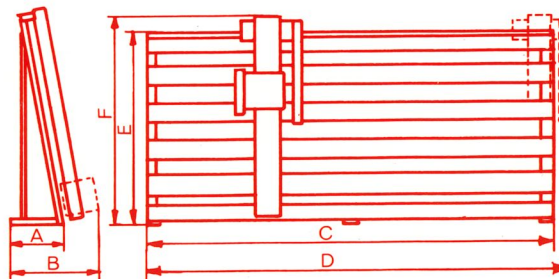
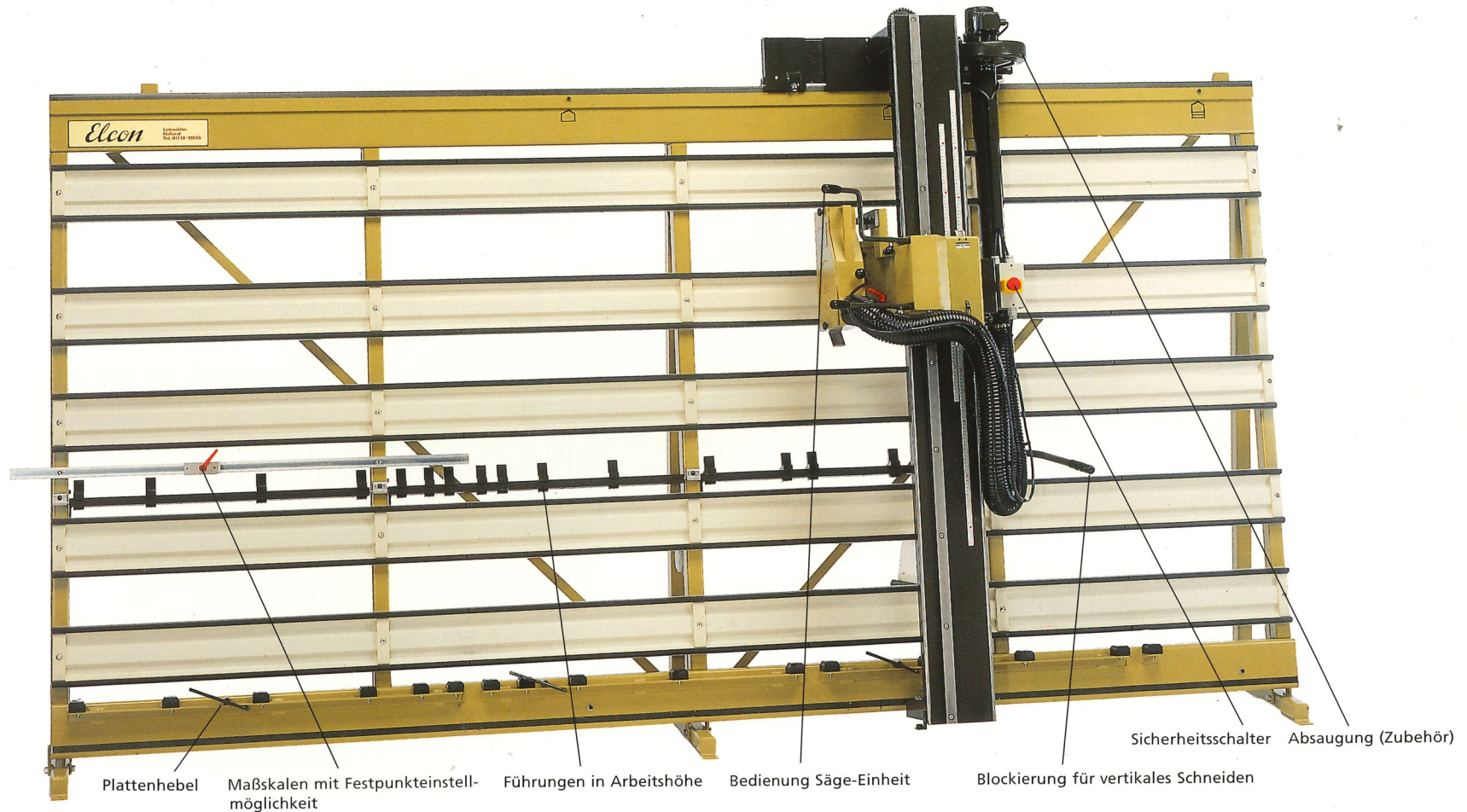


Formatplattensägen

Formatplattensäge MODELL R 'Die Ökonomische'



TYP	135-R	155-R	185-R	215-R
A	60 cm.	65 cm.	69 cm.	74 cm.
B	94 cm.	99 cm.	103 cm.	108 cm.
C	320 cm.	370 cm.	485 cm.	485 cm.
D	345 cm.	395 cm.	510 cm.	510 cm.
E	174 cm.	194 cm.	223 cm.	252 cm.
F	198 cm.	218 cm.	247 cm.	277 cm.

Formatplattensäge MODELL R 'Die Ökonomische'

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. Einstellmöglichkeit der Schnitttiefe

Mit der einstellbaren Schnitttiefe ist es möglich Nuten zu sägen oder Einfräsarbeiten zu verrichten.

3. Auch kleine Werkstücke

Klappbare Führungen in Arbeitshöhe.

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 mit einer maschineneigenen Absaugvorrichtung oder durch Anschluss an ein hauseigenes Absaugsystem.

7. Vier Abmessungen

Es gibt für jedes handelsübliche Plattenmaß eine Plattensäge.

8. Überall aufstellbar

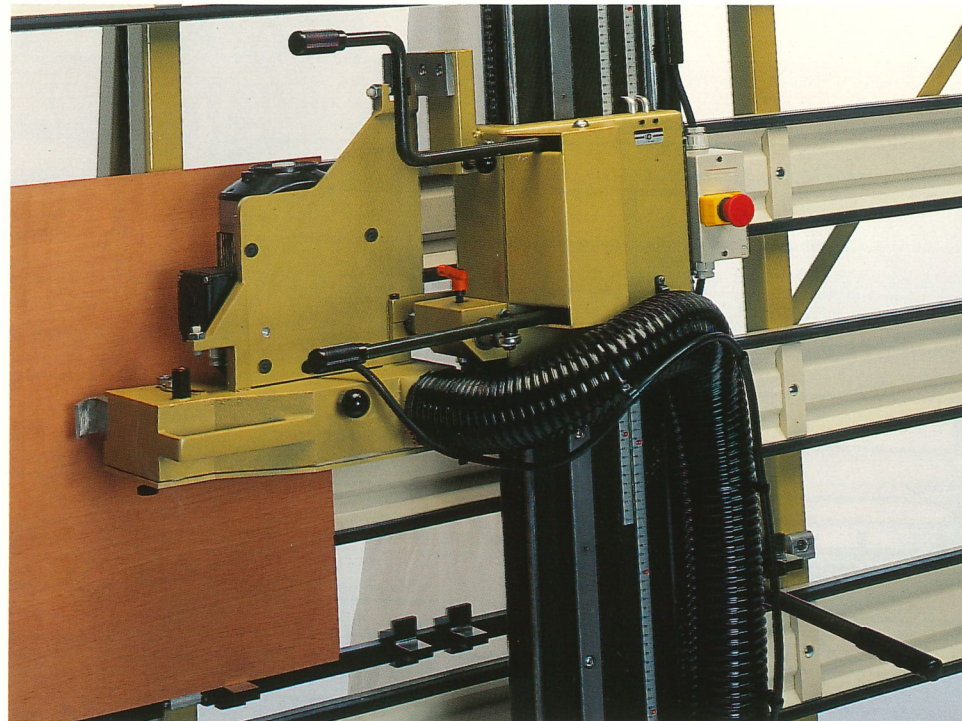
Durch die schwere selbsttragende Konstruktion kann die Plattensäge an jeder beliebigen Stelle in die Schreinerei aufgestellt und ausgerichtet werden.

9. Sicherheit

Das Sägeblatt ist völlig abgedeckt und alle Bedienelemente befinden sich auf der Vorderseite.

10. Qualität

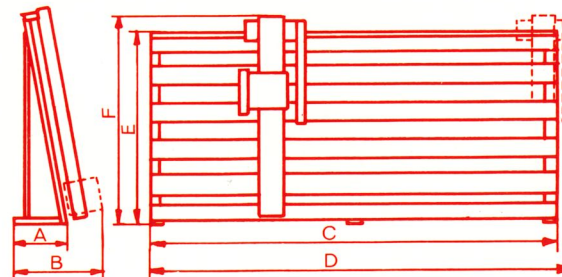
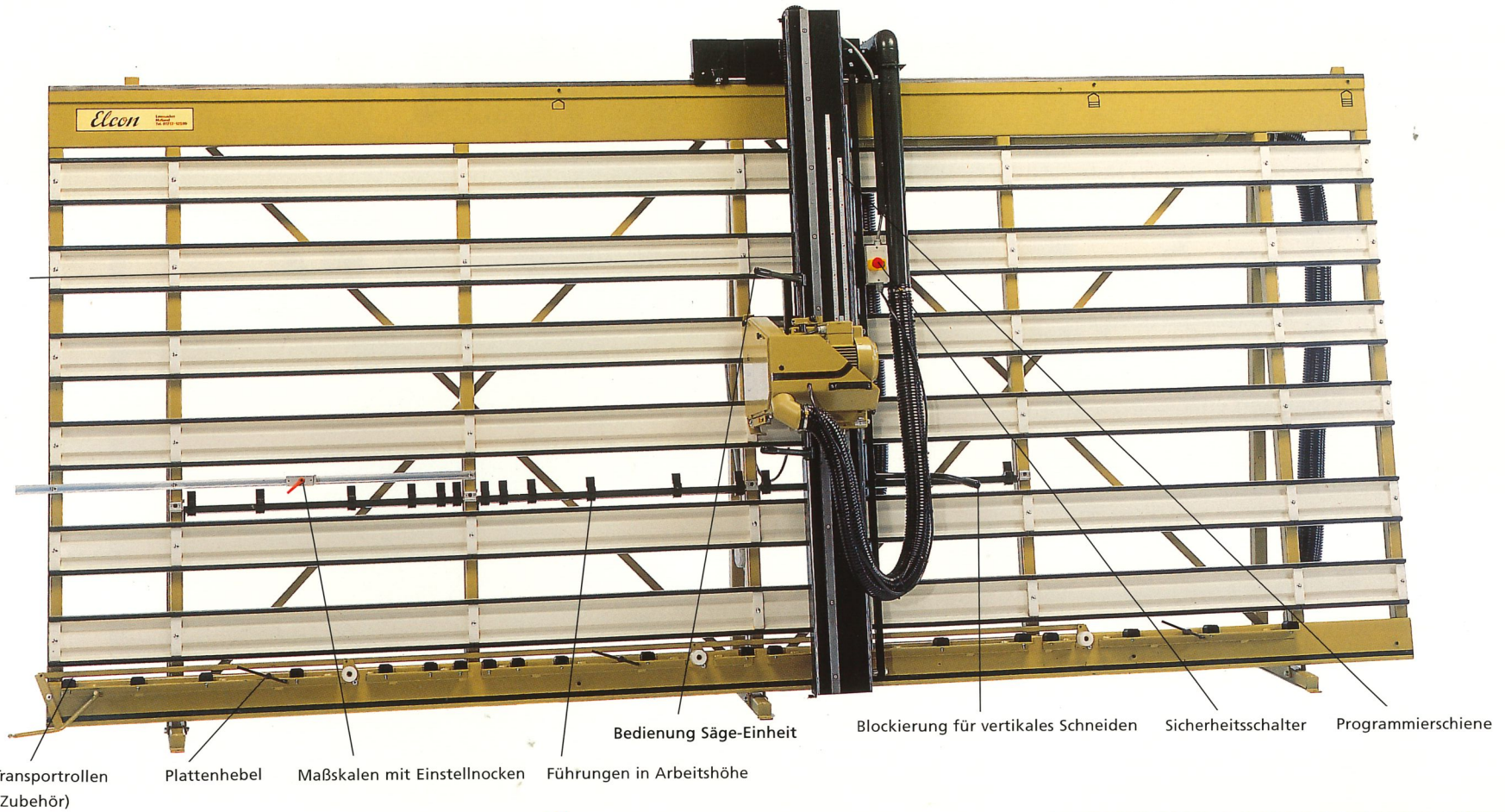
Jede Maschine verlässt das Werk nach einem umfangreichen Qualitätstest.



TECHNISCHE DATEN:	TYP 135-R	TYP 155-R	TYP 185-R	TYP 215-R
Max. Schnittlänge	2500 mm.	3100 mm.	4150 mm.	4150 mm.
Max. Schnitthöhe	1350 mm.	1550 mm.	1850 mm.	2150 mm.
Max. 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	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm.	250 mm.	250 mm.	250 mm.
ZUBEHÖR (x = standard, o = sonderzubehör)				
Absaugung	o	o	o	o
Zusätzliche klappbare Führung		o	o	o



Formatplattensäge MODELL RS 'Die Vielseitige'



TYP	135-RS	155-RS	185-RS	215-RS
A	60 cm.	65 cm.	69 cm.	74 cm.
B	95 cm.	100 cm.	110 cm.	115 cm.
C	320 cm.	370 cm.	485 cm.	485 cm.
D	340 cm.	390 cm.	505 cm.	505 cm.
E	174 cm.	194 cm.	223 cm.	252 cm.
F	199 cm.	220 cm.	249 cm.	278 cm.

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

Formatplattensäge MODELL RS 'Die Vielseitige'

Eine Maschine, die Sie für viele Materialien problemlos einsetzen können. Mit 4 zusätzliche Pluspunkten.

EXTRA 1. Hohe Drehzahl

Für bestimmte Materialien wird eine höhere Schnittgeschwindigkeit empfohlen. Eine hohe Schnittgeschwindigkeit garantiert eine saubere Oberfläche.

EXTRA 2. Repetieranschlag

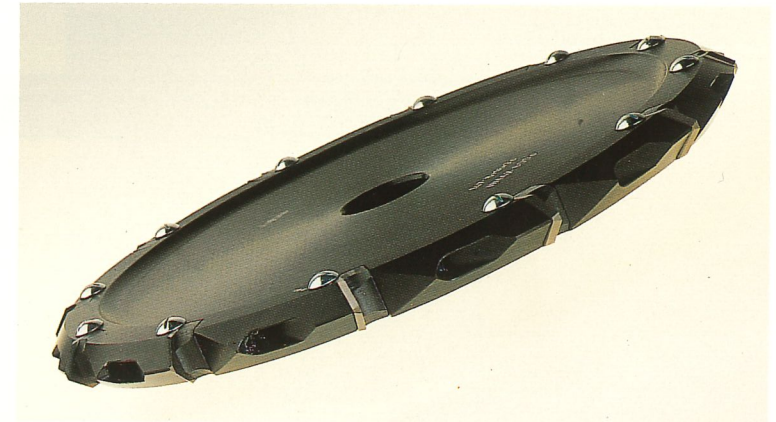
Eine zweckmäßige Vorrichtung die viel Einstellarbeit beim horizontalen Schneiden von Streifen mit gleichen Abmessungen erspart.

EXTRA 3. Programmierschiene

Einstellung von fixen Abmessungen für Serienarbeit.

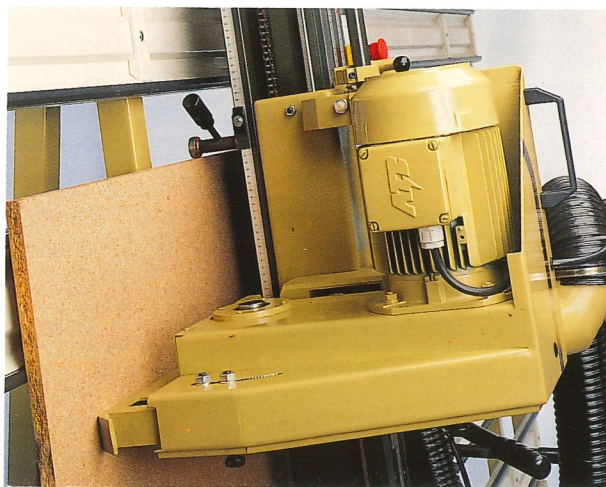
EXTRA 4. Zubehör

Auf jede Bedürfnisse angeschnittenes Zubehör runden die Maschinenausstattung ab.



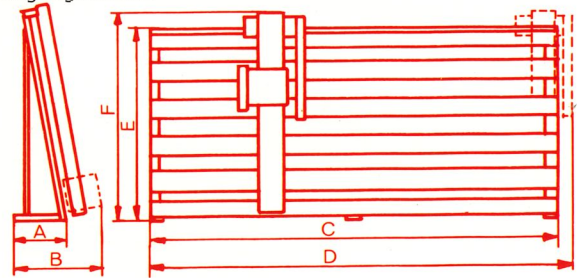
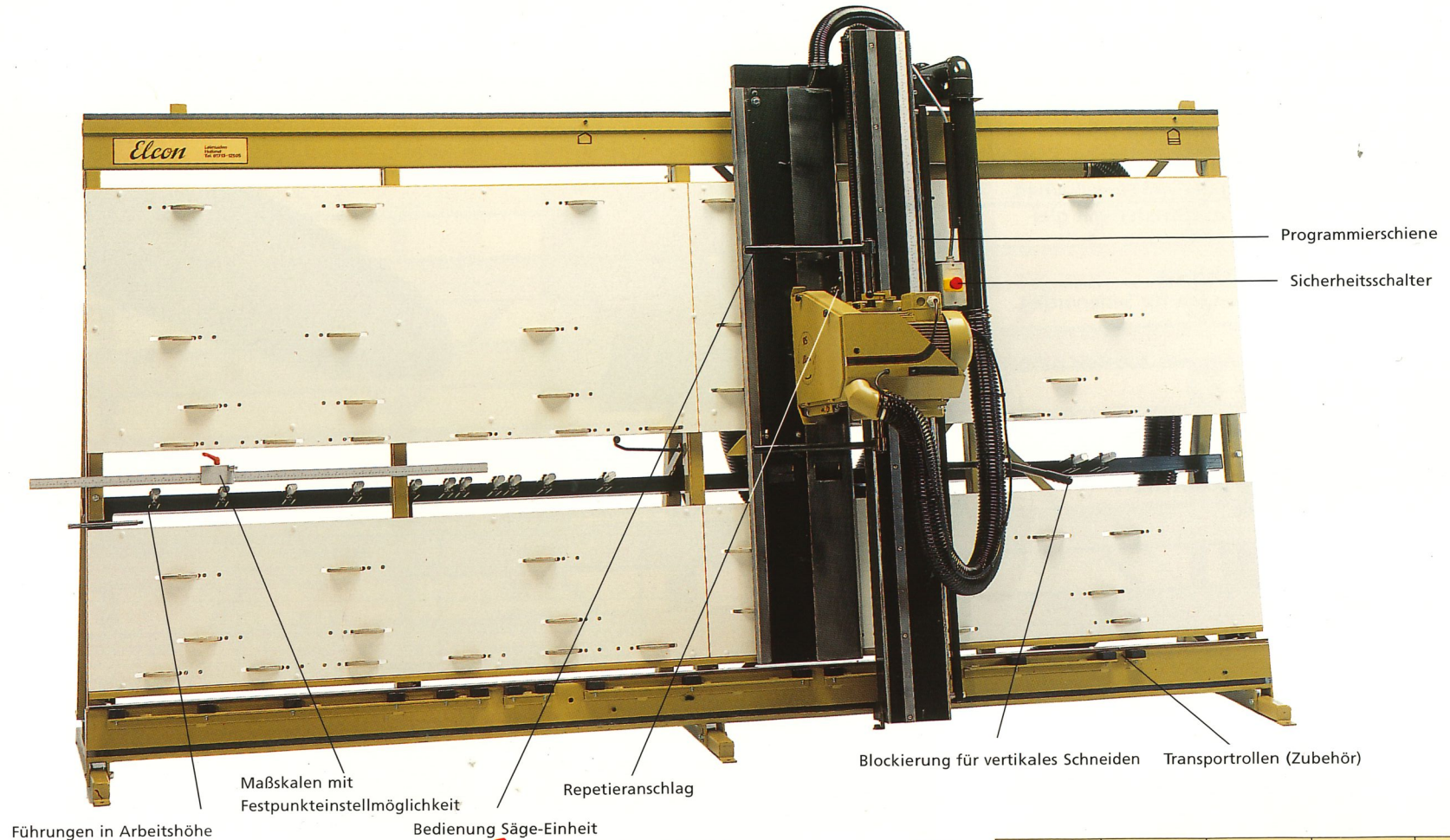
Und natürlich noch alle anderen Vorteile:

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



TECHNISCHE DATEN:	TYP 135-RS	TYP 155-RS	TYP 185-RS	TYP 215-RS
Max. Schnittlänge	2500 mm.	3100 mm.	4150 mm.	4150 mm.
Max. Schnitthöhe	1350 mm.	1550 mm.	1850 mm.	2150 mm.
Max. 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	5800 U/min	5800 U/min	5800 U/min	5800 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm.	250 mm.	250 mm.	250 mm.
ZUBEHÖR (x = standard, o = sonderzubehör)				
Absaugung 900 m3/Std.	o	o	o	o
Absaugung 1100 m3/Std.	o	o	o	o
Zusätzliche Führung		o	o	o
TWIN Vorritz-Einheit	o	o	o	o
V-Nut Fräser	o	o	o	o
Verschiebbares Lattenrost	o	o	o	o
Transportrollen	o	o	o	o
Digitale Anzeige	o	o	o	o
Schnitttiefe 80 mm.	o	o	o	o
Motor 3 kW	o	o	o	o

Formatplattensäge MODELL RS-LIMPIO



TYP	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	174 cm.	194 cm.	223 cm.	252 cm.
F	204 cm.	225 cm.	254 cm.	283 cm.

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

Formatplattensäge MODELL RS-LIMPIO 'Damit Staub verschwindet'



Eine Maschine, die Sie für jedes Material verwenden können. Mit 4 zusätzlichen Pluspunkten:

Damit Staub Verschwindet

ELCON bietet die Möglichkeit mit dem Limpio-Ab-saugsystem fast allen Staub zu sammeln der beim Sägen produziert wird. Dieses patentierte System verhindert dass Spänestaub oder Dämpfe in den Raum gelangen können.

Das Limpio-System entspricht nicht nur deutlich die von der Berufsgenossenschaft verlangten Richtwerte, sondern ist auch begeistert von einer großen Anzahl Endverbraucher angenommen worden. Die einzigartige Konstruktion bringt (neben der optimale Absaugung) auch noch mehrere Anwendungsvorteile. Da das Sägeblatt mit der Rückwand der Plattensäge nicht in Berührung kommen kann, spart man die Anschaffung eines verschiebbaren Lattenrostes.

Der zweite wichtige 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.

EXTRA 1. Hohe Drehzahl

Für bestimmte Materialien wird eine höhere Schnittgeschwindigkeit empfohlen. Eine hohe Schnittgeschwindigkeit garantiert eine saubere Oberfläche.

EXTRA 2. Repetieranschlag

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

EXTRA 3. Programmierschiene

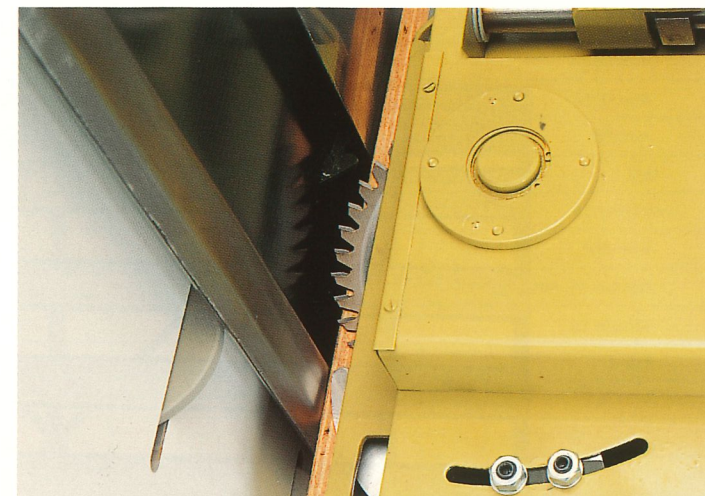
Einstellung von fixen Abmessungen für Serienarbeit.

EXTRA 4. Zubehör

Auf jedes Bedürfnis angeschnittenes Zubehör runden die Maschinenausstattung ab.

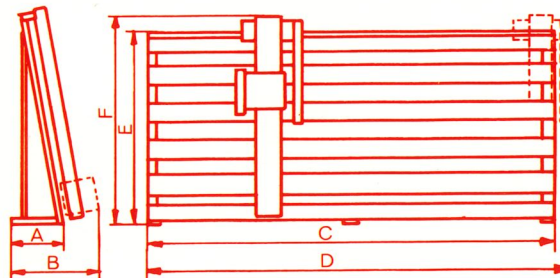
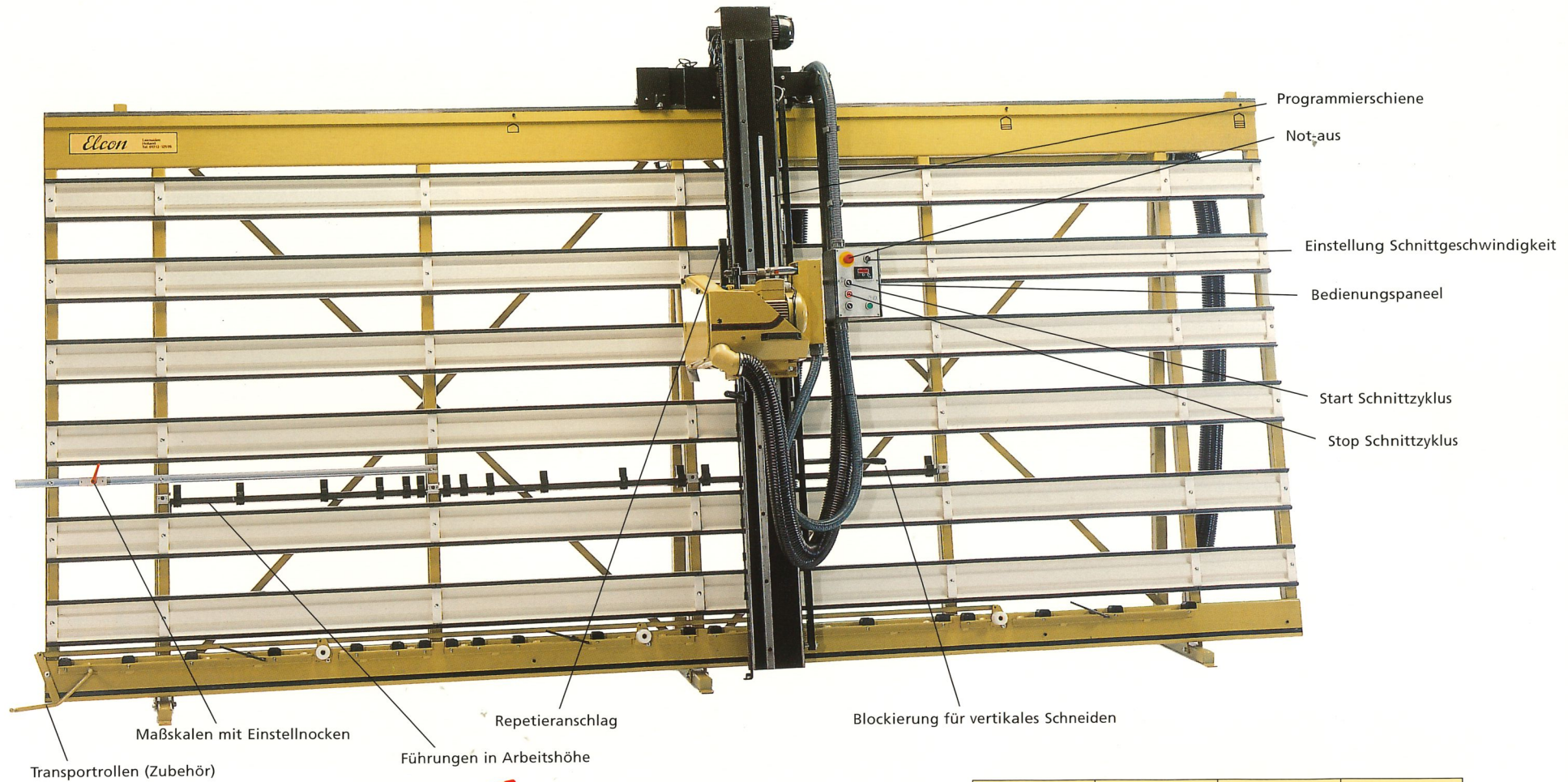
Und natürlich noch alle anderen Vorteile:

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



TECHNISCHE DATEN:	TYP 135-RSL	TYP 155-RSL	TYP 185-RSL	TYP 215-RSL
Max. Schnittlänge	2500 mm.	3100 mm.	4150 mm.	4150 mm.
Max. Schnitthöhe	1350 mm.	1550 mm.	1850 mm.	2150 mm.
Max. 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	5800 U/min	5800 U/min	5800 U/min	5800 U/min
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm.	250 mm.	250 mm.	250 mm.
ZUBEHÖR (x = standard, o = sonderzubehör)				
Absaugung 1100 m3/Std.	o	o	o	o
Absaugung 1900 m3/Std.	o	o	o	o
TWIN Vorritz-Einheit	o	o	o	o
V-Nut Fräser	o	o	o	o
Transportrollen		o	o	o
Digitale Anzeige	o	o	o	o
Schnitttiefe 80 mm.	o	o	o	o
Motor 3 kW ; S6: 4 kW	o	o	o	o

Formatplattensäge MODELL ECOMAT



TYP	185-ECOMAT	215-ECOMAT	215 SUPER-80
A	79 cm.	84 cm.	94 cm.
B	120 cm.	125 cm.	135 cm.
C	485 cm.	485 cm.	600 cm.
D	515 cm.	515 cm.	625 cm.
E	223 cm.	252 cm.	252 cm.
F	258 cm.	287 cm.	287 cm.

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

Formatplattensäge MODELL ECOMAT 'Die Benutzerfreundliche'



Eine Maschine die für Sie arbeitet, mit noch mehr Möglichkeiten.

Automatischer Schnittzyklus

Die völlig automatisch gesteuerte Bedienung von sowohl horizontalen als auch vertikalen Schnitten ermöglicht ein leichtes kontinuierliches Schneiden von Platten. Ausserdem gewinnt man Zeit für das An- und Abführen der Platten.

Sonderzubehör: Ausweichendes Gatter

Die Kontroll-Einheit registriert die Position des Sägeblattes in Bezug auf das Lattenrost und sorgt dafür, daß das Gatter automatisch verschoben wird und somit Beschädigungen vorbeugt.

Sonderzubehör: Pneumatische Transportrollen

Einfaches Betätigen eines Druckluftschalters ermöglicht die zu bearbeitende Platte mühelos zu verschieben.

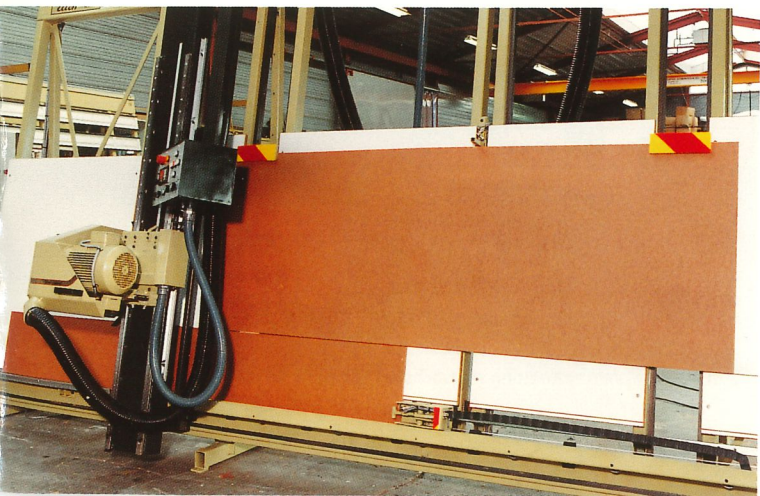
Plus natürlich:

- EXTRA 1. Hohe Drehzahl**
- EXTRA 2. Repetieranschlag**
- EXTRA 3. Programmierschiene**
- EXTRA 4. Zubehör**

und.....:

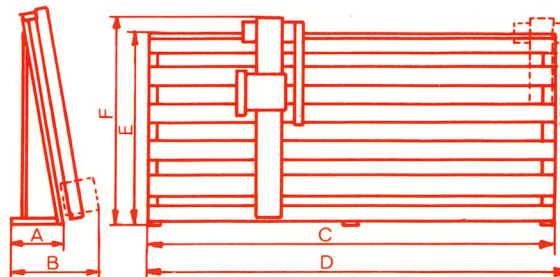
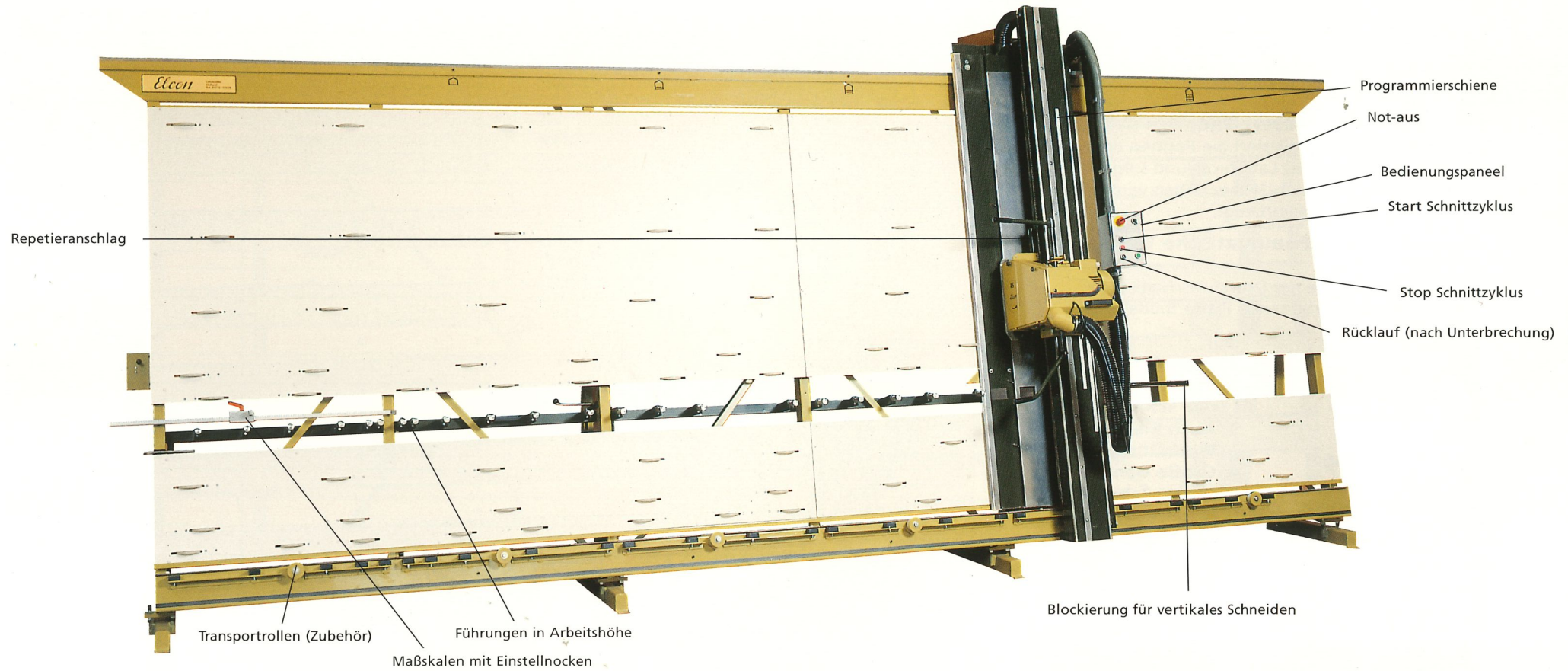
- 1. Schnell umstellbar**
- 2. Einstellmöglichkeit der Schnitttiefe**
- 3. Auch kleine Werkstücke**
- 4. Große Genauigkeit**
- 5. Lange Lebensdauer**
- 6. Angenehmes Arbeiten**
- 7. Vier Abmessungen**
- 8. Überall aufstellbar**
- 9. Sicherheit**
- 10. Qualität**

TECHNISCHE DATEN:	TYP 185-ECOMAT	TYP 215-ECOMAT	TYP 215 SUPER-80
Max. Schnittlänge	4150 mm.	4150 mm.	5300 mm.
Max. Schnitthöhe	1850 mm.	2150 mm.	2150 mm.
Max. Schnitttiefe	55 mm.	55 mm.	80 mm.
Motor (380/50/III+0)	2,2 kW	2,2 kW	3 kW
Drehzahl des Sägeblattes	5800 U/min.	5800 U/min.	4200 U/min.
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm.	250 mm.	300 mm.
Schnittgeschwindigkeit	10 oder 20 m/min.	10 oder 20 m/min.	10 oder 20 m/min.
Retour-Geschwindigkeit	20 m/min.	20 m/min.	20 m/min.
Nötiger Luftdruck	6 atü	6 atü	6 atü
ZUBEHÖR (x = standard, o = sonderzubehör)			
Absaugung 900 m3/Std.	o	o	o
Absaugung 1100 m3/Std.	o	o	o
Zusätzliche Führung	o	o	o
TWIN Vorritz-Einheit	o	o	o
V-Nut Fräser	o	o	o
Verschiebbares Lattenrost	o	o	o
Transportrollen, pneumatisch	o	o	o
Stufenlos einst. Schnittgeschw.	o	o	o
Digitale Anzeige	o	o	o
Schnitttiefe 80 mm.	o	o	x
Motor 3 kW	o	o	x



Ausführung mit bewegbare Klemmeinrichtung

Formatplattensäge MODELL LIMPIOMAT



TYP	185-LIMPIOMAT	215-LIMPIOMAT	215 LIMPIOMAT-80
A	89 cm.	94 cm.	104 cm.
B	130 cm.	135 cm.	145 cm.
C	485 cm.	485 cm.	600 cm.
D	515 cm.	515 cm.	625 cm.
E	223 cm.	252 cm.	252 cm.
F	263 cm.	292 cm.	292 cm.

Beim horizontalen Schneiden im höchsten Stand: + 16 cm.

Formatplattensäge MODELL LIMPIOMAT

'Automatisch Schneiden damit Staub verschwindet'

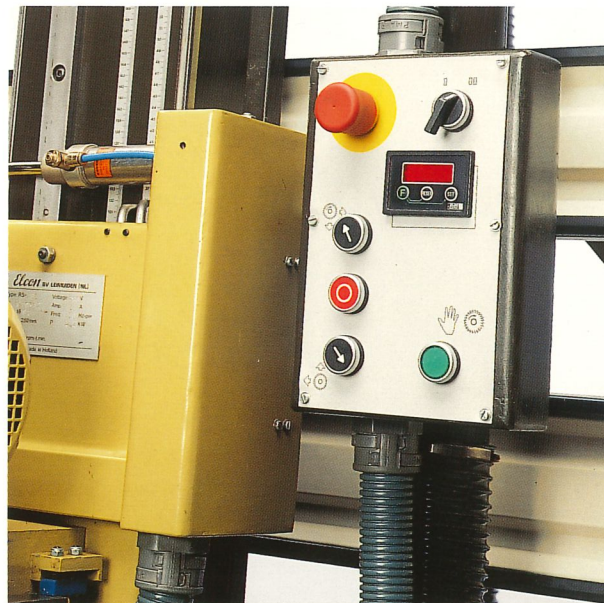


Damit Staub Verschwindet

ELCON bietet die Möglichkeit mit dem **Limpio-Ab-saugsystem** fast allen Staub zu sammeln der beim Sägen produziert wird. Dieses patentierte System verhindert dass Spänestaub oder Dämpfe in den Raum gelangen können.

Das **Limpio-System** entspricht nicht nur deutlich die von der Berufsgenossenschaft verlangten Richtwerte, sondern ist auch begeistert von einer großen Anzahl Endverbraucher angenommen worden. Die einzigartige Konstruktion bringt (neben der optimale Absaugung) auch noch mehrere Anwendungsvorteile. Da das Sägeblatt mit der Rückwand der Plattensäge nicht in Berührung kommen kann, spart man die Anschaffung eines verschiebbaren Lattenrostes.

Den zweiten wichtigen Vorteil ist das während des Schneidens, das Material immer über die gesamte Höhe der Platte angedrückt wird. An beiden Seiten vom Sägeblatt gibt es ein festen Andruck. Speziell wenn man dünnere Platten bearbeitet, verhindert dieses System ein Durchbiegen oder Verrutschen der Platte.



TECHNISCHE DATEN:	TYP 185-LIMPIOMAT	TYP 215-LIMPIOMAT	TYP 215 LIMPIOMAT-80
Max. Schnittlänge	4150 mm.	4150 mm.	5300 mm.
Max. Schnitthöhe	1850 mm.	2150 mm.	2150 mm.
Max. Schnitttiefe	55 mm.	55 mm.	80 mm.
Motor (380/50/III+0)	2,2 kW	2,2 kW	3 kW
Drehzahl des Sägeblattes	5800 U/min.	5800 U/min.	4200 U/min.
Durchmesser des Sägeblattes	250 mm.	250 mm.	300 mm.
Schnittgeschwindigkeit	10 oder 20 m/min.	10 oder 20 m/min.	10 oder 20 m/min.
Retour-Geschwindigkeit	20 m/min.	20 m/min.	20 m/min.
Nötiger Luftdruck	6 atü	6 atü	6 atü
Zubehör (x = standard, o = sonderzubehör)			
Absaugung 1100 m3/Std.	o	o	o
Absaugung 1900 m3/Std.	o	o	o
TWIN Vorritz-Einheit	o	o	o
V-Nut Fräser	o	o	o
Transportrollen, pneumatisch	o	o	o
Stufenlos einst. Schnittgeschw.	o	o	o
Digitale Anzeige	o	o	o
Schnitttiefe 80 mm	o	o	x
Motor 3 kW ; S6: 4 kW	o	o	x



Die Maschinenfabrik ELCON hat inzwischen mehr als vierzig Jahre Erfahrung mit der Produktion von Sägemaschinen. Die enorme Erfahrung und das Know-how welches hiermit aufgebaut worden ist, wird nicht nur im Standardprogramm sichtbar, sondern wird zugleich für die Entwicklung von speziellen Ausführungen benutzt. Die Möglichkeit "Maßarbeit" zu liefern bedeutet, daß immer eine professionelle Lösung angeboten werden kann, die optimal auf die Gebrauchs-Situation und spezifische Anwendungen abgestimmt ist.

Die vielen zufriedenen Benutzer in aller Welt, sind zugleich Zeugen für die Robustheit, Genauigkeit und Gebrauchsfreundlichkeit der ELCON Formatplattensägen.

Die in diesem Prospekt vorhandenen Abbildungen und technischen Daten sind unverbindlich.

**Maßanfertigungen !
Kein Problem.**



Westeinde 11, 2451 VZ Leimuiden,
Holland

Tel. ++31-1713-12505

Fax ++31-1713-15949