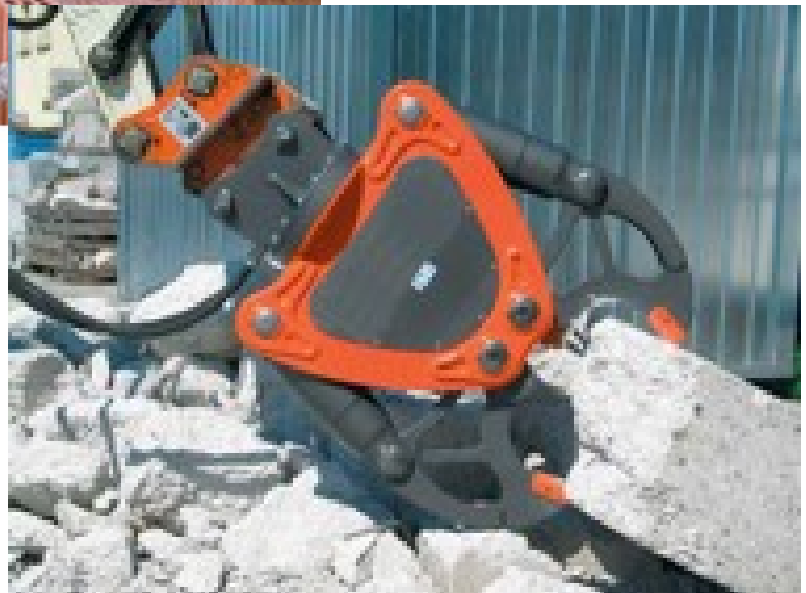


# Betoncrusher

## Concrete Crusher



## Hydraulische Betoncrusher

### Ein-Mann-Geräte

- Leichte, handliche Betoncrusher zum leisen, vibrations- und staubfreien Abbruch
- Besonders für den Abbruch in Gebäuden geeignet
- Zum Anschluss an doppeltwirkende 700 bar Hochdruckpumpen
- Zum schnellen, kostengünstigen und sicheren Abbrechen von Mauern, Treppen, Rohren, Schächten, usw.
- Einfache Bedienung über einen Drehgriff am Crusher
- Auswechselbare Spitzen
- Lieferumfang:
  - Betoncrusher mit kurzer Schlauchleitung und Schnellkupplungen

## Hydraulic Concrete Crushers

### One-man operated Tools

- Lightweight, handy concrete crusher for demolition
- Eliminates noise, dust, vibrations and percussions
- Especially useable for indoor working
- For connection to a double acting 700 bar high pressure pump
- For fast reliable and safe demolition of walls, stairs and tubes in case of renovation, old town centres, urban areas and hospitals etc.
- Replaceable tips
- Shipment:
  - concrete crusher with short hose whipes and quick couplers



EG-CC-330-DM-T6

Typ Artikel-Nr. Type Ident-No.	Öffnung Opening jaw	für Wandstärke for wall thickness	Abbruchkraft Breaking Force	Abmessung Dimension	Gewicht Seilfederzug Weight Balancer
D-CC-300-DM-T10	305 mm	30 cm (180 N/mm <sup>2</sup> ) Ziegel / Brick 20 cm (325 N/mm <sup>2</sup> ) Beton / Concrete	max. <b>100 kN</b> an der Spitze / at the tips bei <b>600 bar</b> / at <b>600 bar</b>	84x30x19 cm	19,0 kg
EG-CC-230-DM-T10 EG-150.02237	230 mm	20 cm (325 N/mm <sup>2</sup> ) Beton / Concrete	max. 98 kN an der Spitze / at the tips 196 kN Zylinder / cylinder	81x51x22 cm	23,0 kg
LU-CC-300-DM-T8	305 mm	20 cm (325 N/mm <sup>2</sup> ) Beton / Concrete Schneidleistung: 30mm Armierstahl / Reinforce steel	max. 80 kN an der Spitze / at the tips	81x42x32 cm	23,6 kg
EG-CC-330-DM-T6 EG-150.02301	300 cm	30 cm (180 N/mm <sup>2</sup> ) Ziegel / Brick	max. 63 kN an der Spitze / at the tips	71x48x21 cm	18,1 kg YBF-22

## Hydraulische Betoncrusher

### Zwei-Mann-Geräte

- Handliche Betoncrusher zum leisen, vibrations- und staubfreien Abbruch
- Besonders für den Abbruch in Gebäuden geeignet
- Zum Anschluss an doppeltwirkende 700 bar Hochdruckpumpen
- Zum schnellen, kostengünstigen und sicheren Abbrechen von Mauern, Treppen, Rohren, Schächten, usw.
- Einfache Bedienung über einen Drehgriff am Crusher
- Auswechselbare Spitzen
- Lieferumfang:
  - Betoncrusher mit kurzer Schlauchleitung und Schnellkupplungen

## Hydraulic Concrete Crushers

### Two-man operated Tools

- Handy concrete crusher for demolition
- Eliminates noise, dust, vibrations and percussions
- Especially useable for indoor working
- For connection to a double acting 700 bar high pressure pump
- For fast reliable and safe demolition of walls, stairs and tubes in case of renovation, old town centres, urban areas and hospitals etc.
- Replaceable tips
- Shipment:
  - concrete crusher with short hose whipes and quick couplers



EG-CC-315-DM-T30  
 Die mitgelieferten kurzen Spitzen fahren bis auf 205 mm zusammen. Unter Verwendung der langen Spitzen schließt die Zange. (Extra bestellen)



EG-CC-430-DM-T55  
 Die mitgelieferten kurzen Spitzen fahren bis auf 205 mm zusammen. Unter Verwendung der mitgelieferten langen Spitzen schließt die Zange.

Typ Artikel-Nr. Type Ident-No.	Öffnung Opening jaw	für Wandstärke for wall thickness	Abbruchkraft Breaking Force	Abmessung Dimension	Gewicht Seilfederzug Weight Balancer
EG-CC-430-DM-T55 EG-150.00974	430 mm	30 cm (325 N/mm <sup>2</sup> ) Beton / Concrete 40 cm mit Verlängerung / with extensions	539 kN Zylinder / Cylinder	80x54x14 cm	90 kg YBF-100
EG-CC-320-DM-T30 EG-150.02141 RESCUE	300 mm	30 cm	133 kN an der Spitze	77x27x26 cm	48,5 kg YBF-50
EG-CC-315-DM-T30 EG-150.00691	315 mm	30 cm (325 N/mm <sup>2</sup> )	133 kN an der Spitze 294 kN im Zylinder	74x86x18 cm	52 kg YBF-60

## Hydraulische Betoncrusher

### Anbau-Geräte für Minibagger 1-3 Tonnen

- Diese neu entwickelten Betoncrusher sind für den Einsatz an Minibaggern von 1-3 Tonnen konzipiert
- Sie eignen sich für den Einsatz in Gebäuden, an schwer zu erreichenden und engen Stellen
- Sie können Ihren Bagger jetzt mit einem professionellen Crusher ausrüsten und sicherer, leiser und vibrationsärmer abbrechen
- Mechanische Drehung 360°
- Lieferumfang:
  - Betoncrusher ohne Anschlußleitungen und ohne Montageplatte

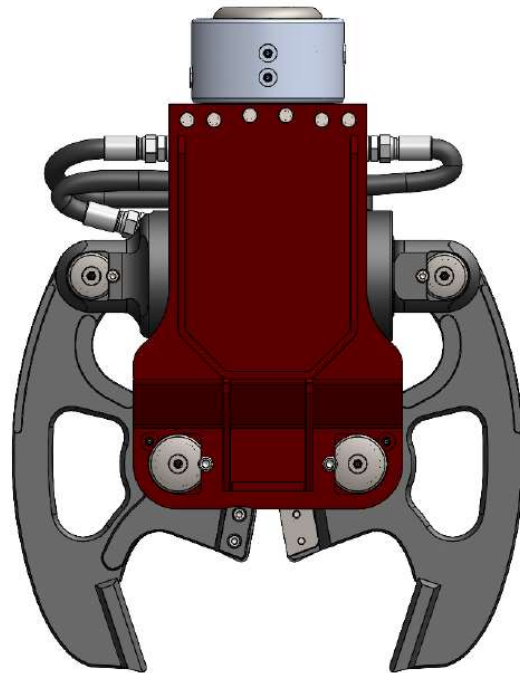
## Hydraulic Concrete Crushers

### Mounted Tools for Mini Excavators 1-3 Tons

- This new designed concrete crushers are developed for mini excavators from 1-3 tons
- Especially useable for indoor working, at small places
- Equip your mini excavator with this crushers for working with less noise, dust, vibrations and percussions
- Mechanical rotation 360°
- Shipment:
  - concrete crusher without hoses and without mounting plate

# EDILGRAPPA

EG-CC-270-T25



<b>Typ / Type</b>	<b>EG-CC-270-T25</b>
<b>Artikel-Nr. / Ident-No.</b>	<b>150.03767</b>
Abmessungen / <a href="#">Dimension</a>	738x570x220 mm
Max. Öffnungsweite / <a href="#">max. Opening Jaw</a>	270 mm
Drehwinkel / <a href="#">Rotation</a>	360°
Gewicht mit Schläuchen ohne Montageplatte / <a href="#">Weight hoses and without mounting plate</a>	90 kg
Baggergewicht / <a href="#">Excavator Weight</a>	1000 - 3000 kg
Max. Eingangsdruck / <a href="#">max. Input Pressure</a>	200 bar
Arbeitsdruck / <a href="#">Working Pressure</a>	200 bar
Max. Ölmenge / <a href="#">max. Oil Flow</a>	36 L/min.
Kraft an der Spitze / <a href="#">Breaking Force at the Tips</a>	226 kN*
Schneidkraft (Stahlarmerung) / <a href="#">Cutting Force</a>	690 kN
Max. Schneiddurchmesser / <a href="#">max. Cutting Diameter</a>	16 mm
Zangentiefe / <a href="#">Jaw Depth</a>	122 mm
Schließzeit / <a href="#">Closing Time</a>	4,2 sek. bei 30 L/min.
Öffnungszeit / <a href="#">Opening Time</a>	1,2 sek. bei 30 L/min.

\* abhängig von der Einstellung der Hebel / [Depenting from lever position](#)

## Hydraulische Betoncrusher

### Anbau-Geräte für Minibagger 1-5 Tonnen

- Diese neu entwickelten Betoncrusher sind für den Einsatz an Minibaggern von 1-5 Tonnen konzipiert
- Sie eignen sich für den Einsatz in Gebäuden, an schwer zu erreichenden und engen Stellen
- Sie können Ihren Bagger jetzt mit einem professionellen Crusher ausrüsten und sicherer, leiser und vibrationsärmer abbrechen
- Mechanische Drehung 360°
- Lieferumfang:
  - Betoncrusher ohne Anschlußleitungen und ohne Montageplatte



EG-CC-430-2DE-T44

## Hydraulic Concrete Crushers

### Mounted Tools for Mini Excavators 1-5 Tons

- This new designed concrete crushers are developed for mini excavators from 1-5 tons
- Especially useable for indoor working, at small places
- Equip your mini excavator with this crushers for working with less noise, dust, vibrations and percussions
- Mechanical rotation 360°
- Shipment:
  - concrete crusher without hoses and without mounting plate



EG-CC-430-DE-T34-V

Typ / Type	EG-CC-430-2DE-T44	EG-CC-430-DE-T34-Vario
Artikel-Nr. / Ident-No.	150.02120	150.02139
Abmessungen / Dimension	862x883x323 mm	748x728x322 mm
Max. Öffnungsweite / max. Opening Jaw	435 mm	431 mm
Min. Öffnungsweite / min. Closing Jaw	31 mm	31 mm
Drehwinkel / Rotation	360°	360°
Gewicht ohne Spitze / Weight without Tips	241 kg	175 kg
Baggergewicht / Excavator Weight	3000-5000 kg	1500-5000 kg
Max. Eingangsdruck / max. Input Pressure	200 bar	200 bar
Arbeitsdruck / Working Pressure	200 bar	200 bar
Max. Ölmenge / max. Oil Flow	100 L/min.	150 L/min.
Kraft an der Spitze / Breaking Force at the Tips	440 kN	155-335 kN*
Schneidkraft (Stahlarmierung) / Cutting Force	1400 kN	920 kN
Max. Schneiddurchmesser / max. Cutting Diameter	30 mm	28 mm
Zangentiefe / Jaw Depth	195 mm	185 mm
Schließzeit / Closing Time	3 sek. bei 70 L/min.	3 sek. bei 42 L/min.
Öffnungszeit / Opening Time	2,5 sek. bei 70 L/min.	3 sek. bei 42 L/min.

\* abhängig von der Einstellung der Hebel / Depenting from lever position

## Hydraulische Betoncrusher

### Anbau-Geräte für Midi-Bagger 0,8-8 Tonnen

- Diese Pulverisierer sind für Betonrecycling konstruiert
- Ausführung ohne Rotation, fest montiert
- Die Pulverisierer werden durch die Baggerhydraulik angetrieben. Es ist keine zusätzliche Hydraulik nötig
- Materialbeispiele:  
Betonbrückenbelag, Betonplatten, Betonsäulen, Betonrohre, Wände, Betondecken, Unterbau, Bunker, Schachtringe, Düker, Säulen, verkleidete Wände, Fertigbauteile, Zäune, Stahlbetontrennung
- Lieferumfang:  
- Betoncrusher ohne Anschlußleitungen und ohne Montageplatte

## Hydraulic Concrete Crushers

### Mounted Tools for Midi Excavators 0,8-8 Tons

- This pulvericers are designed for recycling
- Fixed head, no rotation
- Powered by standard excavator hydraulic
- Shipment:  
- concrete crusher without hoses and without mounting plate



	<b>Crusher-Gewicht Pulvericer Weight</b>	<b>Ölmenge, Pulverizer Oil Flow, Pulverizer</b>	<b>Betriebsdruck, Crusher Working Pressure, Pulverizer</b>	<b>Ölmenge, Drehung Oil Flow, Rotation</b>	<b>Betriebsdruck, Drehung Working Pressure, Rotation</b>	<b>max. Maulöffnung max. Opening Jaw</b>	<b>max. Brechkraft, Spitze max. Braeking Force, Tips</b>	<b>max. Schneidkraft max. Cutting Force</b>	<b>Trägergerätegewicht Excavator Weight</b>
	kg	L/min.	bar	L/min.	bar	mm	mm	t	t
<b>HMCR-10</b>	105	15-35	210			280	20	58	0,8-2
<b>HMCR-20</b>	180	20-45	210			360	22	62	2-3,5
<b>HMCR-30</b>	330	30-75	210			430	28	84	2,8-7
<b>HMCR-50</b>	520	40-80	210			550	32	100	4,5-8

## Hydraulische Betoncrusher

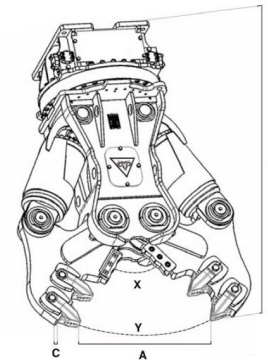
## Hydraulic Concrete Crushers

### Anbau-Geräte für Bagger 2-150 Tonnen

### Mounted Tools for Excavators 2-150 Tons

- HCC-5V – HCC-27V: Vor Ort austauschbare Zähne aus HARTOX-400-Stahl
- Ausgestattet mit einem Eilgangventil für einen extrem schnellen Arbeitszyklus
- Ausgestattet mit einem doppelt gelagerten heavy-duty Drehkranz und Rotationsmotor.
- Lieferumfang:
  - Betoncrusher mit Rotation ohne Anschlußleitungen und ohne Montageplatte

- HCC-5V – HCC-27V: On place interchangeable tips, made by HARTOX-400-steel
- Fast forward valve for fast cyclcus
- Heavy-duty rotation
- Shipment:
  - concrete crusher with rotation without hoses and without mounting plate



	Betriebsgewicht, inkl. Kopfplatte Pulverizer Weight incl. Plate	Ölmenge, Pulverizer Oil Flow, Pulverizer	Betriebsdruck, Pulverizer Working Pressure, Pulverizer	Ölmenge, Drehung Oil Flow, Rotation	Betriebsdruck, Drehung Working Pressure, Rotation	max. Maulöffnung (A) max. Opening Jaw (A)	max. Schneidkraft (X) max. Cutting Force (X)	max. Brechkraft (Y) max. Breaking Force (Y)	Schneidenlänge Cutting Blade Lemght	Trägergeräteegeicht Excavator Weight	Gesamtlänge mit Drehung (B) Total Length incl. Rotation (B)
	kg	L/min.	bar	L/min.	bar	mm	t	t	mm	t	mm
<b>HCC-2</b>	180	40-60	210			280	60	18	90	2-4	1020
<b>HCC-3V</b>	350	60-80	210	5	120	358	80	22	140	4-7	1165
<b>HCC-5V*</b>	550	80-150	250	10	120	480	90	25	140	5-9	1300
<b>HCC-10V*</b>	1020	150-250	310	10	140	685	160	45	140	10-15	1550
<b>HCC-13V*</b>	1320	180-250	310	10	140	610	180	45	180	20-25	1750
<b>HCC-17V*</b>	1680	180-250	310	10	140	820	170	60	180	16-21	1775
<b>HCC-22V*</b>	2130	200-300	310	10	140	890	205	70	180	22-28	1900
<b>HCC-27V*</b>	2640	250-350	310	10	140	1090	220	75	220	29-35	2115
<b>HCC-40V</b>	3820	300-400	310	10	140	1370	365	85	260	36-49	2520
<b>HCC-50</b>	4850	350-450	340	30	140	1500	470	120	325	50-65	2690
<b>HCC-65V</b>	6430	400-500	340	30	140	1680	590	145	325	66-85	2950
<b>HCC-85V</b>	8550	450-650	340	50	140	1830	720	185	325	86-105	3160
<b>HCC-100V</b>	10750	500-800	340	50	140	2050	760	220	400	86-130	3350
<b>HCC-120V</b>	12200	500-800	340	50	140	2305	820	240	400	86-150	3700

\* = Ausgestattet mit austauschbaren Zähnen / Equipped with interchangeable tips **Hydraulische Betoncrusher** / **Hydraulic Concrete Crushers**

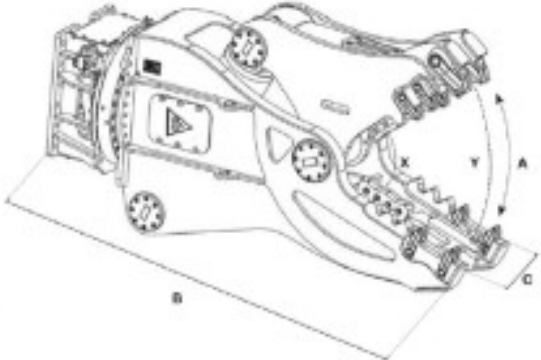
**Anbau-Geräte für Bagger 9-250 Tonnen**

- HRP-10V – HRP-72V: Vor Ort austauschbare Zähne aus HARTOX-400-Stahl
- Ausgestattet mit einem Eilgangventil für einen extrem schnellen Arbeitszyclus
- Lieferumfang:
  - Betoncrusher mit Rotation ohne Anschlußleitungen und ohne Montageplatte



**Mounted Tools for Excavators 9-250 Tons**

- HRP-10V – HRP-72V: On place interchangeable tips, made by HARTOX-400-steel
- Fast forward valve for fast cyclus
- Shipment:
  - concrete crusher with rotation without hoses and without mounting plate



	Betriebsgewicht Pulverizer Weight	Ölmenge, Pulverizer Oil Flow, Pulverizer	Betriebsdruck, Pulverizer Working Pressure, Pulverizer	Ölmenge, Rotation Oil Flow, Pulverizer	Betriebsdruck, Rotation Working Pressure, Rotation	max. Maulöffnung (A) max. Opening Jaw (A)	max. Schneidkraft (X) max. Cutting Force (X)	max. Brechkraft (Y) max. Breaking Force (Y)	Schneidenlänge Cutting Blade Length	Trägergerätgewicht Excavator Weight	Gesamtlänge mit Rotation (B) Total Length incl. Rotation (B)
	kg	L/min.	bar	L/min.	bar	mm	t	t	mm	t	mm
HRP-10V*	920	150-250	310	10	140	655	85	40	140	9-12	1730
HRP-14V*	1320	180-250	310	10	140	705	140	55	220	13-15	1920
HRP-17V*	1650	180-250	310	10	140	745	190	65	220	16-21	2050
HRP-22V*	2210	200-300	310	10	140	870	205	80	260	22-28	2330
HRP-28V*	2840	250-350	310	10	140	915	230	105	260	29-35	2420
HRP-34V*	3450	300-400	310	10	140	980	350	120	260	36-50	2500
HRP-52V*	5190	400-500	340	30	140	1120	380	140	260	51-67	2840
HRP-72V*	7250	450-600	340	30	140	1320	490	180	325	68-85	3250
HRP-110V	11450	500-800	340	50	140	1700	545	235	500	86-130	3850
HRP-200V	20580	900-1200	340	50	140	1900	860	380	500	100-200	4480
HRP-250V	24640	900-1200	340	50	140	2050	990	410	500	100-250	5140

\* = Ausgestattet mit austauschbaren Zähnen / Equipped with interchangeable tips