COSEN SAWS

L'ufficio tecnico di Cosen offre risposte innovative a tutte le vostre esigenze di taglio. Possiamo personalizzare le segatrici per applicazioni complesse e difficili. Cosen offre anche dei sistemi di movimentazione del materiale completi. Contattate Cosen per tutte le vostre esigenze di taglio.

1. Segatrici automatiche programmabili:

Serie C-TECH : C2, C3, C4, C5, C6
Serie CNC : CNC-430, CNC-530
Serie Smart NC : C-260NC, C-300NC, C-325NC, C-400NC, C-460NC
G320, C-420NC, C-520NC, C-560NC, C-620NC, C-7656NC, C-800NC, C-1000NC

2. Segatrici multiuso:

MH-1016JA/SH-1016JA, MH-1018JA, MH-270M, MH-300DM, MH-812LC, MH-916JRP, SH-250R

3. Segatrici per tagli ad angolo:

Manuali : MH-460M, MH-500M
Semi-Automatiche : SH-460M, SH-500M, SH-650M, SH-700DM, SH-710LDM, SH-1000DM, SH-1300LDM, SH-1500DM
Automatiche-Programmabili : C-510MNC, C-650MNC, C-800DMNC, CNC-800DM, CNC-1100LDM

4. Segatrici orizzontali:

Segatrici su guide lineari : SH-3026L, SH-4036L, SH-5046L, SH-5656L
SH-8580D, SH-1080D, SH-1080F, SH-1010W, SH-1311P, SH-1311S, SH-1313, SH-1713, SH-1817, SH-2020D

5. Segatrici per il taglio longitudinale di lastre:

Azionate da servo motore : SV-4060, SV-5060, SV-7060, SV-70100, SV-80130, SV-100130, SV-86110, SV-130110 SV-130160, SV-170100
Azionate da cilindro idraulico : SV-3055H, SV-6066H, SV-20130H, SV-40130H

6. Segatrici per il taglio trasversale di lastre:

SVC-50220, SVC-60260, SVC-30120H, SVC-40130H, SVC-170150H

7. Segatrici verticali:

Segatrici a nastro con piano mobile verticale e sega diamantata ad alta velocità : SVT-5075
Segatrici per tagli obliqui ad arco inclinato verticale : SVC-670DM

*Le macchine potrebbero essere mostrate con alcuni optional.
*Il progetto e le specifiche sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

ISO 9001 certified

TAIWAN EXCELLENCE 2013

Cosen Europe
europe@cosensaws.com
Willem Barentszweg 20
5928 LM Venlo
T +31 (0)77-760 0280
www.cosensaws.eu

Frascio s.r.l.
info@frasciosrl.it
Via G. Prati 82
25086 Rezzato (BS)
T +39 030 2792257
www.frasciosrl.it

cat. no. general-10508

Prestazioni
Dedizione
Produttività

COSEN SAWS

Massime prestazioni di taglio

Segatrici Automatiche Programmabili
Serie CNC

Segatrice a nastro CNC intelligente

Modello	CNC-430	CNC-530
Capacità taglio tondo	430 mm	530 mm
Capacità taglio rettangolare	430x430 mm	530x560 mm
Dimensioni lama	6100x54x1.6 mm	7675x67x1.6 mm
Motore lama	10 HP	15 HP
Altezza del piano di lavoro	680 mm	680 mm
Peso	5500 kg	9000 kg
Dimensioni di ingombro	4300x2000x2400 mm	3775x2240x2540 mm

CNC-530

CNC-430

Segatrici Automatiche Programmabili
Serie C-TECH

Segatrici a nastro automatiche a controllo numerico

C2

C3

C5

SERIE C-TECH

Tutte le macchine della serie C-TECH che dispongono di un sistema a controllo numerico consentono il taglio intestatura automatico (quadro) e la memorizzazione di 100 lavori, oltre alle altre caratteristiche del sistema di controllo SNC-100. La testa scorre su guide lineari, offrendo una base rigida e assicurando un movimento della massima omogeneità e precisione, oltre a un sistema di guida con il minimo attrito rispetto a quanto disponibile attualmente sul mercato.

C6

Modello	C2	C3	C4	C5	C6
Capacità taglio tondo	260 mm	360 mm	460 mm	560 mm	660 mm
Capacità taglio rettangolare	260x300 mm	360x400 mm	460x460 mm	560x560 mm	660x700 mm
Dimensioni lama	4100x34x1.1 mm	4880x41x1.3 mm	5740x41x1.3 mm	7260x54x1.6 mm	7860x54x1.6 mm
Motore lama	5 HP	7.5 HP	7.5 HP	10 HP	15 HP
Altezza del piano di lavoro	790 mm	836.5 mm	780 mm	650 mm	700 mm
Peso	1700 kgs	2500 kgs	3800 kgs	4800 kgs	5800 kgs
Dimensioni di ingombro	2100x1780x1400 mm	3635x2310x2015mm	3800x2210x2220 mm	3400x2050x2380 mm	4905x1968x2600 mm

Segatrici Automatiche Programmabili
Serie Smart NC

SERIE SNC

La tecnologia Smart NC- 100 (SNC100) offre la quasi totalità dei vantaggi delle segatrici a controllo numerico a un costo minore. I sistemi di controllo SNC100 sono programmabili fino a 100 tipi di lavoro diversi, comprese la quantità e la lunghezza di taglio. Il controllo compensa automaticamente la perdita di spessore dopo l'inserimento dei dati, evitando il calcolo manuale del numero delle ripetizioni.

Robustezza, affidabilità e tecnologia avanzata sono caratteristiche che descrivono tutte le segatrici Cosen della serie SNC-100.

G320

CARATTERISTICHE SERIE SNC-100

- Touch screen da 5.7"
- PLC Mitsubishi
- Programma/i memorizzato/i facilmente richiamabili ed eseguibili in base alle necessità
- Display velocità lama
- Indicatore vita lama
- Display per i codici errore per un'autodiagnostica semplificata
- Timer indicazione durata della lama

C-460NC

C-520NC

C-420NC

C-300NC

Modello	G320	C-420NC	C-520NC	C-560NC	C-620NC	C-7656NC
Capacità taglio tondo	325 mm	420 mm	520 mm	560 mm	620 mm	560 mm
Capacità taglio rettangolare	325x380 mm	420x420 mm	520x560 mm	560x600 mm	620x760 mm	560x760 mm
Dimensioni lama	4240x34x1.1 mm	4770x41x1.3 mm	6040x54x1.6 mm	6040x54x1.6 mm	7200x54x1.6 mm	6665x54x1.6 mm
Motore lama	5 HP	7.5 HP	7.5 HP	10 HP	10 HP	10 HP
Altezza del piano di lavoro	790 mm	700 mm	760 mm	760 mm	600 mm	680 mm
Peso	2200 kgs	3300 kgs	4300 kgs	4500 kgs	5400 kgs	5400 kgs
Dimensioni di ingombro	2420x2020x1670 mm	2490x2360x1735 mm	3175x2261x2261 mm	3175x2261x2261 mm	2200x3700x2450 mm	2330x3890x2385 mm

Modello	C-800NC	C-1000NC
Capacità taglio tondo	800 mm	1000 mm
Capacità taglio rettangolare	800x850 mm	1000x1000 mm
Dimensioni lama	8300x67x1.6 mm	9400x67x1.6 mm
Motore lama	10 HP	15 HP
Altezza del piano di lavoro	630 mm	630 mm
Peso	6000 kgs	11000 kgs
Dimensioni di ingombro	2330x3890x2940 mm	2050x4400x3500 mm

Modello	C-260NC	C-300NC	C-325NC	C-400NC	C-460NC
Capacità taglio tondo	260 mm	300 mm	325 mm	400 mm	460 mm
Capacità taglio rettangolare	260x300 mm	300x340 mm	325x380 mm	400x400 mm	460x460 mm
Dimensioni lama	3660x34x1.1 mm	3820x34x1.1 mm	3820x34x1.1 mm	4570x41x1.3 mm	4670x41x1.3 mm
Motore lama	5 HP	5 HP	5 HP	7.5 HP	7.5 HP
Altezza del piano di lavoro	720 mm	660 mm	720 mm	750 mm	750 mm
Peso	1500 kgs	1800 kgs	1800 kgs	2750 kgs	2800 kgs
Dimensioni di ingombro	2160x2185x1530 mm	2010x1890x1500 mm	2045x2015x1345 mm	2450x2310x2300 mm	2450x2310x2300 mm

Segatrici Multiuso
Semiautomatiche / Manuali

SERIE MANUALI

Le serie MH offrono i risultati migliori tra le segatrici manuali multiuso attualmente prodotte. L'impiego industriale, l'affidabilità e l'accessibilità consentono una gestione efficiente e precisa a qualsiasi officina, attrezzeria o produzione secondaria. Le macchine della serie SH offrono il valore aggiunto del ritorno automatico della testa e del serraggio idraulico (in determinati modelli).

MH-1016JA

MH-270M

SH-250R

Segatrici per tagli ad angolo
Semiautomatiche / Manuali

SH-460M

SH-500M

Modello	MH-812LC	MH-916JRP	MH-1016JA / SH-1016JA	MH-1018JA	SH-250R
Capacità taglio tondo	200 mm	230 mm	250 mm	255 mm	250 mm
Capacità taglio rettangolare	180x290 mm	230x370 mm	230x270 mm	230x460 mm	230x300 mm
Dimensioni lama	2720x27x0.9 mm	3350x27x0.9 mm	3350x27x0.9 mm	3505x27x0.9 mm	3350x27x0.9 mm
Motore lama	1 HP	2 HP	2 HP	2 HP	2 HP
Altezza del piano di lavoro	630 mm	650 mm	650 mm	650 mm	640 mm
Peso	220 kgs	410 kgs	432 kgs	432 kgs	580 kgs
Dimensioni di ingombro	1450x625x1145 mm	1600x710x1080 mm	1680x710x1780 mm	1730x740x1050 mm	1850x900x1040 mm

Modello	SH-500M / MH-500M			SH-460M / MH-460M			MH-270M			MH-300DM			
Angolo di taglio	0°	+45°	+60°	0°	-45°	-60°	0°	+45°	+60°	0°	+45°	+60°	-45°
Capacità taglio tondo	330mm	290mm	220mm	250mm	230mm	110mm	220mm	145mm	90mm	260mm	240mm	160mm	190mm
Capacità taglio rettangolare	280x500 mm	280x280 mm	280x200 mm	230x460 mm	230x230 mm	230x110 mm	200x200 mm	145x210 mm	90x180 mm	295x230 mm	225x215 mm	160x130 mm	190x190 mm
Dimensioni lama	4140x27x0.9 mm			3505x27x0.9 mm			2465x27x0.9 mm			2965x27x0.9 mm			
Motore lama	3 HP			2 HP			1.5 HP			1.6 HP			
Altezza del piano di lavoro	820 mm			645 mm			---			---			
Peso	990 kgs/945 kgs			690 kgs/650 kgs			250 kgs			325 kgs			
Dimensioni di ingombro	1870x2715x2085 mm			1400x1900x1700 mm			1350x715x1326 mm			1350x715x1326 mm			

Segatrici per tagli ad angolo
Automatiche / Programmabili

Segatrice a nastro orizzontale automatica a doppia colonna per doppio taglio ad angolo

SH-710LDM

Robustezza, affidabilità e tecnologia avanzata sono caratteristiche che descrivono tutte le segatrici Cosen della serie SNC-100.

Segatrice a nastro automatica per tagli ad angolo

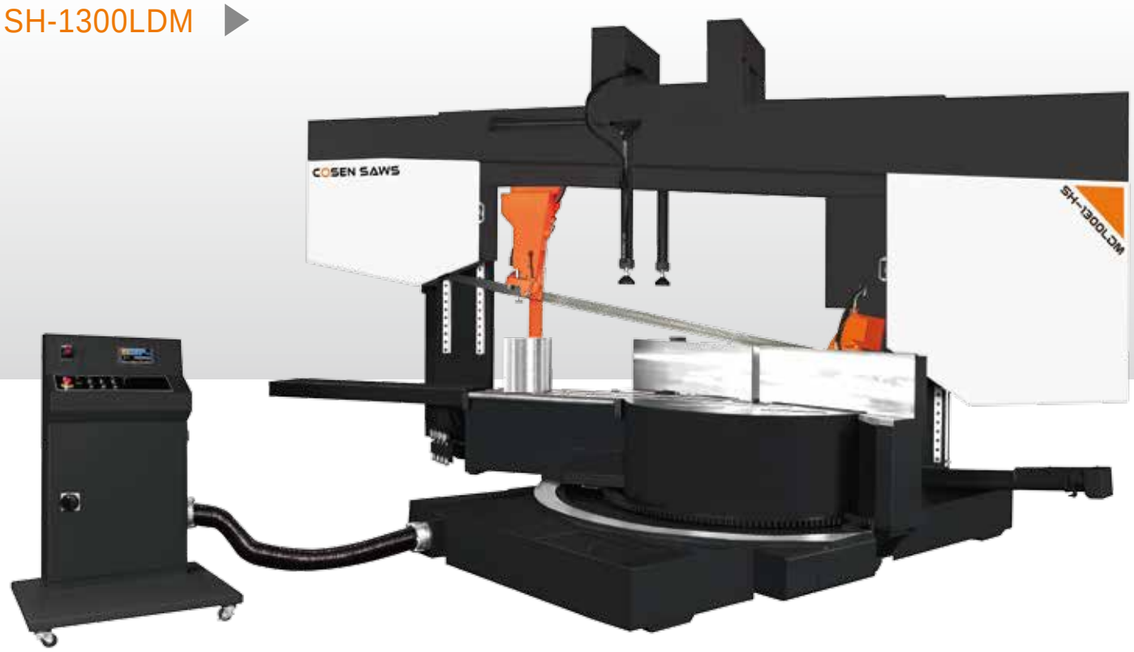
C-510MNC

Una segatrice a nastro per taglio obliquo altamente produttiva per i tagli trasversali ripetuti!

Segatrice a nastro per il taglio ad angolo programmabile a CNC (taglio strutturale)

CNC-1100LDM

SH-1300LDM



Linea Produzione
Segatrici per tagli ad angolo

SERIE CON TESTA GIREVOLE

Cosen offre varie segatrici a nastro funzionali con capacità comprese tra i 460 mm (18") e oltre 1500 mm (59") nelle versioni manuali, semiautomatiche e automatiche a controllo numerico. L'angolo di taglio va da 45° a 60° in un solo lato o su ambo i lati.

SH-650M

Modello	SH-650M			SH-700DM			SH-710LDM		
Angolo di taglio	0°	+45°	+60°	0°	±45°	+60°	0°	±45°	±60°
Capacità taglio tondo	420 mm	400 mm	250 mm	420 mm	400 mm	250 mm	420 mm	400 mm	250 mm
Capacità taglio rettangolare	380x650 mm	400x400 mm	400x250 mm	380x650 mm	400x400 mm	400x250 mm	380x650 mm	400x400 mm	400x250 mm
Dimensioni lama	5300x34x1.1 mm			5800x41x1.3 mm			6540x41x1.3 mm		
Motore lama	5 HP			7.5 HP			7.5 HP		
Altezza del piano di lavoro	750 mm			750 mm			670 mm		
Peso	1800 kgs			2400 kgs			2900 kgs		
Dimensioni di ingombro	2300x2900x2500 mm			2700x3150x2720 mm			3250x3200x1920 mm		

Modello	C-510MNC			C-650MNC			C-700DMNC			C-800DMNC/CNC-800DM		
Angolo di taglio	0°	+45°	+60°	0°	+45°	+60°	0°	±45°	+60°	0°	±45°	±60°
Capacità taglio tondo	360 mm	360 mm	230 mm	420 mm	400 mm	250 mm	450 mm	450 mm	300 mm	260mm	240mm	160mm
Capacità taglio rettangolare	330x510 mm	330x330 mm	230x230 mm	380x650 mm	400x400 mm	400x250 mm	450x700 mm	450x520 mm	450x300 mm	295x230m m	225x215 mm	160x130 mm
Dimensioni lama	5000x34x1.1 mm			5300x41x1.3 mm			5800x41x1.3 mm			6600x54x1.3 mm		
Motore lama	5 HP			7.5 HP			7.5 HP			7.5 HP		
Altezza del piano di lavoro	783 mm			750 mm			750 mm			1085 mm		
Peso	2135 kgs			3000 kgs			3800 kgs			7900/8000 kgs		
Dimensioni di ingombro	3300x2750x2200 mm			3600x2900x2500 mm			4230x3300x2720 mm			4060x3500x2312 mm		

Modello	SH-1000DM			SH-1300LDM			SH-1500DM			CNC-1100LDM		
Angolo di taglio	0°	±45°	-60°	0°	±45°	±60°	0°	±45°	-60°	0°	±45°	±60°
Capacità taglio tondo	660 mm	620 mm	400 mm	650 mm	650 mm	500 mm	850 mm	800 mm	580 mm	660mm	660mm	400mm
Capacità taglio rettangolare	520X1020 mm	520X62 0 mm	540x400 mm	520x1300 mm	520x850 mm	520x500 mm	450x700 mm	750x150 0 mm	750x900 mm	660x1100 mm	660x660 mm	660x400 mm
Dimensioni lama	8300x54x1.6 mm			10700x67x1.6 mm			11880x67x1.6 mm			10120x67x1.6 mm		
Motore lama	10 HP			15 HP			15 HP			10 HP		
Altezza del piano di lavoro	810 mm			755 mm			1195 mm			850 mm		
Peso	5570 kgs			9000 kgs			21000 kgs			10287 kgs		
Dimensioni di ingombro	3750x3900x2765 mm			8550x8500x4200 mm			5410x5800x4200 mm			5300x5000x3400 mm		

Linea Produzione
Segatrici Orizzontali

Serie segatrici su guide lineari

SH-3026L

Due colonne quadrate con guide lineari per il movimento dell'arco. Cosen offre segatrici semiautomatiche e della serie SNC con una gamma di prodotti completa.

Modello	SH-3026L / C-3026L	SH-4036L / C-4026L	SH-5046L / C-5046L	SH-5656L / C-5656L
Capacità taglio tondo	260 mm	360 mm	460 mm	560 mm
Capacità taglio rettangolare	260x300 mm	360x400 mm	460x460 mm	560x560 mm
Dimensioni lama	4100x34x1.1 mm	4880x41x1.3 mm	5740x41x1.3 mm	7260x54x1.6 mm
Motore lama	5 HP	7.5 HP	7.5 HP	10 HP
Altezza del piano di lavoro	790 mm	836.5 mm	780 mm	650 mm
Peso	1700 kgs	2500 kgs	3800 kgs	4800 kgs
Dimensioni di ingombro	2100x1780x1400 mm	3635x2310x2015 mm	3800x2210x2220 mm	3400x2050x2380 mm

Segatrici Orizzontali a elevate prestazioni
Segatrici orizzontali

SH-1010W ▶

SH-8580D ▲

La gamma di segatrici per il taglio orizzontale di Cosen sono la risposta per ogni esigenza di taglio per materiale di grandi dimensioni. Le segatrici per taglio orizzontale Cosen sono descritte dalle parole robustezza, affidabilità e precisione. Con una capacità fino a 3200 x 3200 mm, non c'è nulla che la segatrice Cosen non possa tagliare.

SH-4030 ▶

SH-5542 ▶

Modello	SH-8580D	SH-1080D	SH-1080F	SH-1010W	SH-1311P
Capacità taglio tondo	800 mm	800 mm	800 mm	1050 mm	1100 mm
Capacità taglio rettangolare	800x850 mm	800x1000 mm	800x1000 mm	1050x1050 mm	1100x1300 mm
Dimensioni lama	8300x67x1.6 mm	8800x67x1.6 mm	8850x54x1.6 mm	6400x67x1.6 mm	11000x80x1.6
Motore lama	10 HP	15 HP	10 HP	15 HP	15 HP
Altezza del piano di lavoro	640 mm	640 mm	650 mm	610 mm	620 mm
Peso	6500 kgs	10000 kgs	6200 kgs	14600 kgs	13700 kgs
Dimensioni di ingombro	2330x3890x2940 mm	2100x4110x2800 mm	2900x4400x2750 mm	1600x4550x3285 mm	2200x4900x3500 mm

Modello	SH-1311S	SH-1313	SH-1713	SH-1817	SH-2020D
Capacità taglio tondo	1100 mm	1300 mm	1300 mm	1700 mm	2000 mm
Capacità taglio rettangolare	1100x1300 mm	1300x1300 mm	1300x1700 mm	1700x1800 mm	2000x2000 mm
Dimensioni lama	11000x80x1.6 mm	12300x80x1.6 mm	13000x80x1.6 mm	14400x80x1.6 mm	1590x80x1.6 mm
Motore lama	15 HP	20 HP	20 HP	25 HP	25 HP
Altezza del piano di lavoro	620 mm	620 mm	620 mm	650 mm	830 mm
Peso	10520 kgs	15000 kgs	22000 kgs	---	30000 kgs
Dimensioni di ingombro	1870x5170x3450 mm	3000x5542x3900 mm	3000x5892x4228 mm	3650x7000x5000 mm	6600x6340x5800 mm

Segatrici per taglio longitudinale di piastre
Serie con controllo programmabile

Serie SV

▼ AV-40150

Modello	AV-40150
Capacità taglio tondo	400 mm
Capacità taglio rettangolare	1500 mm
Capacità taglio orizzontale	4100 mm
Dimensioni lama	7800x41x1.3 mm
Motore lama	10 HP
Altezza del piano di lavoro	1500 mm
Peso	21590 kgs
Dimensioni di ingombro	7900x5900x3400 mm

▼ SV-40130H

Modello	SV-20130H	SV-40130H
Capacità taglio tondo	200 mm	400 mm
Capacità taglio rettangolare	1300 mm	1300 mm
Capacità taglio orizzontale	By order (max. 3000 mm)	
Dimensioni lama	6200x41x1.3 mm	6650x41x1.3 mm
Motore lama	10 HP	10 HP
Altezza del piano di lavoro	1260 mm	1500 mm
Peso	7500 kgs	9000 kgs
Dimensioni di ingombro	2286x6477x2540 mm	4700x3188x2535 mm

Segatrici per taglio longitudinale di piastre
Serie SV

Modello	SV-4060	SV-5060	SV-7060	SV-70100	SV-170100	SV-86100
Massima altezza di taglio	400 mm	500 mm	700 mm	700 mm	1700 mm	860 mm
Massima larghezza di taglio	660 mm	660 mm	660 mm	1000 mm	1000 mm	1100 mm
Massima lunghezza di taglio	2000-7000 mm	2000-7000 mm	2000-7000 mm	2000-7000 mm	2000-7000 mm	2000-7000 mm
Dimensioni lama	5815x54x1.6 mm	5915x54x1.6 mm	6315x54x1.6 mm	6800x54x1.6 mm	10500x67x1.6 mm	7440x67x1.6 mm
Motore lama	7.5 HP	10 HP	10 HP	10 HP	20 HP	15 HP
Altezza del piano di lavoro	1550 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm	1950 mm	1550 mm
Peso	16000 kgs	17000 kgs	17000 kgs	22000 kgs	16000 kgs	24000 kgs
Dimensioni di ingombro	9000x3300x3500 mm	9000x3300x3550 mm	8700x3300x3700 mm	10600x4350x3700 mm	5190x7810x5720 mm	10950x4250x4120 mm

Modello	SV-130110	SV-80130	SV-100130	SV-130160	SV-3055H	SV-6066H
Massima altezza di taglio	1300 mm	800 mm	1000 mm	1300 mm	300 mm	600 mm
Massima larghezza di taglio	1100 mm	1300 mm	1300 mm	1600 mm	550 mm	6600 mm
Massima lunghezza di taglio	2000-7000 mm	2000-7000 mm	2000-7000 mm	2000-7000 mm	By order (max. 3000) 2000-7000 mm	
Dimensioni lama	9250x80x1.6 mm	7600x67x1.6 mm	8000x67x1.6 mm	10000x80x1.6 mm	4450x41x1.3 mm	6040x54x1.6 mm
Motore lama	20 HP	15 HP	15 HP	20 HP	7.5 HP	10 HP
Altezza del piano di lavoro	1750 mm	1550 mm	1550 mm	1750 mm	1350 mm	1475
Peso	26000 kgs	27000 kgs	29000 kgs	30000 kgs	5020 kgs	7340 kgs
Dimensioni di ingombro	8600x4400x4750 mm	9200x4250x3950 mm	10650x4420x4200 mm	9500x4900x4850 mm	3300x1500x2455 mm	5320x2200x3200 mm

Segatrici per il taglio trasversale di lastre
Serie SVC

Modello	SVC-50220	SVC-60260	SVC-30120H	SVC-40130H	SVC-170150H
Massima altezza di taglio	500 mm	600 mm	300 mm	400 mm	1700 mm
Massima larghezza di taglio	2200 mm	2600 mm	1200 mm	1300 mm	1500 mm
Dimensioni lama	9800x54x1.6 mm	10680x54x1.6 mm	6650x41x1.3 mm	6945x41x1.3 mm	12150x80x1.6 mm
Motore lama	10 HP	10 HP	7.5 HP	7.5 HP	20 HP
Altezza del piano di lavoro	1620 mm	1620 mm	1300 mm	1350 mm	2000 mm
Peso	15000 kgs	18000 kgs	8000 kgs	9000 kgs	20600 kgs
Dimensioni di ingombro	7520x2400x3800 mm	8500x2550x3900 mm	4100x2000x2750 mm	4850x3350x3000 mm	4580x2200x6000 mm

Segatrice a nastro con piano mobile verticale con sega diamantata ad alta velocità

SVT-5075 ▶

Modello	SVT-5075
Massima altezza di taglio	500 mm
Massima larghezza di taglio	750 mm
Massima lunghezza di taglio	500 mm
Dimensioni lama	6100x34x1.1 mm
Motore lama	10 HP
Altezza del piano di lavoro	1300 mm
Peso	2898 kgs
Dimensioni di ingombro	2003x2184x3110 mm

Segatrice a nastro per tagli obliqui ad arco inclinato

▼ SVC-670DM

Modello	SVC-670DM	
Angoli di inclinazione	60° sinistra – 60° destra	
	0° blocco lama	5° blocco lama
Capacità 90°	510x720 mm	510x660 mm
Capacità 45° sinistra	510x495 mm	510x455 mm
Capacità 60° sinistra	510x330 mm	510x305 mm
Capacità 45° destra	510x465 mm	510x420 mm
Capacità 60° destra	510x285 mm	510x250 mm
Dimensioni lama	5300x34x1.1 mm	
Motore lama	7.5 HP	
Altezza del piano di lavoro	1045 mm	
Peso	2180 kgs	
Dimensioni di ingombro	2861x2675.5x2536.6 mm	