

SaronnoNews

Attrezzatura professionale: quando ricorrere a una betoniera piccola?

divisionebusiness · Tuesday, August 23rd, 2022

Sia in ambito **professionale** che a livello **hobbistico** una **betoniera** rappresenta uno strumento che può tornare utile in differenti occasioni. Si tratta di un dispositivo meccanico nato per creare più agevolmente preparati da utilizzare soprattutto nell'**edilizia** infatti, si impiega per dare origine a **malta e calcestruzzo** ma, sfruttando la rotazione del tamburo rotativo può essere usata anche per creare altri tipi di miscele, come i **concimi** da distribuire sui campi per favorire la crescita di specie arboree. Qualora ci si dedichi a lavori ristretti, che non hanno bisogno di un grande quantitativo di materiale si può utilizzare una betoniera piccola che ha un funzionamento del tutto uguale a quelle di dimensioni standard ma è maggiormente compatta, quindi, tra i vari vantaggi che offre, c'è la facilità di spostamento.

Com'è fatta una betoniera piccola

La **betoniera piccola** è un sistema meccanico che consente di miscelare sostanze secche o umide. Tali macchinari sono nati per facilitare questo lavoro che può essere **lungo e pesante** in quanto, per ottenere un preparato omogeneo, che abbia la stessa composizione in ogni punto, occorre una lavorazione prolungata. I dispositivi piccoli possono accogliere materiale fino a 220 litri, a seconda del modello, un quantitativo decisamente sufficiente per opere ristrette. Parimenti ai sistemi fissi o da cantiere anche una betoniera piccola presenta il già citato **tamburo**: il contenitore in cui si versano le componenti e l'eventuale liquido, al suo interno sono presenti delle pale che facilitano la miscelazione e la ottimizzano.

Questa parte risulta essere incastrata su un **telaio** dotato di **ruote**, per rendere più agevole lo spostamento, e ha un sistema che permette il ribaltamento del tamburo per consentirne lo svuotamento; il riempimento, invece, deve essere fatto manualmente utilizzando un secchio. Nello specifico il tamburo deve prima essere posizionato con l'imboccatura verso l'alto e poi azionato, in seguito a questa fase si versano i materiali man mano, così da creare una miscela perfetta. Il tamburo viene azionato da un'alimentazione varia, alcuni sistemi sono manuali ma, il più delle volte, presentano un **motore elettrico** o a scoppio. La prima opzione è quella maggiormente preferita per le minibetoniere, tali dispositivi, infatti, sono particolarmente pratici perché sono **silenziosi** e consentono di essere utilizzati anche in ambienti chiusi, senza creare un rumore troppo fastidioso.

Quando preferire una betoniera piccola

Le betoniere piccole, come accennato, possono essere utilizzate sia nell'ambito **hobbistico**, quando si decide, ad esempio, di fare dei lavori in garage, in casa o in giardino ma anche a livello **professionale**. In quest'ultimo caso possono essere sfruttate per quelle opere per cui non si necessita di un quantitativo eccessivo di malta o calcestruzzo o nelle situazioni in cui si opera ai piani alti o in cui è difficoltoso spostare uno strumento troppo pesante e ingombrante.

Qualora il sistema venga utilizzato all'aperto è fondamentale scegliere un modello che sia realizzato con **materiali che non si corrodano** a contatto con gli agenti atmosferici e che siano resistenti ai materiali che vi si lavorano. In generale è bene **prendersi cura** del proprio dispositivo, nello specifico, dopo l'impiego la betoniera va pulita usando acqua e una spazzola e poi va lasciata asciugare bene prima di riporla, infatti, incrostazioni di materiali potrebbero pregiudicarne l'attività e, con il tempo, renderla maggiormente soggetta a rotture e malfunzionamenti.

Anche se la betoniera piccola è facile da utilizzare e spostare è fondamentale prendere le **dovute precauzioni** quando si aziona, nello specifico nel momento in cui è in funzione deve essere posta in un sito piano dove sia stabile e non rischi di ribaltarsi, inoltre, non si può spostare quando sta creando la miscela, per evitare che questa possa uscire dal tamburo o mettere in pericolo l'operatore ed eventuali persone che lavorano con lui.

This entry was posted on Tuesday, August 23rd, 2022 at 7:00 am and is filed under
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.