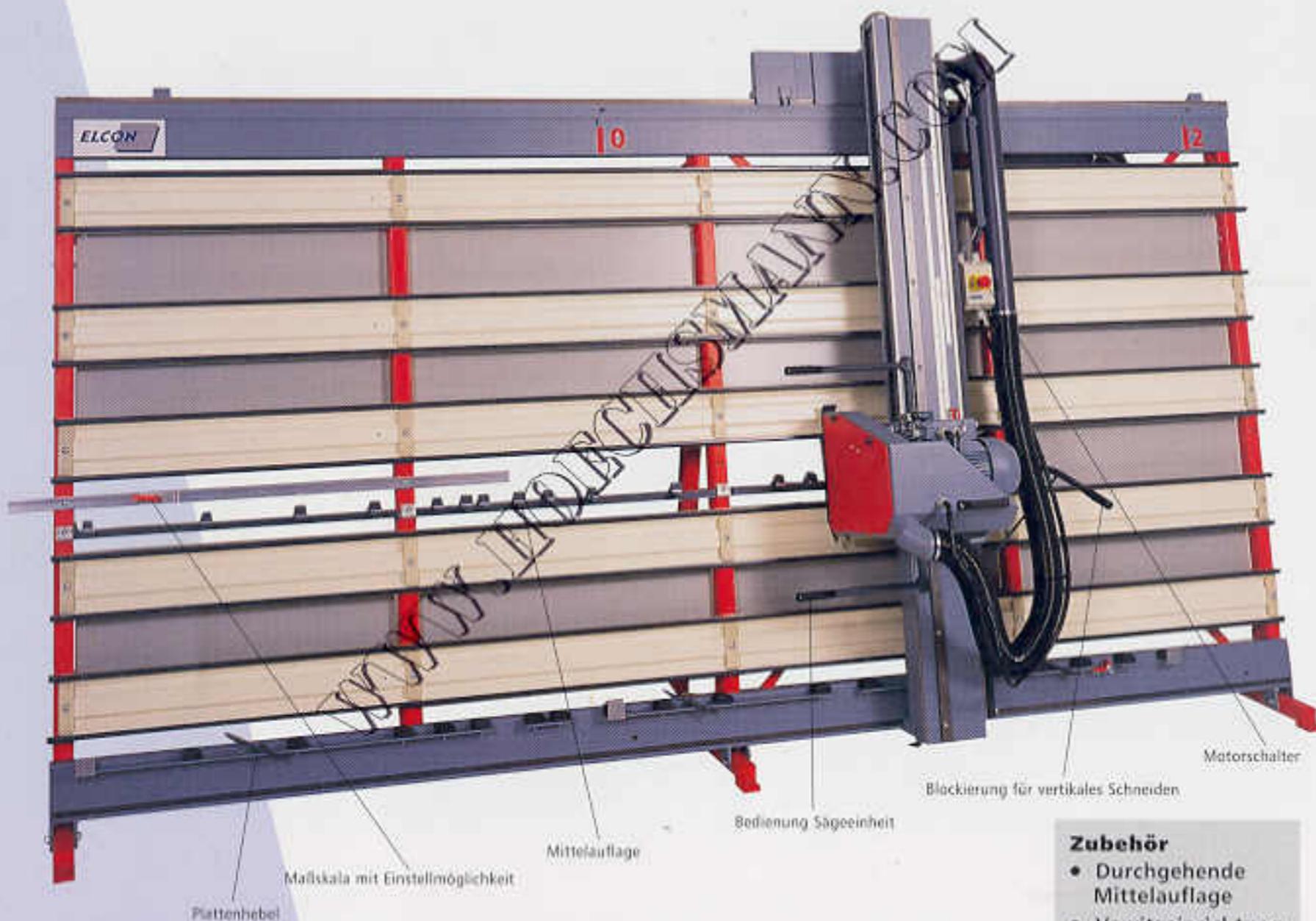


# Formatplattensäge MODELL R 'Die Ökonomische'

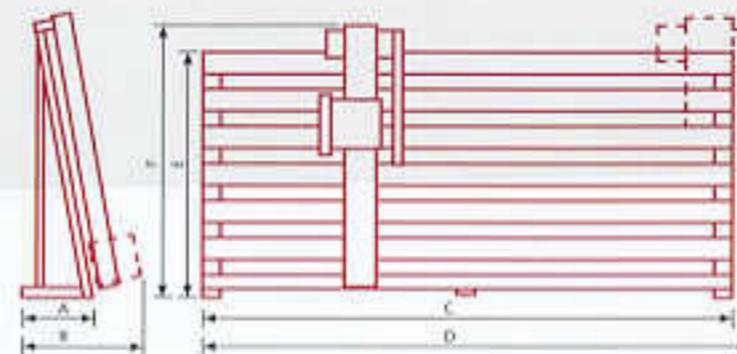


- Zubehör**
- Durchgehende Mittelauflage
  - Vorritzeinrichtung

**Eine Standardmaschine, die eine Anschaffung attraktiv macht.**

- 1. Schnell umstellbar**  
Die Säge-Einheit ist durch ein Handgriff 90° schwenkbar, für vertikales oder horizontales Schneiden.
- 2. Eintauchmöglichkeit**  
Mit der variablen Schnitttiefe ist es leicht möglich in Platten einzutauchen.
- 3. Auch kleine Werkstücke**  
Ausklappbare Mittelauflage
- 4. Große Genauigkeit**  
Anwendung der modernsten Herstellungstechniken garantiert eine Genauigkeit laut DIN 875/1.
- 5. Lange Lebensdauer**  
Die robuste Konstruktion garantiert erfahrungsgemäß eine sehr lange Lebensdauer.
- 6. Angenehmes Arbeiten**  
Deutliche Skalenteilungen mit mehreren Festpunkteinstellmöglichkeiten. Absaugung von Sägespäne ist möglich durch Anschluß an einen Absauganlage.
- 7. Mehrere Abmessungen**  
Es gibt für jedes handelsübliche Plattenmaß eine Plattensäge.
- 8. Überall aufstellbar**  
Durch die schwere selbsttragende Konstruktion kann die Plattensäge an jeder beliebigen Stelle in der Schreinerei aufgestellt und ausgerichtet werden.
- 9. Sicherheit**  
Das Sägeblatt ist völlig abgedeckt und alle Bedienelemente befinden sich auf der Vorderseite.
- 10. Qualität**  
Jede Maschine verlässt das Werk nach einer umfangreichen Qualitätskontrolle.

	135-R	155-R
A	60 cm	65 cm
B	94 cm	99 cm
C	320 cm	370 cm
D	345 cm	395 cm
E	179 cm	199 cm
F	203 cm	223 cm



Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

TECHNISCHE DATEN	135-R	155-R
Maximale Schnittlänge	2500 mm	3100 mm
Maximale Schnitthöhe	1350 mm	1550 mm
Maximale Schnitttiefe	55 mm	55 mm
Motor	2,2 kW	2,2 kW
Drehzahl des Sägeblattes	5100 U/min	5100 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm	250 mm

# Formatplattensäge MODELL RS 'Die Vielseitige'

Eine Maschine, die Sie für fast alle Materialien problemlos einsetzen können. Mit 5 Standard Pluspunkten.

## 1. Repetieranschlag

Eine zweckmäßige Vorrichtung die viel Einstellarbeit beim horizontalen Schneiden von Streifen mit gleichen Abmessungen erspart.

## 2. Programmierschiene

Einstellung von fixen Abmessungen für Serienarbeit.

## 3. Feineinstellung

Maßeinstellung für den Vertikalschnitt mit Hilfe der Feineinstellung und einer Lupe. Der zahnstangengeführte Klappanschlag ist gegen Verrutschen gesichert.

## 4. Schwere Ausführung

Die stabile selbsttragende Konstruktion ermöglicht dem Anwender eine Bearbeitung schwerster Plattenwerkstoffe oder Plattenpakete.

## 5. Zubehör

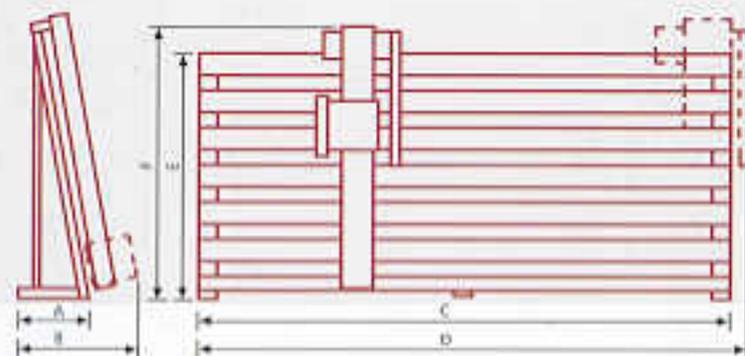
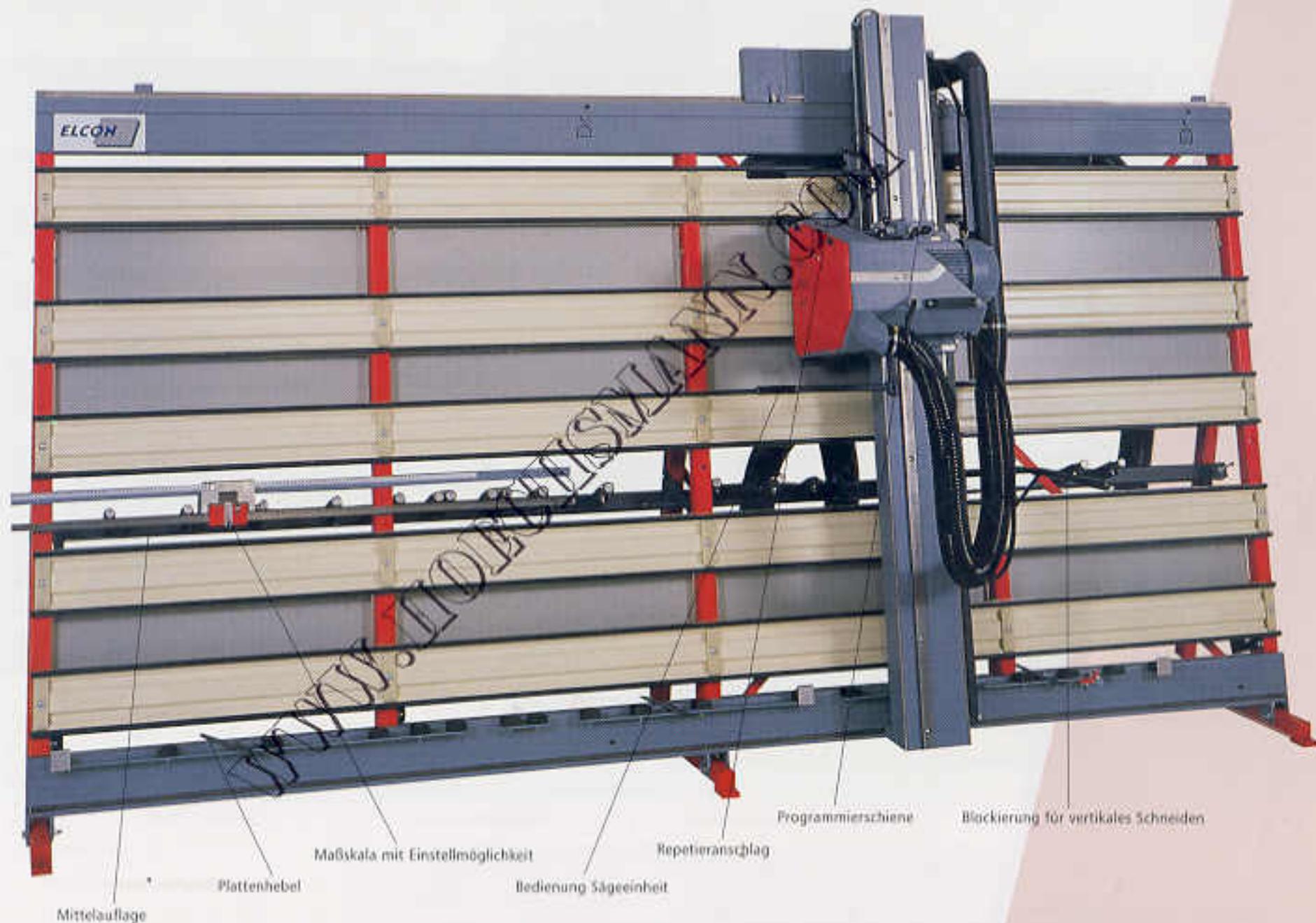
Auf alle Bedürfnisse zugeschnittenes Zubehör runden die Maschinenausstattung ab. Dazu gehören z.B. ein Vorritzsägeaggregat, ein V-Nutfräser für Einschnittarbeiten, usw.

Und natürlich noch die andere Vorteile:

1. Schnell umstellbar
2. Eintauchmöglichkeit
3. Auch kleine Werkstücke
4. Große Genauigkeit
5. Lange Lebensdauer
6. Angenehmes Arbeiten
7. Vier Abmessungen
8. Überall aufstellbar
9. Sicherheit
10. Qualität

### Sonderzubehör

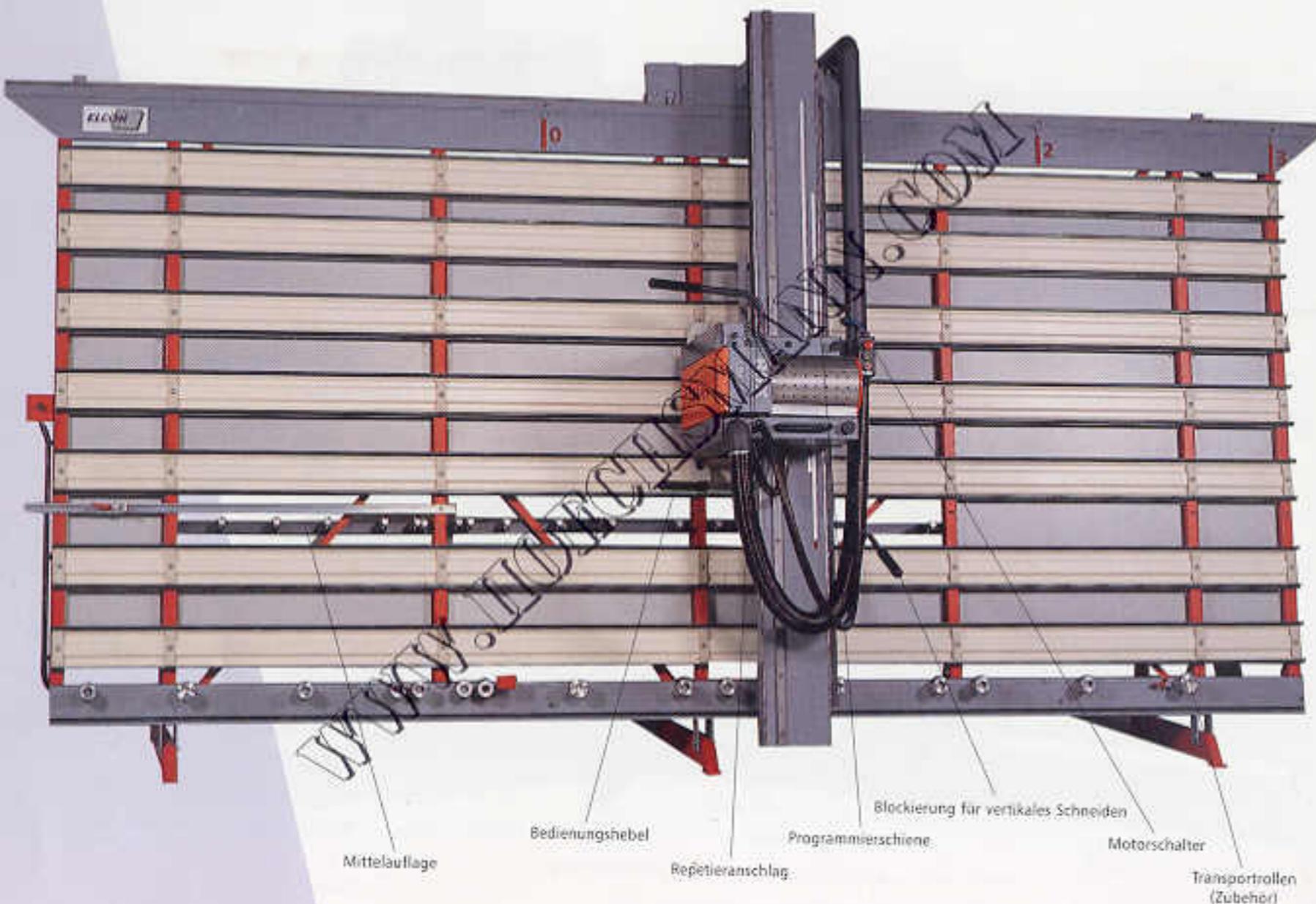
- Durchgehende Mittelauflage
- TWIN Vorritzsägeaggregat
- V-Nutfräser
- Verschiebbares Lattenrost
- Transportrollen
- Digitale Anzeige
- Motor 3 kW
- Schnittlänge 5.300 mm (215-RS)
- Pneumatische Sägekopf blockierung



TECHNISCHE DATEN	135-RS	155-RS	185-RS	215-RS
Maximale Schnittlänge	2500 mm	3100 mm	4150 mm	4150 mm
Maximale Schnitthöhe	1350 mm	1550 mm	1850 mm	2150 mm
Maximale Schnittiefe	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Motor	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Drehzahl des Sägeblattes	5100 U/min	5100 U/min	5100 U/min	5100 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

# Formatplattensäge MODELL RSX 'de Luxe'



## Eine kraftvolle Plattensäge mit viele Möglichkeiten.

### 1. Hohe Kapazität

Vergößerte Schnitttiefe; wichtig für große Plattenstärken und für das Sägen von mehreren Platten gleichzeitig.

### 2. Hohe Leistung

Standard mit 4 PS Motor, auf Wunsch bis 7,5 PS oder einen Motor mit 2 Drehzahlen für das Sägen von verschiedenen Materialien.

### 3. Automatisches Eintauchen

Optimale Gebrauchseffizienz mit der einfachen Bedienung des automatischen Ein- und Austauchens des Sägeaggregates.

Plus natürlich:

- Repetieranschlag
- Programmierschiene
- Feineinstellung
- Schwere Ausführung
- Zubehör

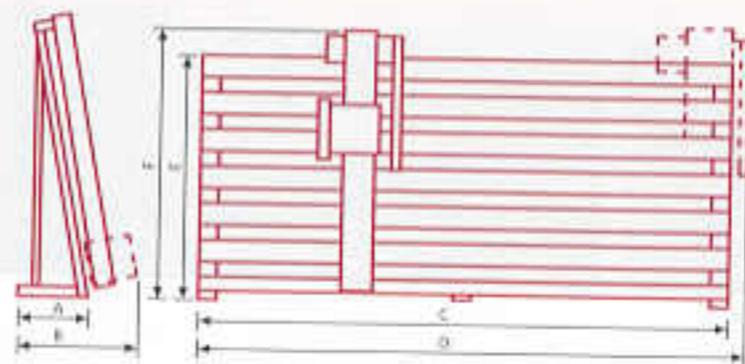
...und:

1. Schnell umstellbar
2. Eintauchmöglichkeit
3. Auch kleine Werkstücke
4. Große Genauigkeit
5. Lange Lebensdauer
6. Angenehmes Arbeiten
7. Mehrere Abmessungen
8. Überall aufstellbar
9. Sicherheit
10. Qualität

### Sonderzubehör

- Durchgehende Mittelaufgabe
- TWIN Vorritzsägeaggregat
- V-Nutfräser
- Verschiebbares Lattenrost
- Transportrollen
- Digitale Anzeige
- Motor 4 kW/5.5 kW
- Schnittlänge 5.300 mm (Nur bei Type 215 RSX)
- Pneumatische Sägekopfblockierung

	155-RSX	185-RSX	215-RSX
A	65 cm	69 cm	74 cm
B	160 cm	160 cm	165 cm
C	370 cm	525 cm	525 cm
D	390 cm	545 cm	545 cm
E	199 cm	228 cm	257 cm
F	240 cm	270 cm	292 cm



Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

TECHNISCHE DATEN	155-RSX	185-RSX	215-RSX
Maximale Schnittlänge	3100 mm	4150 mm	4150 mm
Maximale Schnitthöhe	1550 mm	1850 mm	2150 mm
Maximale Schnitttiefe	80 mm	80 mm	80 mm
Motor	3 kW	3 kW	3 kW
Drehzahl des Sägeblattes	4200 U/min	4200 U/min	4200 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	300 mm	300 mm	300 mm
Benötigter Luftdruck	6 bar	6 bar	6 bar

# Formatplattensäge MODELL RSX-E

## 'Eine Maschine die für Sie arbeitet'.

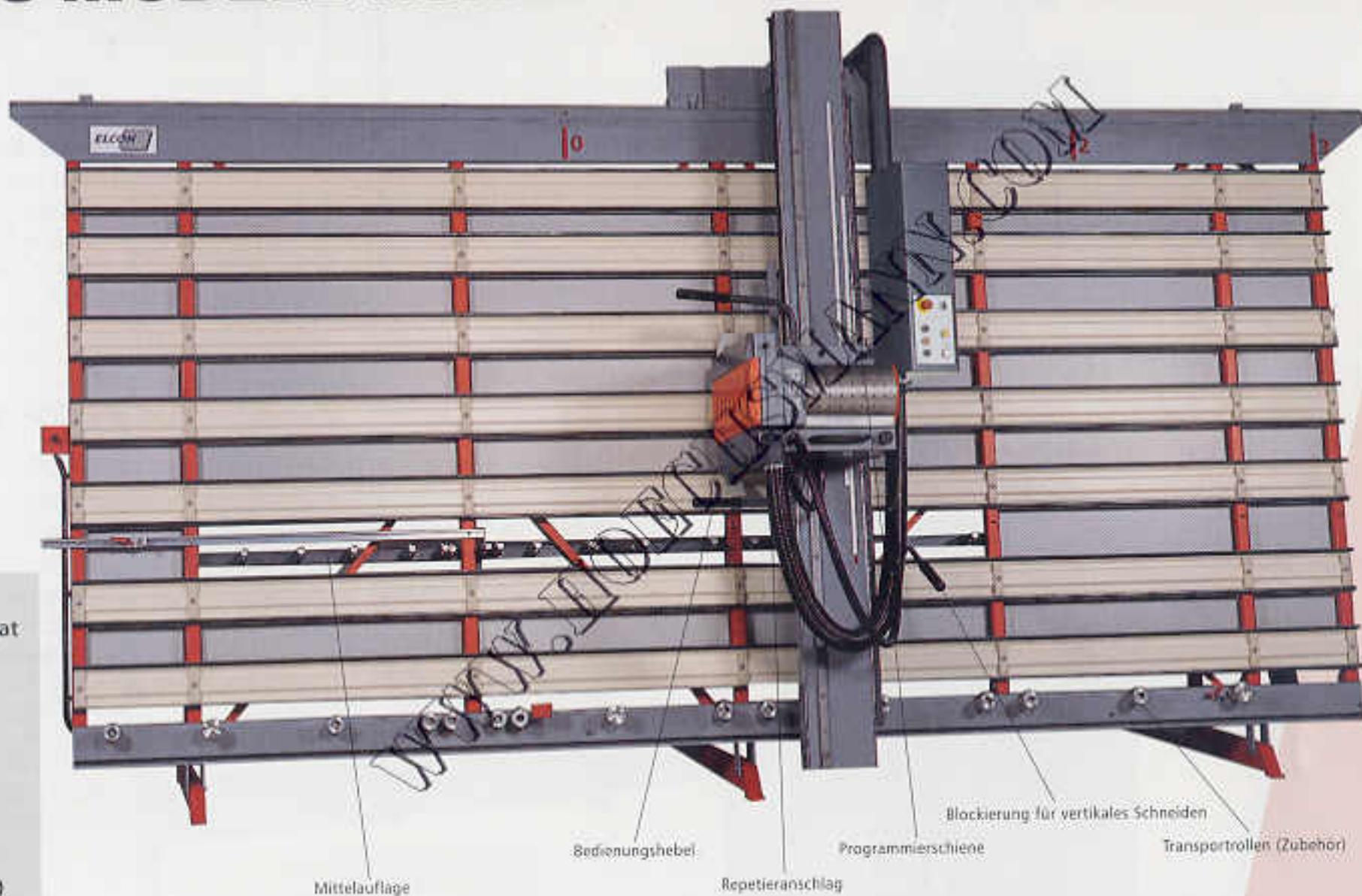
Das Modell RSX-E ist ausgerüstet mit einem automatischen Schnittzyklus. Die völlig automatisch gesteuerte Bedienung, sowohl der horizontalen als der vertikalen Schnitte, bedeutet ein leichtes kontinuierliches Sägen der Platten.



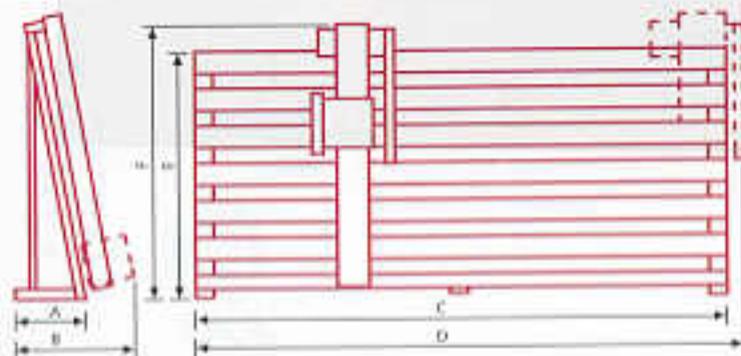
- Not-aus
- Geschwindigkeitseinstellung
- Start Schnittzyklus
- Stop Schnittzyklus
- Zurück

### Sonderzubehör

- TWIN Vorritzsägeaggregat
- V-Nutfräser
- Transportrollen, pneumatisch
- Stufenlos einst. Schnittgeschw.
- Digitale Anzeige
- Motor 4 kW/5.5 kW
- Schnittlänge 5.300 mm (nur bei Type 215 RSX-E)
- Durchgehende Mittelauflage



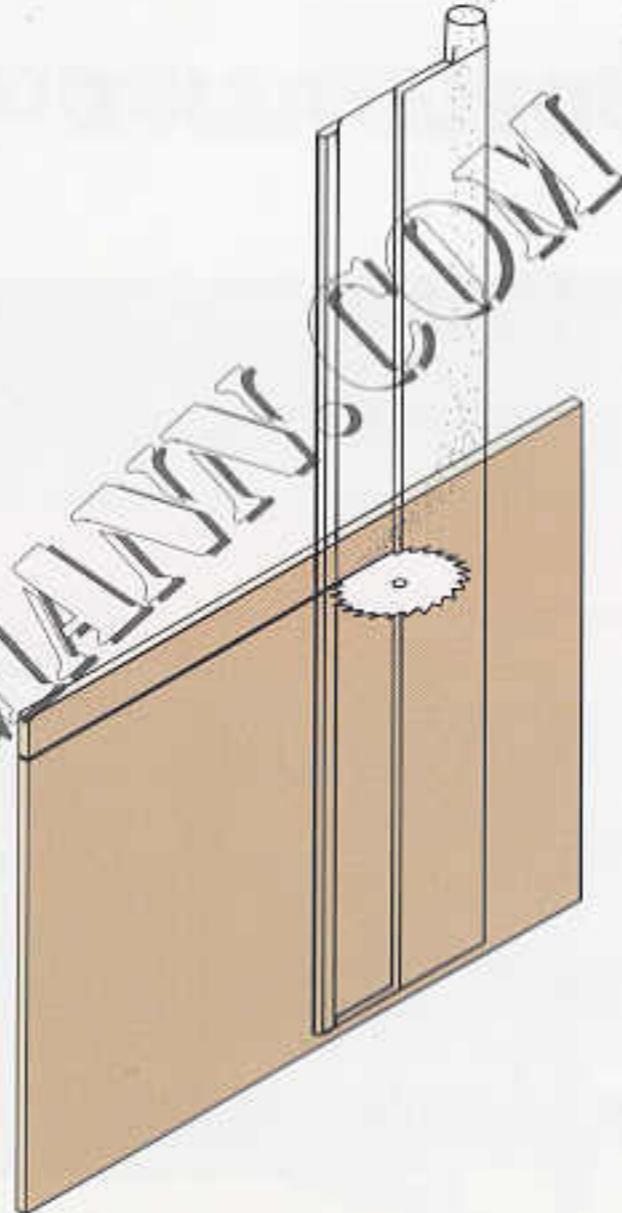
	155-RSX-E	185-RSX-E	215-RSX-E
A	85 cm	89 cm	94 cm
B	160 cm	160 cm	165 cm
C	370 cm	525 cm	525 cm
D	390 cm	555 cm	555 cm
E	199 cm	228 cm	257 cm
F	243 cm	273 cm	295 cm



TECHNISCHE DATEN	155-RSX-E	185-RSX-E	215-RSX-E
Max. Schnittlänge	3100 mm	4150 mm	4150 mm
Max. Schnitthöhe	1550 mm	1850 mm	2150 mm
Max. Schnitttiefe	80 mm	80 mm	80 mm
Motor (III+0)	3 kW	3 kW	3 kW
Drehzahl des Sägeblattes	4200 U/min	4200 U/min	4200 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	300 mm	300 mm	300 mm
Schnittgeschwindigkeit	10 - 20 m/min	10 - 20 m/min	10 - 20 m/min
Rücklauf-Geschwindigkeit	20 m/min	20 m/min	20 m/min
Benötigter Luftdruck	6 bar	6 bar	6 bar

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

# LIMPIO-System



## 'Damit Staub verschwindet'.

ELCON bietet die Möglichkeit mit dem Limpio-Absaugsystem fast allen Staub zu sammeln der beim Sägen produziert wird. Dieses patentierte System verhindert daß Späne, Staub oder Dämpfe in den Raum gelangen können.

Das Limpio-system unterschreitet nicht nur die von der Berufsgenossenschaft verlangten Richtwerte, sondern ist auch begeistert von einer großen Anzahl Endverbraucher angenommen worden.

Die einzigartige Konstruktion bringt (neben der optimalen Absaugung) noch andere Anwendungsvorteile. Da das Sägeblatt mit der Rückwand der Plattensäge nicht in Berührung kommen kann, ist es selbst durch Fehlbedienung unmöglich die Rückwand mit der Säge zu beschädigen. Ein weiterer großer Vorteil ist, daß während des Schneidens, das Material immer über die gesamte Höhe der Platte angedrückt wird. An beiden Seiten vom Sägeblatt gibt es einen festen Andruck. Speziell wenn man dünnere Platten bearbeitet, verhindert dieses System ein Durchbiegen oder Verrutschen der Platte.

1994 wurde das Absaugsystem mit dem Staatspreis der Bayerischen Landesregierung ausgezeichnet. 1996 erhielt das RSX-Limpio Modell die Auszeichnung "Guter industrieller Entwurf".

# Formatplattensäge MODELL RS LIMPIO

**'Damit Staub verschwindet'.**

- Geprüfte Absaugung
- Totale Abschirmung
- Optimale Führung

Plus, natürlich:

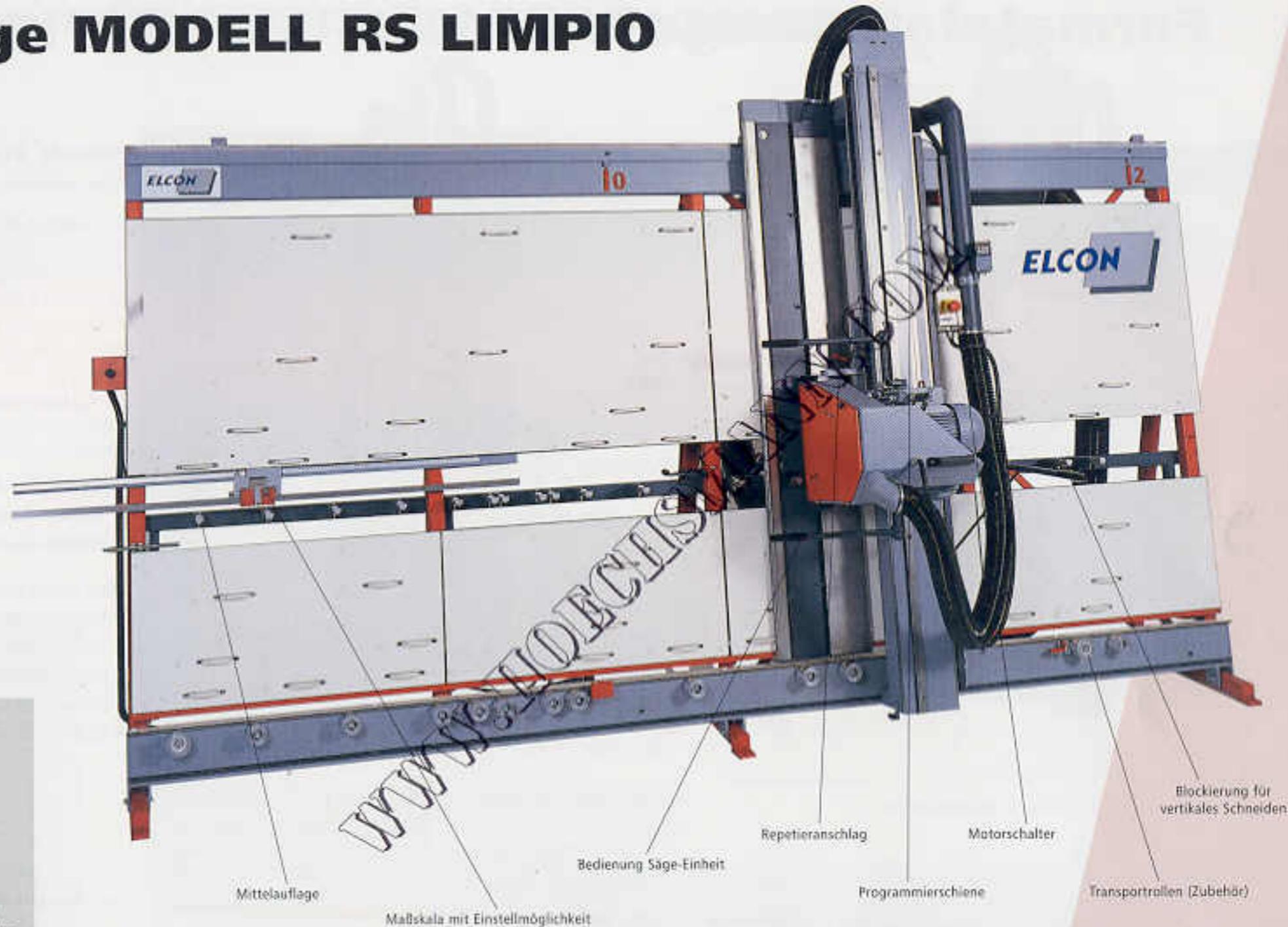
- Repetieranschlag
- Programmschiene
- Feineinstellung
- Schwere Ausführung
- Zubehör

...und:

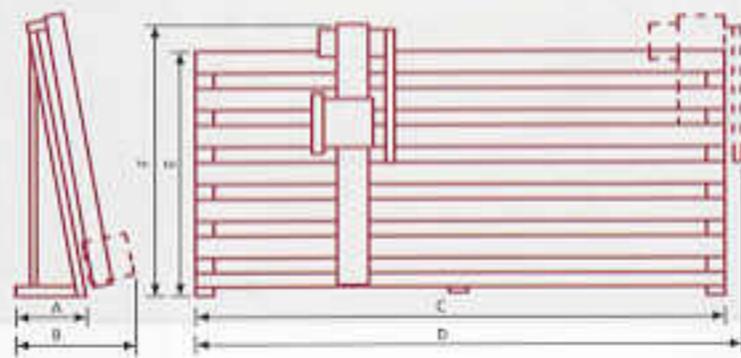
1. Schnell umstellbar
2. Eintauchmöglichkeit
3. Auch kleine Werkstücke
4. Große Genauigkeit
5. Lange Lebensdauer
6. Angenehmes Arbeiten
7. Vier Abmessungen
8. Überall aufstellbar
9. Sicherheit
10. Qualität

## Sonderzubehör

- TWIN Vorritzsägeaggregat
- V-Nutfräser
- Transportrollen
- Digitale Anzeige
- Motor 3 kW
- Durchgehende Mittelauflage
- Schnittlänge 5300 mm (215-RSL)
- Pneumatische Sägekopfblockierung



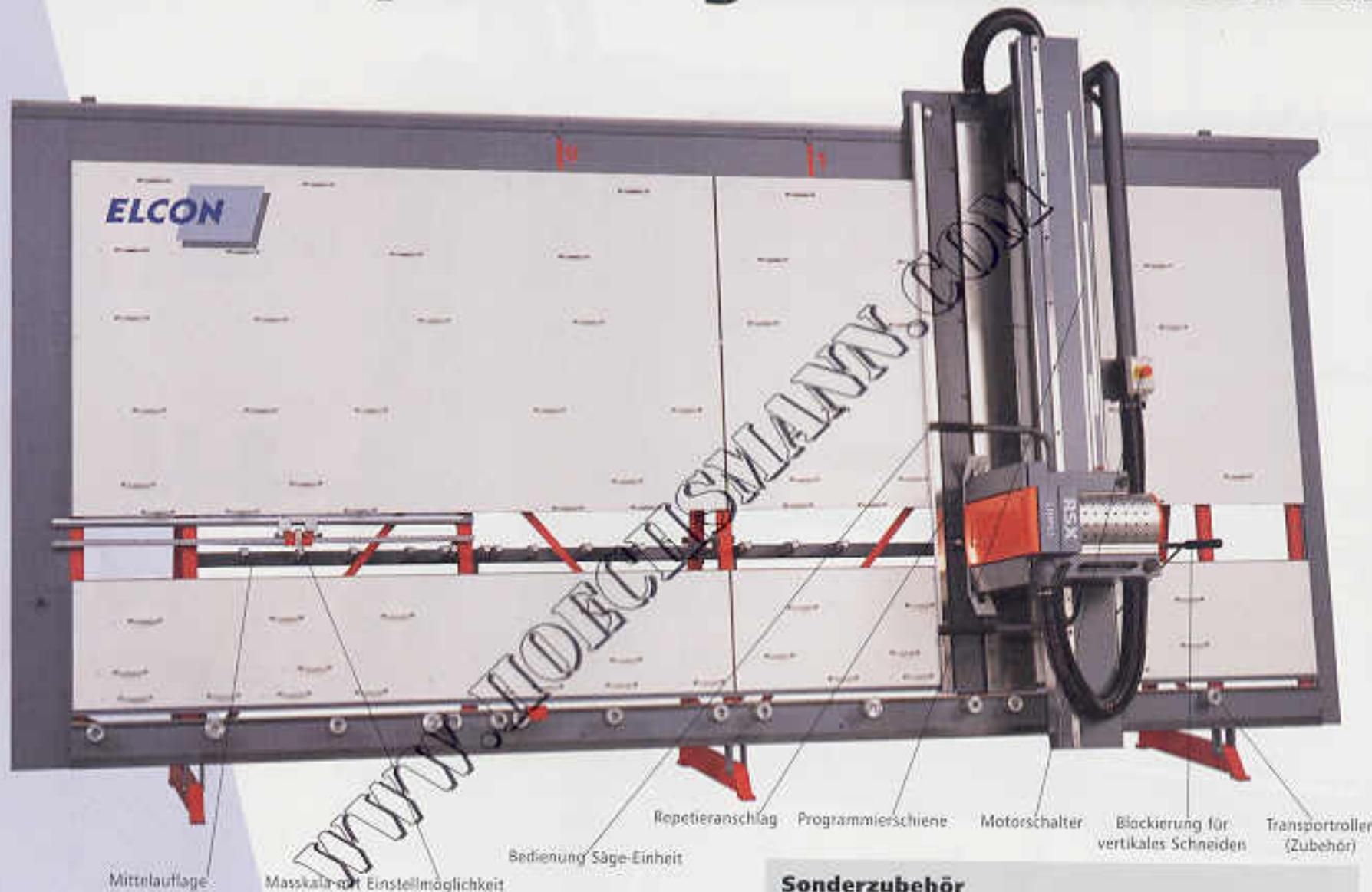
	135-RSL	155-RSL	185-RSL	215-RSL
A	80 cm	85 cm	89 cm	94 cm
B	115 cm	120 cm	130 cm	135 cm
C	320 cm	370 cm	485 cm	485 cm
D	340 cm	390 cm	505 cm	505 cm
E	179 cm	199 cm	228 cm	257 cm
F	204 cm	225 cm	254 cm	283 cm



TECHNISCHE DATEN	135-RSL	155-RSL	185-RSL	215-RSL
Maximale Schnittlänge	2500 mm	3100 mm	4150 mm	4150 mm
Maximale Schnitthöhe	1350 mm	1550 mm	1850 mm	2150 mm
Maximale Schnitttiefe	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Motor	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Drehzahl des Sägeblattes	5100 U/min	5100 U/min	5100 U/min	5100 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

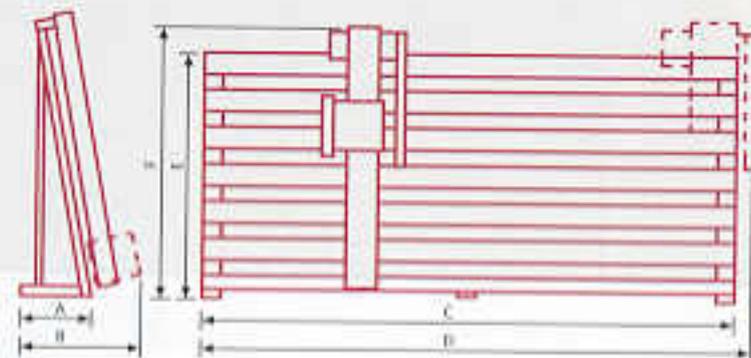
# Formatplattensäge MODELL RSX LIMPIO



## Sonderzubehör

- TWIN Vorritzsägeaggregat
- V-Nutfräser
- Transportrollen
- Digitale Anzeige
- Motor 4 kW/5.5 kW
- Schnittlänge 5.300 mm (nur bei Type 215 RSXL)
- Pneumatische Sägekopfblockierung
- Durchgehende Mittelaufgabe

	155-RSX-L	185-RSX-L	215-RSX-L
A	85 cm	89 cm	94 cm
B	160 cm	160 cm	165 cm
C	410 cm	525 cm	525 cm
D	450 cm	555 cm	555 cm
E	199 cm	228 cm	257 cm
F	240 cm	270 cm	292 cm



Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

## 'Damit Staub verschwindet'.

Eine kraftvolle Plattensäge mit viele Möglichkeiten.

### 1. Hohe Kapazität

Vergößerte Schnitttiefe; wichtig für große Plattenstärken und für das Sägen von mehreren Platten gleichzeitig.

### 2. Hohe Leistung

Standard mit 4 PS Motor, auf Wunsch bis 7,5 PS oder einen Motor mit 2 Drehzahlen (auf Anfrage) für das Sägen von verschiedenen Materialien.

### 3. Automatisches Eintauchen

Optimale Gebrauchseffizienz mit der einfachen Bedienung des automatischen Ein- und Austauschens des Sägeaggregates.

- Geprüfte Absaugung
- Totale Abschirmung
- Optimale Führung

Plus natürlich:

- Repetieranschlag
- Programmierschiene
- Feineinstellung
- Schwere Ausführung
- Zubehör

.....und:

1. Schnell umstellbar
2. Eintauchmöglichkeit
3. Auch kleine Werkstücke
4. Große Genauigkeit
5. Lange Lebensdauer
6. Angenehmes Arbeiten
7. Mehrere Abmessungen
8. Überall aufstellbar
9. Sicherheit
10. Qualität

TECHNISCHE DATEN	155-RSXL	185-RSXL	215-RSXL
Maximale Schnittlänge	3100 mm	4150 mm	4150 mm
Maximale Schnitthöhe	1550 mm	1850 mm	2150 mm
Maximale Schnitttiefe	80 mm	80 mm	80 mm
Motor	3 kW	3 kW	3 kW
Drehzahl des Sägeblattes	4200 U/min	4200 U/min	4200 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	300 mm	300 mm	300 mm
Benötigter Luftdruck	6 bar	6 bar	6 bar

# Formatplattensäge MODELL RSX LIMPIOMAT

- Geprüfte Absaugung
- Totale Abschirmung
- Optimale Führung

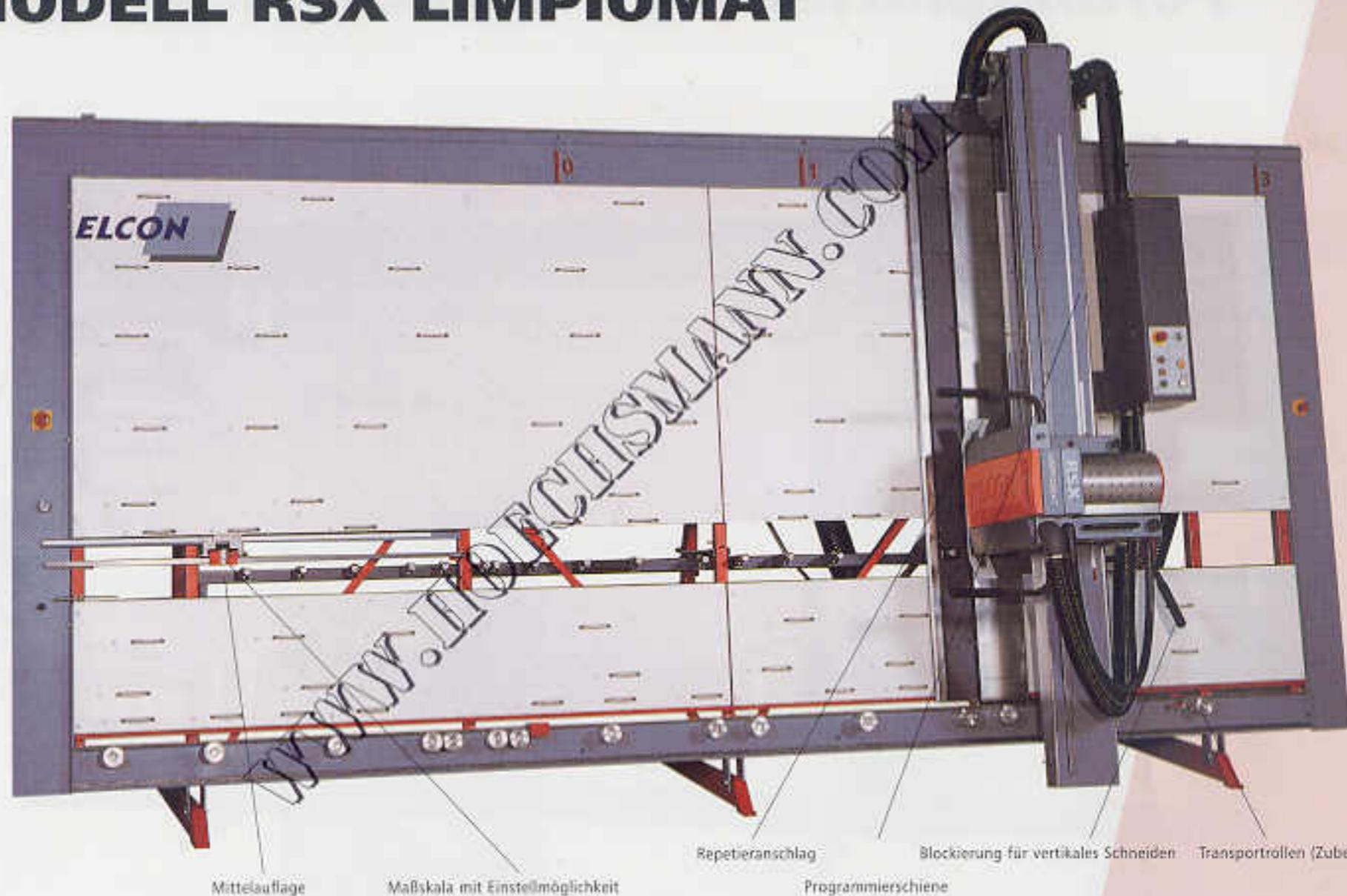
Das Modell Limpiomat ist ausgerüstet mit einem automatischen Schnittzyklus. Die völlig automatisch gesteuerte Bedienung, sowohl der horizontalen als der vertikalen Schnitte, bedeutet ein leichtes kontinuierliches Sägen der Platten.



- Not-aus
- Geschwindigkeitseinstellung
- Start Schnittzyklus
- Stop Schnittzyklus
- Zurück

### Sonderzubehör:

- TWIN Vorritzsägeaggregat
- V-Nutfräser
- Transportrollen, pneumatisch
- Stufenlos einstell. Schnittgeschw.
- Digitale Anzeige
- Motor 4 kW/5.5 kW
- Schnittlänge 5.300 mm (nur bei Type 215-RSXL-E)
- Durchgehende Mittelauflage



Mittelauflage

Maßskala mit Einstellmöglichkeit

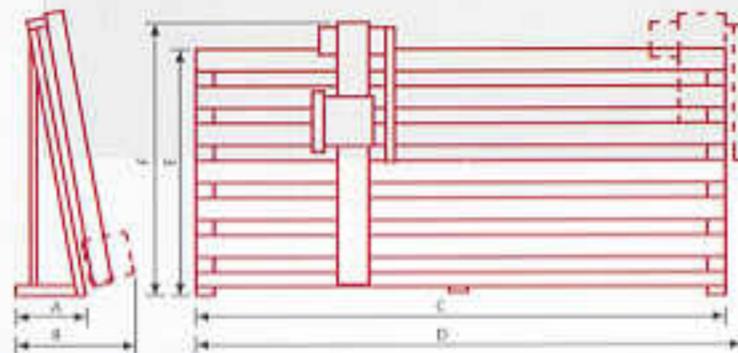
Repetieranschlag

Programmierschiene

Blockierung für vertikales Schneiden

Transportrollen (Zubehör)

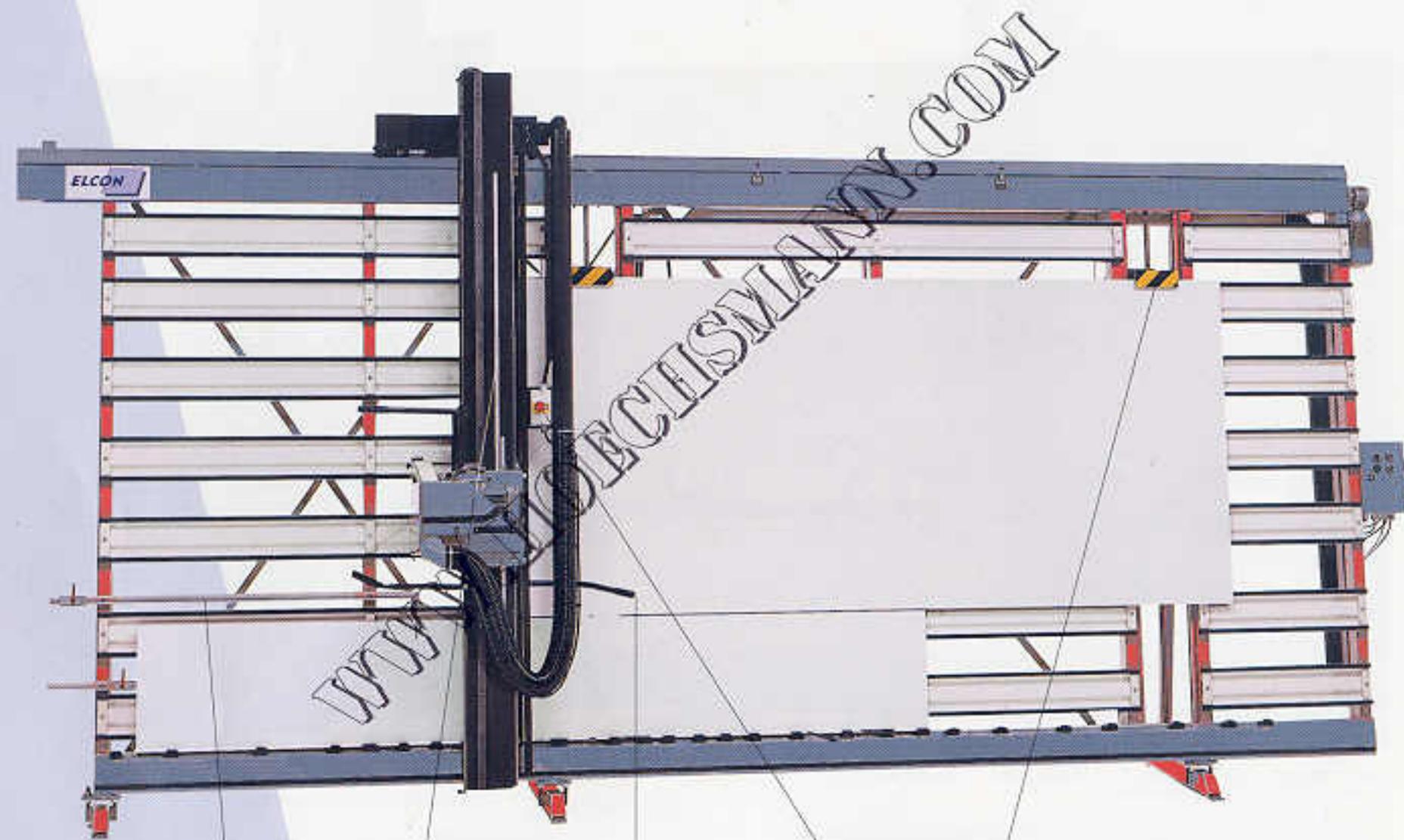
	155-RSXL-E	185-RSXL-E	215-RSXL-E
A	85 cm	89 cm	94 cm
B	160 cm	160 cm	165 cm
C	410 cm	525 cm	525 cm
D	430 cm	555 cm	555 cm
E	199 cm	228 cm	257 cm
F	243 cm	273 cm	295 cm



TECHNISCHE DATEN	155-RSXL-E	185-RSXL-E	215-RSXL-E
Maximale Schnittlänge	3100 mm	4150 mm	4150 mm
Maximale Schnitthöhe	1550 mm	1850 mm	2150 mm
Maximale Schnitttiefe	80 mm	80 mm	80 mm
Motor (III+0)	3 kW	3 kW	3 kW
Drehzahl des Sägeblattes	4200 U/min	4200 U/min	4200 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	300 mm	300 mm	300 mm
Schnittgeschwindigkeit	10 oder 20 m/min	10 oder 20 m/min	10 oder 20 m/min
Rücklauf-Geschwindigkeit	20 m/min	20 m/min	20 m/min
Benötigter Luftdruck	6 bar	6 bar	6 bar

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

# Formatplattensäge MODELL RSX-ADVANCE



Maßskalen mit Einstellmöglichkeit

Programmschiene

Blockierung für vertikales Schneiden

Motorschalter

Plattenhalteklappen

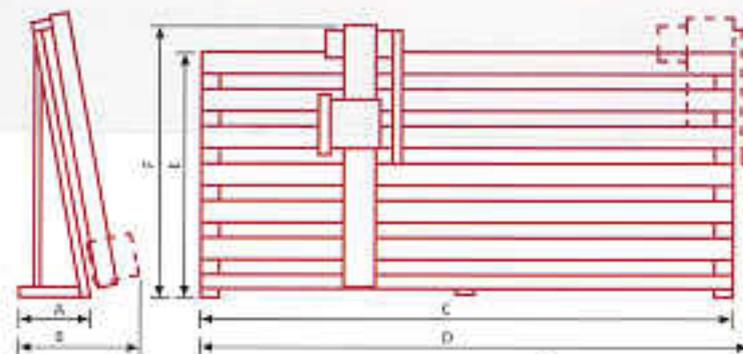
## Komplett Aufteilen ohne Zwischenabnahme des Materials.

Einer der wichtigsten Vorteile von dem Advance Klemmsystem ist die Zeitersparnis da das, nach dem Sägeschnitt noch weiter zu bearbeitende, Material nicht abgenommen werden muß. Außerdem garantiert dieses System eine ausgezeichnete Klemmung von dünneren Platten und beim Bearbeiten mehrerer Platten gleichzeitig.

### Zubehör

- TWIN Vorritzsägeaggregat
- V-Nutfräser
- Transportrollen, pneumatisch
- Stufenlos einst. Schnittgeschw.
- Digitale Anzeige
- Motor 4 kW/5.5 kW

	215 RSX-Advance	215-Advancomat
A	94 cm	94 cm
B	165 cm	165 cm
C	525 cm	525 cm
D	555 cm	555 cm
E	257 cm	257 cm
F	292 cm	295 cm



TECHNISCHE DATEN	215 RSX-Advance	215 RSX-Advancomat
Maximale Schnittlänge	4150 mm	4150 mm
Maximale Schnitthöhe	2000 mm	2000 mm
Maximale Schnitttiefe	80 mm	80 mm
Motor (III+0)	3 kW	3 kW
Drehzahl des Sägeblattes	4200 U/min	4200 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	300 mm	300 mm
Schnittgeschwindigkeit	manuell	10 oder 20 m/min
Rücklauf-Geschwindigkeit	manuell	20 m/min
Benötigter Luftdruck	6 bar	6 bar

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

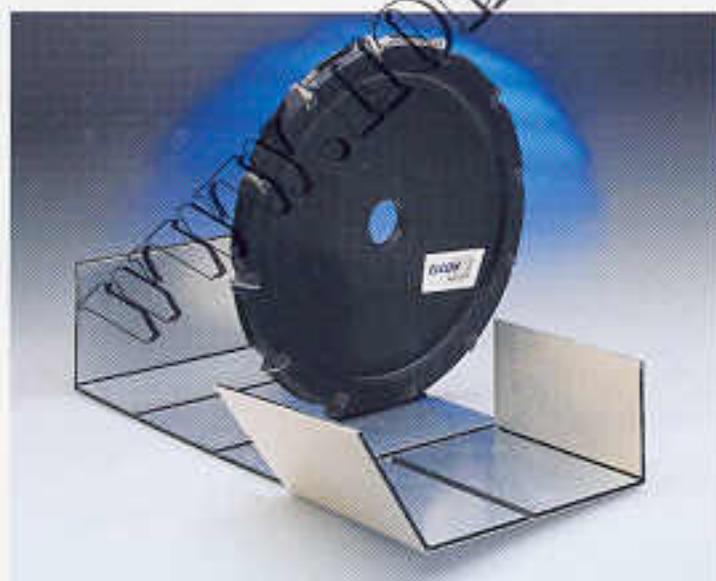
**ELCON**

# Zubehör



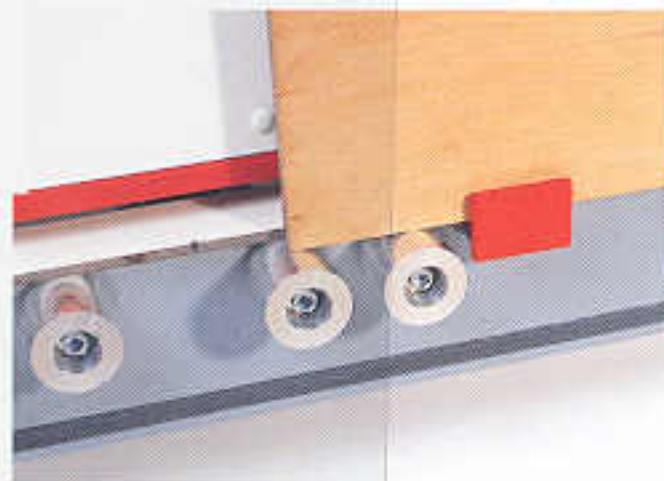
## Vorritzsäge

Problemloses und ausrißfreies  
Sägen von beschichteten Platten.



## V-Nutfräser

Einfache und präzise Verarbeitung  
von z.B. Aluminium-Verbundplatten.  
Dieser Fräser, mit dazugehörige  
Tastrolle, macht es möglich eine  
konstante und frei einstellbare  
Einschnitt-tiefe zu realisieren.



## Transportrollen

Leichte und einfache Positionierung,  
auch von schwerere Platten.  
Die pneumatische Werkstück-  
Klemmvorrichtung verhindert das  
Wegrutschen der Platten.



## Digitale Maßauslesung

Genaue und repetierbare  
Einstellung der Maße mit eine  
digitale Auslesung für ein oder  
zwei Achsen.