



## ELCON Plattensäge Typ D 155/185/215

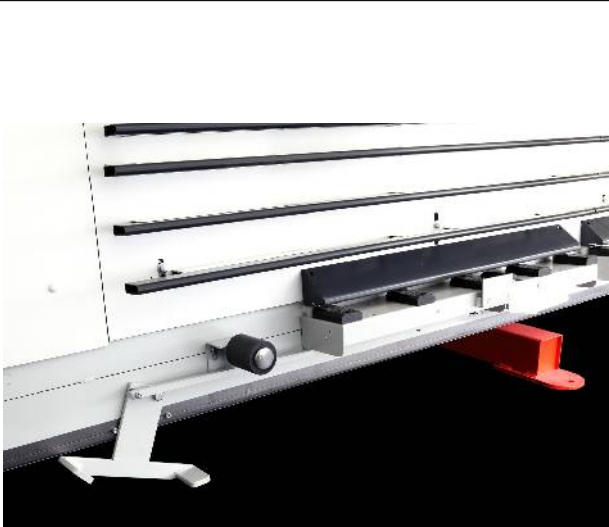
(Foto zeigt eine D 215 mit 4.300mm Schnittlänge)



Diese speziell für den Handwerker entwickelte  
Maschinenbaureihe zeichnet sich aus durch:

- Leichte Bedienbarkeit
- Sinnvolles Zubehör
- Hohe Präzision ...und...
- niedrigen Preis

## ELCON Plattensäge Baureihe D



Die stabile Materialauflage gewährleistet einen festen Stand des Werkstückes. Mittels Fußpedal lassen sich die im Abstand von einem Meter angebrachten Transportrollen anheben. Zusätzlich befindet sich links und rechts je eine Auf- bzw. Abführrolle.



Klappbarer Anschlag für vertikale Sägeschnitte, über Skala ablesbar.



Pneumatisch ausweichendes Lattenrost, einschließlich integrierter Kompressor (es wird somit kein Luftdruckanschluss benötigt). Das automatisch ausweichende Lattenrost verhindert, dass beim Horizontalschnitt in die Rückwandleisten gesägt werden kann.

## ELCON Plattensäge Baureihe D



**Vorritzen:** Durch einen Anschlag kann die Eintauchtiefe des Sägeblattes so eingestellt werden, dass das Hauptsägeblatt nur 1 bis 2mm in das Material eintaucht. Im Gleichlauf kann die Platte nun vorge-ritzt werden. Hierdurch werden ausrissfreie Sägeschnitte erzielt. Das System kann auch zum Nuten verwendet werden.  
(Das Foto zeigt die Bedienung oberhalb des Sägeaggregates)



Das Foto zeigt die Bedienung unterhalb des Sägeaggregates.

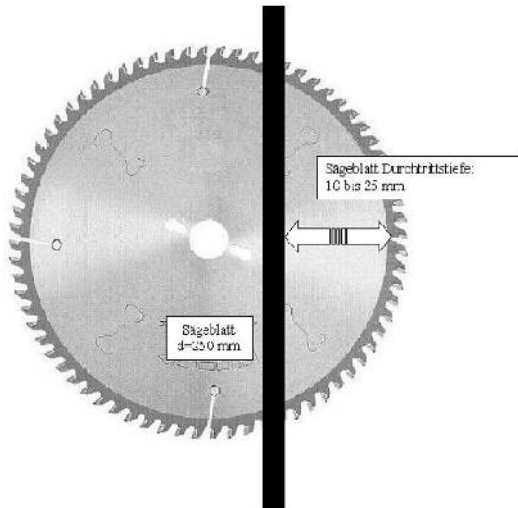


**Ausklappbare Mittelauflage** für Sägeschnitte in Arbeits-höhe mit Endanschlag, der das Verrutschen von Werkstücken beim Horizontalsägeschnitt verhindert.

## ELCON Plattensäge Baureihe D



**Streifenschneidanschlag.**  
Dieser Anschlag wird auf ein gewünschtes Streifenmaß eingestellt. Ein Kugellager tastet nun die Platte an der Oberkante ab. Nachdem der Sägeschnitt durchgeführt wurde, fährt man auf die nächste Kante und sägt einen Streifen mit gleicher Abmessung.



**Durchtauchtiefe des Sägeblattes: einstellbar von 10 bis 25mm (Schnitttiefe einstellbar von 45 bis 60mm). Eine Durchtauchtiefe von 25mm im Vergleich zu 10mm bedeutet eine Standzeiterhöhung des Sägeblattes von bis zu 100%!**



**Seitenansicht! Extrem geringe Aufstelltiefe des Maschinengestelles. Gestelltiefe: 600mm**



**Maschinenansicht von hinten.  
Ein oberes und ein unteres  
Trägermodul (komplett  
geschlossenes Stahlrohr mit der  
Abmessung 600x100mm) garantieren  
absolute Steifheit und Stabilität. Bis  
zur Schnittlänge von 4.300mm wird  
das Gestell mit 2 Füßen, bei  
5.300mm mit 3 Füßen geliefert!**

<b>Technische Daten:</b>		<b>Aufstellmaße:</b>	
Max. Schnittlängen: (Modellabhängig)	3.300mm 4.300mm 5.300mm	Länge: (Modellabhängig)	4.720mm 5.720mm 6.720mm
Max. Schnitthöhe, vertikal: (Modellabhängig)	1.550mm 1.850mm 2.150mm	Höhe: (Modellabhängig)	2.265mm 2.565mm 2.865mm
Sägeblattdurchmesser:	250mm	Gesamttiefe:	1.100mm
Bohrung Sägeblatt:	30mm	Gestelltiefe:	600mm
Maßauslesung der Sägeschnitte:	Über Skala	Gewicht:	705–875kg
Motor (S 6):	4 kW / 5,5 PS 400 V/50Hz.		
Drehzahl Sägeblatt:	5.100 U/min.		
Absaugstutzendurchmesser:	100 & 80mm		