

# Kombischeren HCS8

Schneiden, brechen, aufweiten – alles hydraulisch

Die handgeführten, hydraulischen Kombischeren HCS8 sind mit der neuesten Messer- und Zangentechnik ausgerüstet und besonders für die Entkernung von Gebäuden geeignet. Aber auch in anderen Einsatzgebieten sind sie vielseitig anwendbar. Eine Person kann die kompakten und leichten Geräte einfach handhaben.

Die sehr leistungsstarken Kombischeren arbeiten schnell und produktiv. Sie verursachen keinen Staub, keine Vibrationen und sind äußerst geräuscharm. So ist ihr Einsatz auch in Innenräumen bedenkenlos möglich.



## Die Lösung für viele Aufgaben

Die HCS8 ist in vier Ausführungen erhältlich, wobei das Grundmodell bei allen Ausführungen identisch ist. Unterschiedlich sind die austauschbaren Einsätze.

### Betonzange | HCS8 J

Mit der Betonzange HCS8 J können bis zu 15 cm starke Betonwände rückgebaut werden (abhängig von der Druckfestigkeit des Betons). Vorteilhaft für den Abbruch von dünnen Zwischenwänden, Fassadenplatten oder bei der Sanierung von Plattenbauten.



### Mauerzange | HCS8 B

Mit dem Zangensatz HCS8 B kann bis zu 32 cm dickes Mauerwerk abgebrochen werden. Sie ersetzt den herkömmlichen Vorschlaghammer und ist durch ihre hydraulische Funktionsweise wesentlich effizienter und sehr bedienungsfreundlich.



### Sichelmesser | HCS8 S

Ausgerüstet mit dem Sichelmessersatz HCS8 S können Rohre, Rundmaterialien, stillgelegte Starkstromkabel, Profile aus Blech oder Holz und Stahlarmierungen bis 16 mm Durchmesser durchtrennt werden. Hierbei ist gewährleistet, dass die Zange nicht vom Schnittgut abrutschen kann.



### Schere und Aufweiter | Typ HCS8 C

In der Ausführung HCS8 C ist die Kombischere besonders zum Aufweiten und Aufbrechen geeignet. Heizkörper können von der Wand gedrückt, Türrahmen herausgebrochen und zuvor gespaltene Betonteile weit auseinander gedrückt werden. Außerdem schneidet die HCS8 C ebenfalls die unterschiedlichsten Baumaterialien.



## Fakten

- Durchbeißen Beton und Mauerwerk maßgenau
- Schneiden Metall, Kabel, Holz, Blech, Stahllarmierungen, etc.
- Brechen verschiedenste Baustoffe
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten z. B. beim Entkernen von Gebäuden
- Vibrationsfrei
- Nahezu staubfrei und geräuschlos
- Besonders handlich und leicht

## Ein komplettes System für verschiedene Anwendungen

Innerhalb weniger Minuten lassen sich die Einsätze durch einfache Handgriffe wechseln. Die Kombischeren HCS8 ergänzen sich optimal mit den hydraulischen Stein- und Betonspaltgeräten von Darda.

Beide können gemeinsam an ein Darda Hydraulikaggregat angeschlossen werden. Der maximale Systemdruck beträgt 50 MPa (500 bar).

### Technische Daten | Kombischeren HCS8

Typ	Schneidkraft kN / t	Brechkraft kN / t	Aufweitkraft kN / t	Öffnungsweite mm	Eindringtiefe mm	Gewicht ca. kg	Gesamtlänge <sup>4</sup> mm	Artikel-Nr.
HCS8 J Betonzange		86 / 8,8		170	100	17	715	9014 0337 80
HCS8 B Mauerzange		41 / 4,2	27 / 2,8	320	105	16	795	9014 0336 80
HCS8 S Sichelmesser <sup>3</sup>	267 / 27,2			90	80	15	660	9014 0335 80
HCS8 C Schere <sup>1</sup>	267 / 27,2		70 / 7	250 <sup>2</sup>		15	720	9014 0334 80

<sup>1</sup> Schneidleistung:  
Rundstahl Ø 16 mm, L-Profil 40 x 40 x 4 mm,  
Rohr 1 1/2", Rohr Ø 40 x 2 mm

<sup>2</sup> Öffnungsweite „Spreizen“

<sup>3</sup> Schneidleistung:  
Rohr 2", Rohr Ø 60 x 1,5 mm,  
L-Profil 80 x 80 x 3 mm

<sup>4</sup> Ohne SV-Kupplung





# Kombischeren

## Anwendungsbeispiele und Einsatzmöglichkeiten

### Funktionsweise

Die HCS8 Kombischeren entwickeln beim Schließen der Scheren bzw. Zangen eine hohe Schneid- bzw. Beißkraft. Ebenso entsteht beim Öffnen der Werkzeuge eine hohe Aufbrechkraft. Beides wird mit den HCS8 Kombischeren optimal ausgenutzt. Über das am Gerätekörper integrierte Steuer-ventil lassen sich das Schließen und Öffnen feinfühlig steuern. Der Arbeitsvorgang ist jederzeit kontrollierbar.



### Doppelt so schnell durch Ziegel und Beton

„Ohne die leistungsstarke HCS8 Kombischere von Darda hätten die Abbrucharbeiten etwa doppelt so lange gedauert“, bestätigt Herr Haberer, Inhaber der Rolf Haberer GmbH in Geisingen. Sein Unternehmen war mit dem Abbruch von Mauerwerkswänden und Betonbrüstungen im Zuge eines Umbaus von Operationssälen beauftragt. Die hohe Abbruchleistung, die schnelle Arbeitsweise, der geräuscharme Betrieb und die geringe Staubbelastung waren die wesentlichen Vorteile beim Einsatz der HCS8 Kombischere.

### Die wirtschaftlichste Möglichkeit

Die HCS8 Kombischeren kommen immer dann am besten zum Einsatz, wenn Bagger mit entsprechenden Anbauwerkzeugen z. B. auf Gerüsten nicht einsetzbar sind, der Einsatz eines Spezialkrans mit Betonzange kompliziert und zu teuer ist, oder eine Sprengung nicht möglich ist. Besonders wenn umliegende Gebäude und Objekte nicht beschädigt werden dürfen und der Betrieb ungestört weitergehen soll.



