

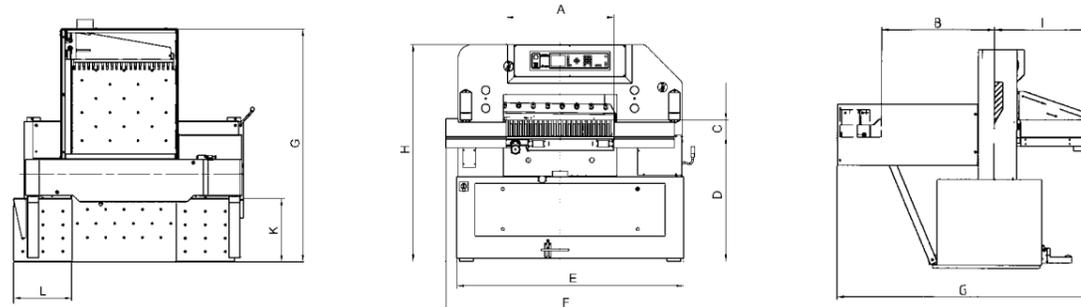
# SCHNEIDER SENATOR

Cutting Technology

Technische Daten	78	92
A Schnittbreite, mm	780	920
B Einlegetiefe, mm	780	920
C Einsatzhöhe, mm	120	120
D Tischhöhe, mm	900	900
E Maschinenbreite, mm - ohne Seitentische	1.640	1.700
F Maschinenbreite, mm - mit Seitentischen	1.719	1.835
G Maschinentiefe, mm	1.811	1.992
H Maschinenhöhe, mm	1.565	1.520
I Vordertischtiefe, mm	657	657
K Seitentischtiefe, mm (BN)	471	471
L Seitentischbreite, mm (BN)	436	436
Seitentischtiefe (LST 750), mm	750	750
Seitentischbreite (LST 750), mm	750	750
Kraftbedarf, max. kW	3,8	5,5
Nettogewicht, kg	1.400	1.600
Pressdruck min., daN	150	180
max., daN	2.500	3.000
Messerstärke, mm	12	12
Restschnitt, mm - mit Pressbalkenabdeckblech (optional 50)	65	80
Restschnitt, mm - ohne Pressbalkenabdeckblech	20	25
Sattelgeschwindigkeit, mm/s	225	225
Deckenbelastung, daN/m <sup>2</sup>	590	605
Spez. Flächenpressung, daN/cm <sup>2</sup> (+/- 12%)	1,0	1,1

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

## Abmessungen



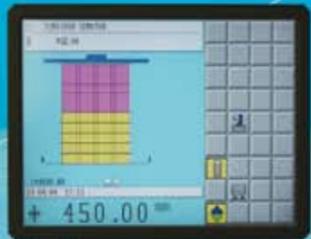
**SCHNEIDER  
SENATOR**

Feld für  
Händler-Stempel

Gedruckt in Deutschland, 02.2010

**Klein. Stark. Günstig.**

**E-line 78 & 92**



# Einfach großartig, die Kleine.



Die Abbildung oben zeigt die Maschine mit 2 Edelstahl-Seitentischen LST 750, luftdurchblasen, rostfrei

## Kompromisslose Qualität.

Ihr Schnellschneider muss auch unter hoher Belastung problemlos funktionieren. Die E-Line von Schneider Senator ist das Ergebnis unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Schneidemaschinen aller Schnittbreiten. In dem einteiligen Gussrahmen befindet sich eine erprobte mechanisch-hydraulische Konstruktion. Langlebigkeit garantiert. Die kompakte Maschine muss in der Regel nicht im Boden verankert werden. Der direkte Antrieb der E-Line – auf eine Kupplung, ein Schwungrad oder ähnliche Verschleißteile haben wir verzichtet – steht für Zuverlässigkeit, absolute Laufruhe und geringen Energieverbrauch. Wie geschaffen für kleine Formate und für konsequenten Dauerbetrieb bestens geeignet.

Bei der Entwicklung der E-Line haben wir besonders auf die Bedienerfreundlichkeit geachtet. So wird der einfache Messerwechsel bequem direkt in der Bedienebene durchgeführt. Auch die Messerjustierung befindet sich serienmäßig vorn an der Maschine. Eine Einstellung der Messerzugstange ist überhaupt nicht notwendig. Alle Schmierpunkte sind von außen zugänglich.

Die luftdurchblasenen, rostfreien Edelstahl-Seitentische werden Sie in der täglichen Arbeit schätzen lernen. Denn die unterstützen das Schneidguthandling immens.

Das Herzstück der E-Line ist jedoch die Computersteuerung in den Varianten 'C' (5 Zoll TFT-Farbbildschirm), 'CP' (10,4 Zoll TFT-Farbbildschirm) oder 'CT' (10,4-Zoll TFT-Touch-Screen). Sie wurde von uns selbst und ausschließlich für den Einsatz in Schneidemaschinen konstruiert und produziert. Die ergonomisch günstige Tastatur bietet alle notwendigen Funktionen, direkt über Symbolfunktionstasten anwählbar. Die Kapazität ist mit ca. 6.000 Programmschritten und unbegrenzter Programmauswahl mehr als ausreichend. Service-Diagnose-Programm und vollautomatische Funktion mit Repetierschnitten sind serienmäßig. Die Bedienung der Maschine ist schnell zu lernen und im Alltag äußerst problemlos. Wir wissen eben, was Sie von uns erwarten.

## Alles unter Kontrolle: Die Computer-Steuerung

Steuerungsvarianten	'C'	'CP'	'CT'
TFT-Farbbildschirm	5 Zoll	10,4 Zoll	10,4 Zoll
Alphanumerische Folientastatur mit mechanischen Druckpunkten	x	x	x
Touch-Screen Softkeys			x
Speicherkapazität, max. Schrittzahl	6.000 Schritte	6.000 Schritte	6.000 Schritte
Programmanzahl	unbegrenzt <sup>1)</sup>	unbegrenzt <sup>1)</sup>	unbegrenzt <sup>1)</sup>
Diversitär-redundantes Schneidesystem (zwei unabhängige Mikroprozessoren)	x	x	x
Graphische Darstellung des Programmablaufes			x
Fehlschnittüberwachung (Schnittblockade bei Überschreiten der Positionier-Toleranz)	x	x	x
Anfahren von Einzelmaßen im Programm	x	x	x
Umschaltung Zoll/mm/cm	x	x	x
Anzeige freier Speicherplätze	x	x	x
Vorschubgenauigkeit 1/100 mm	x	x	x
Schnittzähler	x	x	x
Vorgabeschnittzähler, rückstellbar	x	x	x
Luftzuschaltung	x	x	x
Fehlerdiagnose-Programm	x	x	x
Taschenrechnerfunktion	x	x	x
Uhr- und Datumsanzeige	x	x	x
Programmlöschschutz	x	x	x
Datenschutz bei Stromausfall	x	x	x
Sprachwahl	x	x	x
Programmspeicherkarte (IC-Card)			x
CIP 3/4-fähig			x <sup>2)</sup>
Serielle Schnittstelle			x <sup>2)</sup>
Betriebsdatenerfassung			x <sup>2)</sup>
Druckeranschluss			x <sup>2)</sup>

### Programmiermöglichkeiten:

Einfachschnitt, Repetierschnitt, Programmschnitt	x	x	x
Digital einstellbare Vorpresszeit	x	x	x
Differenzmaß	x	x	x
Programmierung durch Maßeingabe oder Ist-Wert-Übernahme/Teach-in	x	x	x
Programmierbare Sattelvorschubgeschwindigkeit	x	x	x
Pressen ohne Schnitt	x	x	x
Lineare Programmkorrektur	x	x	x
Prozentuale Programmkorrektur			x
Automatischer Papierauswurf, programmierbare Auswurfmarken	x	x	x
Bedienerinformationen			x
Nutzenoptimierungsprogramm			x
Externe Funktionen, externes Programmieren			x

<sup>1)</sup> Nur begrenzt durch die maximale speicherbare Schrittzahl, <sup>2)</sup> optional

## Komplett: Die Ausstattung.

- Schnellschneider Senator E-Line 78 & 92 mit mechanischem Messerantrieb und hydraulischem Pressbalken
- Computer-Steuerung mit TFT-Farbbildschirm
- Frequenzgesteuerter Sattelantrieb in Verbindung mit Kugelrollspindel
- Geschlossener Hintertisch
- Massiver Gussrahmen
- Lichtgitter-Infrarot-Schutzschranken
- CE & EN 1010 – konform
- Scherbolzen
- Edelstahl-Lufttisch mit Gebläse, rostfrei
- Links und rechts je ein Edelstahl-Seitentisch, rostfrei, luftdurchblasen
- Optischer Schnittandeuter
- Messerwechsel und Feinjustierung von vorn
- 2 HSS-Messer
- 5 Sinus-Schneidleisten
- Pressbalken-Abdeckblech
- Werkzeug
- Farbe: RAL 7035, lichtgrau

## Optional: Die Extras

- Hartmetallmesser
- Verschiedene Seitentischgrößen
- Höherlegung/Schwingungsdämpfer
- Schmales Pressbalkenabdeckblech (50 mm statt 70 mm)
- Sonderfarbe nach Kundenwunsch
- Diverse Peripheriegeräte
- CIP3/4-Verarbeitung