

CUT 85



Druckbalkensäge CUT 85

Die universelle Säge mit  
überragender Produktivität  
und Präzision

**HOLZ-HER**®  
Spezialmaschinen

## Innovative Technik für effektives Plattenaufteilen

*Das Leistungspaket für mehr Qualität und Wirtschaftlichkeit*

*Mit den Druckbalkensägen der CUT 85-Baureihe bietet HOLZ-HER modernen Schreinerien und Innenausbauern eine ausgereifte technische Lösung für rationelles Plattenaufteilen.*

- Präzises und ausrissfreies Aufteilen unterschiedlichster Materialien
- Innovative Maschinensteuerung
- Hohe Produktivität durch leistungsstarke Sägeaggregate
- Große Flexibilität bei extremer Volumenleistung auch bei Kleinaufträgen
- Schnittbreiten von 3.150 bis 5.250 mm
- Einfache und komfortable Bedienung



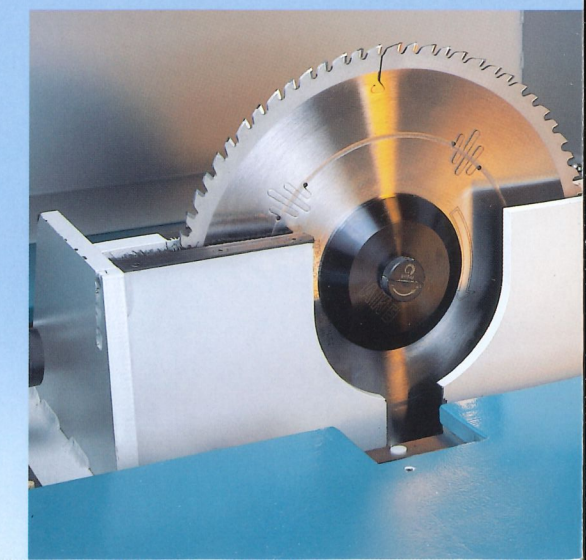
### Das HOLZ-HER Sägekonzept

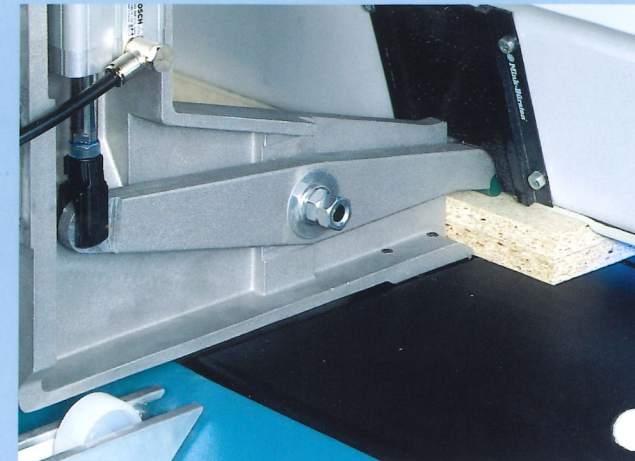
Die Grundmaschine besteht aus einem geschweißten, steifen Grundgestell. Es trägt neben dem Druckbalken und den Auflagetischen auch das Herzstück der Maschine – das Sägeaggregat. Das Aggregat wird, wie auch der Breitenanschlag, an oberflächengehärteten Linearführungen angebracht. Zahnstangenantriebe ermöglichen höchste Genauigkeit.

**Ihr Vorteil: Ein Maximum an Präzision und Produktivität.**

### Die Maschinensteuerung

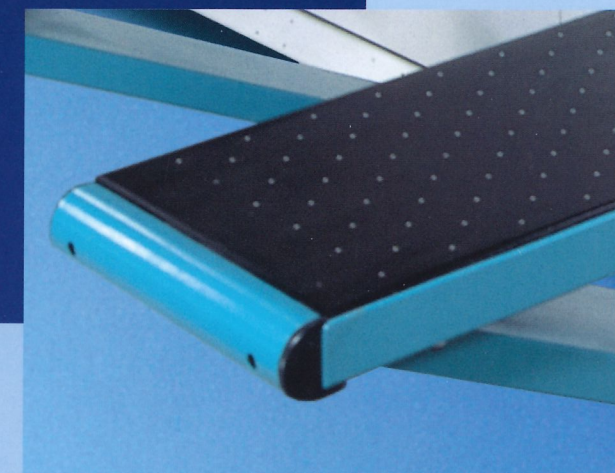
Die CUT 85-Baureihe wird prinzipiell über einen PC angesteuert. Übersichtliche Bildschirme bis hin zu Touch-Screen-Funktionen ermöglichen eine einfache Eingabe der Parameter. Umfangreiche Optionen wie z.B. Optimierungen oder Barcodescanner verkürzen die Rüstzeiten enorm.





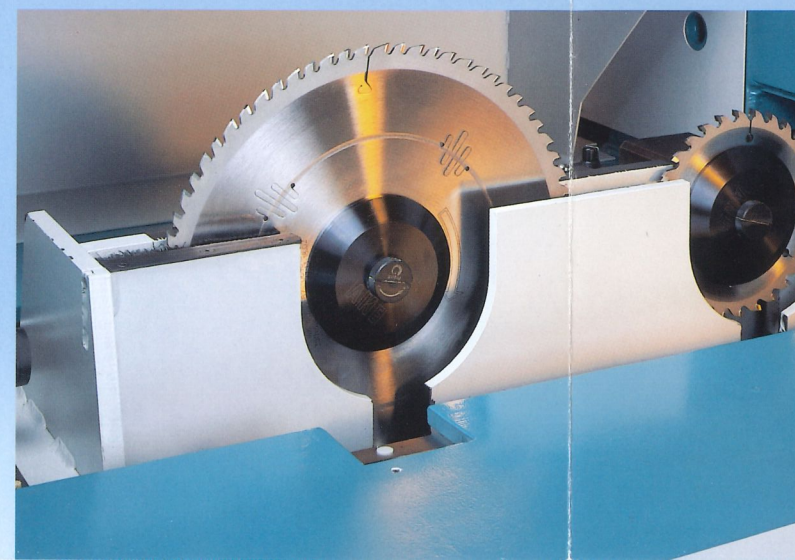
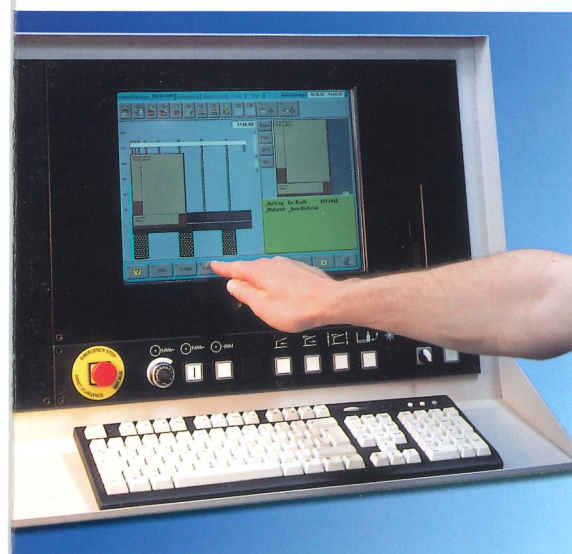
**Restschnitteinrichtung**

Die Spannzangen fahren in den ausgesparten Druckbalken mit der gesamten Spanplatte ein. Dabei spannt der Druckbalken das Werkstück. Die Platte kann somit optimal und ohne Rest aufgeteilt werden.



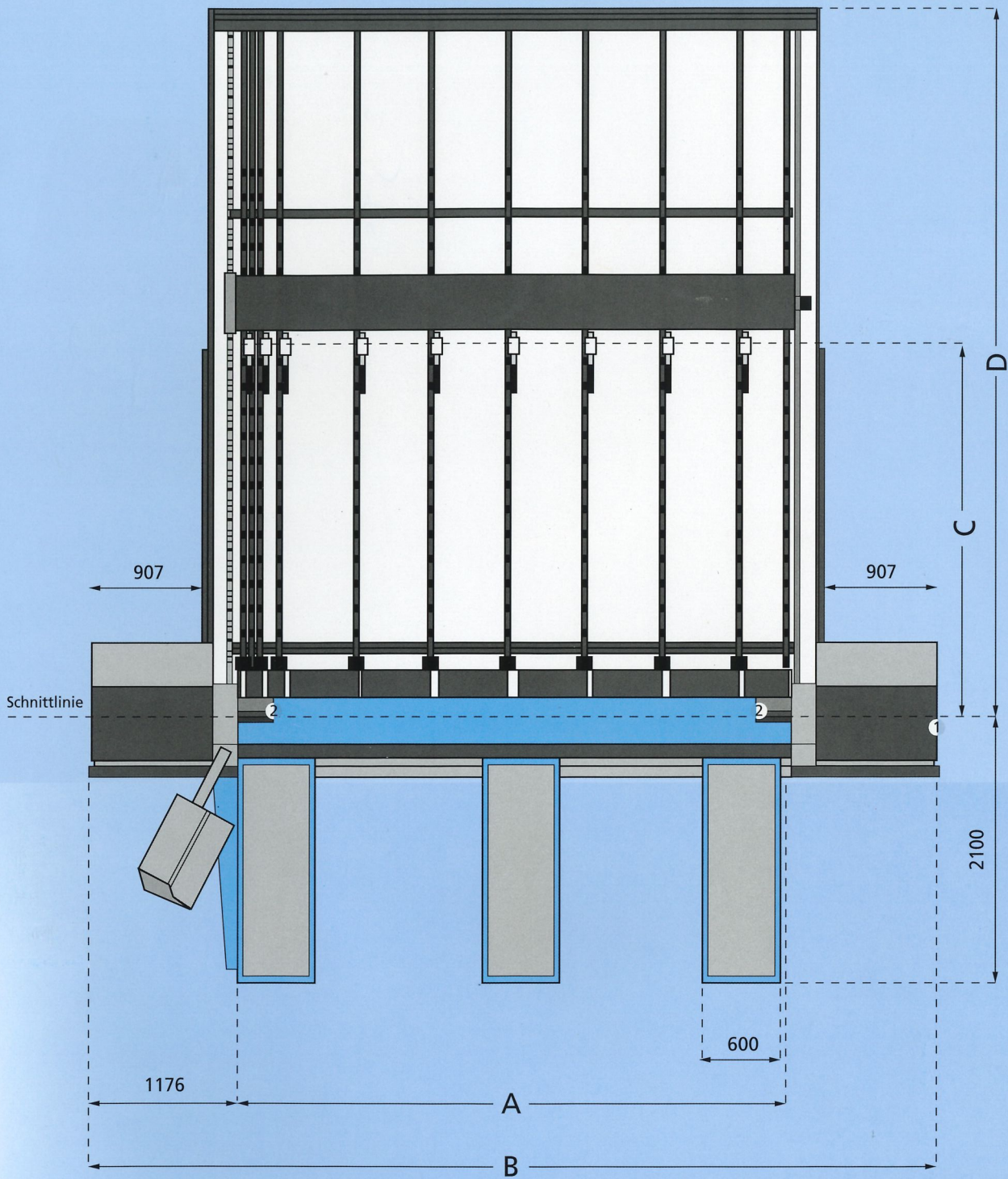
**Ergonomische Auflagetische**

Die Auflagetische haben einen werkstückschonenden Belag und sorgen für ein einfaches Materialhandling. Stabile Abstützung der Auflagen selbst für schwere Plattenpakete.



Das Sägeaggregat ist das Kernstück der Maschine. Das leistungsstarke 11 kW Sägeaggregat ist auf oberflächengehärteten Linearführungen angebracht und wird per Zahnstange angetrieben. Ein präziser Schnitt bei höchster Genauigkeit ist somit gewährleistet. Das standardmäßige Vorritzsägeaggregat sorgt für einen ausrissfreien Schnitt.

# Aufstellmaße



Schnittlänge A	3250	4250	5250	
Maschinenbreite B	5636	6636	7636	
Schnittbreite C	3150	3850	4250	5250
Maschinentiefe D	4425	5125	5525	6525

① Absauganschluss Ø 140 mm

② Absauganschluss Ø 120 mm

# Druckbalkensäge CUT 85

## Technische Daten

Schnittlänge x Schnittbreite (mm)	3250 x 3150
	4.250 x 3.150 / 3.850 / 4.250
	5.250 x 3.150 / 4.250 / 5.250

max. Schnitthöhe (mm)	85
max. Sägeblattüberstand (mm)	97

## Sägeaggregat

Motorleistung (kW)	11
Ø Sägeblatt (mm)	350
Umdrehung (min <sup>-1</sup> )	4.100

## Vorritzaggregat

Motorleistung (kW)	2,2
Ø Sägeblatt (mm)	180
Umdrehung (min <sup>-1</sup> )	6.500

## Sägewagen

Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	0 – 100
Rücklaufgeschwindigkeit (m/min)	100

## Breitenanschlag

Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	80
Vorschubgeschwindigkeit (m/min) EU-Länder	25
Rücklaufgeschwindigkeit	80

## Spannzangen

Schnittlänge 3.250 mm	6
Schnittlänge 4.250 mm	7
Schnittlänge 5.250 mm	8

## Druckluft

Anschlussleistung (bar)	6
Luftverbrauch (NL pro Schnittzyklus)	32

## Absaugung

Anschluss Grundmaschine (mm)	1 x Ø140
Anschlüsse Druckbalken (mm)	2 x Ø120
Absaugleistung (m <sup>3</sup> /h)	4.000
Luftgeschwindigkeit (m/s)	30

## Zahl der Arbeitstische

Schnittlänge 3.250 mm	3
Schnittlänge 4.250 mm	3
Schnittlänge 5.250 mm	4



[www.holzher.de](http://www.holzher.de)

REICH  
Spezialmaschinen GmbH  
Plochinger Straße 65  
D-72622 Nürtingen  
Tel. (07022) 702-0  
Fax (07022) 702-101  
E-Mail: [info@holzher.de](mailto:info@holzher.de)  
[www.holzher.de](http://www.holzher.de)

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten, da HOLZ-HER Maschinen ständig weiterentwickelt werden. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die Maschinen enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Zur besseren Information wurden die Maschinen zum Teil ohne die vorgesehene Schutzhaube abgebildet.

Ihr autorisierter HOLZ-HER Spezialmaschinen Händler

**HOLZ-HER**<sup>®</sup>  
Spezialmaschinen