



# TISCHSÄGEN

## Bau- & Industrietechnik

Inh. Simone Seilz  
Rauschwalder Str. 48 a  
D-02826 Görlitz

Tel.: 0 35 81 / 31 88 40  
Fax: 0 35 81 / 31 88 41  
post@bau-industrietechnik.de  
[www.bau-industrietechnik.de](http://www.bau-industrietechnik.de)



Bau- & Industrietechnik

Baumaschinen  
Technischer Handel  
Schmierstoffgroßhandel  
Flüssiggas & Technische Gase

# CEDIMA Tischsagen



## CEDIMA Tischsagen

haben seit vielen Jahren ihren festen Platz in vielen Bereichen der Bauindustrie.

Beim Trennen von Keramik, Fliesen und zum Schneiden von Beton-, Poroton- und Kalksandsteinen oder Klinkern sind sie zu einem unentbehrlichen Hilfsmittel geworden.

Ob im Garten- und Landschaftsbau, im Innenausbau oder im Hochbau, überall bewähren sie sich im täglichen, harten Baustelleneinsatz.

So auch bei der Werkstoffprüfung im Baustellenlabor oder beim Schneiden von feuerfesten Steinen für den Ofenbau.

## CEDIMA Tischsagen

sind leicht zu transportieren und können immer direkt dort aufgestellt werden, wo sie benötigt werden.

Antriebsmotor und Schneidwellen-drehzahl sind so ausgelegt, dass optimale Bedingungen für das Schneiden mit Diamant-Sägeblättern herrschen. CEDIMA Tischsagen sind auf jeder Baustelle ein Garant für höchste Qualität und Effektivität. Die sauber getrennten Materialien können sofort verarbeitet werden. Eine lästige Nacharbeit entfällt. Aus diesem Grund ist der Einsatz von CEDIMA Tischsagen zeitsparend und kostengünstig zugleich.

Eine Wasserpumpe in der Wasserwanne oder im 20 l Wassereimer gewährleistet den einfachen Austausch des Schmutzwassers. Die Schneidschlämme kann in der Wasserwanne durch Überlauf zurück gehalten werden.



# Tischsagen CTS-26, 57, 59.2



**CTS-26**

Die CTS-26 ist eine universell einsetzbare Tischsäge zum Schneiden von Fliesen, Kacheln oder dünnen Natursteinplatten.

- Einlegetisch mit Gummiauflage
- präziser Pendelschneidkopf
- schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0° - 45°
- Wasserpumpe in Wasserwanne oder Eimer
- Spritzschutz an 2 Seiten
- abnehmbare Steckfüße
- transportfreundliche und einfach zu reinigende Ausführung



**CTS-57**

Die CTS-57 ist eine robuste Tischsäge zum schnellen und sauberen Trennen von Ziegeln, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien.

- leistungsstarker Blattantriebsmotor
- arretierbarer Pendelschneidarm
- leichtgängiger Rolltisch
- verstellbarer Seitenanschlag
- Wasserpumpe in Wasserwanne oder Eimer
- Stahl-Wasserwanne mit Überlaufstopfen
- abnehmbare Steckfüße
- transportfreundliche und einfach zu reinigende Ausführung



**CTS-59.2**

Mit der herausnehmbaren Edelstahl-Wasserwanne zeichnet sich die CTS-59.2 durch besondere Langlebigkeit und Reinigungsfreundlichkeit aus.

- herausnehmbare Wasserwanne aus Edelstahl mit Überlaufstopfen
- leistungsstarker Blattantriebsmotor
- arretierbarer Pendelschneidarm
- leichtgängiger Rolltisch
- verstellbarer Seitenanschlag
- Wasserpumpe in Wasserwanne
- abnehmbare Steckfüße
- transportfreundliche Ausführung

Technische Daten		CTS-26	CTS-57	CTS-59.2
max. Schnitttiefe	mm	65	130	130
max. Schnittlänge	mm	700	590	590
max. Blatt-Ø	mm	250	400	400
Bohrung Blatt	mm	25,4	25,4	25,4
Schneidwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	2770	2770	2770
Antriebsmotor	kW/V/Hz/A	1,1/230/50/8	2,2/230/50/12	2,2/230/50/12
Schutzart	-	IP54	IP54	IP54
Inhalt Wasserwanne/Eimer	Liter	18/20	35/20	35
L/B/H (Transport/Einsatz)	mm	1040/480/(500/1140)	1100/600/(655/1250)	1140/620/(655/1250)
Gewicht	kg	49	73	60
Schalldruckpegel	db(A)	78,2	80,0	80,0
Schallleistungspegel	db(A)	95,7	94,8	94,8

# Tischsagen Serie CTS-81



**CTS-81**



**CTS-81 L**



**CTS-81 XL**

Tischsagen der Serie CTS-81 sind Universaltrennmaschinen für den Bau. Mit ihren stufenlos justierbaren, präzisen und leichtgängigen Pendelschneid-Sägeköpfen gewährleisten sie ein ermüdungsfreies Arbeiten. Für Gehrungsschnitte kann der Oberbau der Sägen stufenlos von 0° - 45° geschwenkt werden. Durch die große Schnittlänge eignen sich die Sägen besonders für das Schneiden großformatiger Strukturen wie Treppenstufen oder Natursteinplatten.

- Schnittlängen bis 1640 mm (CTS-81 XL)
- schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte
- präziser, stufenlos verstellbarer Pendelschneidkopf
- Tragegriffe und abnehmbare Steckfüße
- Einlegetisch mit Gummiauflage
- Spritzschutz an 3 Seiten der Maschine
- Endanschlag und verstellbarer Seitenanschlag

Technische Daten		CTS-81	CTS-81 L	CTS-81 XL
max. Schnitttiefe	mm	130	130	110
max. Schnittlänge	mm	850	1250	1640
max. Blatt-Ø	mm	400	400	350
Bohrung Blatt	mm	25,4	25,4	25,4
Schneidwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	2770	2770	2770
Antriebsmotor	kW/V/Hz/A	2,2/230/50/12	2,2/230/50/12	2,2/230/50/12
Schutzart	-	IP54	IP54	IP54
Inhalt Wasserwanne/Eimer	Liter	25/20	35/20	45/20
L/B/H (Transport/Einsatz)	mm	1150/670/(610/1270)	1550/670/(610/1270)	1950/670/(610/1270)
Gewicht	kg	78	94	110
Schalldruckpegel	db(A)	81,4	81,4	81,4
Schallleistungspegel	db(A)	96,5	96,5	96,5

# Tischsäge CTS-175 (400 V)



Die Tischsäge CTS-175 ist eine Maschine, die sich besonders durch ihren kraftvollen Antriebsmotor und ihre große Schnitttiefe auszeichnet.

Die Kraftübertragung vom Motor zur Schneidwelle erfolgt über einen schwingungsarmen Riemenantrieb.

Die Wasserwanne mit integrierter Wasserpumpe ist zur einfachen Reinigung herausnehmbar.

Um speziellen Anforderungen im Bezug auf die Härte des zu schneidenden Materials gerecht zu werden, sind für die CTS-175 Umbausätze für verschiedene Drehzahlen verfügbar (siehe Zubehör auf Seite 7).



- leistungsstarker Drehstrom-Motor mit 2,8 kW
- arretierbarer Pendelschneidarm
- leichtgängiger Rolltisch mit Gummiauflage und Anlagekante
- verstellbarer Seitenanschlag mit Winkelanschlag
- Tragegriffe und abnehmbare Steckfüße
- Umbausätze für Schneidwellendrehzahl verfügbar
- auf Wunsch auch mit 230 V Antriebsmotor erhältlich

Technische Daten		CTS-175
max. Schnitttiefe	mm	175
max. Schnittlänge	mm	610
max. Blatt-Ø	mm	450
Bohrung Blatt	mm	25,4
Schneidwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	1890
Antriebsmotor	kW/V/Hz/A	2,8/400/50/5
Schutzart	-	IP54
Inhalt Wasserwanne	Liter	35
L/B/H (Transport/Einsatz)	mm	1130/620/(730/1380)
Gewicht	kg	82
Schalldruckpegel	db(A)	69,8
Schallleistungspegel	db(A)	88,5

# Blocksteinsägen CTS-265, 375



**CTS-265**



**CTS-375**

Blockstein-Tischsägen dienen dem Schneiden großer Bausteine aus Beton, Poroton oder Kalksandstein. Mit den beiden Modellen CTS-265 und CTS-375 stellt CEDIMA dem Handwerker auf der Baustelle das Rüstzeug zur Verfügung, um Steine schnell und präzise zu trennen.

## CTS-265

- leistungsstarker Drehstrommotor
- Pendelschneidkopf
- herausnehmbare Edelstahl-Wasserwanne, einfach zu reinigen
- Rolltisch mit Vorschubstange
- Spritzschutz
- feststellbare Lenkräder und extra große Laufräder für einfachen Transport
- Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle

## CTS-375

- stufenlos höhenverstellbarer und arretierbarer Sägekopf
- seitlicher Handradvorschub für komfortable Bedienung
- herausnehmbare Wasserwanne, einfach zu reinigen
- feststellbare Lenkräder
- Spritzschutz
- Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle

Technische Daten		CTS-265	CTS-375
max. Schnitttiefe	mm	265	425
max. Schnittlänge	mm	500	850
max. Blatt-Ø	mm	650	1000
Bohrung Blatt	mm	25,4	60,0
Schneidwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	1420	1070
Antriebsmotor	kW/V/Hz/A	5,5/400/50/12	7,5/400/50/15,3
Schutzart	-	IP54	IP54
Inhalt Wasserwanne	Liter	50	100
L/B/H	mm	1700/800/1520	1800/1100/1500
Gewicht	kg	200	325
Schalldruckpegel	db(A)	87	85
Schallleistungspegel	db(A)	104,9	104,4

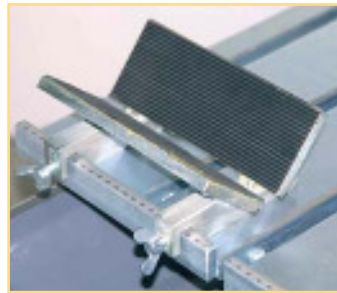
# Zubehör Tischsagen



Jollytisch für Gehrungsschnitte



Winkelanschlag mit Skala



Prisma zum Schneiden von Rundkörpern



Beistelltisch mit Gummiauflage

Einsatz mit	Beschreibung
CTS-57, CTS-59.2, CTS-175	Jollytisch für Gehrungsschnitte, beidseitig 45° schwenkbar, mit Winkelskala
CTS-57, CTS-59.2	Winkelanschlag mit Skala
CTS-57, CTS-59.2, CTS-175	Prisma zum Schneiden von Rundkörpern, mit Gummiauflage gegen Verdrehen
CTS-26, CTS-81 Serie	Beistelltisch mit Gummiauflage zum Schneiden langer Werkstücke, 614 x 586 mm, mit Anlagekante und Steckfüßen
CTS-175	Umbausatz für Schneidwellendrehzahl 1400 min <sup>-1</sup> (nur Werksumbau)
CTS-175	Umbausatz für Schneidwellendrehzahl 2500 min <sup>-1</sup> (nur Werksumbau)

## Einsatzempfehlungen Tischsagen/Diamant-Trennscheiben

Werkzeug	Material	Feinsteinzeug	Fliesen, Kacheln, Natursteinplatten	Feuerfestmaterial glasartig	Harbrandklinker, Pflasterklinker	Steinzeugrohr glasiert	Grobkeramische Werkstoffe	Naturstein (Granit, Gneis etc.)	Kunststein, Polymerbeton	Stahlbeton	Altbeton	Waschbeton	Bordsteine	Pflasterbeton	Betonvollstein	Kalksandstein, Rohdichte > 2	Kalkstein (Marmor, Terrazzo etc.)	Dachpfannen	Glasfaserkunststoffe	Tonziegel	Gasbeton	Feuerfestmaterial porös	Kalksandstein, Rohdichte < 2	Poroton	Sandstein
		Fliese Premium		◆	◆	◆																			
Fliese		◆	◆	◆																					
TSCC-Keramik 3		◆	◆	◆	◆	◆	◆																		
TSCC-Granit							◆	◆	◆								◆								
AT-Super-Turbo				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆						
AR-Turbo								◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			◆						
AR (Serie)								◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆						
Turbo 2004		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆										◆						
CA (Serie)																				◆	◆	◆	◆	◆	◆
TSCC-Beton									◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆						
TSCC-Poroton																				◆	◆	◆	◆	◆	◆
TSCC-KS 3																				◆	◆	◆	◆	◆	◆

◆	sehr gut geeignet
◆	gut geeignet
◆	bedingt geeignet
	ungeeignet

## • DIAMANT-SÄGEBLÄTTER

für Nass- oder Trockenschnitt in Beton, Stahlbeton, Asphalt, Naturstein;  
Sägeblatt-Durchmesser von 110 bis 2200 mm

## • DIAMANT-BOHRKRONEN

zum Nass- oder Trockenbohren in Beton, Stahlbeton, Asphalt, Naturstein;  
Bohrkronendurchmesser von 12 bis 1200 mm

## • DIAMANT-WERKZEUGE

Schleifteller für Hand- und Bodenschleifgeräte, Diamant-Sägeseile,  
Anfassscheiben, Diamant-Sägeketten, Diamant-Segmente

## • FUGENSCHNEIDER

mit Benzin-, Diesel- oder Elektromotor, mit und ohne automatischen Vorschub;  
Schnittiefen von 120 bis 900 mm

## • KERNBOHRMASCHINEN

Hand- und Ständerbohrmaschinen mit elektrischem oder hydraulischem  
Bohrmotor; Bohrdurchmesser von 12 bis 800 mm

## • WAND- & SEILSÄGEN

Elektrische, hydraulische und elektro-hydraulische Wandsägen bis 730 mm  
Schnittiefe; Seilsäge-Automaten, Zirkelsäge

## • TISCHSÄGEN

zum Trennen von Fliesen, Kacheln, allgemeinen Baumaterialien oder  
großformatigen Steinen; Schnittiefen von 25 bis 500 mm

## • SONDERMASCHINEN

Stahlbeton-Brechgerät, Bodenschleifgeräte, Oberflächenfräsen, Kettensägen,  
Handsägen



**CEDIMA**<sup>®</sup> Diamantwerkzeug- und  
Maschinenbaugesellschaft mbH

Lärchenweg 3 • 29227 Celle/Deutschland  
Tel. +49 (0) 5141-88540 • Fax +49 (0) 5141-86427

Internet: [www.cedima.de](http://www.cedima.de) • E-mail: [info@cedima.de](mailto:info@cedima.de)