



ANDRÉ WAGENZIK

Das Depret-Team testet im belgischen Gent den Bosch-Hammer GSH 27 VC Professional (v. li. n. re): Carlo Walens (Pro@Works), Mario Tocco und Kristof Carrette (beide Depret).

Sicher abgestellt ist der GSH 27 VC Professional dank seiner Anti-Rutsch-Oberfläche.



>>> BOSCH

## Geballte Kraft für extreme Einsätze im Praxistest

Der GSH 27 VC Professional von Bosch ist ein Hammer für härteste Einsätze: Ein neu entwickeltes Schlagwerk soll die Abtragsleistung pro Stunde um 50 % steigern, seine geringen Vibrationen von lediglich  $8 \text{ m/s}^2$  erhöhen zudem die erlaubte Einschaltzeit auf über drei Stunden pro Arbeitstag. Das belgische Bauunternehmen Depret hat den weltweit stärksten Elektro-Abbruchhammer jetzt im Praxistest auf die Probe gestellt – und schlagkräftige Argumente für mehr Wirtschaftlichkeit entdeckt.

Auf die Frage nach einem außergewöhnlichen Einsatz hat Kristof Carrette, Projektingenieur beim belgischen Hoch- und Tiefbau Spezialisten Depret, schnell eine Antwort: »Herausforderungen gehören zu unserem Arbeitsalltag, gerade hier zeichnen wir uns aus«, erklärt er stolz und kann gleich eine Reihe ausgefallener Projekte aus der Welt des (Beton-)Baus aufzählen. Und obwohl das aktuelle Projekt – die Sanierung eines Wohnkomplexes in Gent – eher zu den kleineren Projekten zählt, haben es die Arbeiter hier dennoch in sich.

»Beim Abriss der Balkone vom ersten bis zum vierten Stockwerk mussten wir mit dem herunterfallenden Bauschutt extrem vorsichtig sein«, erklärt Kristof Carrette im Fachgespräch mit Carlo Waelens, der die Baustelle für den Werkzeug-Großhändler Pro@Work (Group Vancaneyt) betreut. Von ihm hat sich der Ingenieur einen Spezialisten kommen lassen: Den neuen Elektro-Abbruchhammer GSH 27 VC Professional von Bosch.

Bisher waren die Männer von Depret hier beim Abriss von Beton und Stein mit pneumatischem Gerät am Werk, nun verlangt der Zeitdruck nach stärkerer Unterstützung.

Mit 69 Joule Schlagstärke ist der GSH 27 VC Professional der weltweit stärkste Elektro-Abbruchhammer und erzielt damit einen durchschnittlichen Abtrag von 3,2 t/h (gemäß EPTA Procedure 03/08). »Im Vergleich zum Vorgängermodell sind das 50 % mehr Abtragsleistung«, erläutert Carlo Waelens und übergibt das Kraftpaket zum Testeinsatz an das Team von Depret. Als erstes fallen Mitarbeiter Mario Tocco die geringen Vibrationen und der schnelle Arbeitsfortschritt auf: »Der geht kaum in die Arme und hat richtig Kraft!«

### Neu entwickeltes Schlagwerk

Die niedrigen Vibrationen von  $8 \text{ m/s}^2$  erzielt Bosch beim stärksten aller elektrischen Abbruchhämmer durch ein neu entwickel-

tes Schlagwerk und die entkoppelten Handgriffe. Der besondere Vorteil hierbei: die erlaubte Einschaltzeit des Gerätes erhöht sich damit auf mehr als drei Stunden, dadurch liegt die mögliche Abtragsleistung bei 10 t am Tag. Mario Tocco weiß schon jetzt, dass er die vorgeschriebene Einschaltzeit heute nicht ausschöpfen wird, denn er ist schneller voran gekommen als gedacht.

Für eine kurze Arbeitspause lehnt er das Gerät an eine Wand und ist von der Anti-Rutsch-Oberfläche am Gehäusedeckel überrascht. »Damit steht der Abbruchhammer sicher an einer Wand ohne umzufallen! Kraftaufwendiges Ablegen und Anheben des Gerätes kann man sich damit sparen«, erklärt ihm Carlo Waelens und lobt auch die robuste Konstruktion aus hochwertigen Aluminium- und Stahlkomponenten, die eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer gewährleisten. Dass der GSH 27 VC Professional eine wirtschaftliche Anschaffung ist,

davon sind jetzt auch Mario Tocco und Kristof Carrette überzeugt. Mehr aber hat sie noch die Leistung des 27 kg-Abbruchhammers beeindruckt: »Abbrucharbeiten stellen immer hohe Anforderungen an Mensch und Material – mit dem GSH 27 VC Professional nehmen wir jede Herausforderung an, wirklich jede!« ●



Die Sanierung eines Wohnkomplexes in Gent zählt für die belgische Firma Depret un den neuen Bosch-Elektro-Abbruchhammer GSH 27 VC Professional zu den eher kleineren Aufgaben.