

ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'USO IN SICUREZZA DI UNA BETONIERA

*Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del
Territorio e Architettura*

Edificio 1327 – Campus

Laboratorio 1327_0_026 – H03

Responsabile macchina: Prof. Roberto Cerioni



PRIMA DELL'UTILIZZO

- Verificare il funzionamento del freno e della battuta di ribaltamento (per betoniere con riduttore di ribaltamento).
- Verificare la presenza ed efficienza delle protezioni: al bicchiere, alla corona, agli organi di trasmissione, agli organi di manovra (volante e pedale).
- Verificare l'efficienza del dispositivo di arresto di emergenza (se presente).
- Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici e di messa a terra per la parte visibile ed il corretto funzionamento degli interruttori e dispositivi elettrici di alimentazione e manovra.
- Indossare indumenti che non possono impigliarsi durante la lavorazione (esempio tute o camici con maniche chiuse ai polsi).
- Indossare i Dispositivi di Protezione Individuali di seguito indicati compresi anche degli indumenti che non possono impigliarsi durante la lavorazione.

DURANTE L'UTILIZZO

- Non manomettere le protezioni.
- Non eseguire operazioni di lubrificazione, pulizia, manutenzione o riparazione sugli organi in movimento.
- Per il caricamento di materiali con la pala, evitare il contatto con la bocca del bicchiere in rotazione, altrimenti caricare i materiali a macchina ferma.
- Utilizzare opportune attrezzature manuali, quali pale o secchi, per il carico del cemento o dei leganti: le operazioni di carico non devono comportare la movimentazione di carichi troppo pesanti e/o in condizioni disagiate.
- Utilizzare i DPI previsti.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: fermare la macchina e avvisare il Responsabile del laboratorio.

DOPO L'UTILIZZO

- Togliere tensione alla linea di alimentazione agendo sull'interruttore posto sul quadro e staccando il cavo di alimentazione.
- Lasciare la macchina in perfetta efficienza, curandone la pulizia.
- Lasciare pulita e in ordine la zona circostante la macchina.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



**È obbligatorio indossare indumenti
protettivi – M010**



**È obbligatorio indossare i guanti protettivi
– M009**



**È obbligatorio indossare le calzature di
sicurezza – M008**



**È obbligatorio indossare la maschera –
M010**



**È obbligatorio indossare le protezioni
dell'udito – M003**



**È obbligatorio indossare le protezioni
degli occhi – M004**