

MIX 120 Plus

Mescolatrice planetaria ad azione forzata per malte premiscelate in sacco e tradizionali

Socio sostenitore



Mix 120 Plus 230V/50Hz - 1,4 kW
1194300



Il sistema di inversione del senso di rotazione delle pale, attivabile attraverso il selettore posto sul quadro di comando, permette di disintegrare eventuali grumi e di riprendere la mescolazione normale senza interventi manuali diretti.



Quadro di comando essenziale:

- Pulsante di emergenza
- Selettore a tre posizioni: on, off e senso di rotazione.

Il quadro elettrico è equipaggiato con dispositivi di protezione contro i sovraccarichi ed il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione o alla chiusura della griglia tramoggia.

Descrizione

Quando si tratta di mescolare prodotti premiscelati o predosati in sacco in modo ottimale e con minor sforzo possibile le mescolatrici planetarie a regime forzato sono la migliore soluzione.

L'esclusiva griglia aspirante I-DUST (opzionale) con rompisacco integrato posta in posizione orizzontale agevola il caricamento dei sacchi di materiale con il minimo sforzo da parte dell'operatore. Se collegata ad un aspiratore riduce notevolmente la dispersione di polveri nell'ambiente circostante.

L'omogeneità del prodotto mescolato non ha pari, data l'assenza totale di grumi di cemento nel caso di malte per massetti di sottofondo, o di grumi di fibra nel caso di prodotti fibrorinforzati. All'occorrenza la Mix 120 Plus è utilizzabile per mescolare prodotti tradizionali, con la massima resa e qualità dell'impasto.

Adatta a mescolare:

- Massetto premiscelato o tradizionale cementizio, anche con aggiunta di fibre e/o additivi
- Massetto alleggerito predosato con argilla espansa con granulometria < 10 mm (2 sacchi per ciclo)
- Massetto termoisolante (1 sacco per ciclo)
- Sottofondi autolivellanti base anidride/ cemento
- Intonaci base cemento/calce/gesso
- Intonaci strutturali fibrorinforzati anche con aggiunta di additivi
- Intonaci risananti
- Intonaci tradizionali
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Malte per allettamento premiscelate/tradizionali
- Calcestruzzi di riempimento con granulometria 8 mm
- Adesivi cementizi (grandi quantità)
- Malte e stucchi per rasatura (grandi quantità)
- Impermeabilizzanti (grandi quantità)

Funzionamento

La macchina deve essere collegata alla rete elettrica ed eventualmente ad un aspiratore per limitare la dispersione delle polveri (se dotata di griglia aspirante I-DUST opzionale).

Una volta accesa la macchina tramite l'interruttore posto sul quadro elettrico, le pale del mescolatore iniziano a girare in senso orario. A questo punto è possibile versare il primo sacco di materiale rompendolo sull'apposito rompisacco. Dopo aver aggiunto tutta l'acqua necessaria all'impasto, si potrà procedere con il caricamento del materiale nella vasca.

La rotazione delle pale agisce sul materiale muovendolo dal basso verso l'alto e dal centro verso l'esterno.

Nel caso si notasse la formazione di qualche grumo, sarà sufficiente invertire per qualche secondo il senso di rotazione delle pale agendo sull'apposito selettore (dalla posizione 1 alla posizione 2).

È sufficiente qualche secondo di attesa per ottenere un prodotto mescolato senza grumi di fibra né palline di cemento.

Il prodotto può essere facilmente scaricato posizionando un contenitore sotto il convogliatore di scarico ed aprendo l'apposita bocchetta mentre la macchina è accesa.

La Mix 120 Plus può lavorare in continuo per tutta la giornata. Nel caso di bloccaggio accidentale delle pale un dispositivo termoprotettore autoripristinante proteggerà il motore elettrico.

Per la pulizia a fine lavoro, è sufficiente versare dell'acqua nella vasca, permettendo alle pale di fare un primo lavaggio generale. Una volta spenta la macchina e aperta la griglia, è possibile completare la pulizia di griglia e vasca. Al termine, l'acqua residua potrà essere scaricata in un contenitore posto sotto al convogliatore di scarico.



Griglia controllo polveri I-DUST opzionale. Limita la diffusione di polveri nell'ambiente circostante durante il caricamento.



La griglia anti-intrusione è un elemento indispensabile e non deve essere un ostacolo al passaggio del materiale. IMER ha adottato un efficace sistema brevettato per scrollare manualmente il convogliatore all'occorrenza, liberando il passaggio del materiale. Utile soprattutto quando si utilizzano prodotti fibrorinforzati.



Altezza di carico/scarico regolabile. Grazie alle gambe estensibili è possibile regolare l'altezza di carico più comoda per il riempimento della tramoggia, compatibilmente con l'altezza del recipiente dove si scarica il materiale:

- Posizione 1: H carico 1160 mm / H scarico 610 mm (ideale per carriere e recipienti)
- Posizione 2: H carico 1230 mm / H scarico 680 mm (ideale per pompe intonacatrici o benne di sollevamento).

Equipaggiamento di Serie

Motore monofase 230V/50Hz - Motoriduttore a bagno d'olio
Sicurezza elettrica apertura griglia
Termoprotettore motore autoripristinante
Interruttore con teleruttore di minima tensione IP55 e spina IP67
Invertitore di rotazione pale di miscelazione
Griglia con lama rompiscacco
Ganci di sollevamento posizionati sui 4 lati
4 Ruote e manici estraibili, per la movimentazione e carico sui mezzi di trasporto
Altezza di carico/scarico regolabile in due posizioni

Dati tecnici

Capacità vasca	l	120
Resa effettiva	l/min	90
Diametro vasca	mm	700
Granulometria Max	mm	8
N. giri pale	rpm	38
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	1,4
Assorbimento	A	9
LpA posizione operatore	dB(A)	70
Doppia altezza carico/scarico	mm	1230/680 - 1160/610
Peso macchina (imballo)	kg	130 (139)
Dimensioni larg./lung./h	mm	739/890/1282-1217 (max-min)
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	780/870/1000
Impilabilità max.*		2 (h 2000 mm)

(*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

Accessori

1107618		Kit gomme per pale complete di supporti e bulloni ► Consigliato per la mescolazione di: • Adesivi cementizi • Malte e stucchi per rasatura • Leganti/malte per iniezioni • Intonaci base gesso • Impermeabilizzanti
1107492		Griglia controllo polveri I-DUST
1107617		Kit ruote maggiorate 200 x 50 mm Completo di assale e componenti per l'installazione

