

Neue Abbruchzange knackt Leipziger „Platte“

Eine Stadt räumt auf. Leipzig entledigt sich der Bausünden, die im Volksmund „Platte“ genannt werden. Gemeint sind damit die ausgedehnten Plattenbausiedlungen aus den 70er Jahren.

Architektonisch nichts sagend und technisch in die Jahre gekommen, lassen sie sich heute nur mit großem Aufwand in das Stadtbild integrieren und an moderne Wohnstandards anpassen. In vielen Fällen ist eine Komplettsanierung nicht rentabel. Daher gibt es nur eine Alternative: Abriss.

Mit äußerster Präzision brach kürzlich die Firma Ruppert GmbH & Co KG, Frickenhausen (www.ruppert-erd-bau.de), gleich mehrere 11-geschos-sige Wohnblöcke ab, die in unmittelbarer Nähe zu einem Einkaufszentrum lagen. In wahrsten Sinne des Wortes „in Steinwurfnähe“...

Die Abbrucharbeiten an den ca. 40 m hohen Gebäudeteilen erforderten sowohl einen echten Profi im Bagger, als auch spezielle Maschinen und Geräte. Ruppert setzte für diese Aufgabe einen Liebherr 974 mit einem 37 m-Abbruchausleger und einer Atlas Copco Abbruchzange, Typ 3300 U ein.

Die Zange mit einem Dienstgewicht von 3,3 Tonnen wurde mit Universalarmen ausgerüstet, die sowohl für den Betonabbruch, als auch für das Schneiden von Armierungen konzipiert wurde.

Baggerfahrer Klaus Wiessmann: „Wir müssen hier sehr behutsam arbeiten, denn wenn ein Fassadenteil in die falsche Richtung kippt, kann das Nachbargebäude erheblich beschädigt werden. Die Zange lässt sich mit dem Drehantrieb sehr genau positionieren. Bei Arbeiten in dieser Höhe ist das besonders wichtig.“

bruch, das Schneiden von Stahlprofilen (allgemeine Baustähle) sowie für die Nachzerkleinerung und Materialtrennung.

Die S-Version (mit Stahlschneidarmen) wird für den Abbruch von Bauwerken in Stahlbauweise (allgemeine Baustähle) eingesetzt.



Atlas Copco Abbruchzange CC 3300 beim Abbruch von Plattenbauten in Hamburg

Die CC 3300 verfügt mit 109 Tonnen Brechkraft an den Zahnsitzen und 400 Tonnen Schneidkraft an den Messern über große Kraftreserven und eignet sich damit für den leichten bis schweren Gebäudeabbruch, für den Industrieab-

Presseinformation:

Atlas Copco Construction Tools GmbH
Helenenstr. 149
45143 Essen

Technische Daten:		
	CC 3300 U	CC 3300 S
Klasse der Trägergeräte	t 30-50	30-50
Dienstgewicht	kg 3480	3320
Schneidkraft, maximal	t 400	400
Schneidkraft, Spitze	t -	141
Brechkraft, vorderer Brechzahn	t 109	-
Öldurchfluss	l/min 220-350	220-350
Betriebsdruck	bar 350	350
Maulweite	mm 1010	440
Maultiefe	mm 765	700