

BROWN SN 255

SEGATRICE MANUALE



Morsa con lardone registrabile



Ampia capacità di taglio fino a 60°



Eccentrico per regolare la perpendicolarità dell'archetto



Gruppo tensionamento nastro



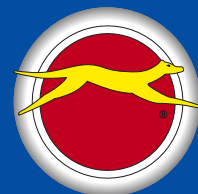
CAPACITÀ DI TAGLIO

	0°	45°	60°
	mm - 220	160	90
	mm - 220	120	60
	mm - 230 x 200	160 x 140	100 x 60
	kW 0,8/1.1		
	m/1' 29 / 58		
	mm 230		
	mm 2500 x 19 x 0.9		
	kg 275		
	mm 730 x 1870 x 1500		
	mm 940		

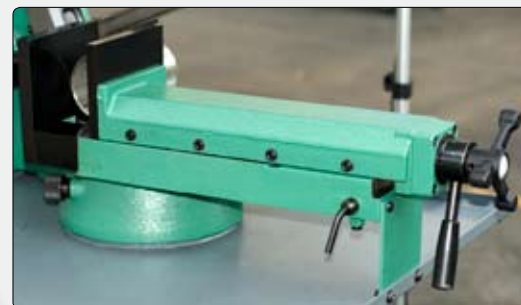
DATI TECNICI

BROWN SN 340

SEGATRICE MANUALE



(*) Spalle morsa arretrabili per ottenere la massima capacità di taglio (340 x 180 mm). Scala graduata incisa di facile ed agevole lettura



Morsa ad accostamento rapido con lardone registrabile



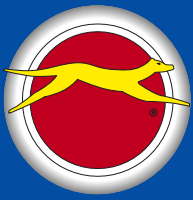
Eccentrico per regolare la perpendicolarità dell'archetto



CAPACITÀ DI TAGLIO

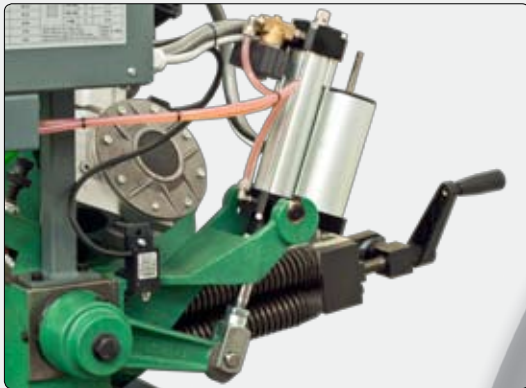
		0°	45°	60°
	mm	-	230	190
	mm	-	220	190
	mm	-	275 x 200	190 x 180
	mm	-	340 x 180*	100 x 140
	kW	1.6/2.0		
	m/1'	29 / 58		
	mm	275-340		
	mm	2825 x 27.0 x 0.9		
	kg	325		
	mm	730 x 1800 x 1700		
	mm	940		

DATI TECNICI



BROWN SN 340 Newton

SEGATRICE MANUALE



Cilindro del dispositivo Newton per la discesa controllata della lama



Rulliera di scarico da 2 metri con fermo barra e visualizzatore digitale



Manuale/Dinamico

Regolatore velocità discesa archetto



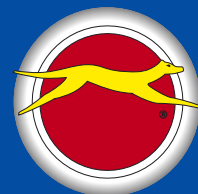
CAPACITÀ DI TAGLIO

	45°	0°	45°	60°
	mm -	230	190	100
	mm -	220	190	100
	mm -	275 x 200	190 x 180	100 x 140
	mm -	340 x 180*	-	-
	kW 1.6/2.0			
	m/1' 29 / 58			
	mm 275-340			
	mm 2825 x 27.0 x 0.9			
	kg 325			
	mm 730 x 1800 x 1700			
	mm 940			

DATI TECNICI

BROWN SN 420

SEGATRICE MANUALE



Ampio piano di appoggio circolare ruotante in solido con l'archetto per un sostegno ottimale del pezzo da tagliare



Motoriduttore di fabbricazione Pedrazzoli



Pattini guidalama con piastrelle in acciaio widia regolabili

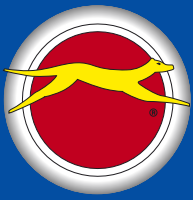


Morsa ad accostamento rapido, posizionabile trasversalmente lungo tutta la base di appoggio e spalle morsa regolabili



CAPACITÀ DI TAGLIO	Icona	Unità	Angolo di taglio			
			0°	45°	60°	90°
Ø	mm	170	280	230	150	
□	mm	150	270	220	150	
▭	mm	240 x 90	420 x 190	230 x 150	140 x 220	
⊞	kW		1.6/2.0			
⊞	m/1'		35 / 70			
⊞	mm		420			
⊞	mm		3150 x 27.0 x 0.9			
⊞	kg		550			
⊞	mm		870 x 1860 x 2100			
⊞	mm		955			

DATI TECNICI



BROWN SN 420 Newton

SEGATRICE MANUALE



Regolatore velocità
discesa archetto

Manuale/Dinamico



Visualizzatore digitale



Rulliere di carico e scarico



CAPACITÀ DI TAGLIO		DATI TECNICI			
		0	45	60	
	mm	170	280	230	150
	mm	150	270	220	150
	mm	240 x 90	420 x 190	230 x 150	40 x 220
	kW	1.6/2.0			
	m/1'	35 / 70			
	mm	420			
	mm	3150 x 27.0 x 0.9			
	kg	550			
	mm	870 x 1860 x 2100			
	mm	955			

BROWN SN 340 SA

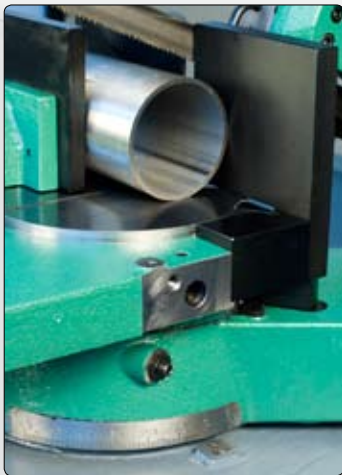
SEGATRICE SEMIAUTOMATICA



Cilindro idraulico movimento archetto



Eccentrico per regolare la perpendicolarità dell'archetto



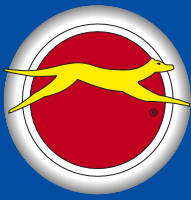
Piano di appoggio pezzi ruotante in solido con l'archetto per un sostegno ottimale



CAPACITÀ DI TAGLIO

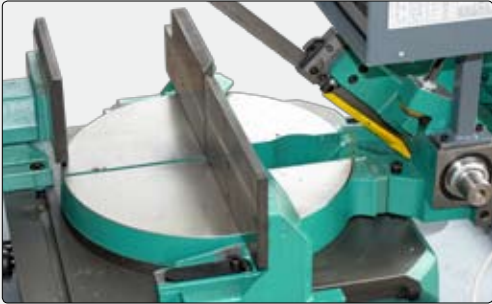
	mm	-	230	190	100
	mm	-	220	190	100
	mm	-	275 x 200	190 x 180	100 x 140
	mm	-	340 x 180*	-	-
	kW		1.6/2.0		
	m/1'		29 / 58		
	mm		275-340		
	mm		2825 x 27.0 x 0.9		
	kg		375		
	mm		730 x 1800 x 1700		
	mm		940		

DATI TECNICI

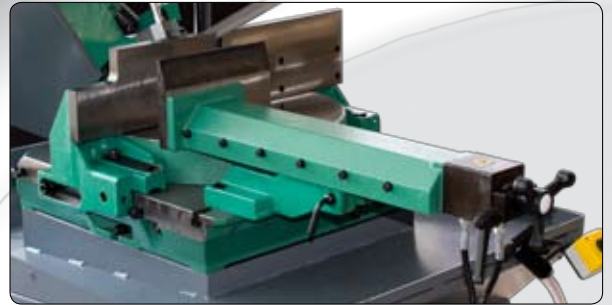


BROWN SN 420 SA

SEGATRICE SEMIAUTOMATICA



Ampio piano di appoggio circolare ruotante in solido con l'archetto per un sostegno ottimale del pezzo da tagliare



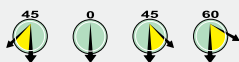
Morsa ad accostamento rapido, posizionabile trasversalmente lungo tutta la base di appoggio e spalle morsa regolabili



Motore in posizione verticale per ridurre l'ingombro e trasmissione con riduttore 1:40 in bagno d'olio



Cilindro idraulico con doppia molla di sicurezza e potenziometro lineare

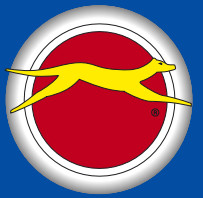


CAPACITÀ DI TAGLIO	mm	170	280	230	150
	mm	150	270	220	150
	mm	240 x 90	420 x 190	230 x 150	140 x 220
	kW	1.6 / 2.0			
	m/1'	35 / 70			
	mm	420			
	mm	3150 x 27.0 x 0.9			
	kg	610			
	mm	870 x 1860 x 2100			
	mm	955			

DATI TECNICI

BROWN SN 450 SA

SEGATRICE SEMIAUTOMATICA



Visualizzazione su display digitale dell'angolo di taglio, regolatore velocità di discesa archetto e regolatore della pressione morsa

Tendilama automatico idraulico

Volantino per la rotazione dell'archetto in solido al piano di appoggio circolare

PEDRAZZOLI IBP

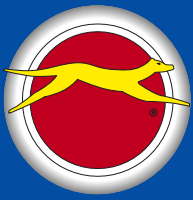


CAPACITÀ DI TAGLIO		45°	0°	45°	60°
	mm	270	300	270	180
	mm	220	250	240	175
	mm	270 x 130	450 x 185	240 x 250	170 x 150
	kW	3.0			
	m/1'	18 ÷ 90			
	mm	450			
	mm	3634 x 34 x 1.1			
	kg	860			
	mm	1100x 2100 x 2100			
	mm	870			

DATI TECNICI



Rulliere di carico e scarico

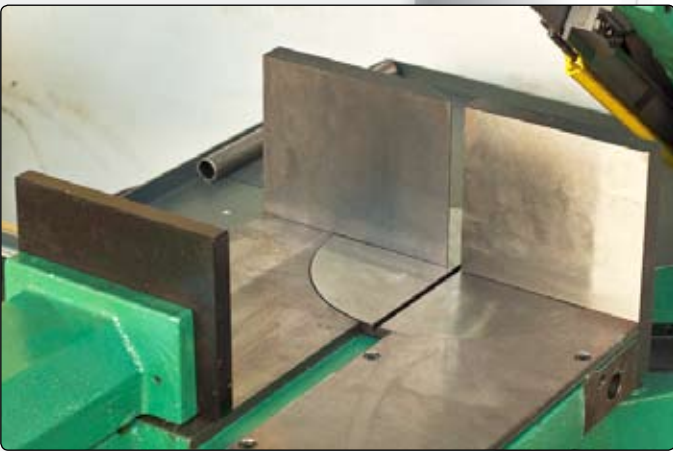


BROWN S

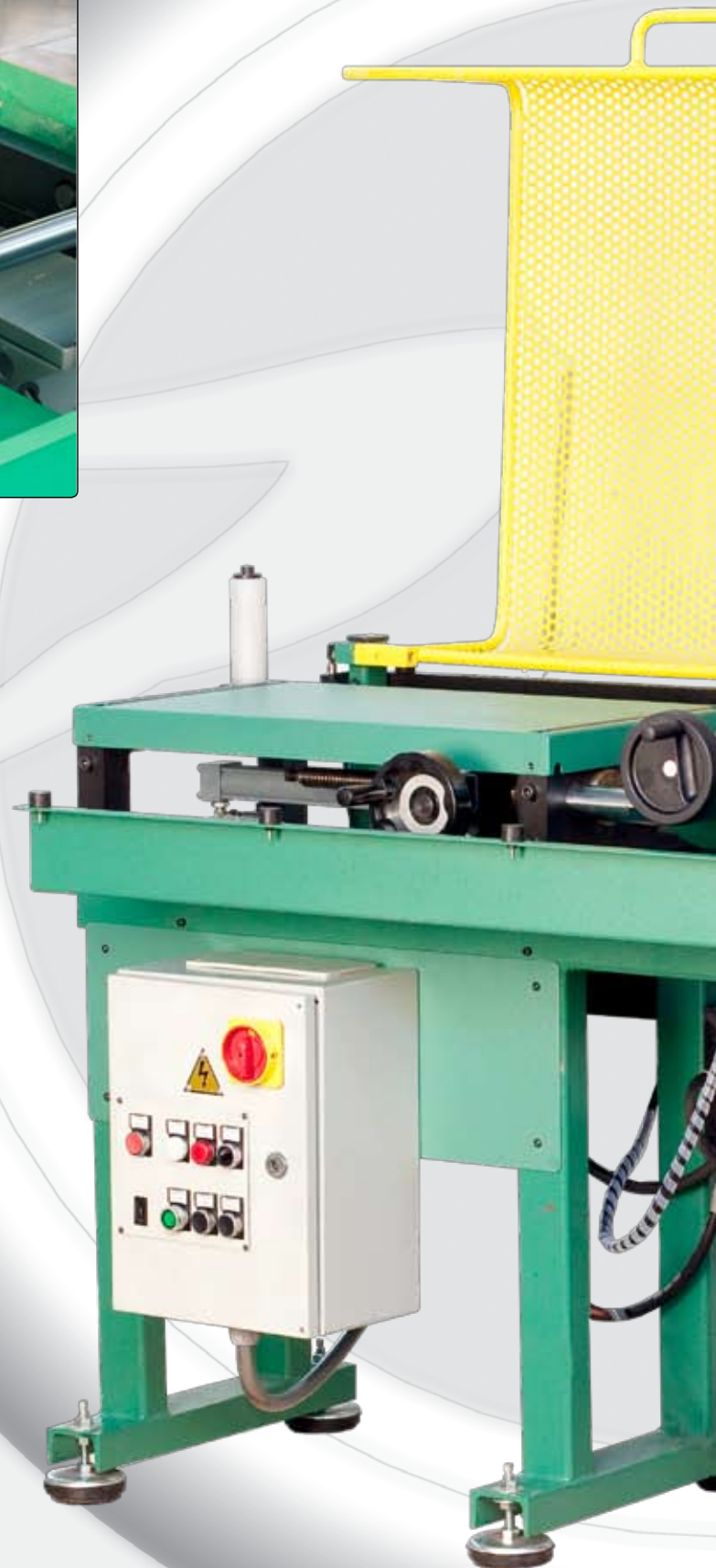
SEGATRICE A



Il carro alimentatore, comandato idraulicamente, è dotato di rulli di scorrimento rettificati e temprati.



Ampio piano di appoggio circolare ruotante in solido con l'archetto per un sostegno ottimale del pezzo da tagliare



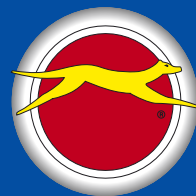
CAPACITÀ DI TAGLIO

	mm	-	230	190	100
	mm	-	220	190	100
	mm	-	275 x 200	190 x 180	100 x 140
	mm	-	340 x 180*	-	-
	kW		1.6/2.0		
	m/1'		29 / 58		
	mm		275-340		
	mm		2825 x 27.0 x 0.9		
	kg		800		
	mm		2200 x 1500 x 1850		
	mm		940		

DATI TECNICI

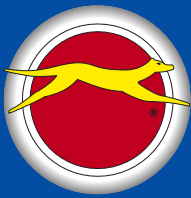
IN 340 AP

AUTOMATICA



Pannello comandi con PLC specifico per segatrici sviluppato da Pedrazzoli e programmabile in relazione alle esigenze di impiego della macchina da parte dell'utilizzatore. Possibilità di lavorare in modalità manuale, semiautomatica o automatica.





BROWN SN

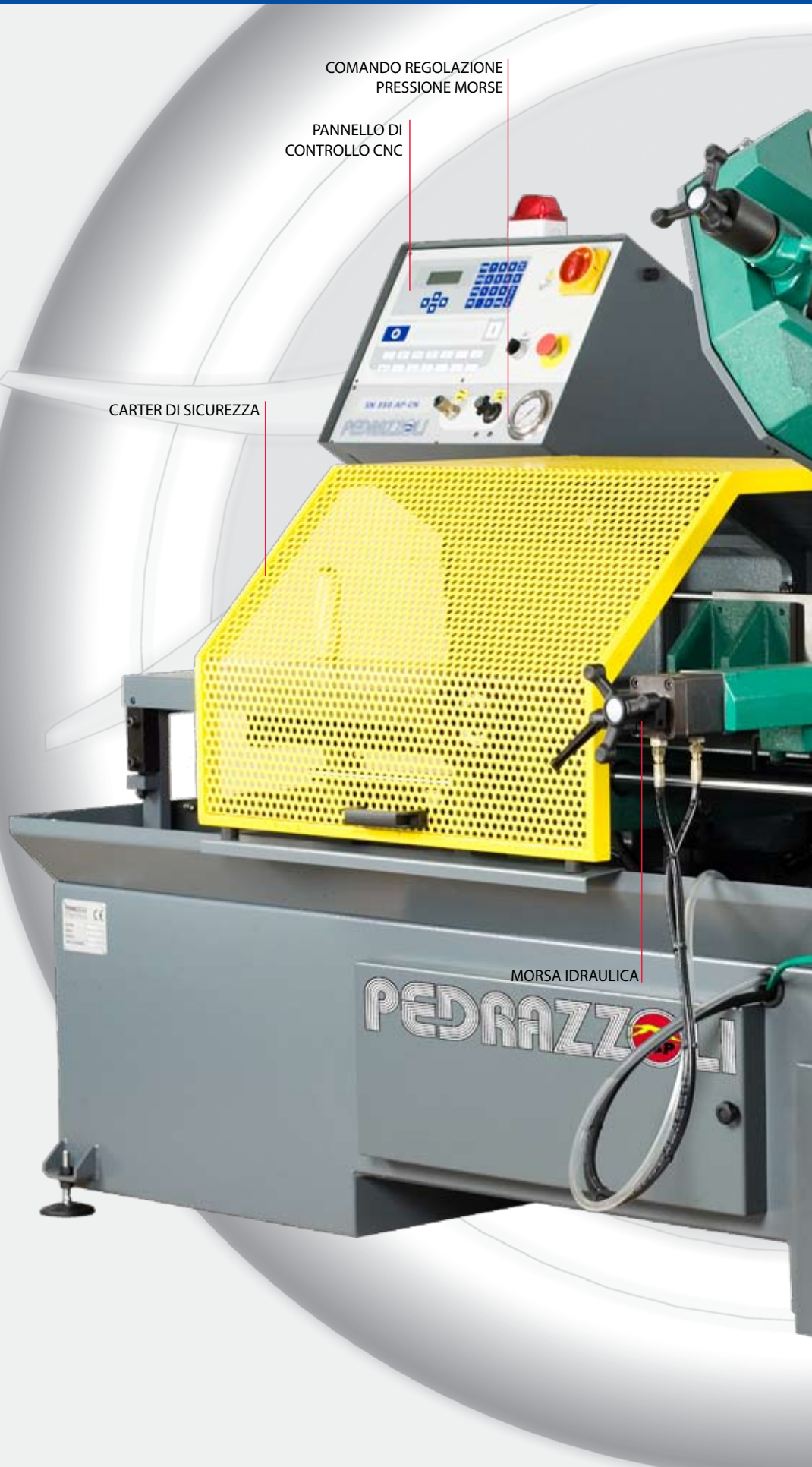
SEGATRICE A



Il carro alimentatore, comandato idraulicamente, è dotato di rulli di scorrimento rettificati e temprati.



La morsa del carro alimentatore (vista posteriore), comandata idraulicamente, allinea automaticamente il pezzo alle ganasce della morsa di taglio.



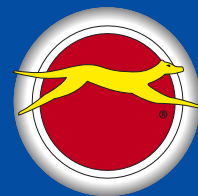
*Sono possibili tagli a 45° dx e 60° sx solo in modalità manuale o semiautomatica



CAPACITÀ DI TAGLIO	DATI TECNICI				
	mm	200*	280	250	140*
	mm	200*	280	250	140*
	mm	170*	230	230	140*
	mm	260 x 80*	350 x 230	250 x 200	165 x 80*
	kW	1.5			
	m/1'	18 ÷ 90			
	mm	350			
	mm	3150 x 27.0 x 0.9			
	kg	1095			
	mm	2150 x 1950 x 1800			
	mm	780			

350 AP/CN

AUTOMATICA



TENDILAMA

CARTER DI PROTEZIONE LAMA

LEVA DI BLOCCAGGIO TESTA

PANNELLO DI CONTROLLO:

Tastiera comandi ad icone per:

- Verifica stato macchina.
- Preselezione comandi.
- Sequenza eventi macchina.
- Configurazione macchina.
- Programmazione macchina.
- Regolazione velocità della lama.
- Gestione programmi di taglio.

Possibilità di avere le seguenti informazioni:

- Visualizzazione tempo di utilizzo della lama.
- Contapezzi storico.
- Velocità della lama.
- Amperometro per controllo usura lama.

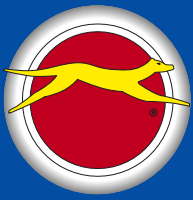
Altre caratteristiche:

- Possibilità di aggiornamento software.
- Messaggi multilingue.

Il sistema di controllo della SN 350 AP-CN è un PLC & CN espressamente studiato per segatrici automatiche in grado di gestire la macchina attraverso l'integrazione delle funzioni del PLC per la sequenza macchina e delle funzioni CN per la gestione degli assi controllati che sono l'avanzamento del carro e la discesa dell'archetto.



Pulilama elettrico estremamente efficace nel mantenere la lama libera da trucioli che aumenterebbero l'attrito e ridurrebbero la precisione di taglio.

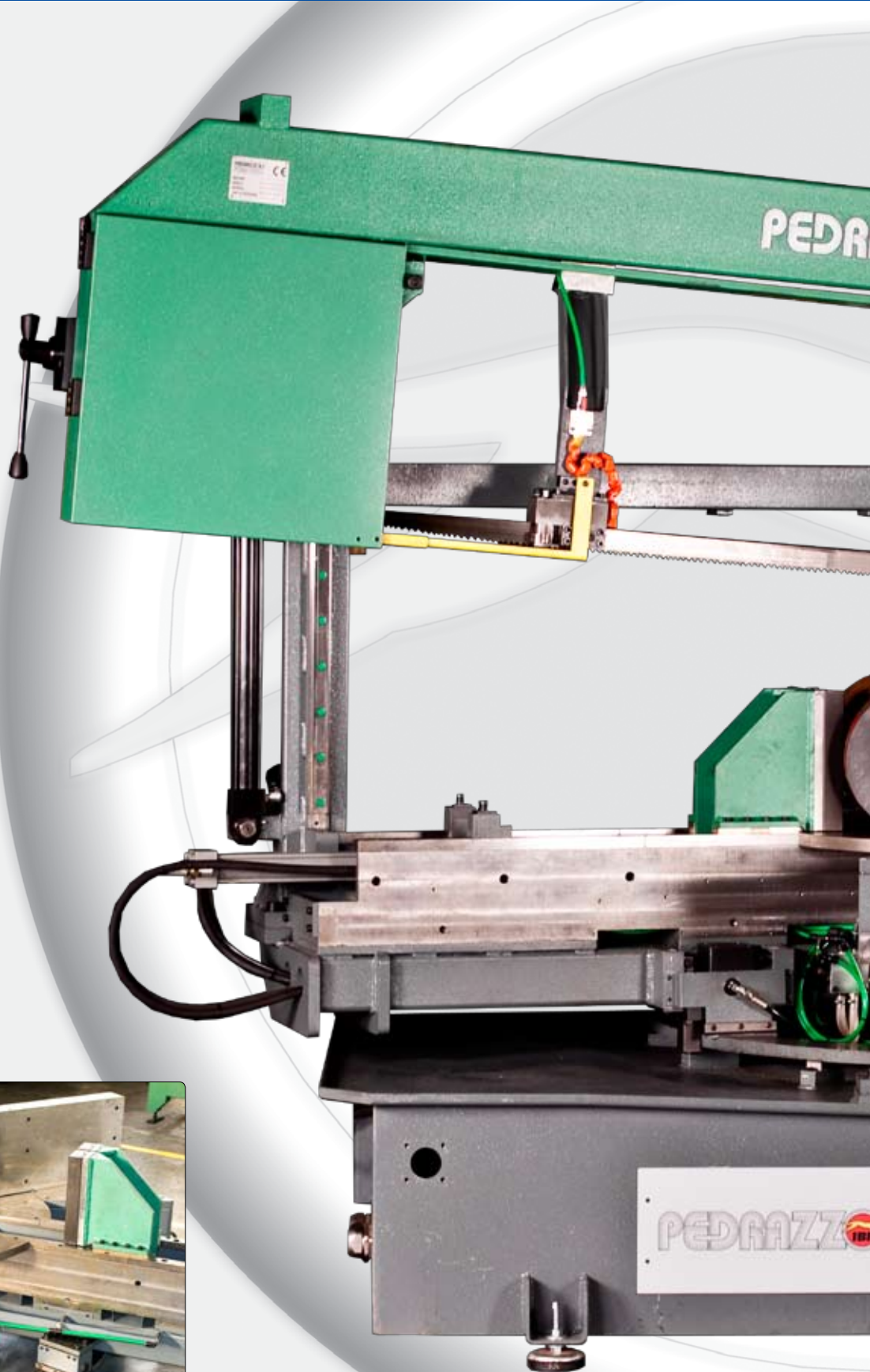


BROWN

SEGATRICE SE

La BROWN SN 650 arricchisce la gamma delle segatrici a nastro Pedrazzi: questo modello a due colonne taglia dai 45° DX fino ai 60° SX, con la movimentazione della morsa in maniera automatica e solidale allo spostamento dell'archetto ed il tensionamento idraulico del nastro. Grazie ad uno sviluppo nastro di 6220 x 41 x 1,3 mm può tagliare agevolmente a 0° fino a 480 mm (tondo) – 450 mm (quadro) – 650 x 450 mm (rettangolo). La macchina è proposta - già nella versione standard - con inverter, che consente di ottenere velocità da 18 a 90 m/min, permettendo perciò di tagliare differenti tipologie di materiali. Il controllo di gestione del ciclo di lavoro è sviluppato internamente dal nostro Dipartimento R&D e presenta 2 assi controllati: la velocità di discesa e la rotazione dell'archetto.

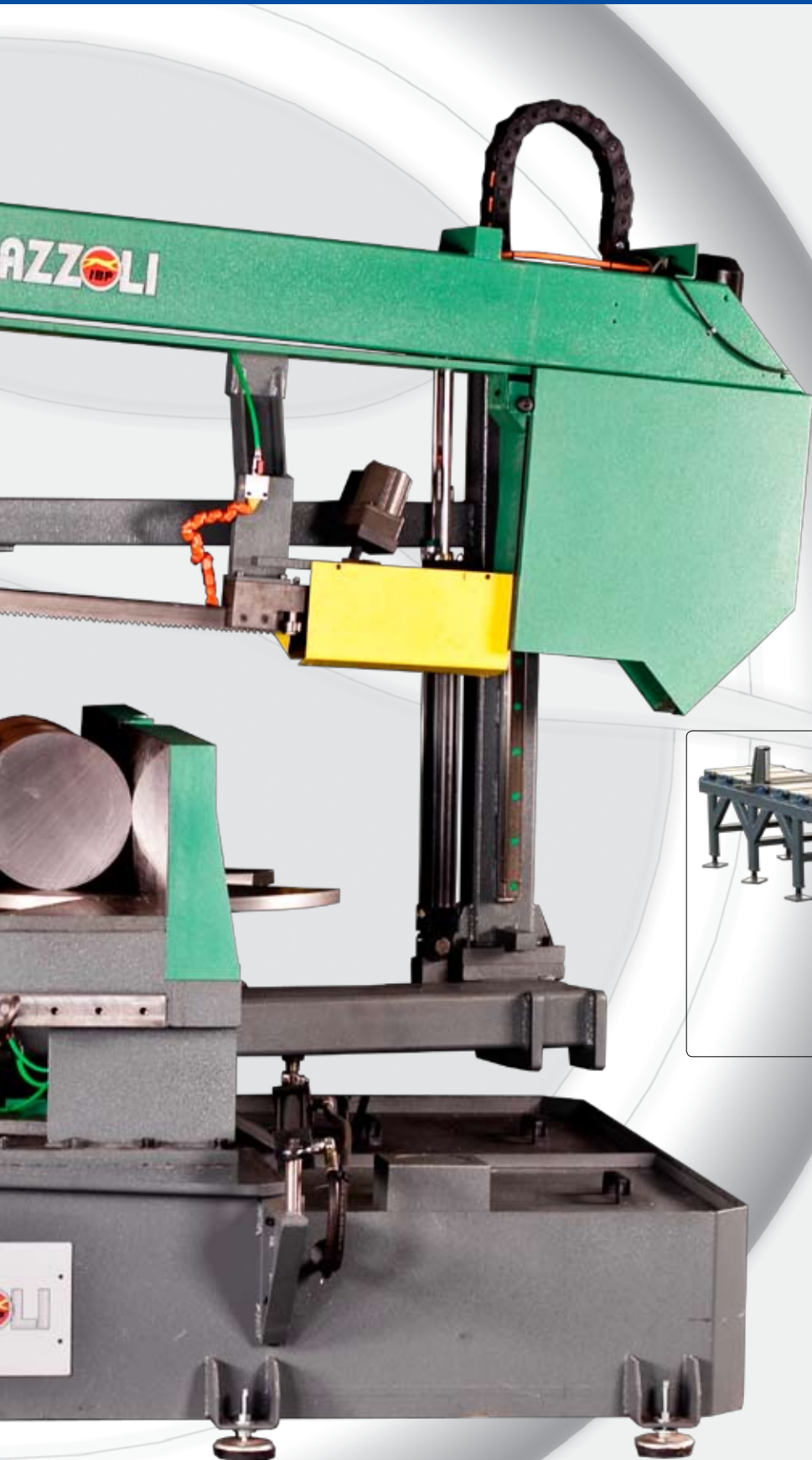
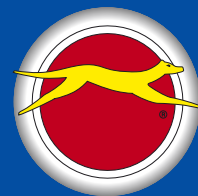
FUNZIONAMENTO: Per poter eseguire il taglio l'operatore deve inserire, mediante il monitor touch screen, solo alcuni dati relativi alle dimensioni del pezzo da tagliare e il controllo numerico ottimizzerà in automatico tutti gli altri parametri macchina. A questo punto premendo il pulsante di 'start' automaticamente: l'arco si posizionerà alla quota di inizio taglio, il piano di appoggio si posizionerà alla quota desiderata, quindi partirà il ciclo effettivo: chiusura della morsa di serraggio -- avvio rotazione della lama -- discesa dell'archetto fino alla quota di fine taglio (lo scorrimento avviene su guide lineari ed è controllato da una valvola proporzionale che consente di adattare in automatico la velocità di movimentazione in relazione alle dimensioni e allo spessore del materiale da tagliare) -- ritorno dell'arco alla quota di inizio taglio prescelta -- apertura della morsa.



Ampio piano di appoggio circolare ruotante in solido con l'archetto per un sostegno ottimale del pezzo da tagliare

SN 650

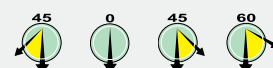
MIAUTOMATICA



Tendilama automatico idraulico



Rulliera di carico



CAPACITÀ DI TAGLIO					
		mm	mm	mm	mm
	mm	480	480	480	380
	mm	440	450	440	360
	mm	530 x 430	620 x 440	530 x 430	340 x 420
	kW	4.0			
	m/1'	18 ÷ 90			
	mm	650			
	mm	6220 x 41.0 x 1.3			
	kg	1800			
	mm	2000 x 3000 x 2200			
	mm	838			

DA TI TECNICI