

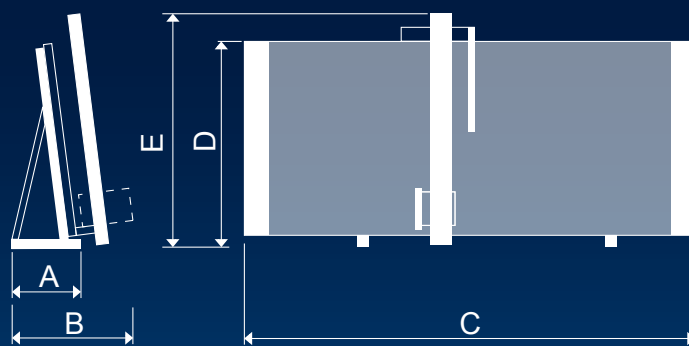
# D

## DS

## DSX

## Advance

## Advance<sup>2</sup> Quadra



Technische Daten	155	185	215
Standard Schnittlänge	3300	3300	4300
Maximale Schnitthöhe (hor)	1505	1805	2105
Maximale Schnitthöhe (vert)	1550	1850	2150
Maximale Schnitttiefe	60 mm		
Motor (S6)	4 kW		
Drehzahl	5100 UpM		
Durchmesser Sägeblatt	250 mm		
Elektroanschluss	400V/3ph/50Hz		
Absaugleistung	> 1000 m <sup>3</sup> /h, 20 m/s		

Abmessungen (mm) und Gewicht	155	185	215
A	650	650	650
B	1100	1100	1100
C	4720	4720	5720
D	1980	2280	2580
E	2265	2565	2865
Gewicht in kg	640	705	825

Bei horizontalen Sägeschnitten im höchsten Stand: + 160 mm.  
Benötigter Platzbedarf rechts vom Maschinengestell: + 60 mm.  
Spezielle Abmessungen auf Anfrage.

### Grundausrüstung Elcon Sägemaschinen

- Einzigartige Präzisionsführung für Sägebaum
- Sehr leises Motorgehäuse durch Lärmisolation
- CE: Geprüfte Sicherheit
- Genauigkeit: 0,1 mm/m (DIN 875/1)
- Robustheit: Modular geschweißtes Maschinengestell

### Ausstattungsmerkmal D

- Streifenschneidanschlag
- 2 Bedienhebel für Sägeaggregat
- Große Öffnung für Sägeblattwechsel
- Einstellbare Schnitttiefe
- Austrittstiefe vom Sägeblatt hinter der Platte bis zu 25mm
- Möglichkeit für Tauchschnitte (Ausschnitte)

### Standardzubehör

Doppel-Schnitt Vorritzsystem
Streifenschneidanschlag
Ausweichendes Lattenrost
Anhebbare Transportrollen
3 Meter Mittelauflage mit integriertem Endanschlag
Kleinteilanlage oberhalb der Mittelauflage über die gesamte Schnittlänge
Materialauf- und Abführrolle
Feste Materialauflage für stabile Werkstückposition
Elektromagnetische Bremse für Sägemotor
Doppelte Kettenführung für das Sägeaggregat
Staubabweiser für obere Führungsschiene
Qualitäts-Sägeblatt

### Zubehör

3.300 mm Schnittlänge für D 215
4.300 mm Schnittlänge für D 155/185
5.300 mm Schnittlänge für D 155/185
5.300 mm Schnittlänge für D 215

Elcon Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.

PO Box 72 2450 AB Leimuïden The Netherlands  
Waaier 2 2451 VW Leimuïden The Netherlands

**ELCON**  
SAWING TECHNOLOGY

T +31 (0) 172 50 88 91 F +31 (0) 172 50 78 92  
E info@elcon.nl www.elcon.nl

# Precisely for you.



Die D:  
Wirtschaftlich und  
komplett gebrauchsfertig!

**ELCON**  
SAWING TECHNOLOGY

# Alle Grundfunktionen enthaltend

Die D Baureihe aus dem ELCON Plattensägen Programm ist wirtschaftlich und komplett ausgestattet. Die komplette Ausstattung umfasst anhebbare Transportrollen, einen Streifenschneidanschlag, ein Doppel-Schnitt Vorritzsystem sowie ein verwindungsfreies, selbsttragendes Maschinengestell und das

zu einem sehr attraktiven Preis.

Weitere Vorteile der D Baureihe sind die sehr geringe Aufstellfläche und die hohe Austrittstiefe des Sägeblattes von 25 mm hinter der Platte. Dies garantiert ein gutes Schnittbild und eine hohe Standzeit des Sägeblattes.



Führung des Sägewagens



Maßanschlag



Mittelauflage mit Endanschlag



## Gestell

Eine völlig selbst tragende Konstruktion mit verwindungsfreien Modulen, ist die Basis für die gehärtete Stahl-Rundstangenführung. Die spannungsfrei ausgerichtete Führungsschiene garantiert eine Genauigkeit mit einer Maximalabweichung von 0,1 mm/m. Dies garantiert eine sehr lange Lebensdauer.



## Streifenschneidanschlag

Das horizontale Aufteilen von Platten in Streifen gleicher Breite, kann sehr einfach am Streifenschneidanschlag eingestellt werden. Ein Kugellager tastet jeweils das Maß von der letzten Schnittkante ab.

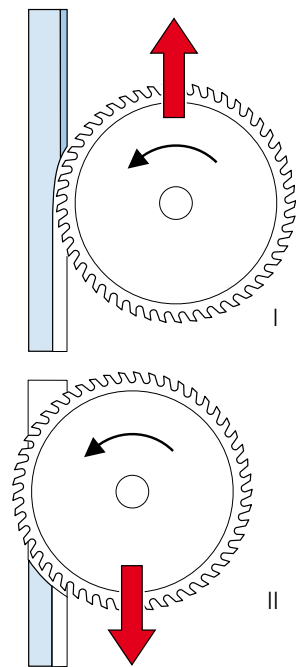


## Aufstelltiefe Maschinengestell

Das extrem gering aufbauende Maschinengestell mit einer Aufstelltiefe von nur 65 cm nimmt in der Werkstatt nur sehr wenig Raum ein. Auch das Sägeaggregat baut sehr gering in der Tiefe auf.

## Doppel-Schnitt Vorritzsystem

Serienmäßig kann mit dem Hauptsägeblatt vorgeritzt werden. Im Gleichlauf wird zunächst das Werkstück ca. 2 mm tief vorgeritzt (Bild I). Anschließend wird das Werkstück mit dem Hauptsägeblatt in der „gleichen Spur“ durchgesägt (Bild II).



## Nuttiefen-Einstellung

Mit dem einfach zu bedienendem Tiefenanschlag kann die Vorriztiefe oder auch die Tiefe für Nutarbeiten eingestellt werden.

## Transportrollen

Die D Baureihe ist ausgestattet mit über Fußpedal bedienbare Transportrollen. Dies ermöglicht das leichte Verschieben von schweren Platten und Plattenpaketen ohne die Werkstücke zu beschädigen.

