

Sono sempre di più le imprese che utilizzano le benne frantoio con movimento a mascelle per la preparazione di aggregato proveniente da cava o dal riciclaggio di materiali da demolizione.

UN ACCESSORIO IN RAPIDA ASCESA

MB spa, leader nelle produzioni di questi utilissimi accessori, ha avuto, nel 2001, la brillante intuizione di costruire questo nuovo attrezzo per riciclare il materiale direttamente in cantiere, in quanto il trasporto nelle specifiche discariche diventa sempre più oneroso, e a ciò si aggiunge il prezzo della stessa materia prima «lavorata» che l'impresa è costretta a riacquistare per una successiva messa in opera. Da un'accurata ricerca tecnologica, ha preso forma l'innovativa benna frantoio, soluzione che ha creato un segmento di mercato prima inesistente.

L'azienda

Cav. Pozzolini Lorenzo srl è tra le imprese di costruzioni stradali più conosciute nella provincia di Firenze. L'impresa opera per la maggior parte sugli appalti pubblici, e negli ultimi anni si è introdotta anche nell'ambito privato, appoggiandosi a studi di architettura. Il raggio d'azione degli interventi comprende, oltre al comune di Empoli, tutto il comprensorio di Firenze e provincia, e da un anno anche la zona di Livorno e di Camaiore. Tra gli interventi eseguiti spiccano le opere stradali e il parcheggio a servizio del nuovo polo ospedaliero di Empoli, completato nel 2008.

Una scelta dovuta

L'impresa dispone di un parco macchine davvero assortito e solo in caso di necessità, soprattutto in presenza di numerosi cantieri aperti, si appoggia a ditte di noleggio. La benna frantoio serie Bf è da poco che fa parte del parco macchine aziendale, ma come dice Daniela Pozzolini: «L'esigenza di dotare il parco macchine di questo accessorio è nata con la necessità di macinare il materiale risultante dagli scavi e dalle demolizioni effettuate, per poi riutilizzarlo sullo stesso o su altri cantieri. La benna, versatile nelle pro-



■ LA BENNA FRANTOIO BF 90.3 montata su un escavatore Fiat Hitachi Ex215.

prie funzioni, dà un notevole contributo nello svolgimento delle attività dell'impresa».

Versatilità e risparmio

Il modello Bf 90.3 in questione ben si adatta ad escavatori con peso dalle 20 alle 28 tonnellate. La benna può essere agganciata e sganciata dal braccio dell'escavatore grazie all'attacco rapido di cui è dotata. La manutenzione è meno frequente e meno impegnativa rispetto ai frantoi mobili (e fissi) per l'assenza di più motori e nastri trasportatori; la benna frantoio, al contrario, richiede solo interventi ordinari come l'ingrassaggio dell'albero motore e dei perni dopo un certo periodo di utilizzo. Estremamente soddisfatti Daniela ed Emilio Pozzolini che sottolineano: «Grazie a questo accessorio si evitano l'utilizzo di grossi e dispendiosi frantoi semoventi, con notevole risparmio di denaro».

BF 90.3

lunghezza (mm)	2.450
larghezza (mm)	1.350
altezza (mm)	1.450
capacità (m ³)	0,75
peso (kg)	3.500

Bocca del frantoio	
larghezza (mm)	900
altezza (mm)	450

Apertura mascella	
minimo (mm)	20
massimo (mm)	120