

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Anja Kaulbach, Marketing Communications / Media Relations
Tel. +49-201-633-2233 e-mail: anja.kaulbach@de.atlascopco.com

Matthias Holtgrewe, Product Line Manager Silent Demolition Tools
Tel. +49-201-633-2462 e-mail: matthias.holtgrewe@de.atlascopco.com

CC 1700 erweitert neue Produktlinie der Hydraulik-Abbruchzangen

Die Lagerung der Zangenarme auf einem zentralen Hauptbolzen ist die auffälligste Neuerung in der neuen Produktreihe der Atlas Copco Abbruchzangen. Ein Plus an Stabilität und Sicherheit, verkürzte Montagezeiten beim Auswechseln der Zangenarme, sowie schnellere Öffnungs- und Schließvorgänge sind die Hauptvorteile für den Anwender.

Mit der CC 1700 präsentiert das Essener Unternehmen nach der CC 3300, die Ende 2004 in den Markt gebracht wurde, die zweite Hydraulik-Abbruchzange der neuen Generation.

Die Lagerung der Zangenarme auf einem zentralen Hauptbolzen erhöht die Stabilität und verkürzt die Montagezeiten beim Auswechseln der Zangenarme. Beide Zangenarme können jetzt als Einheit montiert und demontiert werden, denn ein zum Patent angemeldetes Kupplungs- und Positionierungssystem (CAPS, Coupling and Positioning System) verbindet beide Zangenarme auch noch nach dem Ausbau.

Der Zangenarmwechsel ist damit auf der Baustelle problemlos möglich und der zeit- und kostenintensive Transport in die Werkstatt ist nicht mehr notwendig. Auch Brechzähne und Schneidmesser können nach wie vor einfach ausgetauscht werden.

Das System der zwei beweglichen Arme und zwei Hubzylinder hat sich bewährt – es bietet eine konstant hohe Brechkraft während des gesamten Brechvorgangs, während die Kombination eines Einfach- und Doppelblatt-Armes maximale Stabilität auch

unter extremen Belastungen garantiert. Für die CC 1700 stehen Universalarme (U-Version) und Stahlschneidarme (S-Version) zur Verfügung.

Um deutlich kürzere Öffnungs- und Schließzeiten erzielen zu können, wurden die Querschnitte der Hydraulikleitungen vergrößert. Die Auslegung für einen Betriebsdruck von 350 bar folgt den heutigen Anforderungen moderner Trägergeräte.

Die CC 1700 ist konzipiert für die Anwendung im Gebäude- und Industrieabbruch, in der Nachzerkleinerung, der Materialtrennung, dem Schneiden von Stahlprofilen, sowie in der Ausführung mit Stahlschneidarmen für den Abbruch von Stahlbauten.

Ingo Schipanski, Baggerführer bei Prangenberg & Zaum in Viersen, testete die CC 1700 U bei einem Gebäudeabbruch in Duisburg. Ein fünfgeschossiges Wohn- und Geschäftshaus wurde mit der Zange an einem Komatsu PC 450 LC-7 mit Abbruchausleger rückgebaut.

Schipanski: „Die CC 1700 fällt durch hohe Brech- und Schneidkraft und niedrige Zykluszeiten auf. Die kompakte Form, gute Übersichtlichkeit und Stabilität sorgen dafür, dass man komfortabel mit dem Gerät arbeiten kann. Eine gute Idee ist die neue Lagerung der Zangenarme, dies wird die Umrüstung von Universal- auf Stahlschneidarm erleichtern.“

Technische Daten:		CC 1700 U*	CC 1700 S*
Klasse der Trägergeräte	t	15-25	15-25
Dienstgewicht	kg	1680	1520
Schneidkraft, Spitze	t	200	200
Brechkraft, vorderer Brechzahn	t	60	80
Öldurchfluss Öffnen/Schließen	l/min	150-250	150-250
Betriebsdruck Öffnen/Schließen	bar	350	350
Drehbereich		> 360	> 360
Drehantrieb		hydr.	hydr.
Öldurchfluss Drehen	l/min	max. 30	max. 30
Betriebsdruck Drehen	bar	150-220	150-220
Maulweite	mm	750	385
Maultiefe	mm	730	520
Messerlänge	mm	380	380

*Zangenarmversion „U= Universal“ bzw. „S=Stahlschneiden“

Das Foto können Sie unter www.atlascopco.com/photo, Nummer 301500 herunterladen.

Atlas Copco ist ein international tätiges Industrieunternehmen mit Hauptsitz in Stockholm, Schweden. Die Atlas Copco-Gruppe erwirtschaftete im Jahr 2004 mit weltweit rund 27.000 Beschäftigten einen Umsatz von ca. 49 Milliarden SEK, 98 % davon außerhalb Schwedens. Die Gruppe produziert und vermarktet Druckluft-Kompressoren und Stromerzeuger, Geräte für die Bau- und Gewinnungsindustrie, Industriewerkzeuge sowie Montagesysteme und bietet hierfür Service und Vermietung an. Die Atlas Copco Gruppe führt außerdem bekannte Marken wie Atlas Copco, RSC Equipment Rental und CP.

Weitere Informationen finden Sie unter www.atlascopco.com.

Atlas Copco Construction Tools ist ein Geschäftszweig innerhalb des Geschäftsbereichs Construction and Mining Technique mit Hauptsitz in Stockholm. Das Unternehmen ist ein führender Lieferant von hydraulischen, pneumatischen und benzingetriebenen Aufbrechhämmern und Bohrern, die unter dem Markennamen Atlas Copco vermarktet werden. Hydraulische und pneumatische Aufbrechhämmer und Bohrer werden außerdem unter den Markennamen Chicago Pneumatic, Lifton und Shenyang vermarktet. Die Geräte werden in Schweden, Deutschland, Indien, Bulgarien und China hergestellt und über eine weltweite Vertriebs- und Serviceorganisation verkauft.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.atlascopco.com/cto.
