



FUGENSCHNEIDER

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



Bau- & Industrietechnik

Baumaschinen
Technischer Handel
Schmierstoffgroßhandel
Flüssiggas & Technische Gase

Fugenschneider von CEDIMA



Vollhydraulischer Fugenschneider CF-6010 mit Längsschnitt-Anbausatz LS-2 und Absauganlage Typ 6.2



Fugenschneider CF-1000 B mit manuellem Vorschub

Ob beim Bau von Straßen und Autobahnen oder der Sanierung von Industriefussböden - überall sind die Fugenschneider von CEDIMA anzutreffen. Sie sind ein unentbehrliches Hilfsmittel beim Schneiden von Böden und Decken aus Beton oder Asphalt mit Diamant-Sägeblättern. Seit Jahren bewähren sich CEDIMA-Fugenschneider im täglichen Einsatz auf vielen Baustellen im In- und Ausland. Eine breit gefächerte Palette unterschiedlicher Typen und Motorisierungen bieten eine bestmögliche technische Ausrüstung für jeden Anwendungsfall. Für den Antrieb sorgen leistungsstarke Benzin-, Diesel- oder Elektromotore. Die Antriebsleistung ist der maximalen Schnitttiefe und dem Diamant-Werkzeug angepasst.

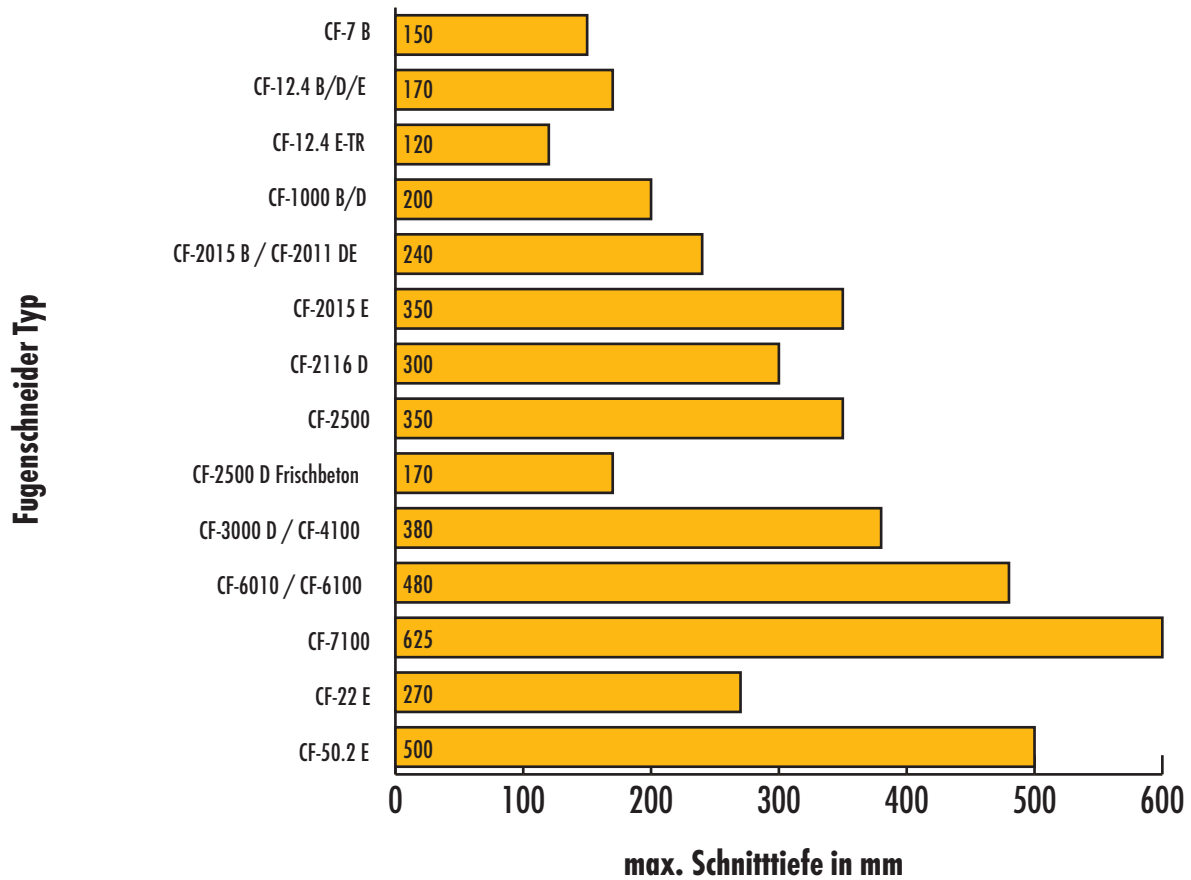


Fugenschneider CF-2500 mit hydrostatischem Vorschub



Elektro-Fugenschneider CF-50.2 E mit hydrostatischem Vorschub

Fugenschneider von CEDIMA



Empfehlungen zur Auswahl des richtigen CEDIMA-Diamant-Sägeblattes

Maschine Typ	BCE-54 SA	BCE-36.1 SA	BCE-38.1 SA	BCE-39.1 SA	BCE-23.2	AR Generation 2	ACE-44	ACE-52.3	ACE-22	CA Generation 2	FBC-HB-2	FBC-HB-3	FBC-42.1 H	FBC-HB-2 K	FBC-HB-3 K	FBC-HB-4 K	Anfasscheiben
CF-7 B / CF-12.4 B/D/E/E-TR						•				•							
CF-1000 B/D					•	•			•	•							
CF-2011 DE / CF-2015 B/E			•	•	•	•	•		•	•							
CF-2116 D		•	•	•	•		•		•								
CF-2500	•	•	•	•	•		•		•								
CF-2500 D Frischbeton											•	•	•	•	•	•	
CF-3000 D / 4100	•	•	•	•			•	•	•								
CF-3000 D Frischbetonumbausatz											•	•	•	•	•	•	
CF-6010 / 6100 / 7100	•	•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	
CF-22 E			•	•	•	•			•	•		•		•			
CF-50.2 E		•	•	•			•	•									
CF-206.2 B																	•

hartes Material	abrasives Material	Frischbeton / Hallenböden
-----------------	--------------------	---------------------------

Leichte Baureihe (mit Wassertank, ohne Vorschubantrieb)



CF-7 B

CF-12.4 B

CF-12.4 D

Der CF-7 B eignet sich auf Grund der kompakten Baugröße und des geringen Gewichts besonders für Schneidarbeiten in beengten oder schwer zugänglichen Bereichen.

- niedertourige Motorauslegung für große Schnitttiefe (150 mm mit Blatt-Ø 400 mm)
- extrem transportfreundlich durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- Möglichkeit der Montage eines 2. Wassertanks direkt über der Schneidwelle, dadurch bis zu 44 l Kühlwasser für extra lange Schneidzeiten

Die Fugenschneider CF-12.4 B und D sind kompakte Maschinen, die vorzugsweise im Garten- und Landschaftsbau oder für die leichte Fahrbahnsanierung Anwendung finden. Durch die geringen Abmessungen und die einfache Handhabung sind diese Maschinen auch für das Vermietgeschäft hervorragend geeignet.

- wahlweise mit Benzin- oder Dieselmotor erhältlich
- großer Wassertank mit 31 l Fassungsvermögen für langes, unterbrechungsfreies Schneiden
- bis zu 170 mm Schnitttiefe mit Blatt-Ø 450 mm
- aufklappbarer Blattschutz für das Schneiden an Kanten und Wände
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion
- Kranöse zum einfachen Versetzen und Verladen des Fugenschneiders

Technische Daten		CF-7 B	CF-12.4 B	CF-12.4 D
Bestell-Nr.	-	30 09	30 03	30 04
max. Schnitttiefe	mm	150	170	170
Blatt-Ø von - bis	mm	350 - 400	350 - 450	350 - 450
Bohrung Blatt	mm	25,4	25,4	25,4
Blattaufnahme	Seite	links	rechts	rechts
max. Spannbreite	mm	10	15	15
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	2240	2520	2360
Motorleistung	kW	4,85	9,6 / 8,2	4,6
Motortyp	Benzin	Briggs + Stratton Intek Pro OHV	Honda GX-390	-
Motortyp	Diesel	-	-	Hatz 1B30
Motorstart	-	Reversierstart	Reversierstart	Reversierstart
Schnitttiefenzustellung	-	Schwenkhebel	Handkurbel	Handkurbel
Vorschub	-	manuell	manuell	manuell
Inhalt Wassertank	l	22	31	31
Abmessungen L/B/H	mm	1050/520/800	800/460/1060	800/460/1060
Gewicht	kg	61	100	105
Schalldruckpegel	dB (A)	85,6	92	92,5
Schallleistungspegel	dB (A)	102	107	107,7

Leichte Baureihe (mit Wassertank, ohne Vorschubantrieb)



CF-1000 B



CF-1000 D

Die Fugenschneider CF-1000 B und D sind trotz geringer Abmessungen in der Lage, bis zu 200 mm tief zu schneiden. Die extrem tiefe Einbaulage des Antriebmotors verlagert den Schwerpunkt der Maschine stark nach unten. Dadurch wird eine besonders hohe Kippsicherheit erreicht.

- 200 mm Schnitttiefe mit Blatt-Ø 500 mm
- hoher Fahrkomfort durch extra große Laufräder (Ø 200 mm)
- hohe Kippsicherheit durch extrem tiefen Schwerpunkt
- abnehmbarer Wassertank mit extra großer Einfüllöffnung
- Wassertank kann zur Kraftstoffbefüllung der Maschine seitlich verschwenkt werden
- großzügig dimensioniertes Handrad für präzise Schnitttiefenzustellung
- Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich
- komfortable Blattmontage durch hochklappbaren Blattschutz
- ergonomisch gestalteter, höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Bedienergriff



Die Blattaufnahme kann mehrere Diamant-Sägeblätter zum Schneiden bis zu 20 mm breiter Fugen aufnehmen.

Technische Daten		CF-1000 B	CF-1000 D
Bestell-Nr.	-	30 10	30 11
max. Schnitttiefe	mm	200	200
max. Blatt-Ø	mm	500	500
Bohrung Blatt	mm	25,4	25,4
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	20	20
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	2115	2115
Motorleistung	kW	9,6 / 8,2	7,3
Motortyp	Benzin	Honda GX-390	-
Motortyp	Diesel	-	Hatz 1B40
Motorstart	-	Reversierstart	Reversierstart
Schnitttiefenzustellung	-	Handrad	Handrad
Vorschub	-	manuell	manuell
Inhalt Wassertank	l	28	28
Abmessungen L/B/H	mm	1204/560/890	1204/560/890
Gewicht	kg	100	117
Schalldruckpegel	dB (A)	92,2	96,6
Schallleistungspegel	dB (A)	107,4	114,5



Zum Befüllen des Kraftstofftranks wird der Wassertank zur Seite gedreht.



Der Blattschutz wird zur einfachen Montage des Sägeblattes nach oben geschwenkt.

Mittlere Baureihe (mit hydrostatischem Vorschubantrieb)



CF-2015 B



CF-2011 DE



CF-2116 D

Fugenschneider der Serie 2000 sind mit einem hydrostatischen Fahrtrieb ausgestattet. Dieser ermöglicht einen gleichmäßigen Vorschub der Maschine im Schneidbetrieb und entlastet den Bediener.

Durch den Einsatz eines großen Wassertanks (35 l) und die sparsame Wasserzuführung zum Blatt durch die Schneidwelle (CF-2015 B, CF-2011 D) ist ein langes, unterbrechungsfreies Arbeiten gewährleistet.

- Schnitttiefen bis 300 mm (CF-2116 D)
- hydrostatischer Fahrtrieb
- höhenverstellbare Handgriffe
- Wasserzuführung durch die Schneidwelle (CF-2015 B, CF-2011 D)
- großzügig dimensionierter Wassertank und einstellbare Schnitttiefenanzeige
- Sägeblatt-Aushub über eine Wippenkonstruktion
- Kranöse zum einfachen Versetzen und Verladen des Fugenschneiders

Technische Daten		CF-2015 B	CF-2011 DE	CF-2116 D
Bestell-Nr.	-	30 28	30 30	30 31
max. Schnitttiefe	mm	240	240	300
max. Blatt-Ø	mm	650	650	800
Bohrung Blatt	mm	25,4	25,4	25,4
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links	rechts oder links	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	20	20	20
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	1930	1710	1400
Motorleistung	kW	15 / 13,5	11	15,4
Motortyp	Benzin	Honda GX-620	-	-
Motortyp	Diesel	-	Hatz 1D81	Hatz 2G40
Motorstart	-	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
Schnitttiefenzustellung	-	Handkurbel	Handkurbel	Elektrohydraulik
Vorschub	-	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Inhalt Wassertank	l	35	35	35 (mit Wasserpumpe)
Abmessungen L/B/H	mm	1700/750/1050	1700/750/1050	1800/750/1050
Gewicht	kg	280	330	340
Schalldruckpegel	dB (A)	89,4	94	96
Schallleistungspegel	dB (A)	110	114	114

Mittlere Baureihe (mit hydrostatischem Vorschubantrieb)



CF-2500



CF-2500 Frischbeton

- leistungsstarker Antriebsmotor für optimale Schneidleistung
- Sägeblatt-Aufnahme an der rechten oder linken Maschinenseite
- hydraulische Schnittiefenzustellung über Wippenkonstruktion
- hydraulischer Fahrtrieb und große Laufräder
- serienmäßige Wasserpumpe und verstellbare Schnittiefenanzeige
- aufklappbarer Blattschutz für Schnitte an Wände und Kanten heran
- gut einsehbare und stabile Visiereinrichtung mit 2 Spitzen
- höhenverstellbare und vibrationsarm gelagerte Bedienergriffe
- stabiler, verschleißbarer Werkzeugkasten
- Kranöse zum einfachen Versetzen und Verladen des Fugenschneiders

Der CEDIMA Fugenschneider CF-2500 ist eine universell einsetzbare Maschine. Er wurde für den mittelschweren Einsatz konzipiert. Auf Grund seiner kompakten Abmessungen und durchdachten technischen Ausstattung qualifiziert er sich für jede Schneidaufgabe bis zu 350 mm Schnitttiefe.

Speziell zum Schneiden von Frischbetonflächen steht der CF-2500 auch in einer Sonderversion zur Verfügung.



Die vibrationsarm gelagerten Handgriffe lassen sich problemlos auf jede Höhe einstellen.

Technische Daten		CF-2500	CF-2500 Frischbeton
Bestell-Nr.	-	30 13	30 00
max. Schnitttiefe	mm	350	170
max. Blatt-Ø	mm	900	500
Bohrung Blatt	mm	25,4	25,4
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	20	20
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	1250	2215
Motorleistung	kW	22	22
Motortyp	Diesel	Deutz F2 L 2011	Deutz F2 L 2011
Motorstart	-	Elektrostart	Elektrostart
max. Fahrgeschwindigkeit	m/min	43	43
Schnittiefenzustellung	-	hydraulisch	hydraulisch
Vorschub	-	hydrostatisch	hydrostatisch
Wasserpumpe	-	elektrische Impellerpumpe	elektrische Impellerpumpe
Abmessungen L/B/H	mm	1660/1020/1430	1400/1020/1430
Gewicht	kg	690	690
Schalldruckpegel LPA	dB (A)	93	93
Schallleistungspegel	dB (A)	114	114



Übersichtlich angeordnete Bedienelemente auf dem beleuchteten Pult. Links der Ausschnitt für die Handpumpe Notaushub



Verstellbare Schnittiefenanzeige für den Einsatz verschiedener Sägeblatt-Ø und serienmäßige elektrische Wasserpumpe

Mittlere Baureihe (mit hydrostatischem Vorschubantrieb)

Der Fugenschneider CF-3000 ist das Spitzenmodell der mittleren Baureihe von CEDIMA. Durch seinen extrem leistungsstarken Antriebsmotor meistert er auch schwere Schneidaufgaben problemlos. Für den CF-3000 steht dem Profi ein speziell auf die Anforderungen von Frischbeton-Baustellen zugeschnittener Umbausatz zur Verfügung.

CF-3000 D



- 45 kW starker Antriebsmotor für den schweren Einsatz
- Sägeblatt-Aufnahme an der rechten oder linken Maschinenseite
- hydraulisch schaltbarer Sägeblattantrieb
- elektro-hydraulische Schnittiefenzustellung über Wippenkonstruktion
- hydraulischer Fahrtrieb und große Laufräder

- serienmäßige Wasserpumpe
- schaltbarer Schneidwellenantrieb über 2 Keilrippenriemen, die hydraulisch auf korrekter Spannung gehalten werden
- hydraulisch ausfahrbares Stützrad zum leichten Umsetzen
- vibrationsarme Bedienelemente, die ihre eingestellte Höhe unabhängig von der Aushubhöhe der Maschine beibehalten
- Absauganlage als Zubehör erhältlich

Technische Daten		CF-3000
Bestell-Nr.	-	30 50
max. Schnitttiefe	mm	380
Blatt-Ø	mm	500 - 1000
Bohrung Blatt	mm	35
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	20
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	1050 + 1400
Sägeblattantrieb	-	hydraulisch schaltbar
Motorleistung	kW	45
Motortyp	Diesel	Deutz BF3 L 2011
Motorstart	-	Elektrostart
max. Fahrgeschwindigkeit	m/min	42
Schnittiefenzustellung	-	hydraulisch
Vorschub	-	hydrostatisch
Wasserpumpe	-	elektrische Impellerpumpe
Abmessungen L/B/H	mm	1580/1110/1410
Gewicht	kg	910
Schalldruckpegel LPA	dB (A)	96
Schallleistungspegel	dB (A)	114



CF-3000 D

mit Frischbeton-Umbausatz und Absauganlage Typ 4.3

Große Baureihe (mit hydrostatischem Vorschubantrieb)

Mit dem Fugenschneider CF-4100 bietet CEDIMA eine Maschine an, die kompakte Bauweise mit den Vorzügen einer leistungsstarken Hydraulik-Anlage verbindet. Sowohl Vorschubantrieb als auch Lenkung arbeiten hydraulisch. Auch die Schaltung des Schneidwellenantriebs sowie der Spanner für die Keilriemen sind hydraulisch.

Eine zusätzlich erhältliche Sitzkonsole, die links und rechts hinten an der Maschine angebracht werden kann gewährleistet ein langes, ermüdungsfreies Arbeiten.

CF-4100



- leistungsstarker Antriebsmotor für optimale Schneidleistung
- Fahrtrieb, Lenkung und Sägeblattaushub hydraulisch
- Sägeblatt-Aufnahme an der rechten oder linken Maschinenseite
- Schneidwellenantrieb hydraulisch schaltbar
- Schneidwellenantrieb über verschleißarme Keilriemen, die hydraulisch auf korrekter Spannung gehalten werden
- extrem kleiner Wendekreis durch kurzen Radstand
- wartungsfreundlich durch gut zugängliche Komponenten
- serienmäßige Wasserpumpe
- ergonomisch angeordnete und übersichtliche Bedienelemente
- serienmäßige Zusatz-Hydraulik zum Antrieb einer Absauganlage

Technische Daten		CF-4100
Bestell-Nr.	-	30 65
max. Schnitttiefe	mm	380
max. Blatt-Ø	mm	500 - 1000
Bohrung Blatt	mm	35
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	20
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	1050/1260/1470
Motorleistung	kW	58
Motor typ	Diesel	Deutz BF4 L 2011
Motorstart	-	Elektrostart
max. Fahrgeschwindigkeit	m/min	53
Schnitttiefenzustellung	-	hydraulisch
Vorschub	-	hydraulisch
Wasserpumpe	-	elektrische Impellerpumpe
Abmessungen L/B/H	mm	1660/1250/1895
Gewicht	kg	1150
Schalldruckpegel LPA	dB (A)	96
Schallleistungspegel	dB (A)	116



zusätzlich verfügbar (nur Werkseinbau):
hydraulische Visierverstellung



links- und rechtsseitig montierbare Sitzkonsole

Große Baureihe (vollhydraulische Ausführung)

CF-6010

Der vollhydraulische Fugenschneider CEDIMA CF-6010 ist das Multitalent unter den Fugenschneidern. Er zeichnet sich durch große Zuverlässigkeit, maximale Leistungsausnutzung und hohen Bedienkomfort aus. Für den CF-6010 sind diverse Anbausätze für spezielle Anforderungen beim Schneiden von Fugen in Asphalt oder Beton erhältlich (siehe nächste Seite).



Alle Arbeitsfunktionen wie Sägeblattantrieb, Schnitttiefezustellung, Fahrtrieb und Lenkung werden von einer leistungsfähigen Hydraulikanlage ausgeführt.

- vollhydraulischer Antrieb aller Arbeitsfunktionen (Schneidwellenantrieb, Schnitttiefezustellung, Vorschubantrieb, Lenkung)
- stufenlos regelbare Schneidwellendrehzahl
- diverse Anbausätze für spezielle Anwendungen verfügbar
- ergonomisch angeordnete und übersichtliche Bedienelemente
- Umstellen der Blattaufnahme-Seite durch Verschwenken des Schneidwellenmotors
- serienmäßige Zusatz-Hydraulik zum Antrieb einer Absauganlage

Technische Daten		CF-6010
Bestell-Nr.	-	30 67
max. Schnitttiefe	mm	480
Blatt-Ø	mm	300 - 1200
Bohrung Blatt	mm	35 + 6-Loch
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	13
Schneidwellendrehzahl	min-1	930 - 3000 stufenlos
Motorleistung	kW	60
Motortyp	Diesel	Perkins 804-C-33 T
Motorstart	-	Elektrostart
max. Fahrgeschwindigkeit	m/min	60
Schnitttiefezustellung	-	hydraulisch
Vorschub	-	hydraulisch
Wasserpumpe	-	elektrische Impellerpumpe
Abmessungen L/B/H	mm	2550/950/1550
Gewicht	kg	1240
Schalldruckpegel	dB (A)	96
Schallleistungspegel	dB (A)	115,6

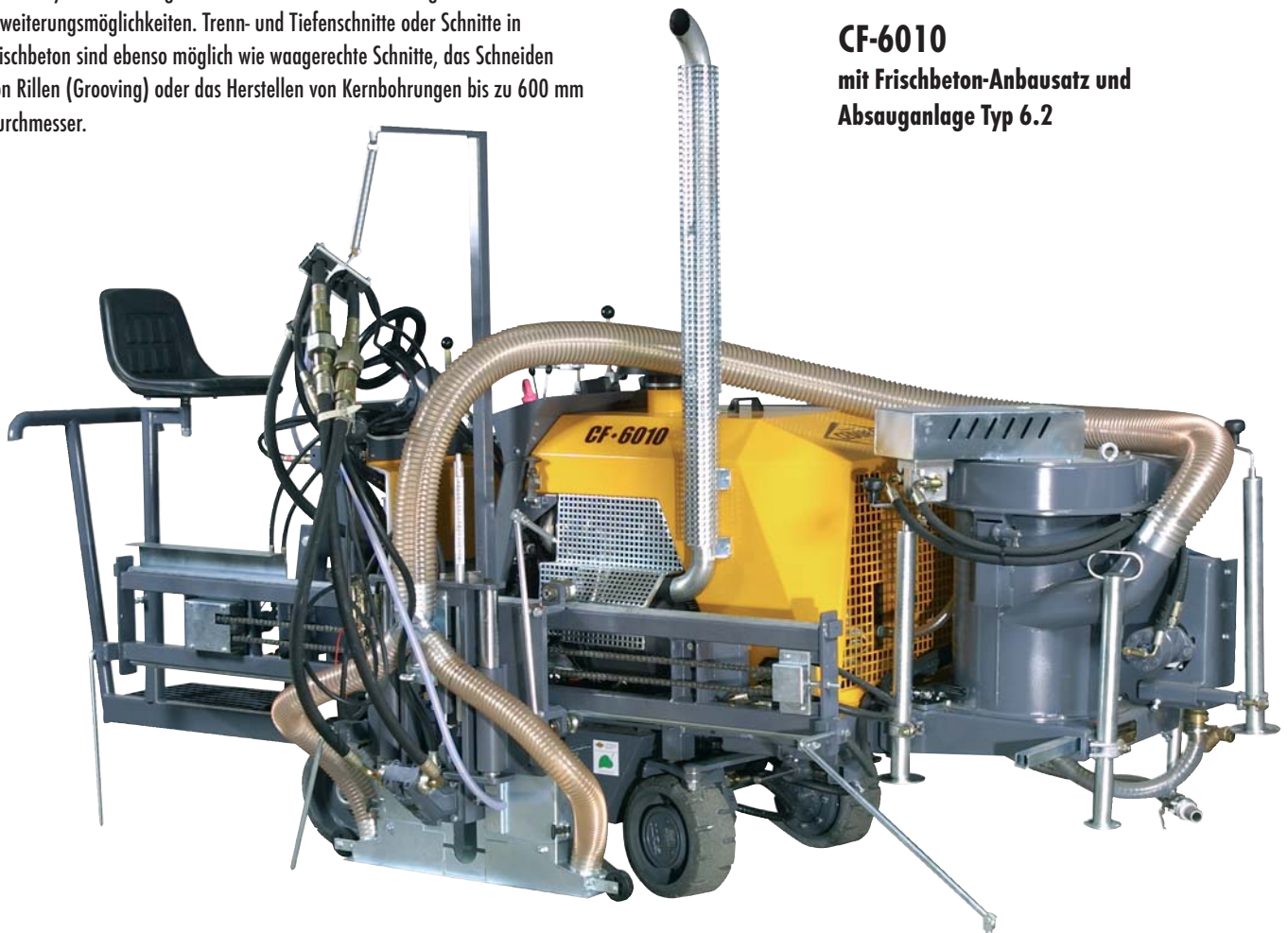


zusätzlich erhältliche Absauganlage Typ 6.2

Anbausätze CF-6010

Der vollhydraulische Fugenschneider CF-6010 bietet eine große Vielfalt an Erweiterungsmöglichkeiten. Trenn- und Tiefschnitte oder Schnitte in Frischbeton sind ebenso möglich wie waagerechte Schnitte, das Schneiden von Rillen (Grooving) oder das Herstellen von Kernbohrungen bis zu 600 mm Durchmesser.

CF-6010
mit Frischbeton-Anbausatz und
Absauganlage Typ 6.2



Längsschnitt-Anbausatz LS-2 (Bestell-Nr. 31 78)

Zum Schneiden sehr langer Fugen (Mittellängsfugen) in Frischbeton bis zu einer Schnitttiefe von 160 mm in einem Arbeitsgang. Zwei Sägeblätter sind unmittelbar hintereinander in einer Linie angeordnet. Das erste, Ø 350 mm, schneidet vor und/oder weitet auf, das zweite Sägeblatt, Ø 500 mm, fertigt den Nachschnitt.

Frischbeton-Anbausatz (Bestell-Nr. 31 21)

Zum Schneiden von Dehnungsfugen, speziell der Querfugen in Frischbeton. Blatt und Blattantrieb können längs des Fugenschneiders über den Achsstand hinaus bewegt werden. So lassen sich Schnitte bis über die Kante der Fahrbahn hinaus herstellen.

Kernbohrmaschinen-Anbausatz (Bestell-Nr. 31 28)

Hydraulisch betriebene Kernbohrmaschine für max. Bohr-Ø 600 mm. Die Drehzahl der Bohrkronen lässt sich stufenlos einstellen, der max. Bohrtiefen beträgt 600 mm. **Sonderausführungen auf Anfrage**

Horizontal-Schneideeinrichtung (Bestell-Nr. 31 77)

Zum Erstellen horizontaler Schnitte von bodenbündig bis 500 mm Höhe, 300 mm Schnitttiefe mit Blatt-Ø 800 mm

45° Schnitt-Anbausatz (Bestell-Nr. 31 35)

Sägeblatt aus der Vertikalen beidseitig bis zu 45° stufenlos schwenkbar, max. Blatt-Ø 1000 mm, max. Schnitttiefe von 380 mm bei vertikaler Blattstellung - 270 mm bei 45°-Stellung

Grooving-Anbausatz (Bestell-Nr. 31 79)

Zum Schneiden von Rillen in Fahrbahnen zur Verminderung von Aquaplaning. Auf der Schneidwelle sind Sägeblätter nebeneinander bis zu einer Gesamtbreite von 600 mm angeordnet. Distanzscheiben sorgen für den erforderlichen Blattabstand. Zum Fräsen wird die Schneidwelle dicht mit bis zu 210 Diamantblättern bestückt.



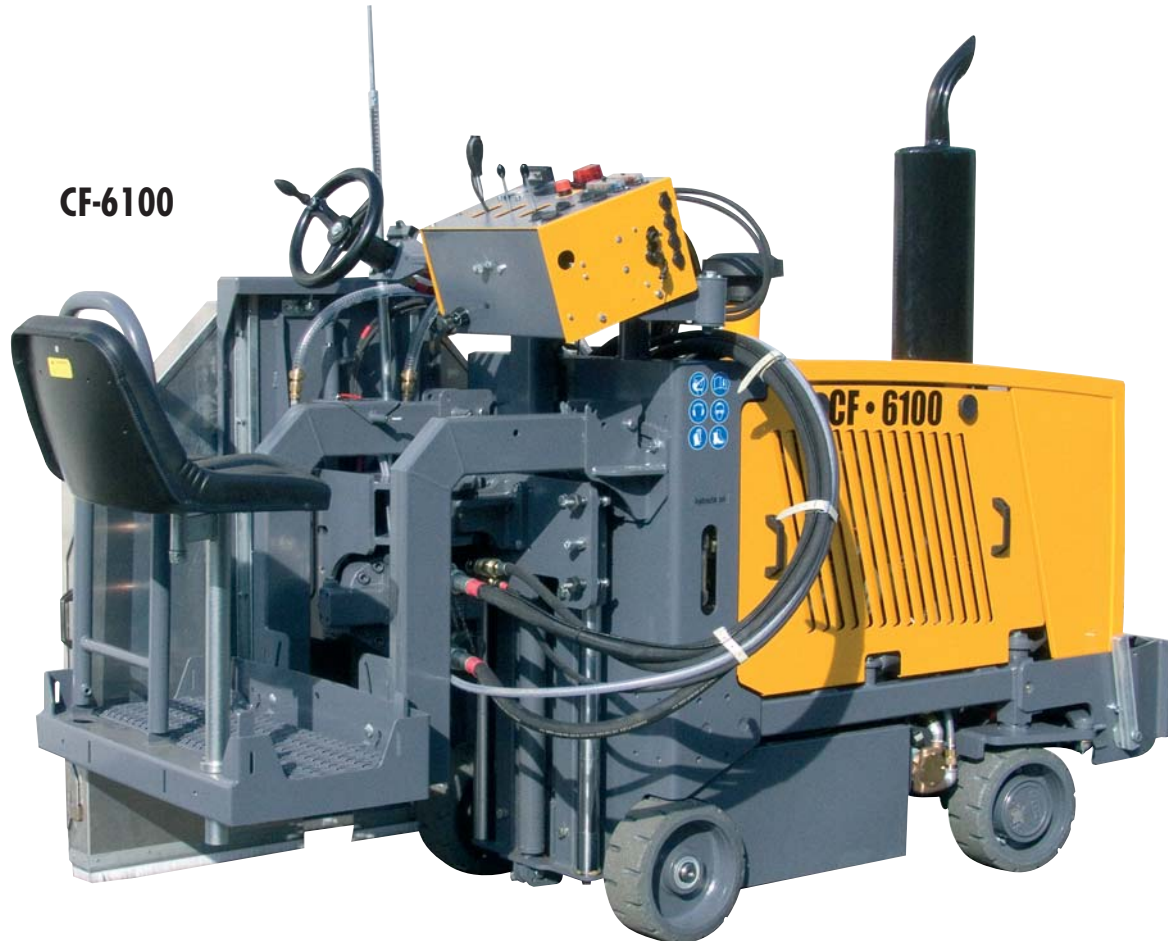
Längsschnitt-Anbausatz LS-2



Kernbohrmaschinen-Anbausatz (Sonderausführung)

Große Baureihe (vollhydraulische Ausführung)

Die CEDIMA Fugenschneider CF-6100 und CF-7100 stellen eine konsequente Weiterentwicklung der bewährten vollhydraulischen Baureihe dar, zu der auch der CF-6010 gehört. Alle Arbeitsfunktionen der Maschinen, wie Schneidwellenantrieb, Schnitttiefenzustellung, Vorschubantrieb und Lenkung werden von einer leistungsstarken Hydraulikanlage angetrieben.



Technische Daten		CF-6100	CF-7100
Bestell-Nr.	-	auf Anfrage	auf Anfrage
max. Schnitttiefe	mm	480	625
Blatt-Ø	mm	300 - 1200	600 - 1500
Bohrung Blatt	mm	35 + 6-Loch	35 + 6-Loch
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	20	20
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	780 - 2200 stufenlos	700 - 1600 stufenlos
Motorleistung	kW	74,5	125
Motor typ	Diesel	Perkins 1104D	John Deere 4045 HF 485
Motorstart	-	Elektrostart	Elektrostart
max. Fahrgeschwindigkeit	m/min	60	60
Schnitttiefenzustellung	-	hydraulisch	hydraulisch
Vorschub	-	hydraulisch	hydraulisch
Wasserpumpe	-	elektrische Impellerpumpe	hydraulische Impellerpumpe
Abmessungen L/B/H	mm	2798/1021/1700	3025/1350/2012
Gewicht	kg	1500	2650

Große Baureihe (vollhydraulische Ausführung)



- stufenlos regelbare Schneidwellendrehzahlen
- Wechsel der Schneidseite durch Umschwenken des Blattantriebsmotors ohne Demontage von Blatt oder Blattschutz
- Sitzkonsole kann zum Wechseln der Schneidseite schnell abgenommen werden (Fixierung mit Steckbolzen)
- ergonomisches Bedienpult an schwenkbarem Auslegerarm, schnelle, komfortable Einstellung auf Schneidseite und Bediener
- leistungsabhängige Vorschubautomatik zum Erzielen höchster Tagesleistungen
- bedienerfreundliche Vorschubsteuerung mit Joystick
- Anzeige aller relevanten Schneidparameter und Motordaten auf den Instrumenten (nur CF-7100)
- hydraulischer Visieraushub (nur CF-7100)
- serienmäßige Zusatz-Hydraulik zum Antrieb einer Absauganlage



Bedienpult des CF-7100
alle Funktionen im Griff

Elektrische Baureihe (ohne Vorschubantrieb)



Elektrisch angetriebene Fugenschneider eignen sich für Schneidaufgaben in geschlossenen Räumen, in den auf Grund von Abgas- und/oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungsmotoren eingesetzt werden dürfen. Dabei ist die kompakte Bauweise der kleinen Elektrofugenschneider ideal für den Transport zu schwer zugänglichen Bereichen. Der modulare Aufbau des CF-22 E erlaubt einen Zusammenbau des Fugenschneiders direkt am Einsatzort.

CF-22 E

- hohe Schnitttiefe trotz kompakter Abmessungen
- Aufbau in 3 transportfreundlich zerlegbaren Baugruppen (Rahmen: 30 kg, Wippe: 60 kg, Blattschutz: 20 kg)

CF-12.4 E

- Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion
- aufklappbarer Blattschutz für Schnitte direkt an die Wand

CF-12.4 E-TR

- speziell für den Trockenschnitt modifizierte Variante des CF-12.4 E
- ideale Maschine für Schneidarbeiten in Bereichen, in denen das Kühlen des Diamant-Sägeblattes mit Wasser nicht zulässig oder nicht möglich ist
- Der Fugenschneider arbeitet im Gegenlauf. Das zerspannte Material wird vorn aus dem Schnitt ausgeworfen und über den Absaugblattschutz abgesaugt.
- Staubsauger mit Mindestluftmenge von 250 m³/h und 1,5 m² Filterfläche erforderlich (nicht Bestandteil des CEDIMA-Lieferprogrammes)

Technische Daten		CF-22 E	CF-12.4 E	CF-12.4 E-TR
Bestell-Nr.	-	30 41	30 42	30 43
max. Schnitttiefe	mm	270	170	120
Blatt-Ø	mm	700	350 - 450	300 - 350
Bohrung Blatt	mm	25,4	25,4	25,4
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links	rechts oder links	rechts
max. Spannbreite	mm	6	15	15
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	1630	2250	3850
Motorleistung	kW	7,5	7,5	7,5
Spannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50
elektrischer Anschluss	A	16	16	16
Schutzart	-	IP54	IP54	IP54
Schnitttiefezustellung	-	Handkurbel	Handkurbel	Handkurbel
Vorschub	-	manuell	manuell	manuell
Abmessungen L/B/H	mm	1350/660/930	950/460/950	950/460/950
Gewicht	kg	110	96	96
Schalldruckpegel	dB (A)	78	91	83
Schallleistungspegel	dB (A)	98	112	103

Elektrische Baureihe (mit hydrostatischem Vorschubantrieb)



CF-50.2 E



CF-2015 E

Die CEDIMA Fugenschneider CF-50.2 E und CF-2015 E sind leistungsstarke Elektrofugenschneider, die sich für schwere Schneidarbeiten in geschlossenen Räumen eignen, in denen auf Grund von Abgas- und/oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungsmotoren eingesetzt werden dürfen. Sie werden vorwiegend für den Ausbau oder die Sanierung von Hallenböden eingesetzt.

CF-50.2 E

- sehr leistungsstarker Elektrofugenschneider mit großer Schnitttiefe
- aufklappbarer Blattschutz für Schnitte direkt an die Wand
- elektrischer Anschluss zwischen 32 und 63 A umschaltbar
- Schneidwellenantrieb schaltbar zum Verfahren der Maschine auf der Baustelle
- Kühlwasserzufuhr über den Blattschutz
- verstellbare Hinterachse für optimalen Geradeausschnitt
- Anbausatz Wasserpumpe als Zubehör erhältlich

CF-2015 E

- kompakter Elektrofugenschneider mit großer Schnitttiefe
- aufklappbarer Blattschutz für Schnitte direkt an die Wand
- Schneidwellenantrieb schaltbar zum Verfahren der Maschine auf der Baustelle
- sparsame Kühlwasserzufuhr über die Blattflansche
- Sägeblatt-Notaushub mittels hydraulischer Handpumpe

Technische Daten		CF-50.2 E	CF-2015 E
Bestell-Nr.	-	30 48	30 44
max. Schnitttiefe	mm	500	350
Blatt-Ø	mm	800/1200	900
Bohrung Blatt	mm	35	25,4
Blattaufnahme	Seite	rechts oder links	rechts oder links
max. Spannbreite	mm	5	20
Schneidwellendrehzahl	min-1	1000	1290
Motorleistung	kW	15/22 schaltbar	15
Spannung	V/Hz	400/50	400/50
elektrischer Anschluss	A	32/63 schaltbar	32
Schutzart	-	IP54	IP54
Schnitttiefezustellung	-	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Vorschub	-	hydrostatisch	hydrostatisch
Abmessungen L/B/H	mm	1550/940/1200	1700/750/1050
Gewicht	kg	580	280
Schalldruckpegel	dB (A)	81	86
Schallleistungspegel	dB (A)	107	112

Zubehör Fugenschneider

Blattschutze

Bestell-Nr.	Einsatz mit	Beschreibung
30 15	CF-2500 D	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 700 mm
30 16	CF-3000 D	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 600 mm
30 17	CF-3000 D	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 800 mm
31 58	CF-3000 D	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 600 mm
30 19	CF-4100	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 600 mm
30 22	CF-4100	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 800 mm
31 66	CF-4100	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 500 mm
31 67	CF-4100	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 600 mm
31 68	CF-4100	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 800 mm
30 36	CF-6010	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 600 mm
31 74	CF-6010	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 800 mm
31 75	CF-6010	Normal-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 1000 mm
31 31	CF-6010	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 600 mm
31 32	CF-6010	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 800 mm
31 33	CF-6010	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 1000 mm
31 34	CF-6010	Absaug-Blattschutz für Sägeblatt-Ø 1200 mm

Umbausätze für Frischbetoneinsatz

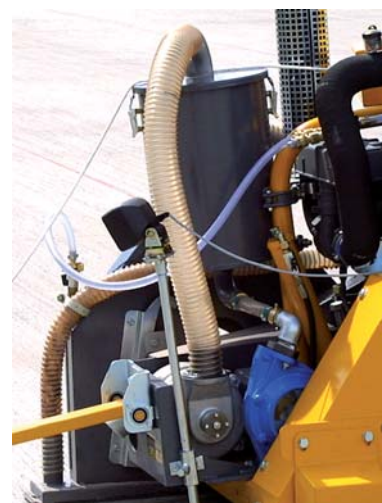
Bestell-Nr.	Einsatz mit	Beschreibung
32 03	CF-1000 B	Frischbeton-Umbausatz für Sägeblatt-Ø 350 mm
32 04	CF-1000 D	Frischbeton-Umbausatz für Sägeblatt-Ø 350 mm
31 50	CF-2011 DE	Frischbeton-Umbausatz für Sägeblatt-Ø 400 mm
31 51	CF-2015 B	Frischbeton-Umbausatz für Sägeblatt-Ø 400 mm
31 30	CF-2116 D	Frischbeton-Umbausatz für Sägeblatt-Ø 400 mm
31 53	CF-2015 E	Frischbeton-Umbausatz für Sägeblatt-Ø 400 mm
31 09	CF-3000 D	Frischbeton-Umbausatz für Sägeblatt-Ø 600 mm

Weiteres Zubehör

Bestell-Nr.	Einsatz mit	Beschreibung
31 47	CF-3000 D, CF-4100, CF-6010	Lampensatz, 2 Arbeitsscheinwerfer
31 59	CF-3000 D, CF-4100, CF-6010	Rundumleuchte
31 72	CF-4100	Sitzkonsole mit Sitz
31 70	CF-4100	Zusatzgewicht vorn, Satz 5 x 25 kg
31 71	CF-4100	hydraulische Visierbetätigung (Werkseinbau bei Neumaschine)
31 48	CF-4100, CF-6010	Satz Antriebsräder Ø 313 mm, Gummi hellgrau, nicht markierend

Absauganlagen

Bestell-Nr.	Einsatz mit	Typ
31 55	CF-3000	Typ 4.3 (mechanisch)
32 01	CF-4100	Typ 5.2 (hydraulisch)
32 00	CF-6010	Typ 6.2 (hydraulisch)



Absauganlage Typ 4.3



Absauganlage Typ 6.2

Anfasmaschine CF-206.2 B

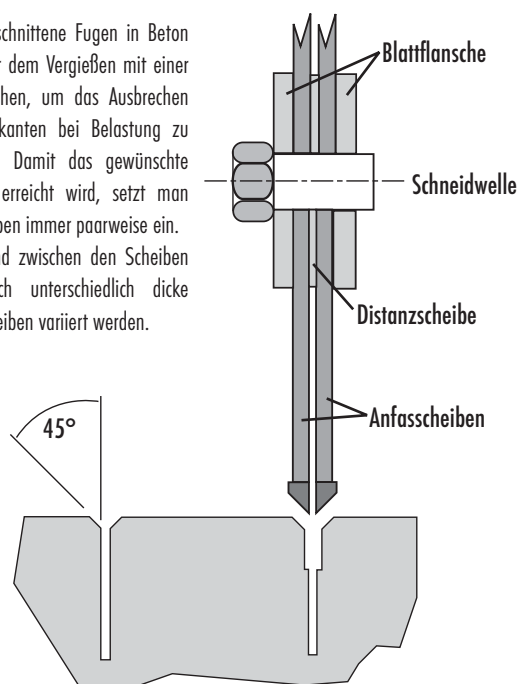
Die Anfasmaschine CF-206.2 B ist in der Lage, bereits geschnittene Fugen mit einer Fase von 45° zu versehen, um ein Ausbrechen der Fugenkanten zu verhindern. Die kompakte Bauform und das Trockenschnitt-Prinzip machen das Handling der Maschine sehr einfach.



CF-206.2 B

- leistungstarke Spezialmaschine zum Anfasen geschnittener Fugen in Beton
- Einsatz im Trockenschnitt
- hydraulische Schnitttiefezustellung mit automatischem Aushub

Bereits geschnittene Fugen in Beton werden vor dem Vergießen mit einer Fase versehen, um das Ausbrechen der Fugenkanten bei Belastung zu verhindern. Damit das gewünschte Fugenbild erreicht wird, setzt man Anfassscheiben immer paarweise ein. Der Abstand zwischen den Scheiben kann durch unterschiedlich dicke Distanzscheiben variiert werden.



Technische Daten		CF-206.2 B
Bestell-Nr.	-	70 66
max. Schnitttiefe	mm	35
max. Anfassscheiben-Ø	mm	250
max. Spannbreite	mm	27
Schneidwellendrehzahl	min ⁻¹	4500
Motorleistung	kW	9,6 / 8,2
Motortyp	Benzin	Honda GX-390 mit Zyklon Luftfilter
Motorstart	-	Reversierstart
Schnitttiefezustellung	-	hydraulisch mit automatischem Aushub
Vorschub	-	manuell
Abmessungen L/B/H	mm	1120/510/930
Gewicht	kg	94

CEDIMA Anfassscheiben für CF-206.2 B (1 Satz = 2 Stk. zum Anfasen von Betonfugen)

Bestell-Nr.	Ø mm	Segment B x H x L mm	Anzahl Segmente	Bohrung mm
18 70	200	9,5 x 9,5 x 50	11	25,4
18 73	230	9,5 x 9,5 x 50	11	25,4
18 71	250	9,5 x 9,5 x 50	13	25,4
18 72	300	9,5 x 9,5 x 50	16	25,4

Rissefräse CRF-60.1 B



Die Rissefräse CRF-60.1 B dient dem Nach- und Ausfräsen von wilden Rissen in Beton und Asphalt. Durch das Aufspannen mehrerer Diamant-Sägeblätter kann eine Fräsbreite von bis zu 20 mm erreicht werden. Die Frästiefe richtet sich nach dem Durchmesser der verwendeten Sägeblätter und reicht bis 60 mm.

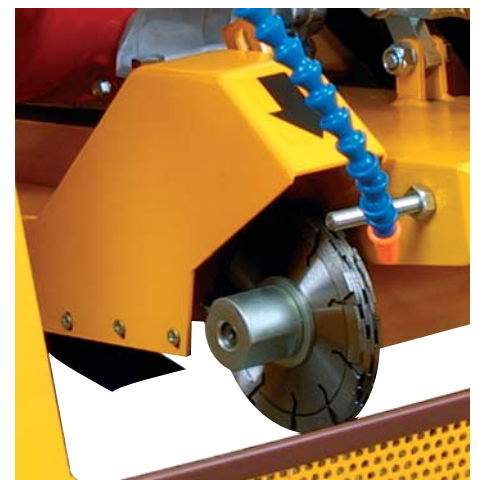
Die CRF-60.1 B kann zum Trocken- und Nassfräsen eingesetzt werden. Beim Trockenfräsen besteht die Möglichkeit, einen Staubsauger anzuschließen. Beim Nassfräsen sorgt ein 10 l Wasservorrat für die Kühlung der Sägeblätter und zur Staubbindung.

CRF-60.1 B

- stabiler, verwindungssteifer Gitterrohrrahmen
- Fräswelle in präzisen Hochleistungslagern gelagert
- fest einstellbare Frästiefenregelung für gleichbleibende Frästiefe
- frei dreh- und arretierbare Laufräder für exakten Geradeauslauf
- kompakte Bauform ermöglicht Transport in einem handelsüblichen PKW-Kombi
- Trockenfräsen mit Anschlussmöglichkeit eines Staubsaugers
- Nassfräsen mit 10 l Wasservorrat zur Staubbindung und Kühlung der Diamant-Trennscheiben



Technische Daten		CRF-60.1 B			
Bestell-Nr.	-	70 60			
Frästiefe	mm	32	37	45	60
bei Sägeblatt-Ø	mm	115	125	150	180
max. Fräsbreite*	mm	20			
Fräswellendrehzahl	min ⁻¹	10.000			
Motortyp	-	Honda GX-240 Benzin			
Motorleistung	kW	5,9 / 5,3			
Frästiefenzustellung	-	manuell			
Staubsaugeranschluss-Ø	mm	50			
Inhalt Wassertank	l	10			
Abmessungen L/B/H	mm	690/630/650			
Gewicht	kg	95			



Fräswelle mit aufgespannten Diamant-Trennscheiben Typ AR

*Die Fräsbreite wird durch die Anzahl der aufgespannten Diamant-Sägeblätter bestimmt.
Beton - Typ AR Gen. 2; für Asphalt - Typ CA Gen. 2

Oberflächenfräse CF-245

Die CEDIMA Oberflächenfräse CF-245 ist eine Spezialmaschine zu Aufräumen glatter Fußböden oder zum Schneiden definierter Rillenprofile (Grooving) in Betonflächen. Mittels 2 höhenverstellbarer und arretierbarer Stützrollenblöcke, die mit der Fräswelle abgesenkt und ausgehoben werden kann die Frästiefe fest eingestellt werden. Die Anordnung der Rollen direkt neben der Fräswelle garantiert für eine gleichbleibende Frästiefe auch bei unebenen Oberflächen. Die für eine Maschine dieser Baugröße enorme Fräsbreite von 400 mm ermöglicht hohe Tagesleistungen bei geringen Kosten.

CF-245

- Aufräumen glatter Fußböden oder Rillenschneiden in Oberflächen
- hydrostatischer Vorschub entlastet den Bediener
- Fräswelle in präzisen Hochleistungslagern gelagert
- fest einstellbare Frästiefenregelung mit Laufrollen für gleichbleibende Frästiefe
- große, profilierte Antriebsräder für exakten Geradeauslauf
- fein justierbarer elektro-hydraulischer Aushub und Absenkung der Maschine über Wippenkonstruktion
- Absenkung auch über manuelles hydraulisches Handrad
- Druckwasseranschluss mit GEKA-Anschluss und Absperrhahn
- Kühlung der Diamant-Trennscheiben über mehrere parallel zur Fräswelle angeordnete Wasserdüsen
- Betriebsstundenzähler



Fräswelle des CF-245 mit bis zu 400 mm Fräsbreite, höhenverstellbarer und arretierbarer Stützrollenblock für exakte Frästiefeneinstellung

Technische Daten		CF-245
Bestell-Nr.	-	31 73
max. Frästiefe	mm	10
max. Blatt-Ø	mm	300
Bohrung Blatt	mm	60 + 3Loch
max. Fräsbreite	mm	400
Fräswellendrehzahl	min ⁻¹	3000
Motorleistung	kW	15,4
Motortyp	Diesel	Hatz 2G40 E
Motorstart	-	Elektrostart
Frästiefenzustellung	-	hydraulisch
Vorschub	-	hydrostatisch
Abmessungen L/B/H	mm	1320/1000/1140
Gewicht (ohne Fräswelle)	kg	410
Gewicht (Fräswelle voll besetzt)	kg	610
Schalldruckpegel	dB (A)	95
Schallleistungspegel	dB (A)	113

• **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; Schnitttiefen
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 Schnitttiefe;
Seilsäge-Automaten, Zirkelsäge

• **TISCHSÄGEN**

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

• **SONDERMASCHINEN**

Stahlbeton-Brechgerät, Bodenschleifgeräte, Oberflächenfräsen, Kettensägen, Handsägen



CEDIMA[®] Diamantwerkzeug- und
Maschinenbaugesellschaft mbH

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

Internet: www.cedima.de • E-mail: info@cedima.de