

M300

La rivoluzione sul cantiere!



m-tec[®]
Technology for better building

La rivoluzione sul cantiere: M300

Grazie alla sua tecnologia rivoluzionaria M300 rappresenta l'inizio di una nuovissima generazione di pompe di miscelazione. Il "segreto" di questa nuova tecnologia è il nostro più recente principio di miscelazione brevettato che consente la miscelazione ottimale del materiale e ne garantisce una consistenza sempre costante. In questo modo la pompa non deve effettuare altre operazioni supplementari di miscelazione e si può concentrare interamente sul suo compito principale: pompare.

M300 dimostra la propria particolarità non solo durante la lavorazione, ma anche grazie alle sue caratteristiche di pulizia e manutenzione. Grazie all'utilizzo di componenti in poliuretano ad esempio nella zona di miscelazione si riducono le operazioni di pulizia. Inoltre questi moderni materiali aumentano la durata della macchina e non offrono nessuna possibilità alla corrosione.

La chiara configurazione degli elementi di comando e la consapevole rinuncia a dispositivi di commutazione superflui consentono all'operatore di utilizzarla in modo molto semplice. Le grandi ruote assicurano in ogni momento un trasporto senza problemi. Inoltre la M300 può essere comodamente spostata sul cantiere tramite gru. Nel caso in cui non sia disponibile una gru, la M300 può essere scomposta in poche mosse in 5 maneggevoli componenti singoli.

Nella variante M300+ il messaggio codice errore integrato così come il riconoscimento automatico dei campi rotanti ne aumentano la possibilità di controllo. Inoltre esiste la possibilità di effettuare una regolazione progressiva delle prestazioni tramite un convertitore di frequenza (FU) disponibile come accessorio opzionale.

m-tec solitamente dota la M300 di fermi a cuneo particolarmente facili e rapidi da utilizzare, con i quali viene effettuata in pochi secondi la sostituzione di elementi importanti, come ad es. della pompa a vite o del motore di dosaggio.



senza manutenzione e veloce grazie alla costruzione modulare



> M300: Punti di vantaggio



EasyClean

L'utilizzo di componenti in poliuretano consente una facile pulizia e meno ingrostazioni rispetto ai componenti in metallo di tipo equivalente. Il risultato: una pulizia rapida e totale.



EasyWork

La nostra tecnologia meccanica intelligente consente la lavorazione senza interruzioni e senza quelle fastidiose oscillazioni tra materiali di diversa consistenza. Tramite la separazione tra area asciutta e umida si raggiunge un rapporto sempre costante tra materiale secco e acqua.



EasyMix

Il nostro sistema di miscelazione brevettato assicura una qualità di miscelazione estremamente elevata. Unitamente al grande volume di miscelazione il sistema garantisce la miglior miscelazione possibile, ad es. di intonaci a base di gesso.



EasyUse

Gli elementi di comando chiaramente strutturati, la scomponibilità in 5 componenti singoli, gli occhielli e le grandi ruote garantiscono nella loro combinazione la semplice movimentazione della M300.



EasyLife

La combinazione di componenti in poliuretano e del nostro sistema di miscelazione brevettato aumenta chiaramente la durata di vita della pompa rispetto agli altri sistemi.

*Veloce sostituzione della
grazie pompa al fermi a
cuneo*



La rivoluzione sul cantiere: M300

> M300: Fatti

Aree di impiego e applicazioni

Tutti i premiscelati a secco pompabili come

- intonaci a base gesso
- intonaci a base gesso e calce
- intonaci a base cemento
- intonaci a base calce
- intonaci a base calce e cemento
- malte da muratura
- intonaci termoisolanti
- intonaci di copertura
- malte da armamento e collanti
- massetti autolivellanti
- colle
- stucchi a strato sottile

Volume di fornitura

Pompa di miscelazione incl. compressore con dispositivo d'interruzione, pompa acqua, tubi di alimentazione malta, tubi aria e accessori

Per ulteriori dettagli mettetevi in contatto con il vostro addetto vendite di riferimento o con il vostro distributore di fiducia.

Accessori consigliati

Cuffia filtrante, cuffia di trasferimento, rotori/statori, tubi di alimentazione malta, pistola per colla, lancia per finiture



> Il nostro principio di miscelazione brevettato:

M300 lavora tutti i prodotti premiscelati secchi comunemente in uso con una granulometria fino a 4 mm. Il punto forte tecnico di M300 è quindi il trasferimento del materiale dalla zona di dosaggio a quella di miscelazione: l'acqua non viene più spruzzata sul materiale come accadeva fino ad ora, ma il materiale viene dosato secondo un principio di miscelazione brevettato, disperso nel bagno d'acqua e miscelato



Il risultato: materiali edili miscelati ancor più finemente e piena efficacia degli additivi. Tutto ciò garantisce una lavorazione dei materiali edili di prim'ordine.



Dati tecnici	
Quantità standard da convogliare:	: ca. 24 l/min (in funzione della pompa a vite 6 - 47 l/min)
Distanza di convogliamento:*	fino a 50 m
Altezza di convogliamento:*	fino a 30 m
Pressione di convogliamento:*	fino a 30 bar
Motori di azionamento	
Zona di convogliamento:	2,2 kW, 400 V, 50 Hz
Zona di miscelazione e pompaggio:	4,0 kW, 400 V, 50 Hz
Alimentazione aria compressa:	0,9 kW, ca. 250 l/min, 4 bar
Pompa acqua:	0,3 kW, ca. 40 l/min, 4 bar
Collegamento elettrico:	400 V, 50 Hz, trifase
Fusibile:	25 A
Cavo di alimentazione:	5 x 4,0 mm ²
Dispositivo di presa:	32 A, 5 p, 6 h
Collegamento acqua:	Tubo acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/min. 2,5 bar con la macchina in funzione
Dimensioni:	ca. 1650 x 640 x 1470 mm
Peso:	ca. 270 kg

* a seconda della consistenza, della qualità e della composizione del materiale, del modello e dello stato della pompa, del diametro e della lunghezza dei tubi e dell'altezza di pompaggio.