.cao làm việc lớn nhất ở 90 độ

Max. cutting height with blade at 90 deg

130 mm

C.cao làm việc lớn nhất ở 45 độ

Max. cutting height with blade at 45 deg

90 mm

Chiều rộng cắt

Cutting width

1250 mm

Động cơ lưỡi cưa mũi

Scoring motor power

0.75 Kw

Động cơ chính

Main motor power

5 Kw

# MÁY CƯA BÀN TRƯỢT CNC

SLIDING TABLE SAW CNC



## MODEL

S-32 CNC

Kích thước lưỡi cưa chính  
Main blade size

400 mm

Chiều rộng cắt tối đa  
Max. cutting width

1250 mm

Tốc độ lưỡi chính  
Main blade speed

3000 / 4000 / 5000 rpm

Kích thước bàn trượt  
Sliding size

3200 × 408 mm

Kích thước lưỡi cưa mũi  
Scoring saw blade size

120 mm

Chiều dài cắt tối đa  
Max. cutting length

3200 mm

Tốc độ lưỡi cưa mũi  
Slot saw blade speed

8000 rpm

Đường kính ống hút bụi  
Dust hood diameter

Ø 100 mm, Ø 80 mm

Độ nghiêng của lưỡi cưa  
Blade tilting

0 - 45°

Công suất động cơ lưỡi cưa chính  
Main motor power

5.5 Kw

Độ dày cắt tối đa ở 90 độ  
Max. cutting thickness at 90 deg

125 mm

Công suất động cơ lưỡi cưa mũi  
Scoring saw blade motor power

0.75 Kw

# MÁY CƯA PANEL

PANEL SAW



## MODEL

TPS 8

TPS 10

TPS 12

Chiều dài làm việc lớn nhất  
Max. cutting length

2600 mm

3200 mm

3800 mm

Độ sâu làm việc lớn nhất  
Max. cutting depth

90 mm

90 mm

90 mm

Đường kính lưỡi cưa chính  
Main saw blade diameter

Ø 355 mm

Ø 355 mm

Ø 355 mm

Đường kính trục lưỡi cưa chính  
Main spindle diameter

Ø 25.4 mm

Ø 25.4 mm

Ø 25.4 mm

Tốc độ lưỡi cưa chính  
Rotating speed of main sawblade

4800 rpm

4800 rpm

4800 rpm

Đường kính lưỡi cưa mũi  
Scoring saw blade diameter

Ø 160 mm

Ø 160 mm

Ø 160 mm

Đường kính trục lưỡi cưa mũi  
Scoring spindle diameter

Ø 25.4 mm

Ø 25.4 mm

Ø 25.4 mm

Tốc độ lưỡi cưa mũi  
Rotating speed of scoring sablade

6500 rpm

6500 rpm

6500 rpm

Tốc độ đưa bàn tới trước  
Saw carriage forward speed

12 - 16 - 21 - 26 m/min

Tốc độ trả về  
Saw carriage return speed

24 - 32 - 42 - 52 m/min

Động cơ lưỡi cưa chính  
Main saw blade motor

13 HP

13 HP

13 HP

Động cơ đưa phôi  
Feeding motor

3 HP

3 HP

3 HP





# MÁY CƯA PANEL

## PANEL SAW

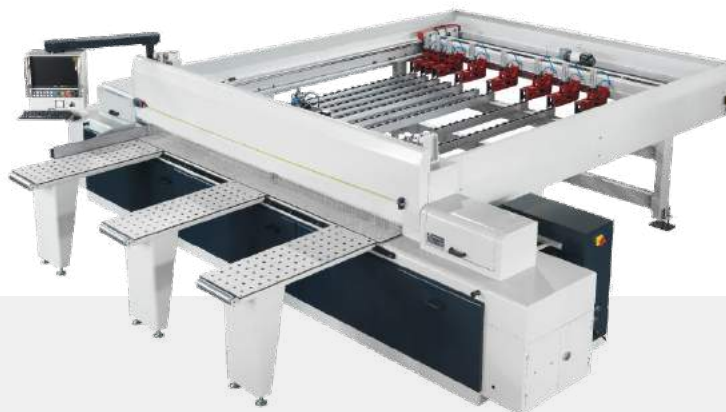


MODEL	SMXK 8	SMXK 10	SMXK 12
Chiều dài làm việc lớn nhất Max. cutting length	2680 mm	3280 mm	3880 mm
Độ dày cắt lớn nhất Max. cutting depth	76 mm	76 mm	80 mm
Đường kính lưỡi cưa chính Main saw blade diameter	Ø 350 mm	Ø 350 mm	Ø 350 mm
Đường kính trục lưỡi cưa chính Spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Tốc độ lưỡi cưa chính Rotating speed of main sawblade	4800 rpm	4800 rpm	4800 rpm
Đường kính lưỡi cưa mũi Scoring saw blade diameter	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Đường kính trục lưỡi cưa mũi Spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Tốc độ lưỡi cưa mũi Rotating speed of scoring sablade	6500 rpm	6500 rpm	6500 rpm
Tốc độ đưa bàn tới trước Saw carriage forward speed	0 – 37 m/min	0 – 37 m/min	0 – 37 m/min
Tốc độ trả về Saw carriage return speed	67 m/min	67 m/min	67 m/min
Động cơ lưỡi cưa chính Main saw blade motor	11 Kw	11 Kw	11 Kw
Động cơ đưa phôi Feeding motor	1.5 Kw	1.5 Kw	1.5 Kw



# MÁY CƯA PANEL

## CNC PANEL SAW



### MODEL TPS-8SH | TPS-10SH | TPS-12SH

Chiều dài cắt lớn nhất Max. cutting length	2600 mm   3200 mm   3800 mm	Tốc độ trả về Return speed	70 m/min
Chiều sâu cắt lớn nhất Max. cutting depth	100 mm	Động cơ lưỡi cưa chính Main saw blade motor	15 HP
Chiều rộng cắt lớn nhất Max. cutting width	2600 mm	Tốc độ lưỡi cưa chính Rotating speed of main saw	4800 rpm
Đường kính lưỡi cưa chính Main saw blade diameter	Ø 405 mm	Động cơ đưa phôi Feeding motor	2 HP
Đường kính trục chính Spindle diameter	Ø 25.4 mm	Động cơ quạt hút High pressure blower motor	3 HP
Đường kính lưỡi mũi Scoring saw blade diameter	Ø 180 mm	Số ben kẹp No. of grippers	7 pcs   8 pcs   9 pcs
Đường kính trục lưỡi mũi Spindle diameter	Ø 25.4 mm	Bàn tải phôi Floating tables	1520 × 500 mm x 3 unit
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	5 - 100 m/min	Tốc độ đẩy của hệ thống kẹp Pusher feed speed	5 - 70 m/min

# MÁY CỬA PANEL CNC

CNC PANEL SAW

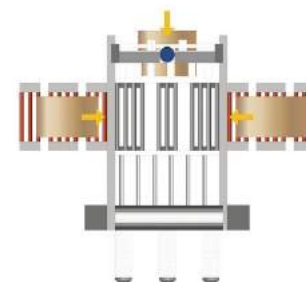
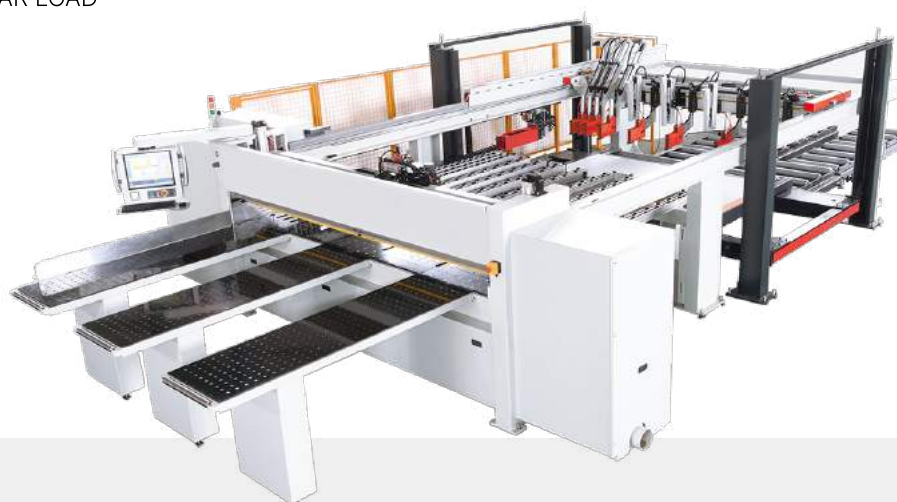
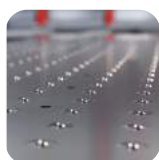


<b>MODEL</b>	<b>SM 330</b>
Chiều dài cắt lớn nhất Max. cutting length	3100 mm
Độ dày cắt tối đa Max. cutting thickness	90 mm
Chiều rộng cắt lớn nhất Max. cutting width	3200 mm
Đường kính lưỡi cưa chính Main saw blade diameter	Ø 400 × 75 mm

Đường kính lưỡi cưa Scoring saw blade diameter	Ø 200 × 50 mm
Tốc độ cắt Cutting speed	0 – 95 m/min
Động cơ lưỡi cưa chính Main saw blade motor	15 Kw
Động cơ lưỡi cưa phụ Scoring saw blade motor	1.5 Kw
Tổng công suất Total power	28 Kw

# MÁY CỬA PANEL CNC

CNC PANEL SAW - REAR LOAD



<b>MODEL</b>	<b>TPS-10SNL</b>
Chiều dài cắt lớn nhất Max. cutting length	3200 mm
Độ dày cắt tối đa Max. Cutting thickness	100 – 120 mm
Chiều cao bàn làm việc Working height	920 mm
Đường kính lưỡi cưa chính Main saw blade diameter	Ø 405 / 455 mm
Đường kính trục chính Spindle diameter	Ø 60 mm
Đường kính lưỡi cưa Scoring saw blade diameter	Ø 180 mm

Đường kính trục lưỡi cưa Spindle diameter	Ø 45 mm
Tốc độ cắt Cutting speed	5 – 100 m/min
Tốc độ trả về Return speed	120 m/min
Động cơ lưỡi cưa chính Main saw blade motor	18.75 Kw
Động cơ lưỡi cưa phụ Scoring saw blade motor	2.2 Kw
Động cơ quạt hút bụi High pressure blower motor	3.75 Kw
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	80 m/min

# MÁY CẮT KHÚC GỖ

LOG CUT OFF SAW

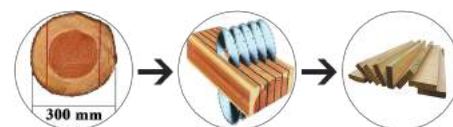


## MODEL MJZ 277-30

Chiều rộng gia công Processing width	350 mm
Chiều dài gia công Processing length	600 – 2000 mm
Đường kính gia công Processing diameter	120 × 300 mm
Tổng công suất Total power	8.6 Kw
Kích thước lưỡi cưa Saw blade size	750 × 40 mm

# MÁY XÈ GỖ TRÒN NHIỀU LƯỠI

ROUND LOG MULTI BLADE SAW



MODEL	SM MJY 142-20	SM MJY 142-30	SM MJY 142-40
Tổng công suất Total power	45.5 Kw	92.2 Kw	133 Kw
Chiều dài làm việc nhỏ nhất Min. processing length	600 mm	850 mm	1200 mm
Chiều rộng làm việc Processing width	100 - 200 mm	120 - 300 mm	150 - 400 mm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	0 - 9 m/min	0 - 9 m/min	0 - 9 m/min

# MÁY CƯA XÈ GỖ HỘP NHIỀU LƯỠI

SQUARE MULTI BLADE SAW MACHINE



MODEL	SM MJF 142-0730	SM MJF 142-1030	SM MJF 142-1230	SM MJF 142-1530
Chiều cao làm việc Processing height	20 – 70 mm	30 – 100 mm	30 – 120 mm	40 – 150 mm
Chiều rộng làm việc tối đa Max. Processing width	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Chiều dài làm việc tối thiểu Min. Processing length	450 mm	500 mm	550 mm	600 mm
Tổng công suất Total power	43.5 Kw	43.5 Kw	56.2 Kw	62.2 Kw
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	0 – 18 m/min	0 – 18 m/min	0 – 18 m/min	0 – 18 m/min

# MÁY CƯA XÈ NAN NHIỀU LƯỠI

MULTI- BLADE TRIMMING SAW



**MODEL** SM MJ141-0450

Tốc độ đưa phôi  
Feeding speed 10 – 20 m/min

Chiều rộng gia công tối đa  
Max. Processing width 500 mm

Chiều dài gia công tối thiểu  
Min. Processing length 450 mm

Độ dày gia công  
Processing thickness 10 - 40 mm

Tốc độ đưa phôi  
Feeding speed 0 – 20 m/min

Tổng công suất  
Total power 20 Kw





# MÁY CƯA CD NẴM

SAWMILL LOG MACHINE



MODEL	LT-15
Động cơ điện Electric motor	7.5 Kw
Động cơ chạy bằng dầu (option) Petrol motor (option)	18 HP
Động cơ diesel (option) Diesel motor (option)	10 HP
Đường kính cắt lớn nhất Max. Workpieces diameter	700 mm
Chiều rộng cắt tối đa Max. width of cut	640 mm
Đường kính ống hút bụi Dust hood diameter	101.6 mm

# MÁY CƯA CD TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC HORIZONTAL BAND SAW



MODEL	SM CD 1000
Đường kính phôi lớn nhất Max. Workpieces diameter	1000 mm
Đường kính bánh đà Saw wheel Diameter	700 mm
Chiều dài làm việc tối đa Max. Processing length	4500 mm
Độ dày làm việc tối đa Max. Processing thickness	300 mm
Công suất Power	22 Kw
Bản rộng lưỡi cưa Saw blade width	40 – 80 mm

# MÁY CƯA CD NẴM NHIỀU LƯỠI

MULTI HEADS HORIZONTAL BAND SAW

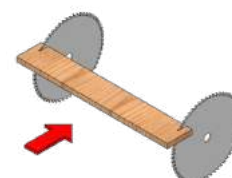


## MODEL DT500 4 4

Chiều rộng gia công lớn nhất Max. Processing width	500 mm
Độ dày làm việc tối đa Max. Processing thickness	300 mm
Công suất động cơ Motor power	15 Kw x 4
Bản rộng lưỡi cưa Saw blade width	40 – 80 mm

# MÁY CẮT PHAY 2 ĐẦU

DOUBLE END CUTTING MACHINE



## MODEL RH 424R

Chiều dài làm việc Processing length	250 - 1220 mm
Chiều rộng làm việc Processing width	580 mm
Đường kính lưỡi cưa Sawblade diameter (optional)	255 - 355 mm
Độ nghiêng của lưỡi cưa, trục bào Tilting degree of sawblade, moulding spindle	360°
Tốc độ quay của lưỡi cưa Blade speed	3000 x 3300 rpm
Số dây xích No. of rail	01 set
Động cơ lưỡi cưa Blade motor	1.5 Kw x 2
Động cơ trục Spindle motor	2.2 Kw x 2
Đường kính trục Spindle diameter	Ø 30 mm
Tốc độ trục Spindle speed	6600 - 7200 rpm



# MÁY CẮT PHAY 2 ĐẦU

DOUBLE END CUTTING AND MILLING MACHINE

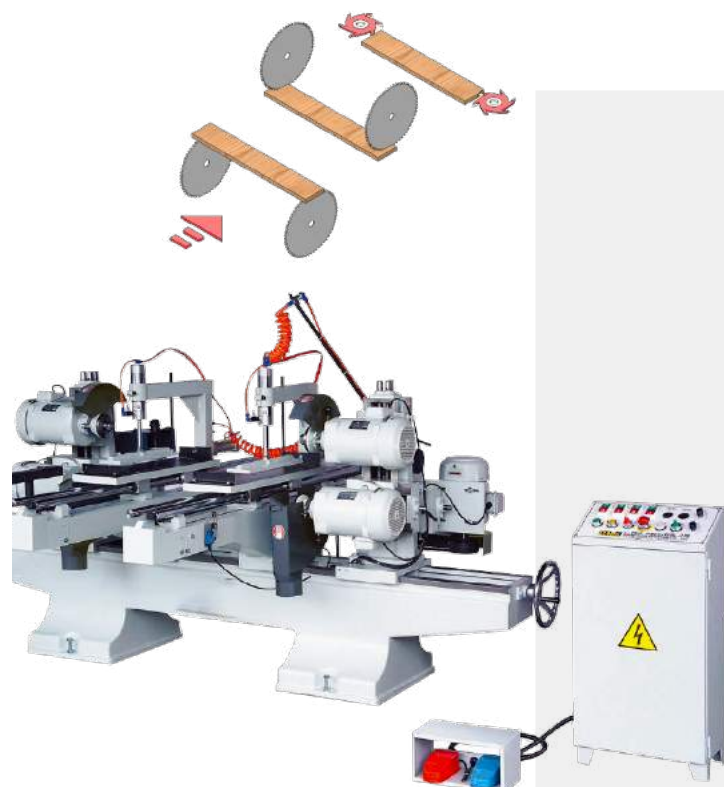


MODEL	SM 424R	SM 624R
Chiều dài làm việc Processing length	1250 mm	500 - 1850 mm
Đường kính lưỡi cưa Saw blade diameter	Ø 25.4 mm	Ø 25.4 mm
Tốc độ lưỡi cưa Rotating speed of saw blade	2880 rpm	2880 rpm
Đường kính trục phay Spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Tốc độ trục phay Spindle speed	2880 - 6500 rpm	2880 - 6500 rpm
Động cơ lưỡi cưa Blade motor	2.2 Kw x 2	2.2 Kw x 2
Động cơ trục Spindle motor	3 Kw x 2	3 Kw x 2
Số bàn làm việc No. of working table	1	2



# MÁY CẮT PHAY 2 ĐẦU

DOUBLE ENDED UPPER & LOWER SAW WITH SHAPER



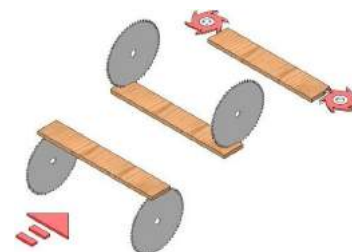
MODEL	RH 624ART
Chiều dài làm việc Processing length	500 - 1850 mm
Chiều rộng làm việc Processing width	580 mm
Đường kính lưỡi cưa Blade diameter	255 - 355 mm
Độ nghiêng của lưỡi cưa, trục bào Tilting degree of sawblade, moulding spindle	45°
Tốc độ quay của lưỡi cưa Rotating speed of saw blade	3000 - 3300 rpm
Số dây xích No. of rail	02 set
Động cơ lưỡi cưa Saw blade motor	1.5 Kw x 2
Động cơ trục Spindle power	2.2 Kw x 2
Đường kính trục Spindle diameter	Ø 30 mm
Tốc độ trục Spindle speed	6600 - 7200 rpm

# MÁY CẮT PHAY 2 ĐẦU

AUTOMATIC DOUBLE END TENONER



MODEL	RH 46A	RH 66A	RH 86A
Chiều dài làm việc Processing length	300 - 1200 mm	300 - 1900 mm	300 - 2500 mm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	1 - 15 m/min	1 - 15 m/min	1 - 15 m/min
Đường kính lưỡi cưa Sawblade diameter	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 305 mm
Độ nghiêng lưỡi cưa & trục bào Tilting degree of sawblade, moulding spindle	360°	360°	360°
Tốc độ trục lưỡi cưa Saw blade speed	3000 - 3300 rpm	3000 - 3300 rpm	3000 - 3300 rpm
Số ray trượt No. of rails Saw blade speed	02 sets	02 sets	02 sets
Đường kính trục đứng Spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Tốc độ trục đứng Spindle speed	6600 - 7200 rpm	6600 - 7200 rpm	6600 - 7200 rpm
Động cơ dao cắt Saw blade motor	1.5 Kw x 4	1.5 Kw x 4	1.5 Kw x 4
Động cơ trục đứng Spindle motor	2.2 Kw x 2	2.2 Kw x 2	2.2 Kw x 2



# MÁY CẮT PHAY 2 ĐẦU

DOUBLE ENDED UPPER & LOWER SAW WITH SHAPER



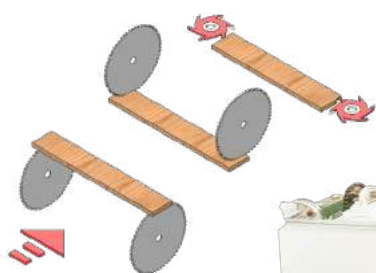
MODEL	ETC 86S
Chiều rộng gia công Processing width	210 - 2600 mm
Độ dày gia công lớn nhất Max. Cutting thickness	120 mm
Tốc độ đưa phôi Feeding speed	6 - 25 m/min
Động cơ lưỡi cưa mài Scoring of saw blade motor	1.5 Kw x 2
Tốc độ lưỡi cưa mài Rotating speed of saw shaft	3000 rpm
Đường kính lưỡi cưa mài Scoring blade diameter	Ø 305 mm

Góc nghiêng lưỡi cưa Tilting of sawblade	90°
Động cơ lưỡi cưa chính Main of sawblade motor	5.5 Kw x 2
Tốc độ trục cưa chính Spindle speed	3000 rpm
Đường kính lưỡi cưa chính Main blade diameter	Ø 305 mm
Động cơ trục phay Spindle motor	5.5 Kw x 2
Tốc độ trục phay Spindle speed	3000 - 8000 rpm
Đường kính trục phay Spindle diameter	Ø 40 x 90 mm



# MÁY CẮT PHAY 2 ĐẦU

DOUBLE ENDED UPPER & LOWER SAW WITH SHAPER



## MODEL

SMMX 2025

Chiều dài làm việc

Processing length

400 – 2500 mm

Động cơ lưỡi cưa

Sawblade motor

2.2 Kw x 4

Động cơ trục phay

Spindle motor

3 Kw x 2

Tốc độ lưỡi cưa

Rotating speed of saw blade

2855 rpm

Tốc độ đưa phôi

Feeding speed

5 – 15 m/min

Tốc độ trục phay

Spindle speed

2880 rpm

# MÁY CẮT 4 CẠNH

FOUR SIDE PANEL CUTTING MACHINE



## MODEL

SM 6608D

Chiều dài làm việc

Processing length

1760 – 2440 mm

Chiều rộng làm việc

Processing width

910 – 1220 mm

Độ dày gia công

Processing thickness

10 – 50 mm

Công suất động cơ chính

Main blade motor power

7.5 Kw x 4

Đường kính lưỡi cưa

sawblade diameter

Ø 305 × 30 × 3.2 mm

Tốc độ lưỡi cưa

Rotating speed of saw blade

5900 rpm

C.suất động cơ đưa phôi chiều dọc

Lengthwise saw machine feeding motor power

1.1 Kw

C.suất động cơ đưa phôi chiều ngang

Widthwise saw machine feeding motor power

1.5 Kw

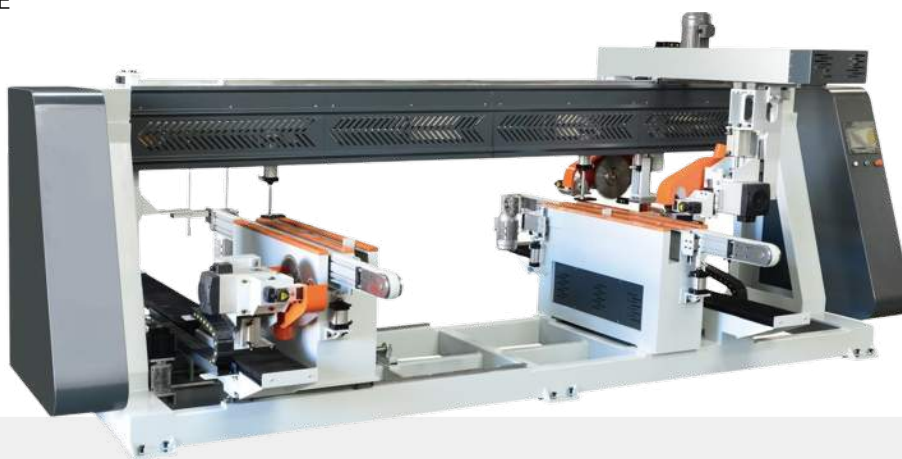
Khí nén

Air pressure

0.6 Mpa

# MÁY CẮT 4 CẠNH

FOUR SIDE SAW MACHINE

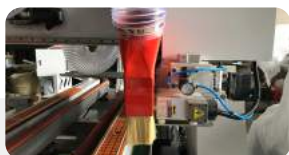


## MODEL MJB S3686B

Chiều dài gia công Processing length	1800 – 2600 mm
Chiều rộng gia công Processing width	580 – 1100 mm
Độ dày gia công Processing thickness	30 – 65 mm
Công suất động cơ lưỡi chính Main sawblade motor	7 Kw x 3
Tốc độ lưỡi cưa chính Rotating speed of main sawblade	6000 rpm
Công suất động cơ lưỡi mờ Scoring sawblade motor	0.75 Kw x 3
Tốc độ lưỡi mờ Rotating speed of scoring sawblade	9000 rpm

# MÁY CẮT 4 CẠNH

FOUR SIDE PANEL CUTTING MACHINE



## MODEL

## SM 4TSD

Chiều dài làm việc Processing length	2500 mm	Tốc độ đưa phôi Feeding speed	20 m/min
Chiều rộng làm việc Processing width	550 – 1100 mm	Tốc độ chạy không tải Idle speed	40 m/min
Độ dày gia công Processing thickness	65 mm	Đường kính lưỡi cưa chính Main blade diameter	Ø 300 – Ø 30 mm
Công suất lưỡi cưa chính Main blade motor power	5.5 Kw	Đường kính lưỡi cưa mờ Scoring blade diameter	Ø 120 – Ø 20 mm
Công suất lưỡi cưa mờ Scoring blade motor power	1.1 Kw	Khí nén Air pressure	0.6 Mpa