

THE NEXT LEVEL OF AUTOMATION

**IN-LOG**

MAILROOM TECHNOLOGIES GMBH

## Mitteltrennschnitt-Aggregat CT/1180



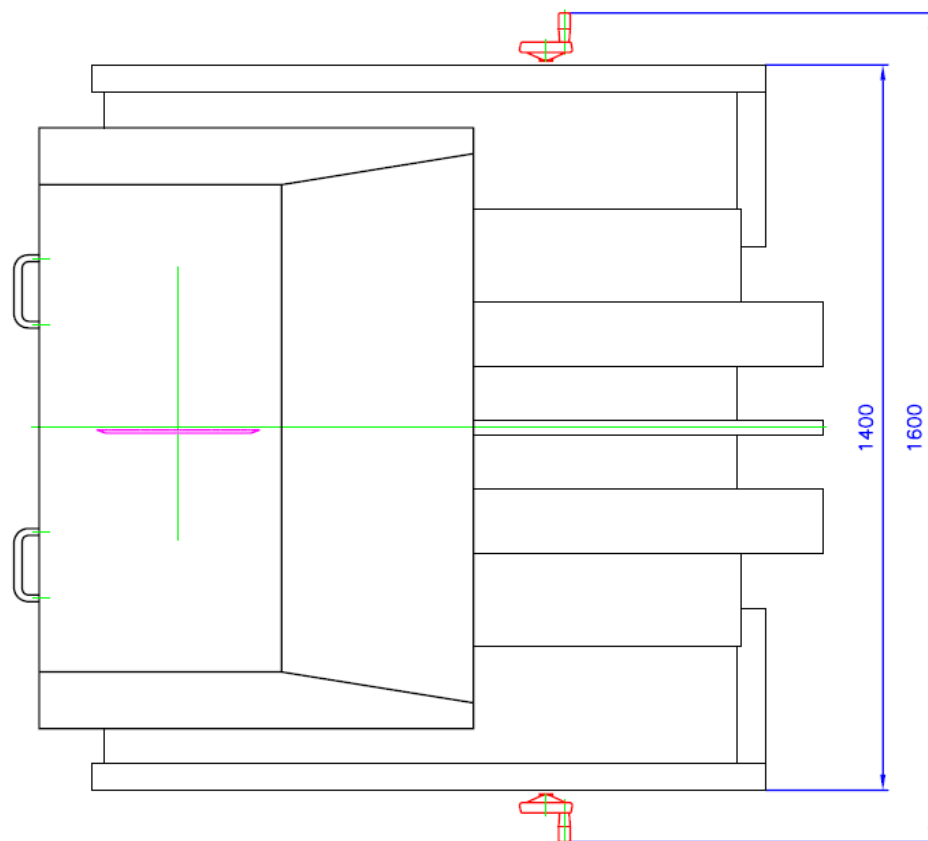
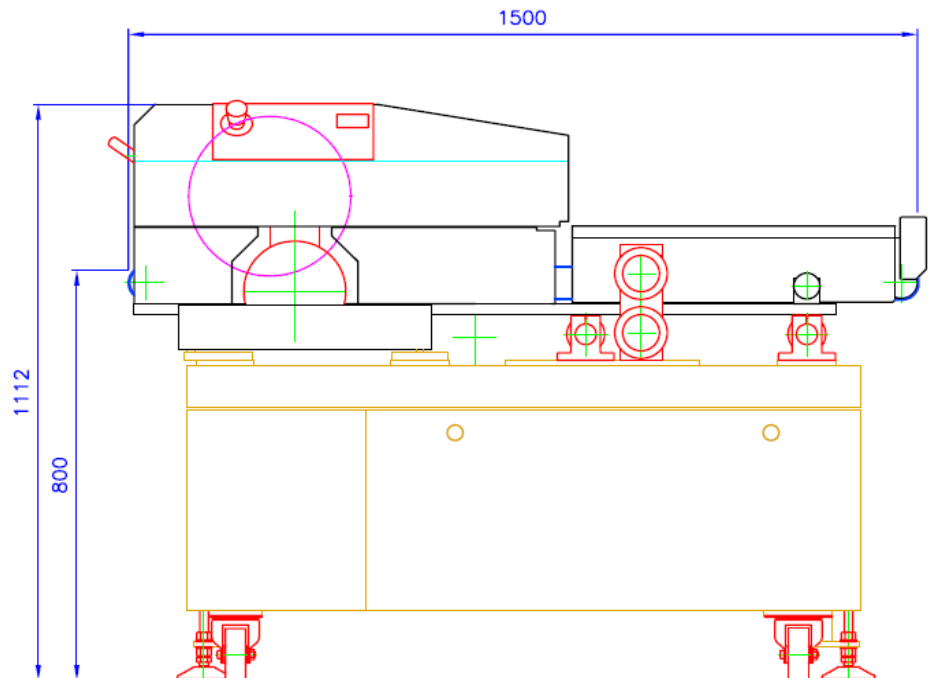
### Mitteltrennschnitt-Aggregat:

- Schneidstation/Messerkopf mit einem rotierenden, verzahnten Hartmetallobermesser und – untermesser
- Antrieb der Obermesser per Drehstrommotor
- Hauptantrieb Förderbänder per Drehstrommotor
- Synchronlauf mit der Rotation im Automatikbetrieb über Tachogenerator
- Schuppenstromzentrierung erfolgt über seitlich laufende vibrierende Förderbänder
- die Formateinstellung und erfolgt stufenlos über zwei Handräder
- der Oberbandpressdruck ist stufenlos einstellbar

Abmessungen:

# IN-LOG

MAILROOM TECHNOLOGIES GMBH



<u>Maschinen-Bezeichnung:</u>	<u>Rotations-Schneider</u>	
Type:	CT/1080	
Antrieb:	Ausrichtung	Drehstrommotor 120 Watt (2 x)
	Obermesser	Drehstrommotor 2.200 Watt
	Förderband	Drehstrommotor 1.500 Watt
Regelung:	synchrone Geschwindigkeit über Tachogenerator, oder Sollwert von der Rotationsdruckmaschine	
Tachoanschluss:	U max. 180V DC	
Analogsignal: von Druckmaschine	UE 0-10V DC I max. 15 mA	
Durchlaufgeschwindigkeit:	regelbar von 0 - 120 m/min (60 m/min bei 50 Hz)	

Seitenanzahl der Produkte:	Gesamtschuppe bis max. 6 mm	
Papiergewicht:	bis stärkstes Rotationsdruckpapier	
Formatbreite der Produkte: vor Beschnitt	min. 190 mm	max. 530 mm
Ausrichtung der Produkte:	durch mitlaufende vertikale, vibrierende Bänder, während des Laufes verstellbar	
Breite des Herausschnitt:	0mm (kein Herausschnitt)	
Breite nach dem Beschnitt:	min. 95 mm	max. 265 mm
Schlittenverstellung:	Zwei Spindeln für Ausrichtschlitten, mittels Handräder beidseitig der Maschine bedienbar	

Bedienung der Maschine:	Zwei Bedienpaneele links und rechts angeordnet, beidseitig der Maschine bedienbar	
-------------------------	--	--

Untermesser:	Ø 150 mm	
Obermesser:	max. Ø 308 mm	min. Ø 300 mm
Papierabfall:	keiner	

Andrückrollen:	Anpressdruck pneumatisch regelbar	
Luftleistung:	Luftmenge:	praktisch kein Verbrauch
	Luftdruck:	min. 4 bar
		max. 9 bar

Überwachungseinrichtungen: Abstellung bei Produktstau (Schuppenstau)  
Abstellung bei NOT AUS  
Abstellung beim Öffnen der Abdeckhaube über dem  
Messerbereich im Automatikbetrieb  
Abstellung bei Ausfall der Druckluftzufuhr

Schallpegel: überschreitet 82dB (A) nicht,  
entsprechend DIN 45635 Teil 27

Anschlußleistung: 5.000 Watt  
Anschlussspannung: 3 x 400 V AC + N + PE 50/60 Hz  
Steuerspannung: 24.Volt  
Nennstrom: 25 Ampere  
Vorsicherung Kundenseitig: 32 Ampere

Einlaufhöhe: 800 mm  
Auslaufhöhe: 800 mm  
Gesamtlänge 1.500 mm  
Gesamtbreite: 1.400 mm  
1.600 mm (inkl. Handräder)  
Gesamthöhe: 1.100 mm

Gesamtgewicht: ca. 1.100 kg  
Normfarbe: RAL 7035

THE NEXT LEVEL OF AUTOMATION

**IN-LOG**

MAILROOM TECHNOLOGIES GMBH

A-1220 Wien, Puchgasse 9  
Tel. (+43-1) 512 98 94  
Fax (+43-1) 512 52 59  
E-Mail: [office@in-log.com](mailto:office@in-log.com)  
Internet: [www.in-log.com](http://www.in-log.com)