



PROIEZIONE e TRASPORTO



Alimentazione
con prodotti
fluidi in vaso



Alimentazione
da sacchi



Alimentazione
da silo



Alimentazione
manuale inerti
sfusi



Alimentazione
da grandi
mescolatori



Pompa a
miscelazione
diretta



Pompa
intonacatrice
a miscelazione
indiretta



Trasportatore
ad aria
compressa



Mescolatore ad
asse verticale
planetario



Mescolatore
continuo ad asse
orizzontale



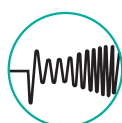
Pompa
spruzzatrice



Pompa per getti
a tubo libero



Pompa
Airless



Esclusivo
inverter IMER a
velocità variabile



Monofase



Trifase



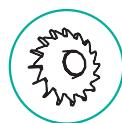
Alimentazione
a batterie Litio



Motore
Benzina



Motore
Diesel



Tramoggia ad
alimentazione
forzata con
ruota a celle



Elettropompa



Sistema
controllo remoto
IMERVIEW



Sistema avanzato
controllo polveri

MATERIALI CONSIGLIATI

I materiali appartenenti alle categorie citate devono avere i requisiti di compatibilità necessari per essere pompati e/o proiettati con le macchine.

PRESTAZIONI DELLE MACCHINE

Le prestazioni delle macchine dichiarate nel presente catalogo/listino sono soggette a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati e al tipo di allestimento della macchina (diametro e lunghezza della tubazione, tipo di statore/rotore installato, ecc.).

INDICE

STRUTTURA DEL GRUPPO	2
I NOSTRI VALORI	4
INNOVAZIONE IMER	6
KOINE DUAL	10
KOINE 4 EVO	12
KOINE 4 EVO Hi-Flow	14
KOINE 35 EVO	16
KOINE 3.1	24
STORM PLUS	30
SPEEDY	33
SMALL 50 EVO	34
MIGHTY SMALL 50 PLUS	38
S 50 Airless	42
STEP 120 monofase	50
STEP 120 trifase	54
STEP 120 A trifase	58
PRESTIGE EVO	64
MOVER 270d EVO T5	70
MOVER 190eb EVO / 270e	72
MOVER WT	76
BOOSTER 15	78
BOOSTER 50	84
GERRIS 800	88
SPIN 15 A	92
SPIN 30 Plus	94
MIX-ALL MIX 60 Plus	96
MIX 80	98
MIX 120 Plus	100
MIX 200	102
MIX 360 R Plus	104
MIX 750	106
Accessori PRO-TEK LINE	108
RICAMBI	114
IMER DISPLAY	117
INDIRIZZI UTILI - RETE VENDITA ITALIA	120
IMER ON LINE	121

NOTE LEGALI

Dati, descrizioni ed immagini dei prodotti presenti nel catalogo/listino sono a solo scopo illustrativo e puramente indicativi. I prodotti rappresentati possono pertanto non essere aggiornati agli ultimi modelli di macchine, accessori e attrezzature prodotti da IMER International S.p.A.

Le immagini e le descrizioni dei prodotti non devono intendersi quali indicazioni d'uso, manutenzione, installazione e allestimento degli stessi, per le quali si rimanda ai manuali tecnici di uso e manutenzione.

STRUTTURA DEL GRUPPO

Il Gruppo

IMER Group è un'azienda italiana fondata nel 1962, leader europeo nella produzione di macchine e attrezzature per l'edilizia. Da oltre 60 anni siamo impegnati a progettare macchine ed attrezzature destinate al settore edile con l'obiettivo di far lavorare i professionisti del cantiere con prodotti di altissima qualità, riducendo lo sforzo fisico dell'operatore e ottenendo prestazioni più elevate.

I prodotti IMER coprono tutte le esigenze del cantiere: dalla produzione, posa e trasporto di malta e calcestruzzo alla movimentazione di carichi, dal taglio di materiali e superfici alla compattazione del terreno, dal sollevamento di persone al movimento terra. Forte di **670 dipendenti**, oggi il Gruppo conta **4 stabilimenti produttivi** e **6 filiali estere**.

Le Divisioni Produttive

IMER Group è strutturata in **3 Divisioni di prodotto**: IMER EQUIPMENT (macchine e attrezzature per il cantiere), IMER ACCESS (piattaforme aeree), IMER CONCRETE (impianti di betonaggio e autobetoniere). In ogni stabilimento abbiamo un team di progettisti specializzati, con l'obiettivo di rendere sempre più sicuro ed efficiente il lavoro in cantiere.



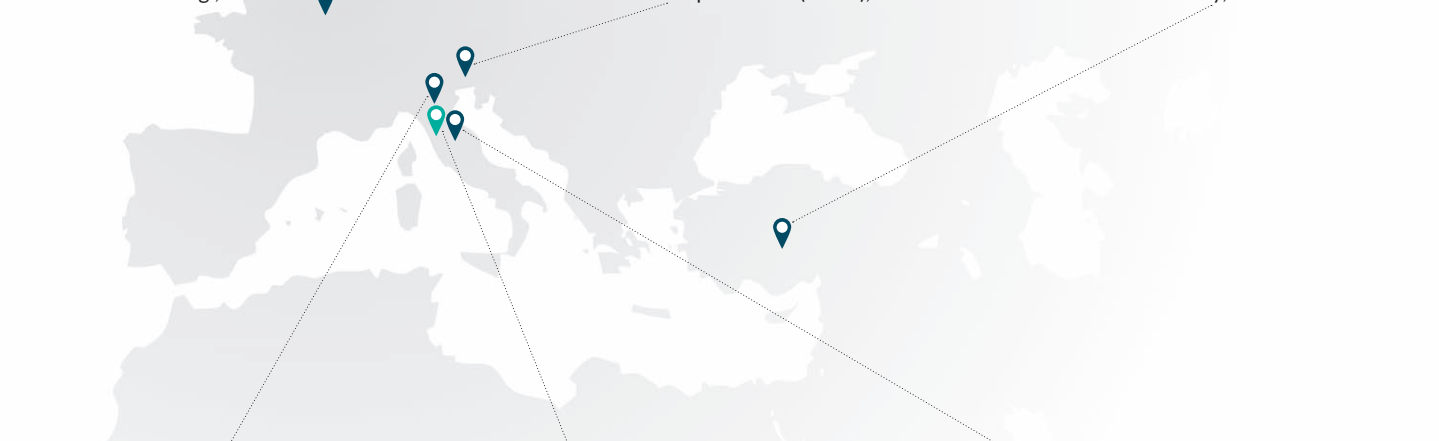
IMER France - WORMS Entreprises
Gruppi Elettrogeni
Parigi, Francia



IMER Concrete
Batching Plant Solutions
Basaldella di Campoformido (Udine), Italia



IMER - L&T
Autobetoniere
Aksaray, Turchia



IMER Access
Aerial Platforms
Pegognaga (Mantova), Italia



IMER Group Headquarters
Poggibonsi (Siena), Italia



IMER Equipment
Machinery for Building
Rapolano Terme (Siena), Italia



Rapolano Terme (Siena)



69.000 mq di superficie,
di cui 16.000 coperti

IMER Equipment è la Divisione di IMER Group che produce macchine e attrezzature per il cantiere.

All'interno della categoria **Macchine Edili** trovano spazio otto distinte linee, ognuna rivolta a specifici professionisti del settore.

Betonaggio (betoniere a bacinella), Mescolamento (mescolatrici compatte e a ciclo continuo), Elevazione (elevatori a palo o cavalletto, argani, accessori per sollevamento), Segatrici (per ceramica, blocchi e legno), Tagliasfaldi, Compattazione (vibrocostipatori e costipatori a piastra vibrante), Gruppi Elettrogeni, Minidumper. Modelli diversi che vengono incontro alle diverse caratteristiche dei cantieri del mondo.

Altra specializzazione della Divisione Equipment riguarda le macchine per il mescolamento e la spruzzatura di malte e materiali premiscelati, e le macchine per il trasporto di sottofondi tradizionali e massetti autolivellanti.

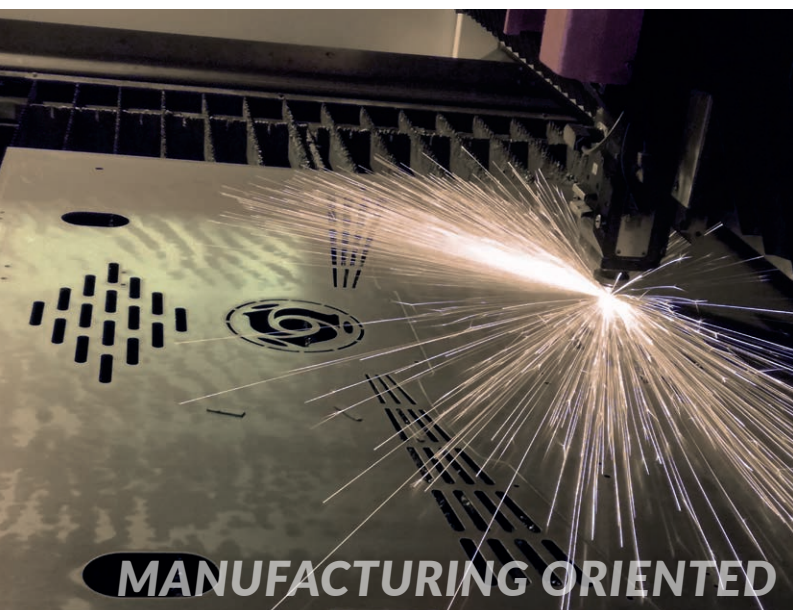
È la nostra linea **Proiezione e Trasporto**.

A completare l'offerta una vasta scelta di accessori (statori e rotor, lance, kit tubazioni, compressori).

Puntiamo a soddisfare tutte le necessità del cantiere.



I NOSTRI VALORI



Il nostro percorso: dalla materia prima al prodotto finito

In IMER Group diamo assoluta importanza agli investimenti nei processi produttivi.

Siamo sempre stati e continueremo ad essere un'azienda che produce.

La nostra filosofia industriale mira all'integrazione verticale dei processi, all'aggiornamento dei macchinari ed al miglioramento dei flussi con l'adozione di metodi "lean".

Trasformazione della lamiera, lavorazioni meccaniche, saldatura, verniciatura, assemblaggio e collaudo, sono operazioni che tendono ad essere svolte tutte internamente.

Un nuovo prodotto ogni anno

Pensare sempre in avanti, anticipare le necessità del cantiere, proporre sul mercato intuizioni vincenti.

La storia di IMER Group è sempre stata caratterizzata dalla ricerca dell'innovazione, la volontà di spingersi oltre quello che è stato già realizzato.

Grazie alle continue innovazioni attuate sulle nostre macchine cerchiamo di rendere sempre più sicuro ed efficiente il lavoro in cantiere.

In ogni stabilimento abbiamo un team di progettisti specializzati.

Numerosi sono i brevetti IMER Group depositati in tutto il mondo.



SICUREZZA



La sicurezza, dalla fabbrica al cantiere

Da sempre siamo particolarmente sensibili alla sicurezza del personale in azienda e alla sicurezza dell'operatore che utilizza le nostre macchine.

La sicurezza parte dai nostri stabilimenti e continua sul cantiere.

Perseguiamo una costante ottimizzazione delle condizioni lavorative, impiegando attrezzature ed adottando soluzioni tecniche che puntano ad un miglioramento continuo dell'ergonomia negli ambienti di lavoro.

La sicurezza in fase di produzione per noi è fondamentale così come la sicurezza in fase di utilizzo di un prodotto IMER. Per questo la possibilità di perfezionamento dei nostri prodotti in ottica di tutela della salute dell'utilizzatore, nel nostro Gruppo diventa punto di partenza per cercare sempre soluzioni innovative.



SPECIALIZZAZIONE

Essere specialisti in tutto quello che facciamo

Il nostro approccio alla produzione è estremamente focalizzato. Senza una forte specializzazione di gamma non saremmo in grado di rispondere continuamente ai bisogni e alle richieste dei nostri clienti.

Dal betonaggio al taglio, dal trasporto del calcestruzzo all'applicazione dell'intonaco, dal sollevamento di persone al movimento terra.

Tante linee di prodotto diverse unite dal marchio IMER Group.

Vogliamo essere specialisti in ciascuna delle nostre linee.

Ad ogni specifico settore dell'edilizia in cui spazia la nostra attività dedichiamo risorse altamente specializzate per competenze e background professionale.

Riconoscibili ovunque

Quando una macchina IMER è al lavoro in un cantiere è praticamente impossibile non notarla. Il nostro caratteristico verde Imer, il nostro marchio conosciuto a livello globale e registrato in oltre 70 mercati, sono i tratti distintivi che ci rendono riconoscibili ovunque.

Dove c'è un cantiere c'è IMER.

Che si tratti di piccoli o grandi cantieri, di nuova costruzione o ristrutturazione, di ambiente privato o pubblico, i prodotti IMER trovano applicazione ovunque ci sia necessità di costruire.

Una visibilità che si esprime anche dal punto di vista tecnologico, attraverso la forte presenza online.



VISIBILITÀ



CUSTOMER SATISFACTION

Conosciamo il lavoro, viviamo i cantieri, ascoltiamo i clienti

Il nostro lavoro ha sempre al centro il luogo dove le nostre macchine sono utilizzate. Inizia con una progettazione focalizzata sul cantiere e prosegue attraverso il supporto tecnico in loco.

Viviamo i cantieri del mondo.

Seguiamo l'evoluzione delle tecniche costruttive e dei materiali e condividiamo con gli utilizzatori finali le necessità e le problematiche.

Il customer care IMER Group fornisce ai propri clienti, in maniera continua, informazioni relative all'utilizzo dei prodotti e le attività di assistenza vengono svolte nel rispetto delle tempistiche di lavoro in modo da salvaguardare l'efficienza delle attività sul cantiere.

KOINE DUAL

Un'unica macchina per tutte le situazioni

La risposta per la massima adattabilità in cantiere è Koine Dual. Un'unica macchina per tutte le situazioni, in grado di autoconfigurarsi in base all'alimentazione disponibile monofase o trifase e alla potenza elettrica disponibile da 3 a 8 kW. Tutto questo grazie all'inverter trifase di nuova concezione Smart Link Technology.

Massima versatilità, per operare in qualsiasi contesto di lavoro con la massima efficienza

Una volta collegata alla rete elettrica disponibile, la macchina automaticamente adatterà la sua velocità alla potenza disponibile.

La regolazione della velocità su più livelli anche quando alimentata in trifase rende possibile sfruttare la Koine Dual per l'applicazione di rasanti per rivestimenti a cappotto o per effettuare iniezioni di boiacche anche quando la quantità di materiale richiesta è ridotta, senza necessità di utilizzare speciali statori e rotori.



Dialogo semplice e immediato con l'operatore

Koine Dual è dotata di un pannello di comando semplice e intuitivo, nel quale sono presenti i classici comandi elettromeccanici per le manovre più frequenti durante l'utilizzo della macchina ed alcuni pulsanti induttivi che permettono l'accesso ai menù di impostazione e verifica dello stato operativo.

Attraverso un display TFT da 5" l'operatore può verificare tutte le impostazioni e ricevere informazioni diagnostiche immediate, ad esempio:

- Tensione di alimentazione e corrente assorbita
- Velocità impostata e stato di lavoro (es. se la macchina sta girando o è ferma perché l'aria è chiusa)
- Ore di lavoro della macchina
- Eventuali avvisi di anomalie sotto forma di codici di errore, con relativa spiegazione del problema rilevato.

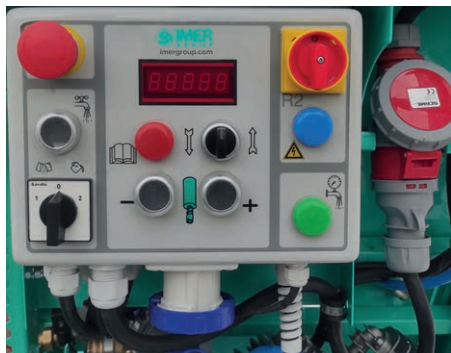


Scopri maggiori dettagli a pag. 10



KOINE 3.1

Pronta per ogni sfida in cantiere



Display per le indicazioni diagnostiche ed operazionali.

Adatta all'applicazione di tutti i prodotti premiscelati contenuti in sacco, con una attitudine particolare per l'applicazione di malte strutturali, deumidificanti e prodotti per la rasatura dei pannelli termoisolanti. Koine 3.1 si trasforma in una pompa per prodotti rasanti pronti all'uso in pasta, malte per iniezione e malte per la stuccatura, semplicemente girando un interruttore nel pannello di comando e regolando la portata di materiale a proprio piacimento.

Ma non solo: la nuova intonacatrice è progettata per essere versatile e semplice da utilizzare. La macchina non è un semplice restyling di un vecchio progetto, ma una intonacatrice innovativa che può essere utilizzata anche dall'operatore meno esperto.



Sensore di sicurezza per
griglia tramoggia/apertura
motore miscelatore

Easy Start: sistema avanzato
per l'avviamento senza rischi di
bloccaggio dell'intonacatrice.

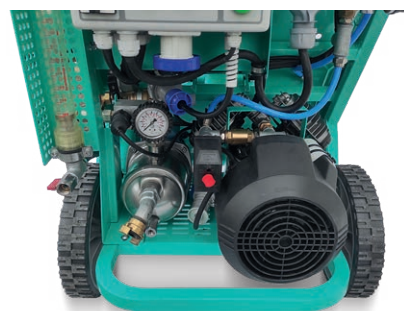
Facile movimentazione anche
sui terreni più accidentati
grazie alle ruote da 300 mm.

Cuore Hi-Tech

La tecnologia diagnostica ha fatto passi enormi in questi ultimi anni in tutti i settori. Imer segue da sempre questa tendenza sviluppando sistemi di comunicazione macchina-operatore sempre più efficienti e capaci di rendere facilmente gestibile un macchinario apparentemente complesso a chiunque ne deve fare uso.

Questa tecnologia applicata alla Koine 3.1, in abbinamento all'esclusivo sistema di avviamento Easy Start e a un quadro di comando estremamente intuitivo dotato di display diagnostico e operativo, rende Koine 3.1 più semplice da utilizzare. La macchina è un'intonacatrice monofase, che può lavorare facilmente con soli 3 kW di potenza disponibile.

Ha dimensioni e peso contenuti (159 kg, completa di pompa acqua e compressore), facilmente separabile in quattro parti. È studiata per tutte le opere di ristrutturazione, dove gli spazi agibili sono ristretti e la trasportabilità delle attrezzature è di fondamentale importanza.



Compressore a membrana Imer IM250 da 250l/min rimovibile a bordo macchina (Koine 3.1). Compressore a pistoncini Fini VKM 402 da 400 l/min rimovibile a bordo macchina (Koine 3.1 Coat).

 Scopri maggiori dettagli a pag. 24

GERRIS 800

Innovazione nella distribuzione del calcestruzzo

Il braccio distributore semovente radiocomandato Gerris 800 certamente si distingue da qualsiasi altra soluzione perché dotato di carro cingolato allargabile e di stabilizzazione con livellamento automatico, una vera rivoluzione rispetto ai pesantissimi sistemi statici tradizionali. Con solo 2500 Kg di peso e misure contenute (larg./lung./h 800x4930x1980 mm), consente di essere posizionato in luoghi angusti e difficilmente raggiungibili con altri mezzi.

Con un solo posizionamento Gerris 800 permette di effettuare pose di calcestruzzi su platee, colonne, palificazioni, muri di blocchi, ecc... ovunque in un raggio di 8 m, e può essere poi facilmente spostato sui propri cingoli motorizzati anche senza richiudere completamente il braccio di distribuzione.



Tre modelli dagli elevati standard tecnologici

Doppia motorizzazione: motore a scoppio benzina/diesel e motorizzazione ausiliaria smog free elettrica 230V, che permette di lavorare anche in ambienti chiusi.

Elettrico con batteria LITIO da 120 Ah e motore 48 V AC. Lavora in qualsiasi ambiente in modo silenzioso, pulito e veloce.

Doppia velocità di trazione, cingoli allargabili per una maggiore stabilità in marcia, sistema di stabilizzazione autolivellante. Radiocomando con batterie al litio ed equipaggiabile con sistema di controllo remoto ed analisi performance IMERVIEW.



Scopri maggiori dettagli a pag. 88

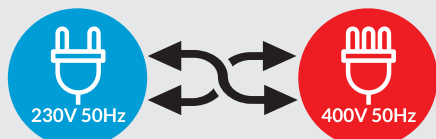




KOINE DUAL

Pompa spruzzatrice e miscelatrice Monofase/Trifase a ciclo continuo

Koine Dual 230V Sph / 400V Tph 50Hz - 7,4 kW
1106310



Inverter trifase di nuova concezione Smart Link Technology in grado di auto-configurarsi in mono o trifase ed in base alla potenza elettrica disponibile da 3 a 8 kW.



Pannello di controllo dotato di Display TFT da 5", segnalazione diagnostica eventi, monitoraggio continuo della corrente assorbita e della tensione elettrica di alimentazione. Comandi meccanici/induttivi intuitivi ed ergonomici.

Descrizione

Pompa miscelatrice a ciclo continuo mono/trifase a velocità variabile, adatta al pompaggio o alla spruzzatura di tutti i materiali premiscelati asciutti:

- Intonaci base calce/cemento/gesso
- Intonaci strutturali fibro-rinforzati
- Intonaci risananti anti-umido
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento o anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Malte per la protezione dal fuoco
- Colle per rivestimenti a cappotto
- Leganti/malte per iniezioni

La regolazione della velocità su 8 livelli anche quando alimentata in trifase, rende possibile sfruttare la Koine Dual per l'applicazione di rasanti per rivestimenti a cappotto e per effettuare iniezioni di boiacche anche quando la quantità di materiale iniettabile è ridotta.

Il prodotto utilizzato può essere versato nella tramoggia della macchina direttamente dai sacchi, oppure la macchina può essere caricata in modo completamente automatico da un silo anche a considerevoli distanze (oltre 100 m) utilizzando l'impianto di convogliamento Storm Plus ed apposita cuffia di insufflamento completa di filtro separatore aria/polveri da porre nella tramoggia della macchina.

Koine Dual può essere smontata facilmente per agevolare il trasporto.

Funzionamento

Collegare la macchina alla rete elettrica disponibile. La macchina automaticamente adatterà la sua velocità massima alla potenza disponibile. Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cave riempirà la camera di miscelazione in modo continuo e costante. L'acqua necessaria ad ottenere l'impasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox. Il flusso dell'acqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso all'occorrenza. La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere all'estremità la lancia spruzzatrice, dove con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie viene proiettato sull'area di applicazione, da una distanza di circa 20 cm. Il flusso del materiale può essere avviato o interrotto direttamente dalla lancia spruzzatrice aprendo o chiudendo la valvola dell'aria. Il lavaggio è semplice, molto veloce e senza spargimento d'acqua e materiale nell'area di lavoro. La sola area che necessita di essere ripulita è quella dove avviene l'impasto, mentre il materiale secco non utilizzato può rimanere nella tramoggia ed essere all'occorrenza rimosso aprendo l'apposito tappo di scarico nel fondo della stessa.

Koine Dual è provvista di diagnostica di stato, che assicura la protezione elettrica in qualsiasi caso di sovraccarico del sistema o anomalia di utilizzo, indicando nel display TFT da 5" lo status completo della macchina:

- Tensione e potenza di alimentazione
- Tensione di lavoro
- Corrente assorbita
- Ore di lavoro
- Tipo di anomalia
- Tipo di statore utilizzato

I parametri visualizzati direttamente possono essere modificati secondo le proprie preferenze utilizzando i pulsanti induttivi che permettono l'accesso ai menù d'impostazione.



Deviatore di flusso aria di raffreddamento del motore mescolatore, per evitare il diffondersi delle polveri nell'ambiente di lavoro durante il caricamento a sacco.



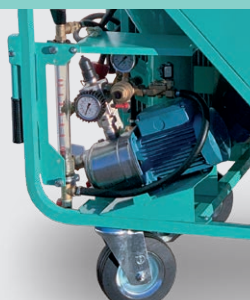
Nuovo disegno della ruota con celle più grandi per migliorare la raccolta dei materiali fibrati.



Compressore a membrane fissato a bordo macchina.



Flangia di mandata materiale in ghisa con misuratore di pressione. Connessione diretta per tubo DN35 F. Permette di estendere le tubazioni fino a 50 m di distanza, riducendo al minimo le usure del gruppo statore-vite. La riduzione per applicare il tubo DN 25 è inclusa nell'equipaggiamento di serie.



Nuova disposizione della pompa acqua e delle componenti idrauliche studiata per migliorare il drenaggio dell'acqua nei periodi invernali. Elettropompa autoadescante di generose dimensioni, capace di 4,5 bar di pressione. Antibloccaggio per effetto dell'ossidazione, grazie alla calotta in acciaio inox e girante in ottone.

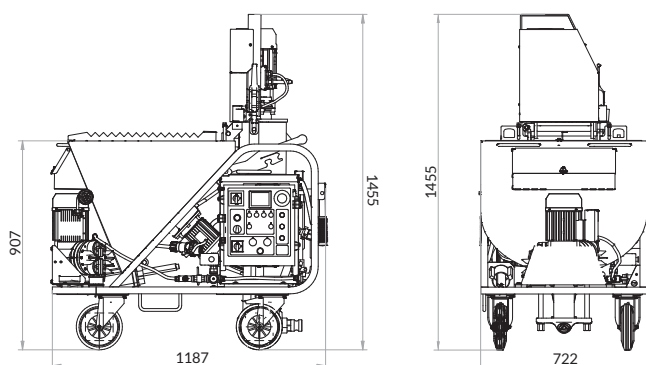
Equipaggiamento di Serie

Quadro elettrico con inverter Trifase K1 Self-setting con 8 velocità selezionabili
Statore e Rotore D5-2.5 Viola
Motoriduttore ruota a celle
Compressore a membrane IM 250 (monofase 230V 250l/min)
Elettropompa autoadescante inox INGx2 (monofase 230V)
Impianto acqua con flussimetro e con scarico ANTIGELO
20m cavo elettrico 4x5mm con presa e spina 3P + N + T Rosso
Adattatore da 400V 32A Trifase Rosso a 230V 16A Monofase Blu
Adattatore da 400V 32A Trifase Rosso a 230V 32A Monofase Blu
40 m tubo acqua
15 m tubo materiale Ø 25 mm con attacchi rapidi
16 m tubo aria Ø 13 mm con attacchi rapidi
Cassetta accessori incorporata con pistola e riduzione Ø 35 - Ø 25 mm
Accessori per pulizia (raschiatore e spugna)
Chiave per sostituzione rotore

Dati tecnici

Alimentazione	Top power Tri Hi power Mono Standard Power Mono	400V Trifase 32A 230V Monofase 32A 230V Monofase 16A
Potenza max installata	kW	7,45
Potenza motore miscelatore	kW	5,5
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,75
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore a membrane	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	22
Max distanza pompaggio tubo Ø 25 mm*	m	25
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	50
Altezza servita*	m	30
Capacità tramoggia	l	140
Altezza di carico	mm	907
Livello pressione sonora	dB (A)	< 80
Dimensioni larg./lung./h	mm	722/1187/1455
Peso macchina	kg	263
Dimensioni imballomacchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballata	kg	355

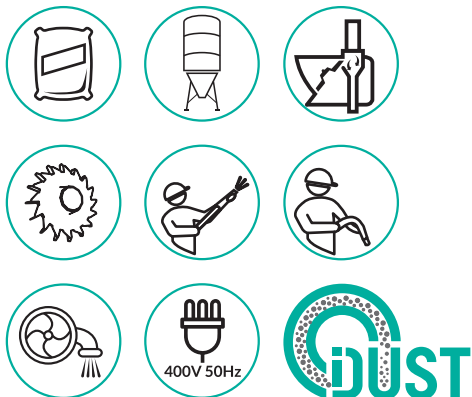
(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



KOINE 4 EVO

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

Koine 4 EVO 400V/50Hz - 7,45 kW
1106305



Quadro di comando semplice e funzionale come il suo particolare impianto elettrico, progettato per ridurre le componenti attive ed ottimizzare le dimensioni delle parti più soggette ad usura, incrementando notevolmente l'affidabilità. Dotato di invertitore di fase manuale con segnalazioni luminose di fase corretta, allarme sovraccarico, pressione acqua ottimale e stato di comando stand-by (aria chiusa).

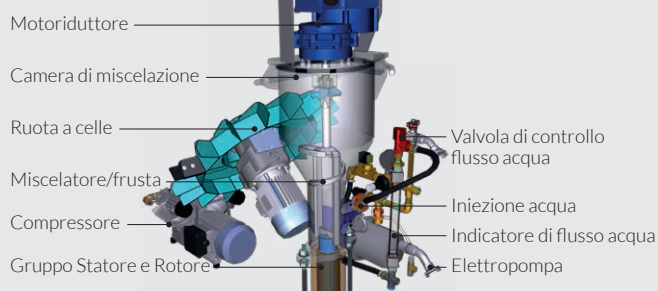
Descrizione

Pompa miscelatrice a ciclo continuo, adatta al pompaggio o alla spruzzatura di tutti i materiali premiscelati asciutti:

- Intonaci base gesso
- Intonaci base cemento
- Intonaci base calce/cemento
- Intonaci base calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti a base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco

Il prodotto utilizzato può essere versato nella tramoggia della macchina direttamente dai sacchi, oppure la macchina può essere caricata in modo completamente automatico da un silo anche a considerevoli distanze (oltre 100 m) utilizzando l'impianto di convogliamento Storm Plus ed apposita cuffia di insufflamento completa di filtro separatore aria/polveri da porre nella tramoggia della macchina.

Koine 4 può essere smontata facilmente per agevolare il trasporto.



Funzionamento

Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle riempie la camera di miscelazione in modo continuo e costante. L'acqua necessaria ad ottenere l'impasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox. Il flusso dell'acqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso all'occorrenza.

La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere all'estremità la lancia spruzzatrice, dove con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie viene proiettato sull'area di applicazione, da una distanza di circa 20 cm. Il flusso del materiale può essere avviato o interrotto direttamente dalla lancia spruzzatrice aprendo o chiudendo la valvola dell'aria.

Il lavaggio è semplice, molto veloce e senza spargimento d'acqua nell'area di lavoro. La sola area che necessita di essere ripulita è quella dove avviene l'impasto, mentre il materiale secco non utilizzato può rimanere nella tramoggia ed essere all'occorrenza rimosso aprendo l'apposito tappo di scarico nel fondo della stessa.

Koine 4 EVO è dotata di dispositivi di sicurezza e dispositivi di protezione dei motori elettrici dai sovraccarichi con segnalazioni luminose:

- Presenza linea/fase corretta
- Allarme sovraccarico (intervento magnetotermico)
- Presenza pressione acqua ottimale
- Stato di comando stand-by (aria chiusa)
- Intervento termoprotettore autoripristinante nel motore mescolatore

Oltre alla parte elettromeccanica, il quadro elettrico racchiude al suo interno l'impianto aria compressa con un manometro di servizio utile per eventuali verifiche.



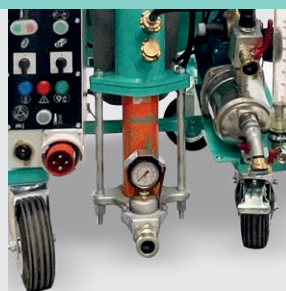
Nuovo design della tramoggia, più capiente (140 l).



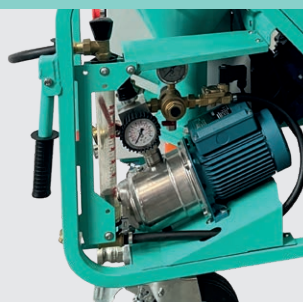
Griglia con rompisacco.



Sensore di sicurezza apertura camera di miscelazione.



Flangia di mandata materiale in ghisa con misuratore di pressione. Connessione diretta per tubo DN35 F. Permette di estendere le tubazioni fino a 50 m con il minimo incremento delle pressioni di lavoro. La riduzione per applicare il tubo DN 25 è inclusa nell'equipaggiamento di serie.



Disposizione dei componenti studiata per migliorare il drenaggio dell'acqua nei periodi invernali. Elettropompa autoadescante di generose dimensioni, capace di 4,5 bar di pressione, con calotta in acciaio inox e girante in ottone.

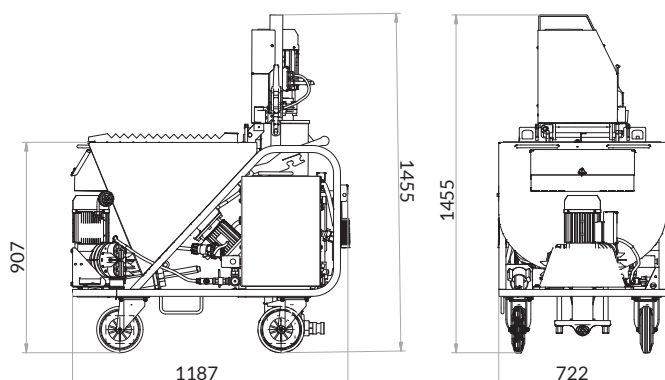
Equipaggiamento di Serie

Statore e Rotore D6-3
Manometro mandata materiale
Motoriduttore ruota a celle
Quadro elettrico di alimentazione e comando
Elettropompa autoadescante inox INGX2
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
20 m cavo elettrico
40 m tubo acqua
15 m tubo materiale Ø 25 mm con attacchi rapidi
16 m tubo aria Ø 13 mm con attacchi rapidi
Cassetta accessori incorporata con pistola e riduzione Ø 35 - Ø 25 mm
Accessori per pulizia (raschiatore e spugna)
Chiave per sostituzione rotore

Dati tecnici

Alimentazione	-	400V/50Hz
Potenza max installata	kW	7,45
Potenza motore miscelatore	kW	5,5
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,75
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore a membrane	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	22
Max distanza pompaggio tubo Ø 25 mm*	m	25
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	50
Altezza servita*	m	30
Capacità tramoggia	l	140
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB(A)	< 80
Dimensioni larg./lung./h	mm	722/1187/1455
Peso macchina	kg	263
Dimensioni imballaggio macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballata	kg	355

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



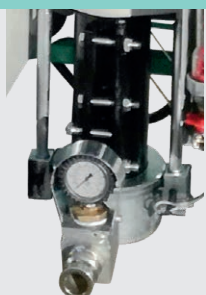
KOINE 4 EVO Hi-Flow

Pompa miscelatrice a ciclo continuo ad alta portata

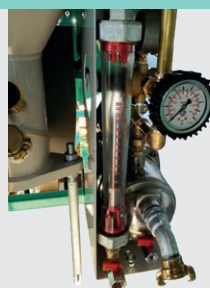
Koine 4 EVO Hi-Flow 400V/50Hz - 6,8 kW
1106321

Consigliato abbinamento con:

Griglia aspirante I-DUST Koine DUAL/EVO
1108020



Gruppo di pompaggio statore e rotore R8 e turbomiscelatore di serie. Il turbomiscelatore di serie è indispensabile per migliorare la miscelazione e garantire l'omogeneità dei prodotti pompati. Misuratore di pressione integrato e connessione per tubazione DN 35 F.



Impianto idraulico in ottone anti-ossidazione. Disposizione dei componenti studiata per migliorare il drenaggio dell'acqua nei periodi invernali. Elettropompa autoadescante maggiorata INGX3, capace di 4,5 bar di pressione e portata fino a 2500 l/h, con calotta in acciaio inox e girante in ottone.

Descrizione

Pompa miscelatrice a ciclo continuo ad alta portata, adatta al pompaggio di elevati volumi di materiale in sacco (fino a 220 sacchi per ora).

Ideale per la posa di massetti autolivellanti in sacco con spessori minimi di 2 cm.

Adatta al pompaggio di materiali premiscelati asciutti:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi isolanti base sughero/polistirene
- Malte per la protezione dal fuoco

Il prodotto deve essere versato nella tramoggia della macchina direttamente dai sacchi.

Per limitare le polveri durante l'utilizzo è raccomandato l'abbinamento con la griglia aspirante I-DUST opzionale cod. 1108020, collegata ad un potente aspiratore provvisto di filtro ciclone per recupero polveri.

La macchina può essere smontata facilmente per agevolare il trasporto.

Funzionamento

Il prodotto contenuto nei sacchi viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cave riempie la camera di miscelazione in modo continuo e costante. L'acqua necessaria ad ottenere l'impasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox.

Il flusso dell'acqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso all'occorrenza.

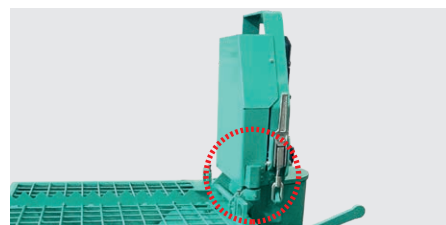
La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica.

Il materiale appena impastato viene immediatamente aspirato dal sistema di pompaggio "Rotore-Statore" e viene mescolato una seconda volta passando attraverso il turbomiscelatore per essere poi spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta per essere posato.

Il lavaggio è semplice, molto veloce e senza spargimento d'acqua e materiale nell'area di lavoro. La sola area che necessita di essere ripulita è quella dove avviene l'impasto, mentre il materiale secco non utilizzato può rimanere nella tramoggia ed essere all'occorrenza rimosso aprendo l'apposito tappo di scarico nel fondo della stessa.

Koine 4 EVO Hi-Flow è dotata di dispositivi di sicurezza e dispositivi di protezione dei motori elettrici dai sovraccarichi con segnalazioni luminose:

- Presenza linea/fase corretta
- Allarme sovraccarico (intervento magnetotermico)
- Presenza pressione acqua ottimale
- Stato di comando remoto stand-by
- Intervento termoprotettore autoripristinante nel motore mescolatore



Sensore di sicurezza apertura camera di mescolazione.



Nuovo design della tramoggia, più capiente (140 l).



Deviatore di flusso aria di raffreddamento del motore mescolatore, per evitare il diffondersi delle polveri nell'ambiente di lavoro durante il caricamento a sacco.



Quadro di comando semplice e funzionale come il suo particolare impianto elettrico, progettato per ridurre le componenti attive ed ottimizzare le dimensioni delle parti più soggette ad usura, incrementando notevolmente l'affidabilità. Dotato di invertitore di fase manuale con segnalazioni luminose di fase corretta, allarme sovraccarico, pressione acqua ottimale e stato di comando remoto stand-by.



Comando a distanza ON/OFF in bassa tensione, con cavo 16 m di serie. Piccolo, leggero ed ergonomico.

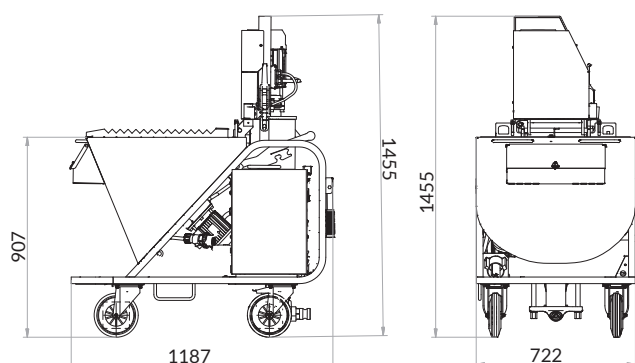
Equipaggiamento di Serie

Statore e Rotore R8 - 1,5 (Nero)
Manometro mandata materiale
Motoriduttore ruota a celle
Quadro elettrico di alimentazione e comando
Elettropompa autoadescente inox INGX3
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
20 m cavo elettrico
40 m tubo acqua
10 m tubo materiale Ø 35 mm con attacchi rapidi
Cassetta accessori incorporata
Accessori per pulizia (raschiatore e spugna)
Turbomiscelatore ad alta efficienza
Comando a filo on-off 16 m
Chiave per sostituzione rotore

Dati tecnici

Alimentazione	-	400V/50Hz
Potenza max installata	kW	6,8
Potenza motore miscelatore	kW	5,5
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,75
Potenza motore elettropompa	kW	0,55
Portata materiale*	l/min	80
Max distanza pompaggio*	m	60
Max altezza pompaggio*	m	30
Capacità tramoggia	l	140
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 80
Dimensioni larg./lung./h	mm	722/1187/1455
Peso macchina	kg	250
Dimensioni imballaggio macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballata	kg	340

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



KOINE 35 EVO

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

Koine 35 EVO 230V/50Hz - 3,85 kW
1106306



Pannello di comando con inverter e display interattivo.
Di facile utilizzo anche per l'operatore meno esperto.
Una serie di avvisi diagnostici visivi ed acustici rende ogni operazione più semplice da eseguire:
H2O, BLOCC, STOP, ERR08, ecc...

Descrizione

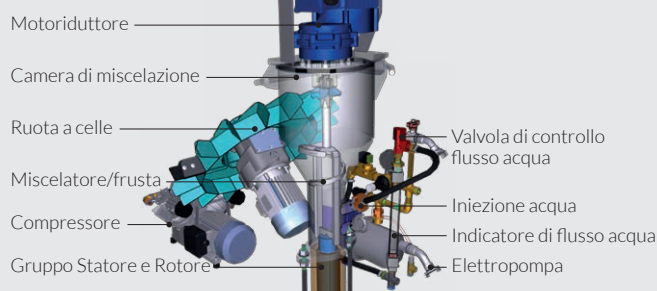
Pompa miscelatrice a ciclo continuo, adatta al pompaggio o alla spruzzatura di tutti i materiali premiscelati asciutti:

- Intonaci base gesso
- Intonaci base cemento
- Intonaci base calce/cemento
- Intonaci base calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco

Il prodotto utilizzato può essere versato nella tramoggia della macchina direttamente dai sacchi, oppure la macchina può essere caricata in modo completamente automatico da un silo anche a considerevoli distanze (oltre 100 m) utilizzando l'impianto di convogliamento Storm Plus ed apposita cuffia di insufflamento completa di filtro separatore aria/polveri da porre nella tramoggia della macchina.

L'elevato rendimento delle componenti elettriche, tra cui l'esclusivo inverter Imer A1, consente alla Koine 35 EVO di lavorare anche con la minima potenza elettrica disponibile nella maggior parte delle abitazioni (3 kW). Sarà sufficiente selezionare la più adeguata tra le quattro velocità di pompaggio disponibili, visualizzabili sul display.

La macchina può essere smontata facilmente per agevolare il trasporto.



Funzionamento

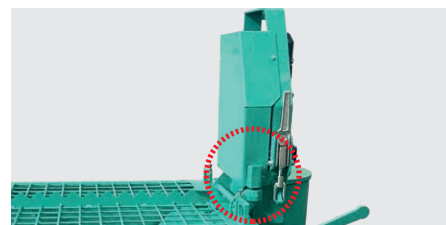
Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cave riempie la camera di miscelazione in modo continuo e costante.

L'acqua necessaria ad ottenere l'impasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox. Il flusso dell'acqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso all'occorrenza.

La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere all'estremità la lancia spruzzatrice, dove con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie viene proiettato sull'area di applicazione, da una distanza di circa 20 cm. Il flusso del materiale può essere avviato o interrotto direttamente dalla lancia spruzzatrice aprendo o chiudendo la valvola dell'aria.

Il lavaggio è semplice, molto veloce e senza spargimento d'acqua e materiale nell'area di lavoro. La sola area che necessita di essere ripulita è quella dove avviene l'impasto, mentre il materiale secco non utilizzato può rimanere nella tramoggia ed essere all'occorrenza rimosso aprendo l'apposito tappo di scarico nel fondo della stessa.

Koine 35 EVO è dotata di protezioni di sicurezza che arrestano immediatamente i motori elettrici in caso di apertura della camera di miscelazione, segnalando l'evento con spia luminosa e indicazione sul display. La macchina è inoltre provvista di diagnostica di stato, che assicura la protezione elettrica in qualsiasi caso di sovraccarico del sistema o anomalia di utilizzo.



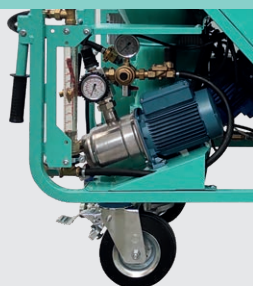
Sensore di sicurezza apertura camera di miscelazione.



Nuovo disegno della ruota con celle più grandi per migliorare la raccolta di materiali ricchi di fibre.



Staffa antiribaltamento per carrello elevatore.



Disposizione dei componenti studiata per migliorare il drenaggio dell'acqua nei periodi invernali. Elettropompa autoadescante di generose dimensioni, capace di 4,5 bar di pressione, con calotta in acciaio inox e girante in ottone.



Flangia di mandata materiale in ghisa con misuratore di pressione. Connessione diretta per tubo DN35 F. Permette di estendere le tubazioni fino a 30 m con il minimo incremento delle pressioni di lavoro. La riduzione per applicare il tubo DN 25 è inclusa nell'equipaggiamento di serie.

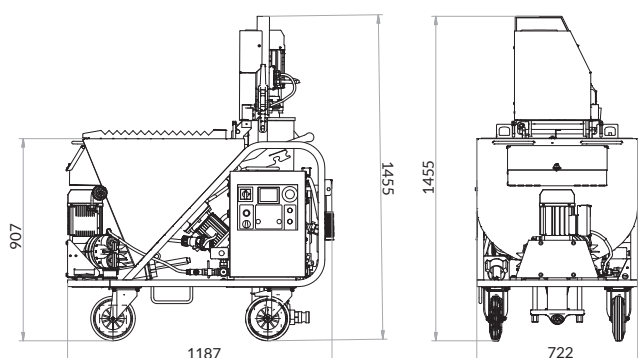
Equipaggiamento di Serie

Miscelatore standard
Statore e Rotore D5-2.5 monoflex (Viola)
Manometro mandata materiale
Quadro di comando con inverter esclusivo IMERA1 a 4 velocità e display diagnostico
Elettropompa autoadescante inox INGX2
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
20 m cavo elettrico con spina 16 A
20 m tubo acqua Ø 13 mm
16 m tubo aria Ø 13 mm
15 m tubo materiale Ø 25 mm
Lancia spruzzatrice con deflettori
Cassetta accessori incorporata completa di spugna di lavaggio e pulitore ugello
Raschiatore
Adattatore camlock DN 35F - DN25M
Chiave per sostituzione rotore

Dati tecnici

Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza max installata	kW	3,85
Potenza motore miscelatore	kW	2,2
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,45
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore elettrico	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	7-17
Max distanza pompaggio tubo Ø 25 mm*	m	25
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	40
Altezza servita*	m	15
Capacità tramoggia	l	140
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 76
Dimensioni larg./lung./h	mm	722/1187/1455
Peso macchina	kg	255
Dimensioni imballaggio macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballata	kg	325

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.





1107012



KIT IMERVIEW KOINE DUAL Connect 4.0

- Centralina elettronica Gps-Gsm, con antenna integrata
- Accesso Dashboard Web ed archiviazione Cloud
- 5 anni di traffico dati incluso
- Installazione pre-consegna inclusa
- ➔ Consigliato per il controllo remoto:
- Collegamento diretto ad Imer Service
- Analisi costi di gestione
- Analisi problemi da remoto
- Geofence con avviso immediato "Macchina fuori perimetro"
- Posizione e tracking spostamenti
- Collegamento diretto ad Imer Service
- Ore giornaliere di lavoro
- Avviso manutenzione programmata

A	Koine Dual
➔ Massetti/Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride. Portata 26 l/min a 300 giri e 38 l/min a 400 giri.	
1107028	Statore D 8-1.5 – CLAMP Giallo ocra
1107031	Rotore D 8-1.5 MONO CLAMP – VERDE
1108008	Comando remoto a filo L16m

B	Koine Dual
➔ Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco	
1107028	Statore D 8-1.5 – CLAMP Giallo ocra
1107029	Rotore D 8-1.5 con perno – Giallo ocra
1107541	Miscelatore per materiali alleggeriti
1106326	Turbomiscelatore

C	Koine Dual
➔ Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito base sughero o polistirene e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina	
1107028	Statore D 8-1.5 – CLAMP Giallo ocra
1107031	Rotore D 8-1.5 MONO CLAMP – VERDE
1107541	Miscelatore per materiali alleggeriti

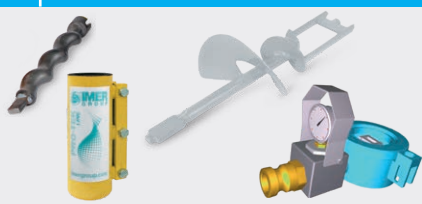
D	Koine Dual
➔ Lavora solo in Trifase e con tubazioni DN35 Massetti/Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride. Portata 60 l/min a 400 giri	
1106327	Turbomiscelatore statori serie "R"
1108019	Flangia adattamento statori serie "R"
1107624	Statore R 7-1.5 senape
1107664	Rotore R7-1.5 con perno
1108008	Comando a distanza L16m
1107528	Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m

E	Koine Dual
➔ Allestimento consigliato per: • Leganti/malte per iniezioni di consolidamento a pressione controllata	
Kit iniezioni per quadro A1 • Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,5-5 bar • Lancia Small 50 con 1 deflettore portagomma Ø 16	
1108005	10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
	5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
	1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30
1108008	Comando a distanza L16m

F	Koine Dual
➔ Spruzzatura di rasanti strutturali o di finitura con spessori fino a 3 mm. Per alcuni particolari prodotti con il compressore a pistoni C400 si può ottimizzare la finitura, in base alle proprie preferenze.	
1107011	Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori
1107604	Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato
1107032	Statore D 4-1/2 CLAMP
1107033	Rotore D 4-1/2
1107610	Compressore a pistoni C400 230V/50Hz 2,2 kW

Allestimenti per applicazioni specifiche **KOINE 4 EVO**

B Koine 4 EVO



➡ Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco

1107028 Statore D 8-1.5 - CLAMP Giallo ocra

1107029 Rotore D 8-1.5 con perno - Giallo ocra

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

1106326 Turbomiscelatore

C Koine 4 EVO



➡ Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito base sughero o polistirene e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina

1107028 Statore D 8-1.5 - CLAMP Giallo ocra

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO CLAMP - VERDE

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

D Koine 4 EVO



➡ Lavora solo con tubazioni DN35
Massetti/Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride. Portata 60l/min a 400 giri

1106327 Turbomiscelatore statori serie "R"

1108019 Flangia adattamento statori serie "R"

1107624 Statore R 7-1.5 senape

1107664 Rotore R7-1.5 con perno

1107528 Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m

Allestimenti per applicazioni specifiche **KOINE 35 EVO**

A Koine 35 EVO

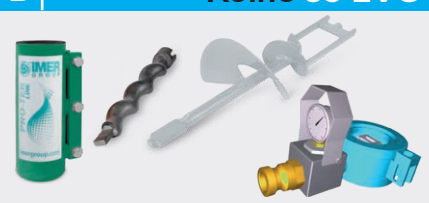


➡ Consigliato per la posa di massetti/ sottofondi autolivellanti base cemento/anidride. Portata 28 l/min a 300 giri.

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO - VERDE

B Koine 35 EVO



➡ Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107029 Rotore D 8-1.5 con perno - Giallo ocra

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

1106326 Turbomiscelatore

C Koine 35 EVO



➡ Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito base sughero o polistirene e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO CLAMP - VERDE

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

Accessori per allestimenti personalizzati

Statori e rotori Serie D

Compatibili con:

KOINE DUAL in modalità **TOP POWER TRI** e **HI POWER MONO**
KOINE 4 EVO

D6 - 3 Arancione

➡ Consigliato per:

- Intonaci a base gesso/cemento/calce
- Leganti/malte per iniezioni
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco
- Sottofondi autolivellanti per spessori fino a 1,5 cm

Pressione (bar) 30

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 20 l/min

1107020



Statore D 6-3

1107021



Rotore D 6-3

1107037



Statore D 6-3
NO SPIN con
antirotazione

1107017



Rotore D 6-3 FLEX

1107163



Rotore D 6-3 con perno

D5 - 2.5 Grigio

➡ Consigliato per:

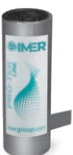
- Intonaci base cemento/calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 25 l/min

1107040



Statore D 5-2.5
NO SPIN con
antirotazione

1107023



Rotore D 5-2.5

1107044



Rotore D 5-2.5 FLEX

D7- 2.5 Bianco

➡ Consigliato per:

- Intonaci base cemento/calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 4

Portata a 400 giri/min: 27 l/min

1107041



Statore D 7-2.5
NO SPIN con
antirotazione

1107025



Rotore D 7-2.5

D8 - 2 Nero

➡ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Applicazioni speciali

Pressione (bar) 20

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 34 l/min

1107042



Statore D 8-2
NO SPIN con
antirotazione

1107027



Rotore D8 - 2

1107043



Rotore D8-2 FLEX

D8 - 1.5 Giallo ocra

➡ Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Betoncini di riempimento

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata a 400 giri/min: 38 l/min

1107028



Statore D 8-1.5
CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO
Verde

1107029



Rotore D 8-1.5 con perno

D4 - 1/2 Giallo Limone

➡ Consigliato per:

- Colle per rivestimenti

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 13 l/min

1107032



D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

Accessori per allestimenti personalizzati

Statori e rotori Serie D

Compatibili con:

KOINE DUAL modalità **STANDARD POWER MONO**

KOINE 35 EVO

D5 - 2.5 Viola

➡ Consigliato per:

- Intonaci base gesso/calce/cemento
- Intonaci strutturali anche fibrorinforzati
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 4

Portata (l/min) 17

1107038



Statore D 5-2.5 MONO

1107039



Rotore D 5-2.5
MONOFLEX

1107084



Statore D 5-2.5
MONO CLAMP

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

1107162



Rotore D5-2,5 MONO
con perno

D8 - 1.5 Verde

➡ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti sughero o polistirene
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 26

1107030



Statore D 8-1.5
MONO CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO

1107029



Rotore D 8-1.5
con perno - OCRA

D4 - 1/2 Giallo Limone

➡ Consigliato per:

- Colle per rivestimenti

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 9

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

Statori e rotori Serie R

Compatibili con:

KOINE DUAL in modalità **TOP POWER TRI** e **HI POWER MONO**

KOINE 4 EVO

KOINE 4 EVO Hi Flow

R7 - 1.5 Senape

➡ Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 60

1107624



Statore R7 - 1.5

1107664



Rotore R7-1,5 con perno

R7 - 2.5 Marrone

➡ Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 7

Portata (l/min) 40 a 400 giri/min

1107668



Statore R7 - 2.5

1107667



Rotore R7-2,5 con perno

Accessori per allestimenti personalizzati

Statori e rotori Serie R

Compatibili con:

KOINE 4 EVO Hi Flow

R8 - 1.5 Nero

Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi isolanti base sughero/polistirene

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 80

1107622



Statore R8 - 1.5

1107623



Rotore R8-1,5 con perno

Accessori per allestimenti personalizzati

KOINE DUAL KOINE 4 EVO KOINE 4 EVO Hi-Flow KOINE 35 EVO

1107542



Miscelatore standard

1107541



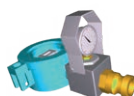
Miscelatore per materiali alleggeriti

1108019



Flangia adattamento statori serie "R" 273x115 mm

1106327



Turbomiscelatore per statori serie "R" 273x115 mm (Solo Koine trifase)

1106326



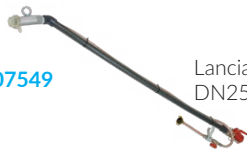
Turbomiscelatore per statori serie "D" Diametro 90 mm

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14

1107549



Lancia allungata DN25 1,43 m

1107570



Boccaglio ricurvo ø 25

1107011



Lancia per rasanti / senza deflettori. Spruzzatura di colle per sistemi a cappotto.

1107604



Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato

1108008



Comando a distanza 16 m per quadro A1 (Solo Koine Dual)

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m per quadro A1 (Solo Koine Dual)

1108007



Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,2-5 bar per quadro A1 (Solo Koine Dual)

Accessori per allestimenti personalizzati

KOINE DUAL KOINE 4 EVO KOINE 4 EVO Hi-Flow KOINE 35 EVO

1107610



Compressore a pistoni C400230/50Hz 2,2 kW

➡ Consigliato per:

- Spruzzatura di prodotti con fibre di sezione rilevanti particolarmente pesanti
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati

(Solo Koinè Dual)

1107500



Cuffia monofiltro
per Koinè 4/35
(Sensore di livello
non compreso)

1108020



Griglia aspirante
I-DUST Koinè
DUAL/EVO

1107551

Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in
poliuretano per intonaco premiscelato

1107557

Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano
per intonaco tradizionale e
premiscelato

1107552



Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in
poliuretano per intonaco premiscelato

1107558

Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano
per intonaco tradizionale e
premiscelato

1107553



Kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in
poliuretano per intonaco premiscelato

1107559

Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano
per intonaco tradizionale e
premiscelato

1107554

Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in
poliuretano per intonaco premiscelato

1107560

Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano
per intonaco tradizionale e
premiscelato

1107525

Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m

1107532

Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi
Geka

1107526



Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m

1107531

Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi
Geka

1107527



Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m

1107528



Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka

1107074

Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25 -
5 m con attacchi a camme

1107087



Accessorio per lavaggio tubi Ø 35

1107565



Kit riduzione attacco a camme
Ø 35 F - Ø 25 M

1107103

Accessorio per lavaggio tubi Ø 25

1107519



KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo
Ø 25

1107520



KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo
Ø 35

KOINE 3.1

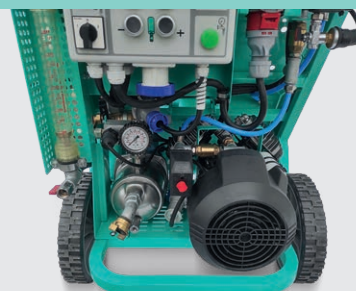
Pompa miscelatrice a ciclo continuo

Koine 3.1 230V/50Hz - 3,4 kW
1106307

Koine 3.1 Coat 230V/50Hz - 4,9 kW
1106308



Sensore di sicurezza per la griglia della tramoggia e per il ribaltamento del motore mescolatore.



- Compressore IM250 a membrane su Koine 3.1
- Compressore C400 su Koine 3.1 Coat

In entrambe le versioni il compressore è montato a bordo macchina e facilmente asportabile.

Descrizione

La nuova Koine 3.1 è progettata per essere versatile e semplice da utilizzare anche dall'operatore meno esperto grazie al collaudato sistema Easy Start e al display interattivo. Koine 3.1 è dotata di protezioni di sicurezza che arrestano immediatamente i motori elettrici in caso di rimozione della griglia tramoggia o di apertura della camera di miscelazione.

Materiali premiscelati asciutti (modalità Dry)

- Malte per incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti
- Malte per il rinforzo strutturale armato base cemento/calce
- Malte risananti/deumidificanti per pareti in muratura
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Intonaci base calce/cemento/gresso
- Rasanti base calce/cemento/gresso
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Malte per la protezione delle strutture dal calore

Materiali umidi (modalità Wet)

- Rivestimenti di finitura, rasanti minerali ai silicati o quarzite
- Impermeabilizzanti, anche fibrorinforzati
- Rasanti per finiture elastomeriche/idrofugate
- Malte cementizie per il rinforzo strutturale armato
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Malte per stilate/stuccature

Koine 3.1 si trasforma in una pompa per prodotti rasanti pronti all'uso in pasta, malte per iniezione e malte per la stuccatura, semplicemente girando un interruttore nel pannello di comando e regolando la portata di materiale a proprio piacimento. In particolare la versione "Coat" è dotata di compressore a pistoncini da 400 l/min, ottimizzata per l'applicazione di prodotti rasanti ricchi di fibre o altamente viscosi.

Funzionamento

Modalità Dry

Il prodotto secco contenuto nei sacchi viene versato nella tramoggia, dove un albero agitatore accompagna il materiale verso la camera di miscelazione. L'acqua necessaria ad ottenere l'impasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox. Il flusso dell'acqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso all'occorrenza. La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda delle esigenze tramite una valvola micrometrica.

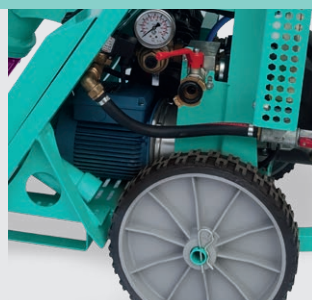
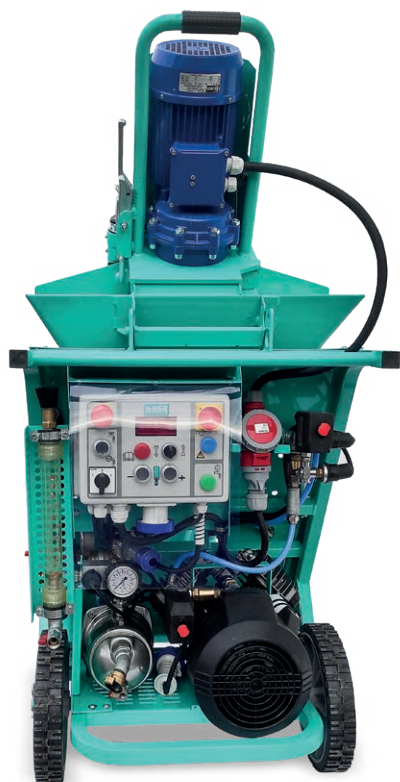
Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta. Le 6 velocità di pompaggio regolabili consentono di aumentare o diminuire la potenza assorbita dalla pompa adattandola alla potenza elettrica disponibile nell'abitazione.

Modalità Wet

Il prodotto umido in vaso può essere versato direttamente nella tramoggia della Koine 3.1. Se è un prodotto secco contenuto nei sacchi, da mescolare con acqua, occorre prima mescolarlo con un miscelatore in un recipiente e poi versarlo nella tramoggia per essere pompato. L'impasto contenuto nella tramoggia viene aspirato dal sistema di pompaggio rotore-statore e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta della tubazione. La velocità variabile in modo graduale consente di adattare la portata di materiale alle esigenze applicative.

Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori per la spruzzatura dei prodotti o dispositivi per effettuare le iniezioni a pressione controllata.

La macchina può essere anche utilizzata semplicemente a tubo aperto per il getto di prodotti autolivellanti o da riempimento.



- Ruote di grandi dimensioni 300 mm
- Impianto idraulico ad elevata efficienza, con elettropompa Calpeda autoadescante di generose dimensioni, capace di 4,5 bar di pressione, con calotta in acciaio inox.



Pannello di comando con inverter e display interattivo. Di facile utilizzo anche per l'operatore meno esperto. Una serie di avvisi diagnostici visivi ed acustici rende ogni operazione più semplice da eseguire:
H2O, BLOCC, STOP, ERR08, ecc...

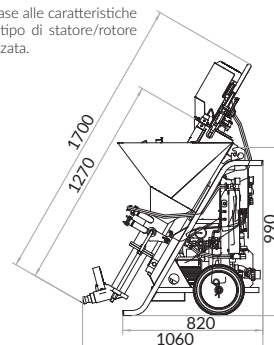
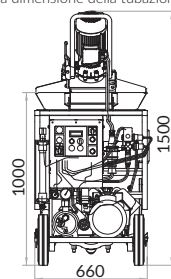
Equipaggiamento di Serie

Statore e Rotore D5-2.5 Monoflex (viola)
Connessione diretta per tubo porta materiale DN35 F.
Manometro mandata materiale
Quadro di comando con inverter IMER A1
Predisposizione comando a distanza
6 velocità selezionabili in Modalità Dry
Regolazione velocità di pompaggio progressiva in Modalità Wet
Display interattivo con codici alfanumerici
Compressore a membrane IM250 a bordo macchina (Koina 3.1)
Compressore a pistoncini Fini VKM 402 a bordo macchina (Koina3.1 Coat)
Elettropompa autoadescante in acciaio inox Calpeda NGX2
Impianto acqua con flussimetro e drenaggio antigelo
Sistema di avviamento Easy start
20 m cavo elettrico con spina 16 A
20 m tubo acqua Ø 19 mm
16 m tubo aria Ø 13 mm
15 m tubo materiale Ø 25 mm
Lancia per premiscelati DN 25 con deflettori (Koina 3.1)
Lancia per rasanti con deflettori + Lancia DN 25 (Koina 3.1 Coat)

Dati tecnici

		Koina 3.1	Koina3.1 Coat
Alimentazione	-	230V/50Hz	230V/50Hz
Potenza max installata	kW	3,4	4,9
Potenza motore miscelatore	kW	2,2	2,2
Potenza motore elettropompa	kW	0,45	0,45
Compressore elettrico	kW-l/min	0,75 - 250	2,2 - 400
Portata materiale Dry mode*	l/min	7-17	7-17
Portata materiale Wet mode*	l/min	2,3-17	2,3-17
Distanza pompaggio servita*	m	25	25
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	40	40
Altezza servita*	m	15	15
Volume tramoggia	l	75	75
Altezza di carico	mm	1000	1000
Livello pressione sonora	dB (A)	< 76	< 79
Dimensioni larg./lung./h	mm	660x1060x1500	660x1060x1500
Peso macchina completa	kg	159	162
Dimensione imballo larg./lung./h	kg	800/1600/1700	800/1600/1700
Peso macchina imballata	kg	230	235

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



Allestimenti per applicazioni specifiche **Koine 3.1**

A Koine 3.1



➡ Accessori per termintonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107029 Rotore D 8-1.5 con perno – OCRA

1107683 Miscelatore per materiali alleggeriti

1106326 Turbomiscelatore

B Koine 3.1



➡ Accessori per termintonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO – verde

1107683 Miscelatore per materiali alleggeriti

C Koine 3.1



➡ Accessori per autolivellanti

1107030 Statore D 8-1.5 MONO

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO – VERDE

1108008 Comando a distanza 16 m per quadro A1

D Koine 3.1



➡ Allestimento consigliato per malte per stilate/stuccature

1107499 Lancia per fughe conica

1108008 Comando a distanza 16 m per quadro A1

1107032 Statore D 4-1/2 CLAMP

1107033 Rotore D 4-1/2 GIALLO LIMONE

E Koine 3.1



➡ Accessori per l'applicazione di:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti
- Pitture senza solventi
- Fughe profonde su rocce
- Stilate su pietre faccia a vista

Kit Rasanti e Fughe

- Lancia spruzzatrice
- 1 set deflettori Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm allungato

1107010

- 1 deflettore con portagomma Ø16
- 10+5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30

F Koine 3.1



➡ Accessori per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

1108005 Kit iniezioni per quadro A1

- Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,5-5 bar
- Lancia Small 50 con 1 deflettore portagomma Ø 16
- 10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30

1108008 Comando a distanza 16 m per quadro A1

D5 - 2.5 Viola

➔ Consigliato per:

- Intonaci base gesso/calce/cemento
- Intonaci strutturali anche fibrorinforzati
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 25

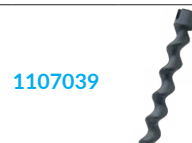
Granulometria massima (mm) 4

Portata (l/min) 17



1107038

Statore D 5-2.5 MONO



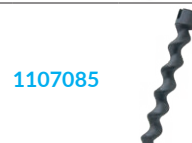
1107039

Rotore D 5-2.5
MONOFLEX



1107084

Statore D 5-2.5
MONO CLAMP



1107085

Rotore D 5-2.5 MONO



1107162

Rotore D5-2,5 MONO
con perno

D8 - 1.5 Verde

➔ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti sughero o polistirene
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 26



1107030

Statore D 8-1.5
MONO CLAMP



1107031

Rotore D 8-1.5 MONO



1107029

Rotore D 8-1.5
con perno - OCRA

D4 - 1/2 Giallo Limone

➔ Consigliato per:

- Colle per rivestimenti

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 9



1107032

Statore D 4-1/2 CLAMP



1107033

Rotore D 4-1/2

Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 3.1**



1107684

Miscelatore standard



1107683

Miscelatore per
materiali alleggeriti



1106326

Turbomiscelatore



1107540

Lancia per premiscelati
/ tradizionali con
deflettore Ø 14



1107549

Lancia allungata
DN25 1,43 m



1107570

Boccaglio ricurvo ø 25



1107011

Lancia per rasanti /
senza deflettori.
Spruzzatura di colle per
sistemi a cappotto.



1107604

Kit deflettori 5-6-8-
12-16 acciaio inox
temprato



1107499

Lancia per fughe conica



1107568

Consigliata solo per
Koine 3.1 Coat
Lancia spruzzatrice
Ø 25F con valvola
antispandimento e
regolatore flusso aria



1108006

Pistola per fughe
quadro A1 con sensore
di comando:
On-Aperto/Off-Chiuso
Presa 24V

Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 3.1**

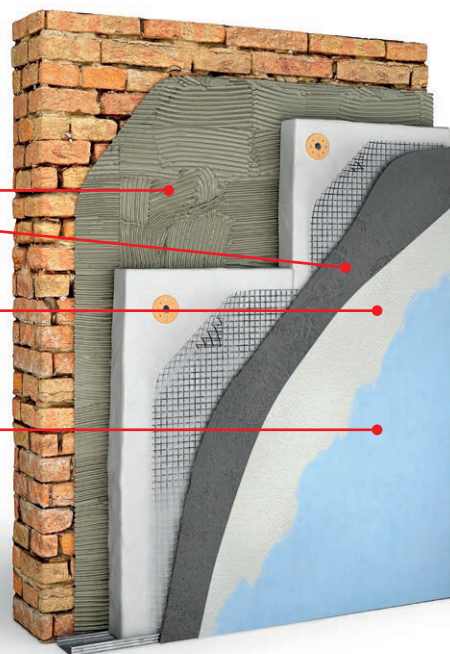
1107551	Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107557	Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107552	Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107558	Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107553	Kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107559	Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107554	Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107560	Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107690	Compressore a pistoncini C400 230/50Hz 2,2 kW → Consigliato per: • Collanti per rivestimenti termoisolanti • Rasanti per intonaco • Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali • Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati • Pitture senza solventi	1108007	Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,2-5 bar per quadro A1
1107691	Compressore a membrane IM250 230V /50Hz 0.75kW → Consigliato per: • Malte per il rinforzo strutturale armato base cemento / calce • Malte risananti/deumidificanti per pareti in muratura • Intonaci base calce/cemento/gesso • Intonaci isolanti base polistirene o sughero • Malte per la protezione delle strutture dal calore	1108008	Comando a distanza 16 m per quadro A1
		1108009	Prolunga comando a distanza 15 m per quadro A1
1107525	Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m	1107532	Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka
1107526	Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m	1107531	Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka
1107527	Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m	1107530	Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka
1107528	Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m		
1107074	Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25 - 5 m con attacchi a camme		
1107087	Accessorio per lavaggio tubi Ø 35	1107565	Kit riduzione attacco a camme Ø 35 F - Ø 25 M
1107103	Accessorio per lavaggio tubi Ø 25		
1107519	KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25	1107520	KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

RIVESTIMENTI TERMOISOLANTI

Rasante premiscelato in sacco mescolato direttamente in macchina.

Rasante di fondo in vaso pronto all'uso da versare nella tramoggia.

Rivestimento di finitura silossanica o quarzo in vaso da versare nella tramoggia.

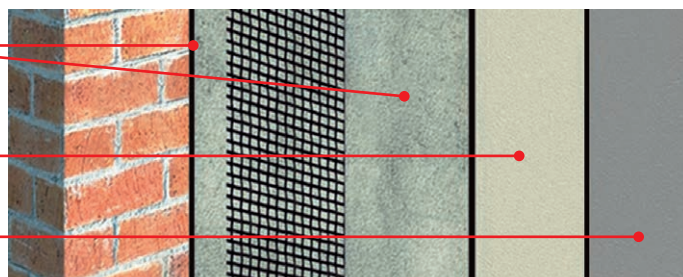


RINFORZI STRUTTURALI A SPESSORE O A BASSO SPESSORE

Rasante premiscelato in sacco mescolato direttamente in macchina o prodotti bicomponente premiscolati e versati nella tramoggia.

Rasante di fondo in vaso pronto all'uso da versare direttamente nella tramoggia.

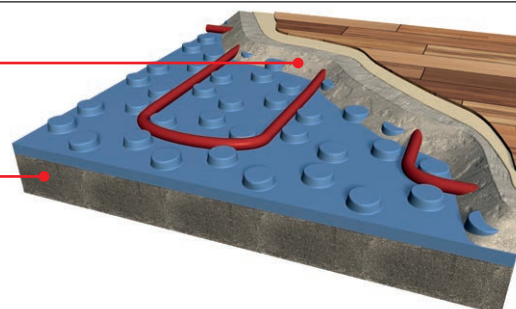
Rivestimento di finitura silossanico o quarzo in vaso da versare nella tramoggia.



SOTTOFONDI PER PAVIMENTI TERMORISCALDATI

Sottofondo autolivellante premiscelato in sacco mescolato direttamente in macchina

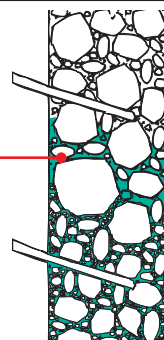
Sottofondo termoisolante base polistirene premiscelato mescolato direttamente in macchina



INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO

Boiacche o micro betoncini premiscolati e versati in tramoggia (sistema consigliato per iniezioni di consolidamento pareti).

Boiacche o micro betoncini mescolati direttamente in tramoggia (sistema consigliato per ancoraggi o comunque dove le quantità di prodotto iniettato sono importanti).



STORM PLUS

Sistema di trasporto pneumatico per malte premiscelate secche

Storm Plus 400V/50Hz - 7,5 kW
1106300



Convogliatore con valvola pneumatica



Sonda di livello 42V



Guide per carrello elevatore.
Gancio di sollevamento unico.
Ruote di grandi dimensioni (385 mm).



Maniglie pieghevoli per facile movimentazione.

Descrizione

Sistema di trasporto pneumatico a lunghe distanze per malte premiscelate secche. Adatto al pompaggio di materiali a secco:

- Malte da muratura
- Intonaci base calce e cemento
- Intonaci base gesso
- Massetti autolivellanti base cemento e anidride (piccole quantità)
- Additivi in polvere (uso generico)

Ideale per trasportare i materiali dal silo di stoccaggio alla pompa miscelatrice a ciclo continuo, senza emissione di polveri nell'ambiente. Consente di mantenere l'area di lavoro pulita, senza dispersione di materiali. A differenza di altri prodotti simili, non necessita di presidio dell'operatore durante il lavoro. Utilizzabile solo per silos pressurizzabili a 2 bar. Potente e completamente automatico, è fornito di sistema autodiagnostico e la manutenzione è ridotta al minimo.

Storm Plus permette di raggiungere altezze e distanze elevate ed è dotato dei più avanzati sistemi di controllo durante il processo di pompaggio. È in grado di monitorare e gestire autonomamente:

- Selezione del senso di rotazione al primo avviamento
- Autodiagnostica con segnalazione di eventuali anomalie di utilizzo
- Monitoraggio costante e pressurizzazione automatica del silo
- Monitoraggio costante della pressione di spinta del materiale, per evitare gli intasamenti nel tubo
- Monitoraggio automatico del tempo di svuotamento delle tubazioni a fine caricamento
- Sistema di svuotamento automatico delle tubazioni in caso di black-out elettrico

Il rivoluzionario compressore a camme senza olio ICDLR 120 è in grado di generare grandi quantità d'aria senza l'ausilio di oli lubrificanti. A differenza dei compressori normali, la manutenzione periodica è limitata alla sola pulizia del filtro aspirazione aria.

Funzionamento

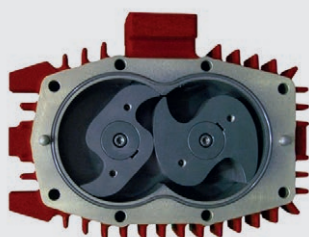
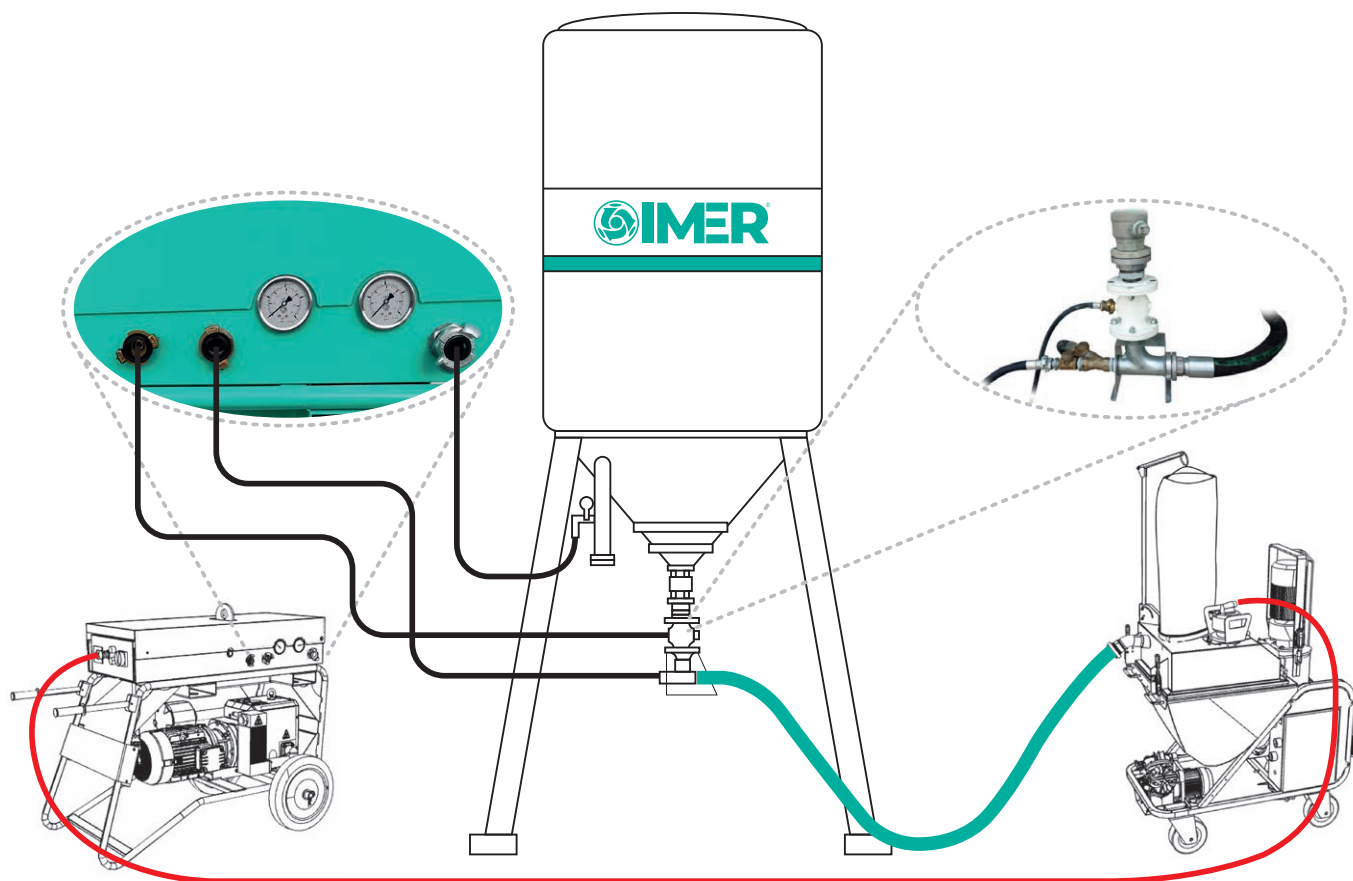
Alla base del silo deve essere installato il convogliatore completo di valvola di apertura e chiusura del materiale, collegato allo Storm Plus tramite due tubazioni per aria compressa. Una terza tubazione collega lo Storm Plus al silo per la pressurizzazione.

Nella pompa o mescolatore a ciclo continuo deve essere installata la cuffia completa di filtro e sensore di livello. La tubazione provvista di attacchi rapidi necessaria al trasporto del materiale viene collegata dal convogliatore sotto il silo alla cuffia installata sulla pompa/mescolatore. Il sensore di livello è collegato allo Storm Plus tramite il cavo elettrico completo di spine.

Il silo sigillato, dove è contenuto il premiscelato, viene pressurizzato fino a circa 1,8 bar. Quando la tramoggia della pompa/mescolatore è vuota, il sensore avvia il compressore ed apre la valvola pneumatica, dando inizio al trasporto di materiale. Quando la tramoggia della pompa/mescolatore è piena, il sensore chiude la valvola pneumatica, interrompendo il flusso di materiale. Dopo aver atteso che il tubo sia completamente vuoto di materiale, spegne il compressore e rimane in attesa del prossimo carico.

Storm Plus provvede al monitoraggio e al ripristino automatico della pressione interna del silo. Per evitare intasamenti della tubazione, il flusso d'aria durante il caricamento della pompa/mescolatore deve rimanere sempre costante fino allo svuotamento completo delle tubazioni. In caso di black-out elettrico durante il caricamento, il flusso d'aria si interromperebbe a tubazione piena di materiale. Storm Plus è dotato di dispositivo di svuotamento automatico delle tubazioni tramite recupero dell'aria contenuta nel silo, che evita in modo sicuro l'inconveniente.

Al termine del lavoro non necessita di pulizia. Sarà sufficiente chiudere la valvola principale del silo e spegnere l'interruttore generale nel pannello di controllo.



Compressore a camme "oil-free".
Manutenzione ridotta alla sola
pulizia del filtro aria.



Impianto aria compressa "fully automatic":

- Serbatoio aria per valvola pneumatica certificato (CE)
- Controllo e ripristino automatico pressione silo
- Sistema anti-intasamento continuo
- Sistema anti-intasamento in caso di black-out elettrico

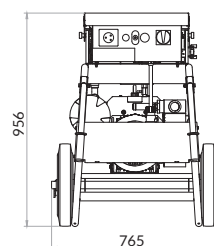
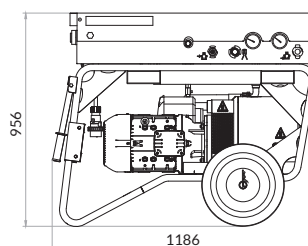
Equipaggiamento di Serie

Pannello di comando essenziale ed ergonomico
Autodiagnostica con selettore di fase automatico
Sistema di svuotamento automatico delle tubazioni in caso di black-out
Sistema automatico anti-intasamento
Controllo e pressurizzazione automatica del silo
Compressore a camme ICDLR 120
Sensore di livello IPFG86/42TI
Gruppo di convogliamento completo di valvola pneumatica DN50 (2")
Cavo per sensore di livello 3X1 42V L50M con spine
Cavo elettrico alimentazione H07RN-F4X4+spine 380V 32A L40m
Tubo multirex NW45 in PU-PVC spiralato DN45 L 50m (4 x L12,5 m) con connessioni Storz
Chiavi di serraggio per connessioni Storz
Convogliatore materiale con valvola pneumatica
Telaio robusto con copertura delle parti pneumatiche ed elettriche
Grandi ruote per facili spostamenti 385 mm
Maniglie per la movimentazione
Gancio di sollevamento centrale
Guide per il sollevamento con carrello elevatore
Tubi aria raccordati per collegamento macchina/convogliatore/silo (3 unità)

Dati tecnici

Alimentazione	-	400V/50Hz
Potenza max installata	kW	7,5
Tensione di controllo	V	42
	kW	7,5
Compressore a camme ICDLR 120	A	13,9
	Nm³/h	120
Pressione di lavoro massima	bar	2
Pressione di controllo	bar	3,5
Portata materiale*	m³/h	1,2
Massima distanza di pompaggio*	m	150
Massima altezza di pompaggio*	m	60
Livello pressione sonora	dB (A)	< 80
Dimensioni larg./lung./h	mm	765/1186/956
Peso macchina	kg	265
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	800/1200/1700
Peso macchina imballata	kg	340

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro densità e granulometria.



Accessori per allestimenti personalizzati **STORM PLUS**

1107500



Cuffia monofiltro per alimentazione
(Sensore di livello non compreso)
Compatibile con: Koine 4, Koine 35,
Koine 4 Evo, Koine 35 Evo, Koine Dual

1107490



Cuffia con doppio filtro maggiorata per
estensione tramoggia (+250 l)
(Sensore di livello non compreso)
Compatibile con: Koine 4, Koine 35,
Koine 4 Evo, Koine 35 Evo, Koine Dual

1107615

Cuffia monofiltro per Spin 30 Plus
(Sensore di livello non compreso)

1107538



Tubo in gomma Storz Free Flow 16 bar
DN 50 L 20 m

1107524



Tubo multirex NW45 in PU-PVC spiralato
L12,5 m DN45 con connessioni Storz
Free Flow

1107614

Tubo in gomma Storz Free Flow 16 bar
raccordo girevole DN50 L 20 m

1107523



Cavo per sensore di livello 3X1 42V L 50
m con spine



SPEEDY

Frattazzatrice elettrica

Speedy 230V/50Hz - 0,8 kW
1107109

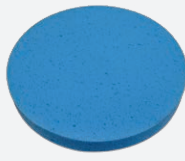


Accessori



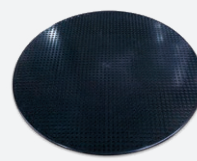
➡ Consigliato per la lisciatura di rasanti su intonaco di fondo tradizionale e premiscelato

1107107 Disco spugna marrone per intonaci granulometria media



➡ Consigliato per la lisciatura di stucchi base gesso e rasanti con grana fine

1107108 Disco spugna azzurro per intonaci granulometria fine



➡ Consigliato per la lisciatura di intonaco di fondo grezzo e massetti di sottofondo

1107106 Disco plastica nero per grezzo

Descrizione

Finitrice professionale per la lisciatura con acqua di intonaci grezzi o di rasanti in generale.

Facile da utilizzare, maneggevole e leggera, sostituisce quasi completamente il tradizionale frattazzo manuale aumentando notevolmente la produzione giornaliera.

Adatta per:

- Intonaco di fondo tradizionale cemento/calce (fino a 50 mq/h)
- Intonaco di fondo premiscelato base cemento/calce (fino a 50 mq/h)
- Rasatura intonaco di fondo tradizionale/premiscelato (fino a 60 mq/h)
- Finitura decorativa ad effetto graffiato (fino a 60 mq/h)

Equipaggiamento di Serie

Frattazzo elettromeccanico alimentato in bassa tensione 15 m
Centralina di alimentazione in corrente continua
Elettropompa integrata
Ugello nebulizzatore per l'acqua, con pulsante di controllo integrato
Serbatoio acqua 2 L rimovibile
1 disco spugna marrone per intonaci granulometria media
1 disco spugna azzurro per intonaci granulometria fine
1 disco plastica nero per grezzo
Occhiali protettivi
Contenitore in ABS con coperchio

Funzionamento

La centralina di alimentazione viene posizionata al centro dell'area di lavoro in modo da raggiungere con il frattazzo tutte le superfici in un raggio di 15 m, rimanendo collegati attraverso uno speciale cordone superflessibile e molto resistente. Tutto avviene in piena sicurezza, dato che il motore del frattazzo è alimentato in bassa tensione. Nel pannello di comando sono presenti i controlli generici: interruttore generale e variatore di velocità 80-120 rpm. Nella centralina sono integrati anche la pompa dell'acqua e il serbatoio rimovibile. Nell'impugnatura ergonomica del frattazzo elettromeccanico sono presenti due pulsanti: uno per azionare il disco a distanza e l'altro per azionare lo spruzzatore per l'acqua. La spugna e il disco in ABS sono facilmente rimovibili per le manutenzioni.

Dati tecnici

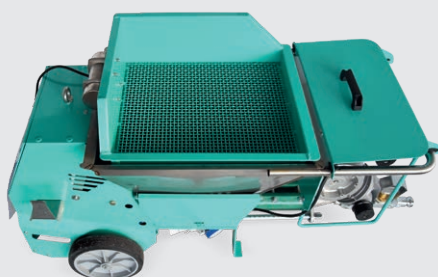
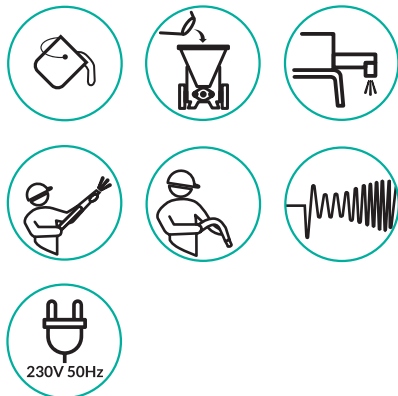
Alimentazione centralina	VAC	230V/50 Hz
Alimentazione frattazzo	VDC	42
Potenza installata	kW	0,8
Grado di protezione	IP	44
Giri disco a vuoto	rpm	80-120
Diametro disco di supporto	mm	370
Capacità serbatoio acqua	L	2
Lunghezza cavo bassa tensione	m	15
Dimensioni centralina di alimentazione larg./lung./h	mm	300/300/360
Dimensioni custodia/imballo larg./lung./h	mm	400/600/440
Peso centralina	kg	13,3
Peso frattazzo	kg	5
Peso macchina completa	kg	18,3

SMALL 50 EVO

Pompa a vite eccentrica polivalente, intonacatrice, stuccatrice/finitrice

Small 50 ES EVO 230V/50Hz - 2,5 kW con vibrovaglio e compressore
1106341

Small 50 EVO 230V/50Hz - 1,5 kW
1106342



Pluriaccessoriabile
e adattabile a
tutte le esigenze di
pompaggio di malte.



Portata materiale da 0,3 a 14 l/min
grazie alla variazione continua della
velocità e ad una serie di gruppi di
pompaggio disponibili.

Descrizione

Ultracompatta, leggera e potente. Grazie ad una serie di accessori compatibili, può essere adattata al pompaggio o alla spruzzatura di molteplici prodotti:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Malte per stilate/stuccature
- Pitture di ogni tipo senza solventi
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Malte per la protezione dal fuoco

Grazie al moderno ed esclusivo inverter Imer A1, è dotata di variatore della velocità di pompaggio e diagnostica di funzionamento, per un controllo totale delle condizioni di utilizzo in piena sicurezza.

Può essere utilizzata in combinazione con qualsiasi tipo di mescolatore esterno:

- Mescolatore planetario serie "MIX"
- Mescolatore continuo serie "SPIN"
- Betoniera serie "SYNTESI", "MINIBETA" o "RIOBETA"

Funzionamento

La Small 50 EVO viene solitamente posizionata sotto la bocca di scarico di un mescolatore/betoniera in modo da versare l'impasto direttamente nella tramoggia.

Nel caso di prodotti umidi che non necessitano di essere mescolati, il contenuto può essere versato direttamente all'interno della tramoggia.

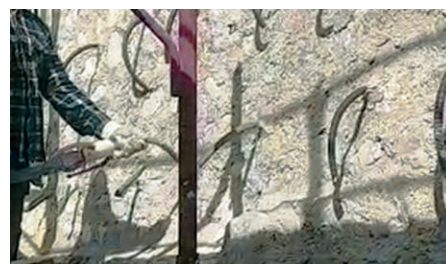
L'impasto contenuto nella tramoggia viene aspirato dal sistema di pompaggio rotore-statore e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta.

Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori per la spruzzatura dei prodotti o dispositivi per effettuare le iniezioni a pressione controllata, oppure la macchina può essere utilizzata semplicemente a tubo aperto per il getto di prodotti autolivellanti o da riempimento.

Il variatore di velocità permette di impostare la velocità di pompaggio, adattando la macchina alle differenti esigenze di utilizzo.

La Small 50 EVO è inoltre provvista di display diagnostico, in grado di segnalare in modo immediato eventuali anomalie in fase di utilizzo e relative modalità di intervento.

Grazie all'inverter Imer A1 la macchina può funzionare con generatori opportunamente dimensionati.



Ruote di dimensione maggiorata 250 mm e maniglie di sollevamento per una facile movimentazione.



Comoda cassetta porta attrezzi.

Equipaggiamento di Serie

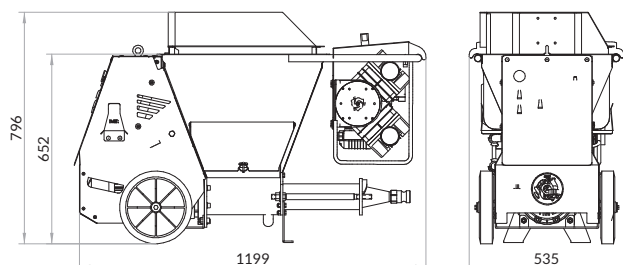
Vasca in acciaio inox
Statore e rotore D8 1,5 ECO
Quadro elettrico di alimentazione e comando con inverter Imer A1
20 m cavo elettrico di alimentazione
Comando elettrico a distanza
Gruppo misuratore di pressione
Cassetta accessori
Vibrovaglio (Small 50 ES EVO)
Griglia per premiscelati di serie
Sensore sicurezza griglia tramoggia
Kit per malta premiscelata/tradizionale (Small 50 ES EVO)
Compressore elettrico a membrana IM250 (Small 50 ES EVO)

Dati tecnici SMALL 50 ES EVO

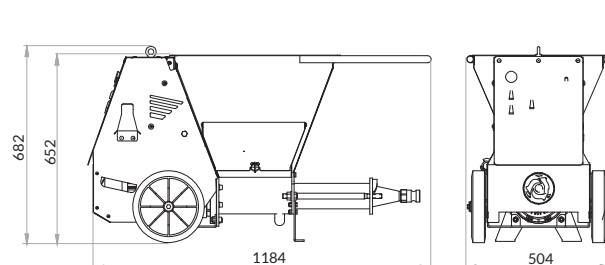
Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza massima installata	kW	2,5
Portata materiale*	l/min	da 0,8 a 14
Granulometria max pompabile*	mm	6
Max distanza pompaggio Tubo Ø 19 mm*	m	15
Max distanza pompaggio Tubo Ø 25 mm*	m	25
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	650
Livello pressione sonora	dB (A)	< 74
Dimensioni larg./lung./h	mm	535/1199/796
Peso macchina	kg	69
Peso compressore	kg	28
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	550/1250/1100
Peso macchina imballata	kg	120

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.

Small 50 ES EVO



Small 50 EVO



Allestimento standard **SMALL 50 EVO**



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz - 1,5 kW

Modello personalizzabile a seconda dell'applicazione

➔ Equipaggiamento di Serie:

- Vasca in acciaio inox
- Statore e rotore D8 1,5 ECO
- Quadro elettrico di alimentazione con inverter
- 20 m cavo elettrico di alimentazione
- Comando elettrico a distanza
- Gruppo misuratore di pressione
- Cassetta accessori

Allestimenti per applicazioni specifiche **SMALL 50 EVO**



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S1

➔ Allestimento consigliato per:

- Iniezioni di consolidamento a pressione controllata

Potenza massima installata 1,5 kW

1108005 Kit Iniezioni per quadro A1

- Gruppo misuratore pressione e pressostato
- Riduzione M. 1" F. 3/4" in ottone
- Lancia Small 50 con 1 deflettore portagomma Ø 16
- 10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S2

➔ Allestimento consigliato per:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o altri minerali
- Impermeabilizzanti

Potenza massima installata 3,7 kW

1107010 Kit Rasanti e Fughe

- Lancia spruzzatrice
- 1 set deflettori Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm allungato
- 1 deflettore con portagomma Ø16
- 10+5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30



1107610



Compressore a pistoni C400
230V/50Hz 2,2 kW

1107513



Coperchio tramoggia

1107084



Statore D 5-2.5 MONO CLAMP

- Colore: viola
- Granulometria massima 3 mm
- Portata (l/min) 0,6-10
- Pressione 25 bar

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

Allestimenti per applicazioni specifiche **SMALL 50 EVO**



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S3

➔ Allestimento consigliato per:
• Malte per stilature/stuccature
Potenza massima installata 1,7 kW

1107499



Lancia per fughe conica
• Tubo in acciaio sezionabile per ottenere il diametro d'uscita desiderato.
• Valvola antispiandimento

1107525



Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m con attacchi a camme

1107016



Tramoggia interna vibrante
230V/50-60Hz

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP
• Colore: giallo limone
• Pressione (bar) 25
• Granulometria massima (mm) 2
• Portata (l/min) 0,3- 4,5

1107033



Rotore D 4-1/2

1107519



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S4

➔ Allestimento consigliato per:
• Pitture senza solventi
Potenza massima installata 3,7 kW

1107009 Kit Pittura

- Lancia spruzzatrice + deflettori Ø5-Ø6
- 10 m tubo portamateriale Ø 19 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 25
- Attacchi specifici collegamento tubazioni



1107610



Compressore a pistoni C400
230V/50Hz 2,2 kW

1107513



Coperchio tramoggia

1107084



Statore D 5-2.5 MONO CLAMP
• Colore: viola
• Granulometria massima 3 mm
• Portata (l/min) 0,6-10
• Pressione 25 bar

1107085

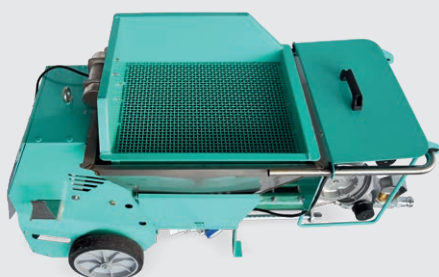
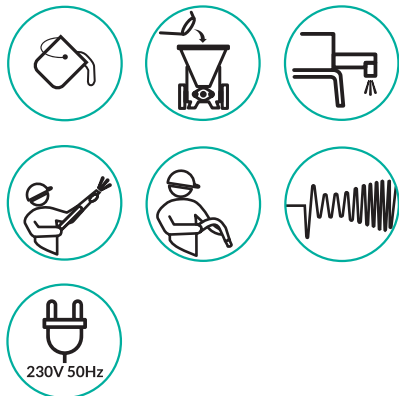


Rotore D 5-2.5 MONO

MIGHTY SMALL 50 PLUS

Pompa a vite eccentrica polivalente, intonacatrice, stuccatrice/finitrice/pompa airless

Mighty Small 50 Plus 230V/50Hz - 2,2 kW personalizzabile
1106345



Pluriaccessoriabile e adattabile a tutte le esigenze di pompaggio di malte, prodotti per rasature/finitura, iniezioni o riempimenti con boiacche cementizie.



Collettore di mandata e misuratore di pressione DN35. Uscita camlock DN35 F e riduzione camlock DN25 M. Può utilizzare tubazioni DN 35 oppure DN25 a seconda delle applicazioni.

Descrizione

Ultracompatta, leggera e potente. Grazie ad una serie di accessori compatibili, può essere adattata al pompaggio o alla spruzzatura di molteplici prodotti:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Malte per stitature/stuccature
- Pitture di ogni tipo senza solventi
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Malte per la protezione dal fuoco

La versatilità è una prerogativa della Mighty Small 50 Plus. Per questo motivo è provvista di doppio software selezionabile a seconda della modalità di utilizzo:

- Modalità "N" Pompa a vite eccentrica polivalente
- Modalità "A" Pompa Airless

Quando impostata nella modalità "A" acquisisce la funzionalità della S50 Airless a parità di prestazioni. Per completare la trasformazione sarà possibile installare l'apposito Kit di trasformazione in Airless.

Può essere utilizzata in combinazione con qualsiasi tipo di mescolatore esterno:

- Mescolatore planetario serie "MIX"
- Mescolatore continuo serie "SPIN"
- Betoniera serie "SYNTESI", "MINIBETA" o "RIOBETA"

Funzionamento

La Mighty Small 50 Plus viene solitamente posizionata sotto la bocca di scarico di un mescolatore/betoniera in modo da versare l'impasto direttamente nella tramoggia.

Nel caso di prodotti umidi che non necessitano di essere mescolati, il contenuto può essere versato direttamente all'interno della tramoggia.

L'impasto contenuto nella tramoggia viene aspirato dal sistema di pompaggio rotore-statore e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta.

Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori per la spruzzatura dei prodotti o dispositivi per effettuare le iniezioni a pressione controllata, oppure la macchina può essere utilizzata semplicemente a tubo aperto per il getto di prodotti autolivellanti o da riempimento.

L'esclusivo inverter Imer A1 permette di impostare la velocità di pompaggio, adattando la macchina alle differenti esigenze di utilizzo.

La Mighty Small 50 Plus è inoltre provvista di display diagnostico, in grado di segnalare in modo immediato eventuali anomalie in fase di utilizzo e relative modalità di intervento.

Grazie all'esclusivo inverter Imer A1 la macchina può funzionare con generatori opportunamente dimensionati.



Portata materiale da 1,2 - 26 l/min grazie alla variazione continua della velocità e ad una serie di gruppi di pompaggio disponibili.



Ruote di dimensione maggiorata 250 mm e maniglie di sollevamento per una facile movimentazione.

Equipaggiamento di Serie

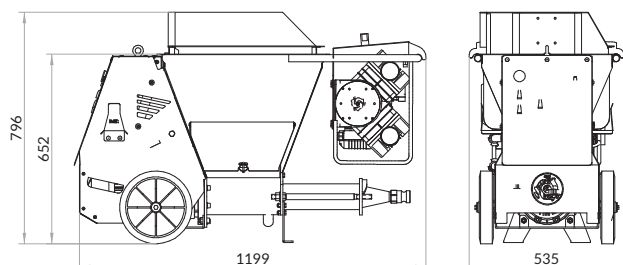
- Motoriduttore con potenza 2.2 kW
- Vasca in acciaio inox
- Quadro elettrico di alimentazione e comando con inverter A1
- Comando a distanza 16 m
- 20 m cavo elettrico di alimentazione
- Ruote plastica gommata diametro 250 mm
- Gruppo misuratore di pressione
- Flangia uscita materiale con attacco camlock DN 35 F
- Adattatore per tubazioni DN35 M - DN25 M
- Statore e rotore D8 1,5 ECO
- Griglia per premiscelati di serie
- Sensore sicurezza griglia tramoggia
- Cassetta accessori

Dati tecnici Mighty Small 50 Plus

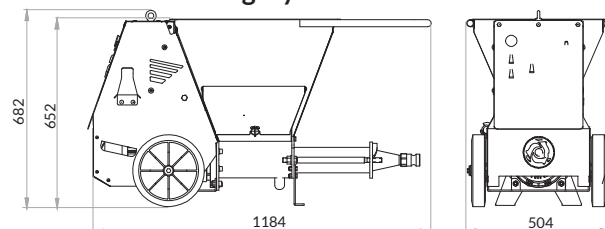
Alimentazione	-	230V 50Hz
Motoriduttore	kW	2,2
Assorbimento massimo	A	9,5
Giri vite eccentrica	rpm	37-320
Pressione (in base allo statore)	bar	15-25
Granulometria (in base allo statore)*	mm	3 - 6
Portata massima (in base allo statore)*	l/min	1,2 - 26
Distanza di pompaggio	m	35
Diametro nominale tubazione	mm	25-35
Altezza massima di pompaggio*	m	20
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	650
Livello pressione sonora	dB(a)	<76
Dimensioni ruote	mm	250
Dimensioni larg./lung./h	mm	504/1184/682
Peso macchina	kg	85
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	550/1250/1100
Peso macchina imballata	kg	105

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.

Mighty Small 50 Plus accessoriata



Mighty Small 50 Plus



Allestimenti consigliati per utilizzi specifici **MIGHTY SMALL 50 PLUS**



1106345

Mighty Small 50 Plus
220V 50/60Hz

Foto indicativa macchina allestita

N1

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati risananti (senza vibrovaglio)
- Malte per armatura fibrorinforzate (senza vibrovaglio)
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero (senza vibrovaglio)
- Malte per la protezione dal fuoco (senza vibrovaglio)
- Betoncini di riempimento (senza compressore e lancia spruzzatrice)

1107577 Lancia Spruzzatrice DN 35 mm

1107543 Compressore IM250

1107510 Vibrovaglio

1107528 Tubo Dn 35 l10 m (minimo 2 unità)

1107532 Tubo aria DN13 L 16 m

1107530 Tubo aria DN13 L 5 m

1107520 KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

Potenza massima installata	kW	3
Granulometria massima	mm	6
Pressione massima	bar	15
Portata massima materiale*	l/min	26
Distanza di pompaggio*	m	40
Altezza massima di pompaggio*	m	20
Diametro tubazione	mm	35

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza e alla loro granulometria.



1106345

Mighty Small 50 Plus
220V 50/60Hz

Foto indicativa macchina allestita

N2

➡ **Allestimento multifunzione**

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati risananti (senza vibrovaglio)
- Malte per armatura fibrorinforzate (senza vibrovaglio)
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero (senza vibrovaglio)
- Malte per la protezione dal fuoco (senza vibrovaglio)
- Betoncini di riempimento (senza compressore e lancia spruzzatrice)
- Iniezioni di consolidamento a pressione controllata
- Malte per stilate/stuccature
- Collanti per rivestimenti termo isolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o altri minerali (con compressore C400)
- Impermeabilizzanti (con compressore C400)

1107577 Lancia Spruzzatrice DN 35 mm

1107543 Compressore IM250 (**)

1107610 Compressore a pistoncini C400 (***)

1107510 Vibrovaglio (ottimizzata per materiali tradizionali)

1107528 Tubo DN 35 L 10 m (minimo 2 unità)

1107531 Tubo aria DN13 L 10 m

1108007 Gruppo controllo pressione per quadro A1

1107499 Lancia per fughe conica

1107010 Kit Rasanti e Fughe

Comprende:

- Lancia spruzzatrice
- 1 set deflettori Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm allungato
- 1 deflettore con portagomma Ø16
- 10+5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello
- 1 spugna Ø 30

1107032 Statore D 4-1/2 CLAMP GIALLO LIMONE

1107033 Rotore D 4-1/2 GIALLO LIMONE

1107520 KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

Potenza massima installata	kW	3(IM250) - 4,75(C400)
Granulometria massima	mm	3 (D4-1/2) - 6 (D8-1.5)
Pressione massima	bar	15 (D8-1.5) - 25(D4-1/2)
Portata materiale*	l/min	1.2 - 26
Distanza di pompaggio*	m	40
Altezza massima di pompaggio*	m	20
Diametro tubazione	mm	25-35

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza e alla loro granulometria.

(**) Scegliere il compressore IM250 se si intende ottimizzare la macchina per l'applicazione di intonaci o comunque mantenere l'assorbimento a > 3kW.

(***) Scegliere il compressore C400 se si intende ottimizzare la macchina per l'applicazione di rasanti e impermeabilizzanti.

Allestimenti consigliati per utilizzi specifici **MIGHTY SMALL 50 PLUS**



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60Hz

N3

- ➔ Allestimento consigliato per:
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
 - Rasanti per intonaco
 - Impermeabilizzanti
 - Rasanti per finitura decorativa con silicati o altri minerali

Potenza massima installata 4,4 kW

1107010 Kit Rasanti e Fughe

- Lancia spruzzatrice
- 1 set deflettori Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm allungato
- 1 deflettore con portagomma Ø16
- 10+5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30



1107610



Compressore a pistoni C400
230V/50Hz - 2,2 kW

1107513



Coperchio tramoggia

1107084



- Statore D 5-2.5 MONO CLAMP
- Colore: viola
 - Granulometria massima 3 mm
 - Portata (l/min) 2,3 - 17
 - Pressione 25 bar

1107085



Rotore D 5-2.5
VIOLA



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60HZ

N4

- ➔ Allestimento consigliato per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

Potenza massima installata 2,2 kW

1108005 Kit Iniezioni per quadro A1

- Gruppo misuratore pressione e pressostato
- Riduzione M. 1" F. 3/4" in ottone
- Lancia Small 50 con 1 def. portagomma Ø 16
- 10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30



1107084



- Statore D 5-2.5 MONO CLAMP
- Colore: viola
 - Granulometria massima 3 mm
 - Portata (l/min) 2,3 - 17
 - Pressione 25 bar

1107085



Rotore D 5-2.5
VIOLA



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60HZ

N5

- ➔ Allestimento consigliato per malte per stilate/stuccature

Potenza massima installata 2,4 kW

1107499



- Lancia per fughe conica
- Tubo in acciaio sezionabile per ottenere il diametro d'uscita desiderato.
 - Valvola antispiandimento

1107525



Tubo portamateriale
Ø 25 - 15 m con attacchi
a camme

1107016



Tramoggia
interna vibrante
230V/50-60Hz

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP
GIALLO LIMONE

1107033



Rotore D 4-1/2
GIALLO LIMONE

1107519

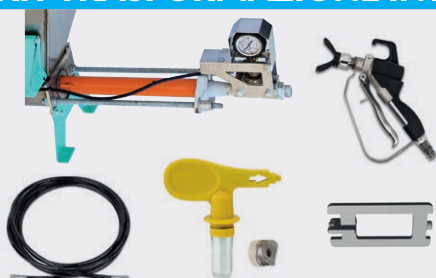


Kit 10 pezzi
spugna di
lavaggio
per tubo DN25



KIT TRASFORMAZIONE IN AIRLESS per Mighty Small 50 Plus Modalità "A"

1107669



Kit accessori per trasformazione Mighty Small 50 Plus in Airless

Completo di tutto quello che serve per l'utilizzo in modalità "A"

- Flangia uscita materiale
- Misuratore e sensore di pressione
- Tiranti flangia
- Asta di trasmissione per statori Serie "N"
- Statore e rotore 4N13S
- Tubo 1/2" airless L20m
- Pistola IAG19
- Ugelli 619-535-531
- Accessori per pulizia pistola

S 50 Airless

Sistema di spruzzatura a vite eccentrica ad alta pressione

S 50 Airless 230V/50Hz - 2,2 kW
1106052



Manometro di sicurezza e sensore di pressione collegato direttamente al quadro elettrico per un controllo assoluto durante il lavoro.



Comodo cassetto porta attrezzi laterale.

Descrizione

Dotata di una pompa a vite eccentrica senza valvole, è una macchina compatta, leggera e di facile utilizzo.

Il pannello di controllo, semplice ed intuitivo, è dotato dell'esclusivo e nuovissimo inverter Imer A1 capace di monitorare la pressione continuamente e di compensare automaticamente sia l'usura dello statore che le eventuali fastidiose differenze di fluidità tra un impasto e l'altro, assicurando sempre una spruzzatura omogenea al massimo.

Le manutenzioni sono ridotte alla sola sostituzione del gruppo motore-statore eseguibile dal personale utilizzatore direttamente in cantiere.

Adatta alla spruzzatura dei seguenti prodotti:

- Stucchi di riempimento
- Stucchi in pasta
- Smalti all'acqua
- Pitture intumescenti
- Pitture lavabili e tempere
- Pitture idrorepellenti
- Prodotti anticorrosione

La versatilità è una prerogativa della S 50 Airless. Per questo motivo è provvista di doppio software selezionabile a seconda della modalità di utilizzo:

- Modalità "A" Pompa Airless
- Modalità "N" Pompa a vite eccentrica polivalente

Quando impostata nella modalità "N" acquisisce la funzionalità della Mighty Small 50 Plus a parità di prestazioni. Si possono installare tutti gli accessori della Mighty Small 50 Plus utilizzando l'apposito kit di trasformazione.

Funzionamento

Il prodotto viene versato nella capiente tramoggia, aspirato dal sistema di pompaggio a vite eccentrica senza valvole e spinto nella tubazione fino alla lancia IAG19, che può essere dotata di differenti tipi di ugello per ottimizzare la spruzzatura a seconda del tipo di materiale utilizzato.

Il sistema "Start&Stop" è azionabile direttamente dalla lancia IAG19 senza cavi elettrici aggiuntivi.

Permette di arrestare completamente la macchina ad ogni sosta e di riprendere il lavoro semplicemente impugnando la pistola.

L'esclusivo inverter Imer A1 consente di impostare la velocità di pompaggio e di memorizzare la pressione ottimale di esercizio.

Durante l'utilizzo manterrà costante la pressione memorizzata, compensando l'usura dello statore e le piccole differenze di fluidità tra un impasto e l'altro.

Il display indicatore della velocità e della pressione di esercizio della pompa ha anche funzione diagnostica, in grado di segnalare in modo immediato eventuali anomalie in fase di utilizzo e relative modalità di intervento.

Grazie all'esclusivo inverter Imer A1 la macchina può funzionare con generatori opportunamente dimensionati.



Pratici supporti per avvolgere il tubo durante la rimessa.



Ruote di dimensione maggiorata 250 mm e maniglie di sollevamento per una facile movimentazione.

Equipaggiamento di Serie

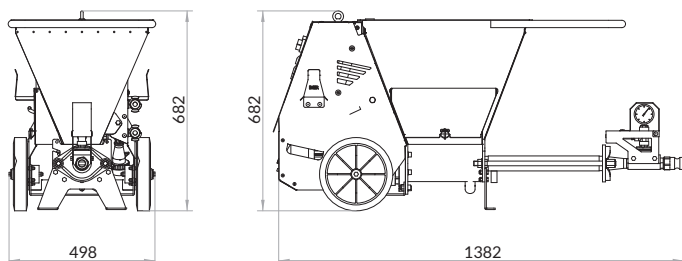
Quadro di controllo con esclusivo inverter autodiagnostico Imer A1
Pistola Spruzzatrice IAG19
Kit Ugelli 531-535-619
Filtri per pistola IAG19 Verde e Bianco
Kit pulizia pistola ed ugelli
Manometro di sicurezza
Sensore di pressione
Gancio di sollevamento
Maniglie di sollevamento integrate
Tramoggia 50 l in acciaio inox
Cassetta accessori incorporata nel telaio
Statore e Rotore 4N 13S 120 bar
Tubo Airless 1/2" 20 m
Cavo Alimentazione 20 m

Dati tecnici

Airless

Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza massima installata	kW	2,2
Assorbimento massimo	A	9,5
Giri vite eccentrica	rpm	37-228
Pressione massima	bar	120
Dimensioni ugello max.	in	0,045
Portata massima*	l/min	8,5
Distanza di pompaggio*	m	30
Diametro nominale tubazione	mm	13
Altezza massima di pompaggio*	m	30
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	650
Livello pressione sonora	dB(a)	<75
Dimensioni ruote	mm	250
Dimensioni larg./lung./h	mm	498/1382/682
Peso macchina	kg	82
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	550/1250/1100
Peso macchina imballata	kg	104

(*) La portata massima, la distanza di pompaggio e l'altezza massima di pompaggio sono caratteristiche soggette a delle varianti che possono riguardare: tipo di materiale usato, consistenza del materiale, diametro delle tubazioni, tipo di pompa installata e ugello utilizzato.



Kit ed accessori per allestimenti personalizzati

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

A



➔ Allestimento consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrinforzate tixotropiche
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per la protezione dal fuoco

1107005 Kit malta premiscelata/tradizionale

- Lancia spruzzatrice
- Deflettori Ø 12 per tradizionali
- Duse Ø 10-14 per premiscelati
- 15 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello
- 1 spugna Ø 30

B



➔ Allestimento consigliato per:

- Malte per stilate/stuccature
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti
- Pitture senza solventi
- Fughe profonde su rocce
- Stilate su pietre faccia a vista

1107010 Kit Rasanti e Fughe

- Lancia spruzzatrice
- 1 set deflettori Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm allungato
- 1 deflettore con portagomma Ø16
- 10+5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30

C



➔ Allestimento consigliato per:

- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

1108005 Kit iniezioni per quadro A1

- Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,5-5 bar
- Lancia Small 50 con 1 deflettore portagomma Ø 16
- 10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30

D



➔ Allestimento consigliato per:

- Pitture senza solventi

1107009 Kit Pittura

- Lancia spruzzatrice + deflettori Ø5-Ø6
- 10 m tubo portamateriale Ø 19 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 25
- Attacchi specifici collegamento tubazioni

Accessori per allestimenti personalizzati

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

Compressore elettrico a membrana

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per la protezione dal fuoco

1107543



Compressore elettrico a membrana IM250
230V/50Hz 250 l/min. 0,75 kW

Compressore a pistoncini

➡ Consigliato per:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Pitture senza solventi

1107610



Compressore a pistoncini C400
230V/50Hz 2,2 kW

Vibrovaglio

➡ Consigliato per:

- Prodotti tradizionali confezionati sul posto

1107510



Vibrovaglio 230V/50-60Hz 0,2 kW

Tramoggia interna vibrante

➡ Consigliata per:

- Malte per stilature/stuccature

1107016



Tramoggia interna vibrante
230V/50-60Hz 0,2 kW

Coperchio tramoggia

➡ Consigliato per:

- Protezione dall'aria dei prodotti durante l'applicazione

1107513



Coperchio tramoggia

1108007



Gruppo controllo pressione con
pressostato regolabile 0,2-5 bar
per quadro A1

1107503



Kit ruote pneumatiche

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m
per quadro A1

1107673



Gruppo misuratore pressione Ø 35 FF

1107662



Gruppo misuratore pressione Ø 25 MF

1108008



Comando a distanza 16 m
per quadro A1

1107087



Accessorio per lavaggio tubi Ø 35

1107103



Kit pulizia tubazioni Ø 25 con aria

1108013



Adattatore per accessori A1:
1108007, 1108006, 1108009 e 1108008
su quadro di precedente versione "R2"

1107519



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

1108017



Adattatore accessori per quadro R2 al
quadro A1 (AMPHENOL)

1107520



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35
(anche tappo tramoggia Small 50 EVO)

Accessori per **SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"**

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14

1107568



Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispandimento e regolatore flusso aria

1107577



Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M

1107549



Lancia allungata DN25 1,43 m

1108006



Pistola per fughe quadro A1 con sensore di comando:
On-Aperto/Off-Chiuso Presa 24V

1107011



Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori

1107604



Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato

1107499



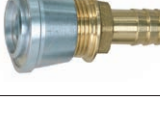
Lancia per fughe conica

1107570



Boccaglio ricurvo ø 25

Accessori per SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

						
		1107577	1107540	1107011	1107549	1107568
1107551		Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓	✓	✓
1107552		Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓	✓	✓
1107553		Kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓	✓	✓
1107554		Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓	✓	✓
1107557		Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓		
1107558		Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓		
1107559		Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓		
1107560		Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓		
1107561		Kit 3 Deflettori Ø 5 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe			✓	
1107562		Kit 3 Deflettori Ø 6 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe			✓	
1107563		Kit 3 Deflettori Ø 8 acciaio temprato per rasanti			✓	
1107564		Kit 3 Deflettori Ø 12 acciaio temprato per fughe con ausilio compressore			✓	
1107566		Kit 3 Deflettori con portagomma Ø 16			✓	

Accessori per SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

D8 - 1.5 Verde

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per la protezione dal fuoco

1107030



Statore D 8-1,5
MONO CLAMP

1107031



Rotore D 8-1,5 MONO

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 6

Portata (l/min) 0,8 -14

D5 - 2.5 Viola

➡ Consigliato per:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Pitture senza solventi

1107084



Statore D 5-2,5
MONO CLAMP

1107085



Rotore D 5-2,5 MONO

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 0,6-10

D4 - 1/2 Giallo Limone

➡ Consigliato per:

- Malte per stitature/stuccature

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 0,3- 4,5

Tubi per betoncino con attacchi camlock

1107529

Tubo portamateriale Ø 19 - 10 m con
attacchi a camme

1107525

Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m con
attacchi a camme

1107526

Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m con
attacchi a camme

1107527

Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m con
attacchi a camme

1107074

Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25
5 m con attacchi a camme

1107528

Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m



Tubi per aria compressa attacco rapido

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka

1107531

Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka

1107532

Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka

1107076

Tubo aria Ø 13 - 20 m con attacchi Geka



Accessori **S 50 Airless** | modalità "A"

1107220



Statore 4N13S Arancione

1107221



Rotore 4N13S

1107643



Pistola IAG19 senza ugelli

1107658



Kit pulizia pistola IAG19
Aghi per ugelli e spazzola
per pulizia lancia

1107650



Kit 10 pz filtro verde per ugelli
252, 335, 543, 531 (stucchi)

1107651



Kit 10 pz filtro bianco per ugelli
617/619 (pitture)

1107644

Ugello 617 (pitture)

1107645

Ugello 619 (pitture)

1107646



Ugello 531 (stucchi)

1107666

Ugello 535 (stucchi)

1107647

Ugello 543 (stucchi)

1107648

Ugello 252 (stucchi)

1107649

Ugello 335 (stucchi)

1107652



Ghiera per ugello filetto 7/8"

1107653

Tubo 1/2" airless 10 m

1107654

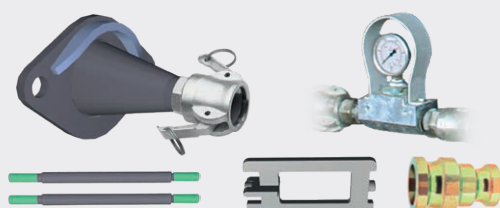


Tubo 1/2" airless 20 m

KIT TRASFORMAZIONE S 50 AIRLESS

in Mighty Small 50 Plus Modalità "N"

1107663



Kit accessori per applicazione statori serie "D" su S 50 Airless

Indispensabile per utilizzare tutti i kit disponibili per la modalità "N"

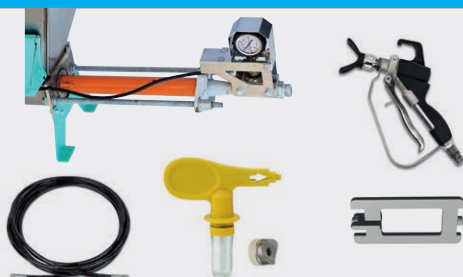
- Flangia uscita materiale con attacco camlock DN35 F
- Gruppo misuratore di pressione per tubi DN 35 Raccordato Camlock DN 35F / DN 35M
- Tiranti flangia
- Asta di trasmissione Small 50 EVO
- Adattatore Camlock DN35 DN25 FF



KIT TRASFORMAZIONE IN AIRLESS

per Mighty Small 50 Plus Modalità "A"

1107669



Kit accessori per trasformazione Mighty Small 50 Plus in Airless

Completo di tutto quello che serve per l'utilizzo in modalità "A"

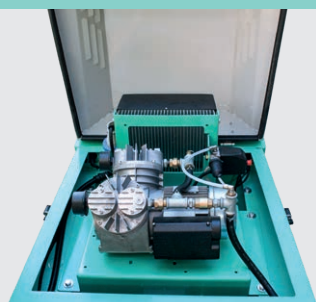
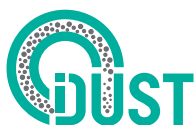
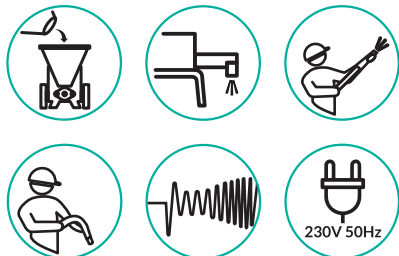
- Flangia uscita materiale
- Misuratore e sensore di pressione
- Tiranti flangia
- Asta di trasmissione per statori Serie "N"
- Statore e rotore 4N13S
- Tubo 1/2" airless L20m
- Pistola IAG19
- Ugelli 619-535-531
- Accessori per pulizia pistola

STEP 120 monofase

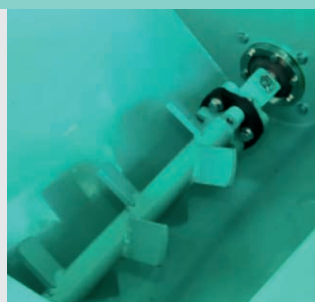
Pompa intonacatrice a vite eccentrica

Step 120 230V/50Hz - 2,2 kW
1106090

Mescolatore Planetario 230V/50Hz - 1,4 kW
1107572



Compressore IM250 integrato nella macchina e protetto dalla cappotta, facilmente accessibile per la manutenzione dei filtri aria.



Albero agitatore di generose dimensioni posto all'interno della tramoggia. Permette di movimentare il materiale quando la macchina riprende a lavorare dopo una lunga sosta con il materiale all'interno, prevenendo la segregazione.

Descrizione

La pompa intonacatrice Step 120 monofase è la giusta soluzione per la spruzzatura o il pompaggio di malte in cantieri di piccole o medie dimensioni. Dotata dell'esclusivo gruppo di pompaggio Imer IM25L, è capace di soddisfare la maggior parte delle esigenze di pompaggio e spruzzatura.

È adatta al pompaggio o alla spruzzatura di:

- Intonaci tradizionali calce/cemento (versione Standard)
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce (anche colorati)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte per protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Malte per stuccatura su muratura di pietre
- Collanti per rivestimenti termoisolanti (solo per grandi superfici)
- Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici)

La ridotta altezza di carico della tramoggia ne permette il riempimento da qualsiasi tipo di mescolatore esterno:

- Mescolatore planetario serie "MIX"
- Mescolatore continuo "SPIN 30"
- Betoniera serie "SYNTESI"

Per una maggiore compattezza e facilità di movimentazione è disponibile il mescolatore planetario da integrare nella macchina.

Funzionamento

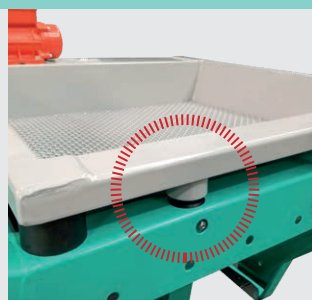
L'impasto preparato nel mescolatore viene versato direttamente nella tramoggia attraverso un vibrovaglio che filtra eventuali inerti di eccessiva dimensione. Il materiale viene aspirato dalla pompa a vite eccentrica e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta dove si trova la lancia spruzzatrice.

Con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie, il materiale viene proiettato per mezzo della lancia sull'area di applicazione.

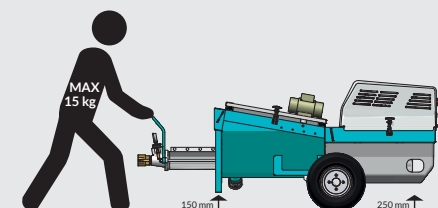
Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori per la spruzzatura dei prodotti o dispositivi per effettuare le iniezioni a pressione controllata, oppure la macchina si può utilizzare semplicemente "a tubo aperto" per il getto di prodotti autolivellanti o da riempimento.

L'inverter A1 permette di impostare la velocità di pompaggio, adattando la macchina alle differenti esigenze di utilizzo. Step 120 è inoltre provvista di display diagnostico, in grado di segnalare in modo immediato eventuali anomalie in fase di utilizzo e relative modalità di intervento.

Grazie all'inverter Imer A1 la macchina può funzionare con generatori opportunamente dimensionati.



Sensore di sicurezza apertura tramoggia estremamente affidabile, con segnalazione luminosa nel quadro di comando quando la griglia viene rimossa.



Estremamente maneggevole e leggera. Di facile movimentazione nei cantieri grazie anche alla notevole altezza da terra in posizione di spostamento. 15 kg (con mescolatore a bordo) è il massimo del peso che raggiunge quando l'operatore la sposta in cantiere.

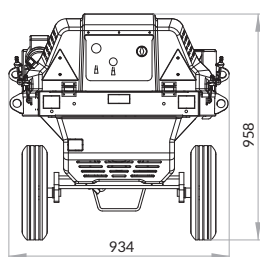
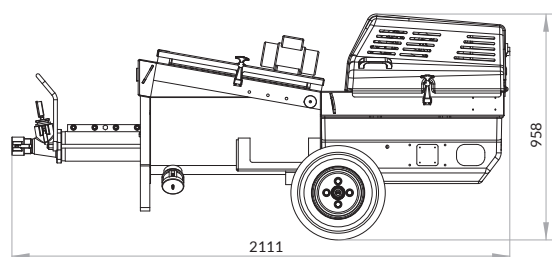
Equipaggiamento di Serie (Cod. 1106090 230V/50Hz)

Quadro elettrico di comando con esclusivo inverter "Imer A1"
Statore e Rotore IM25L
Lancia per intonaco tradizionale/premiscelato DN35
Vibrovaglio passaggio 6 mm
Compressore 250 l/min.
Tubo portamateriale 30 m (20+10) Ø 35
Tubo aria 31 m Ø 13
Fascia reggi tubo
Cassetta accessori
Accessorio per pulizia tubi portamateriale con aria o acqua
Spugne di lavaggio tubazione DN35
Cavo alimentazione 20 m
Predisposizione comando a distanza
Connessione tubo DN 50 (Adattatore DN35 nel tubo)
Ruote piene in gomma

Dati tecnici

		Step 120 230V/50Hz	
		con mescolatore	senza mescolatore
Versione	-	con mescolatore	senza mescolatore
Potenza motore	kW	2,2	2,2
Potenza motore mescolatore	kW	1,4	-
Compressore elettrico	-	0,75 kW - 250 l/min	0,75 kW - 250 l/min
Granulometria (IM 25L)	mm	8	8
Portata*	l/min	da 4 a 20	da 4 a 20
Massima distanza pompaggio*	m	40	40
Massima altezza pompaggio*	m	20	20
Capacità tramoggia	l	120	120
Altezza di carico tramoggia	mm	-	700
Capacità mescolatore	l	120	-
Altezza di carico mescolatore	mm	1300	-
Dimensioni larg./lung./h	mm	934/2111/1273	934/2111/958
Peso macchina	kg	404	280
Dimensioni imballomacchin larg./lung./h	mm	1000/1650/1600	1000/1650/1600
Peso macchina imballata	kg	460	340

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



Accessori opzionali per allestimenti personalizzati **STEP 120** monofase

Per la miscelazione di tutti i prodotti pompabili con la Step 120 monofase

1107572



Mescolatore monofase
230V 50Hz 1,4 kW

Particolarmente adatte per la miscelazione di:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici)
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento

1107618



Pale gomma mescolatore

Da utilizzare con tutti i prodotti predosati o premiscelati. Indispensabile nel caso di prodotti fibrorinforzati

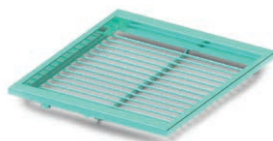
1108018



Griglia premiscelati per Step 120
con mescolatore 1107572

Da utilizzare con tutti i prodotti predosati o premiscelati. Indispensabile nel caso di prodotti fibrorinforzati

1107569



Griglia premiscelati

Per getti a tubo libero o iniezioni a pressione controllata

1108008



Comando a distanza 16 m
per quadro A1

Estensione cavo comando a distanza A1

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m

Leganti/malte per iniezioni a pressione controllata automaticamente da 0,5 a 5 bar

1108014



Kit dispositivo iniezioni 230V/400V AMPHENOL

- Gruppo misuratore pressione + pressostato
- Lancia Spruzzatrice
- 1 deflettore con portagomma Ø 16
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello
- 1 spugna di lavaggio per tubo Ø 25
- Tubo portamateriale (m 5) con attacchi Ø 25 Ø 35
- Comando elettrico a distanza con 16 m di cavo
- Prolunga comando a distanza (m 15)

Adattatore per accessori A1

1108013



1108007, 110806, 1108009 e 1108008
su quadro di precedente versione "R2"

Adattatore accessori per quadro R2

1108017



al quadro A1 (AMPHENOL)

Allestimenti per applicazioni specifiche **STEP 120 monofase**

A STEP 120 Monofase



- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Impermeabilizzanti e rasanti (solo per grandi superfici)
- Malte per stuccatura muratura di pietra (spruzzatura in profondità con aria)

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1108008 Comando remoto On/Off L 15 m

1107011 Lancia rasanti fughe

1107604 Kit deflettori per rasanti

1107569 Griglia Premiscelati (usare solo per prodotti premiscelati o predosati)

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

B STEP 120 Monofase



- Malte per stuccatura su muratura di pietre

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1108008 Comando remoto On/Off L 15 m

1107499 Lancia fughe conica

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

C STEP 120 Monofase



- Betoncini di riempimento (Sistema di riempimento su muro di blocchi)

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1108008 Comando remoto On/Off L 15 m

1107570 Boccaglio ricurvo Ø 25

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

D STEP 120 Monofase



- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1107530 Tubo Aria L5m DN 13 mm

1107540 Lancia DN25

1107569 Griglia Premiscelati (usare solo per prodotti premiscelati o predosati)

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

E STEP 120 Monofase



- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce/ Intonaco colorato

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1107530 Tubo Aria L5m DN 13 mm

1107568 Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispiandimento e regolatore flusso aria per creare effetti "bucciato" particolari

1107569 Griglia Premiscelati (usare solo per prodotti premiscelati o predosati)

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

F STEP 120 Monofase



- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1107530 Tubo Aria L5m DN 13 mm

1107549 Lancia allungata DN25 1,43 m con valvola antispiandimento e controllo del flusso dell'aria

1107569 Griglia Premiscelati (usare solo per prodotti premiscelati o predosati)

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo DN 25

STEP 120 trifase

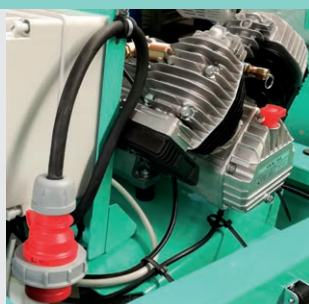
Pompa intonacatrice a vite eccentrica

Step 120 400V/50Hz a 2 vel. **PREMIX** con kit pompa 2L6 e griglia premiscelati - 3,6/4,8 kW **1106186**

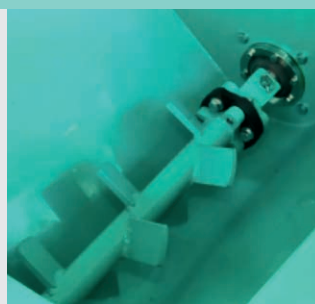
Step 120 400V/50Hz a 2 vel. con statore e rotore IM25L e vibrovaglio - 3,6/4,8 kW **1106091**



Versione PREMIX senza mescolatore (cod. 1106186)



Compressore a pistoni C400 (400V/50Hz - 2,2 kW), integrato e protetto sotto la cappotta. Escludibile elettricamente tramite pulsante On/Off, quando non necessario.



Albero agitatore di generose dimensioni posto all'interno della tramoggia. Permette di movimentare il materiale quando la macchina riprende a lavorare dopo una lunga sosta con il materiale all'interno, prevenendo la segregazione.

Descrizione

La pompa intonacatrice Step 120 trifase è la soluzione ideale per un utilizzo flessibile grazie alle sue molteplici applicazioni.

È adatta al pompaggio o alla spruzzatura di:

- Intonaci tradizionali calce/cemento (versione Standard)
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce (anche colorati)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrorinforzate
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max. 8 mm)
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per applicazione umida)
- Betoncini di riempimento (granulometria max. 10 mm)
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max. 8 mm)
- Sottofondi autolivellanti con portata massima 4,5 mc/h
- Spritz Beton (granulometria max. 8 mm)

La ridotta altezza di carico della tramoggia ne permette il riempimento da qualsiasi tipo di mescolatore esterno:

- Mescolatore planetario serie "MIX"
- Mescolatore continuo "SPIN 30"
- Betoniera serie "SYNTESI"

Per una maggiore compattezza e facilità di movimentazione è disponibile come accessorio il mescolatore planetario da integrare nella macchina.

Funzionamento

L'impasto preparato nel mescolatore viene versato direttamente nella tramoggia attraverso una griglia di protezione. Il materiale viene aspirato dalla pompa a vite eccentrica e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta dove si trova la lancia spruzzatrice.

Con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie, il materiale viene proiettato per mezzo della lancia sull'area di applicazione. La macchina può essere avviata ed arrestata direttamente tramite il rubinetto dell'aria posto sulla lancia spruzzatrice.

Nel caso di malte/betoncini di riempimento o di sottofondi autolivellanti si utilizza "a tubo aperto". Per queste applicazioni è disponibile come accessorio opzionale il comando remoto a filo On/Off.

Dotata di gruppo di pompaggio esclusivo Imer 2L6 capace di soddisfare la maggior parte delle necessità di pompaggio e spruzzatura, può essere ulteriormente ottimizzata per esigenze specifiche, grazie alla disponibilità di una vasta gamma di accessori opzionali.

Step 120 trifase permette di scegliere tra due velocità di pompaggio per adattare la pompa alle differenti applicazioni.

In alcune applicazioni dove le quantità di materiale da pompare sono rilevanti, la macchina può essere dotata di gruppo di pompaggio ad alte prestazioni e caricata direttamente da autobetoniera o dumper.

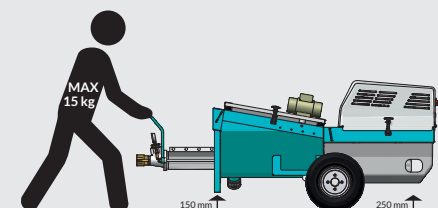
Step 120 400V/50Hz a 2 vel. **PREMIX** con kit pompa 2L6 e griglia premiscelati - 3,6/4,8 kW
con mescolatore planetario 400V/50Hz - 1,1 kW
1106185



Versione PREMIX con mescolatore (cod. 1106185)



Quadro elettrico essenziale con selettore manuale del senso di marcia, selettore doppia velocità della vite eccentrica e luce di avviso griglia mancante e presenza linea alimentazione.



Estremamente maneggevole e leggera. Di facile movimentazione nei cantieri grazie anche alla notevole altezza da terra in posizione di spostamento. 15 kg (con mescolatore a bordo) è il massimo del peso che raggiunge quando l'operatore la sposta in cantiere.

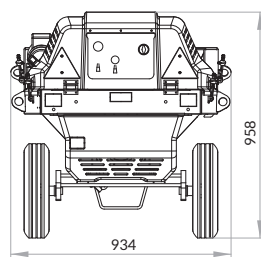
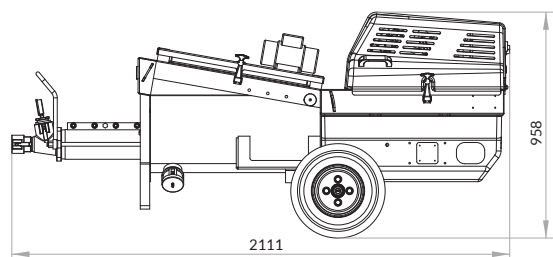
Equipaggiamento di Serie

Quadro elettrico di alimentazione
Kit pompa 2L6 (cod. 1106186 - 1106185)
Statore e rotore IM25L (cod. 1106091)
Lancia per intonaco tradizionale/premiscelato
Griglia premiscelati (cod. 1106186 - 1106185)
Vibroavvolgimento (cod. 1106091)
Compressore 310 l/min
Tubo portamateriale 30 m (20+10) Ø 35
Tubo aria 31 m Ø 13
Fascia reggitubo
Cassetta accessori
Accessorio per pulizia tubi portamateriale con aria o acqua
Spugne di lavaggio tubo DN 35
Cavo alimentazione 20 m
Predisposizione comando a distanza
Connessione tubo DN 50 (Adattatore DN35 nel tubo)
Ruote piene in gomma

Dati tecnici

		Step 120 400V/50Hz	
Versione	-	con mescolatore	senza mescolatore
Potenza motore	kW	3,6 a 1 vel. / 4,8 a 2 vel.	3,6 a 1 vel. / 4,8 a 2 vel.
Potenza motore mescolatore	kW	1,1	-
Compressore elettrico	-	2,2 kW - 310 l/min	2,2 kW - 310 l/min
Granulometria (2L6)*	mm	6	6
Portata*	l/min	14/28	14/28
Massima distanza pompaggio*	m	60	60
Massima altezza pompaggio*	m	20	20
Capacità tramoggia	l	120	120
Altezza di carico tramoggia	mm	-	700
Capacità mescolatore	l	120	-
Altezza di carico mescolatore	mm	1300	-
Dimensioni larg./lung./h	mm	934/2111/1273	934/2111/958
Peso macchina	kg	404	280
Dimensioni imballaggio macchina larg./lung./h	mm	1000/1650/1600	1000/1650/1600
Peso macchina imballata	kg	460	340

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



Accessori opzionali per allestimenti personalizzati **STEP 120** trifase

Particolarmente adatto per per la miscelazione di tutti i prodotti pompabili con la Step 120 trifase.

1107573



Mescolatore trifase
400V/50Hz 1,1 kW

Particolarmente adatte per la miscelazione di:

- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Impermeabilizzanti

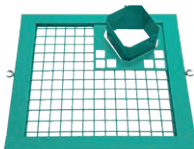
1107618



Pale gomma mescolatore

Da utilizzare con tutti i prodotti predosati o premiscelati. Indispensabile nel caso di prodotti fibrorinforzati

1108018



Griglia premiscelati per Step 120
con mescolatore 1107573

Da utilizzare con tutti i prodotti predosati o premiscelati. Indispensabile nel caso di prodotti fibrorinforzati

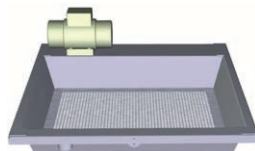
1107569



Griglia premiscelati

Vibrovaglio Step 120 trifase

1107046



Passaggio 12mm

Per materiali premiscelati

1107088



Gruppo di pompaggio 2L6

Per intonaci tradizionali calce/cemento

1107149



Kit pompa IM 25 L

Per betoncini di riempimento - granulometria max 8 mm

1107090



Kit pompa 60.12

Allestimenti per applicazioni specifiche **STEP 120** trifase

A STEP 120 Trifase



- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1107530 Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi rapidi

1107540 Lancia Ø 25

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

B STEP 120 Trifase



- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce/Intonaco colorato

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1107530 Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi rapidi

1107568 Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispandimento e regolatore flusso aria

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

C STEP 120 Trifase



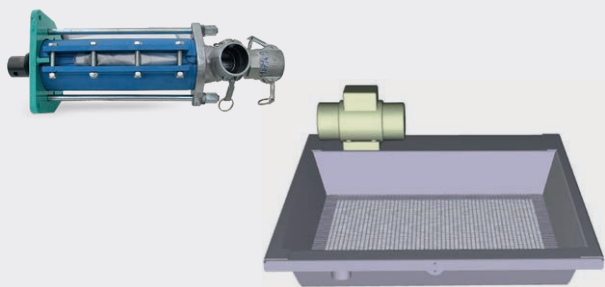
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce

1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1107549 Lancia allungata DN25 1,43 m con valvola antispandimento e controllo del flusso aria.

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo DN 25

D STEP 120 Trifase



➡ Consigliato per il pompaggio e la spruzzatura di intonaci tradizionali calce/cemento.
Portata 17/35 l/min, pressione 20 bar con granulometria max di 8 mm.

1107149 Kit pompa IM 25 L

1107593 Vibrovaglio Step 120 trifase passaggio 8 mm

E STEP 120 Trifase



➡ Consigliato per il pompaggio a tubo libero.
Portate elevate 2,2 - 4,5 mc/h, pressione 20 bar, granulometria 8-10 mm.

- Betoncini di riempimento Granulometria max 8 mm
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene

1107090 Kit pompa 60.12

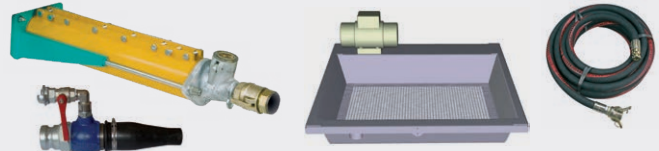
1107533 Tubo portamateriale 10 m DN 50 con attacco a camme

1107534 Tubo portamateriale 20 m DN 50 con attacco a camme

1107569 Griglia Premiscelati (usare solo per prodotti premiscelati o predosati)

1107046 Vibrovaglio Step 120 trifase passaggio 12 mm

G STEP 120 Trifase



➡ Consigliato per la spruzzatura di Spritz Beton, con l'ausilio di compressore addizionale esterno Min. 4500 l/min.
Portata 2,2 - 4,5 mc/h, pressione 20 bar, granulometria 8-10 mm.

1107090 Kit pompa 60.12

1107533 Tubo portamateriale 10 m DN 50 con attacco a camme

1107534 Tubo portamateriale 20 m DN 50 con attacco a camme

1106250 Lancia Spritz Beton DN 50-2 vie

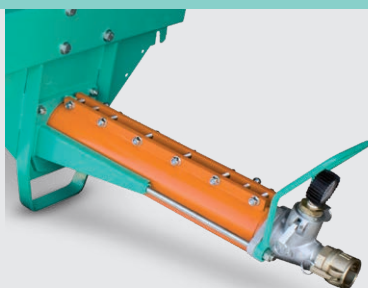
1107046 Vibrovaglio Step 120 trifase passaggio 12 mm

1107521 Kit 10 spugne per lavaggio tubo DN50

STEP 120 A trifase

Pompa a vite eccentrica

Step 120 A 400V/50Hz - 7,5 kW
1106094



Gruppo di pompaggio 60.12 di serie. Granulometria massima 10 mm portata 120 l/min.



Vibrovaglio con passaggio 12 mm.

Descrizione

Step 120 A trifase è una pompa a vite eccentrica ad elevate prestazioni adatta al pompaggio di:

- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max. 8-10 mm)
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Betoncini di riempimento (granulometria max. 8-10 mm)
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max. 8-10 mm)
- Sottofondi autolivellanti con portata massima 7 mc/h
- Spritz Beton (granulometria max. 8-10 mm)

Specifica per pompaggio di materiali in quantità elevate (circa 7 mc/h), deve essere fornita del materiale premiscelato da mescolatori di grandi dimensioni oppure da autobetoniera o minidumper.

La ridotta altezza di carico della tramoggia permette il caricamento degli impasti da qualsiasi tipo di mescolatore esterno, ponendo attenzione alla capacità produttiva degli stessi.

Spesso vengono utilizzati in coppia:

- Autobetoniera
- Dumper
- Mescolatore planetario Mix 360 (due unità) o Mix 750
- Betoniera Syntesi 350 (2 unità)

Funzionamento

L'impasto preparato nel mescolatore viene versato direttamente nella tramoggia attraverso un vibrovaglio che filtra eventuali inerti di eccessiva dimensione e poi aspirato dal sistema di pompaggio "Rotore-Statore".

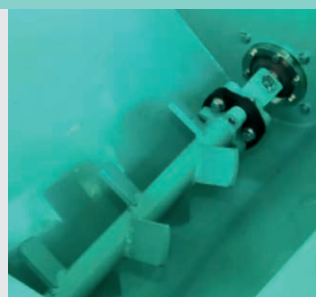
La pompa spinge l'impasto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta. Il pompaggio può essere avviato ed arrestato tramite il telecomando a filo.

Se dotata dell'accessorio opzionale "Lancia per Spritz Beton" e di un compressore addizionale da min. 4500 l/min, la pompa si trasforma in un'ottima spruzzatrice per betoncino, alla quale si possono collegare circa 40 m di tubazione.

Nel caso di malte da riempimento o di sottofondi autolivellanti si utilizza "a tubo aperto".



Comando remoto
ON-OFF con 16 m di cavo
più prolunga 15 m .



Albero agitatore di generose
dimensioni posto all'interno della
tramoggia. Permette di movimentare
il materiale quando la macchina
riprende a lavorare dopo una lunga
sosta con il materiale all'interno,
prevenendo la segregazione.

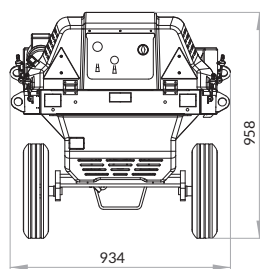
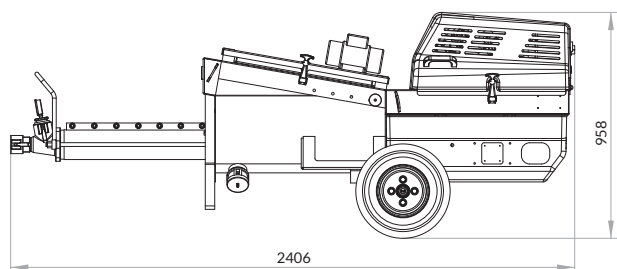
Equipaggiamento di Serie

Motore elettrico 400V/50Hz - 7,5 kW
Quadro elettrico di comando
Comando a distanza elettrico in bassa tensione integrato con 16 m di cavo
Prolunga comando a distanza 15 m
20 m cavo di alimentazione 3x4mm con prese 3p+T
Rotore-statore 60.12
Vibrovaglio
30 m di tubo (20+10) DN50
20 m tubo terminale DN35 raccordato da un solo lato DN50
Fascia reggitubo
Spugna di lavaggio tubi DN 50
Cassetta accessori
Ruote piene in gomma

Dati tecnici

Alimentazione	-	400V/50Hz
Potenza motore	kW	7,5
Granulometria max*	mm	8-10
Portata*	m³/h	7
Max distanza di pompaggio*	m	60
Max altezza di pompaggio*	m	30
Capacità tramoggia	l	120
Altezza di carico tramoggia	mm	700
Livello pressione sonora	dB (A)	< 79
Dimensioni larg./lung./h	mm	934/2406/958
Peso macchina	kg	280
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	1000/1650/1600
Peso macchina imballata	kg	340

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



Accessori per allestimenti personalizzati **STEP 120 A**

Griglia per materiali premiscelati

➔ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrorinforzato (Granulometria Massima 8 mm)

1107569



60.12 / 2L74 Giallo

➔ Consigliato per il pompaggio a tubo libero di:

- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene

Pressione 20 bar

Granulometria massima 8-10 mm

Portata 117 l/min

1107081



Statore 60.12
CLAMP

1107083



Rotore 60.12

1107533



Prolunga tubazione.
Tubo portamateriale 10 m DN 50 con
attacco a camme

1107534

Prolunga tubazione.
Tubo portamateriale 20 m DN 50 con
attacco a camme

A



➔ Consigliato per:

- Spruzzatura di Spritz Beton, con l'ausilio di compressore addizionale esterno Min. 4500 l/min

1107533 Tubo portamateriale 10 m DN 50 con attacco a camme

1107534 Tubo portamateriale 20 m DN 50 con attacco a camme



1106250 Lancia Spritz Beton DN 50-2 vie

Statori e Rotori

IM 25L Azzurro

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce/Intonaco colorato
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrinforzate
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Betoncini di riempimento anche con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo anche fibrinforzato (Granulometria Max 8 mm)
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Sottofondi Autolivellanti con portata massima 2.1 mc/h (Step trifase)
- Applicazione Spritz Beton con portata massima 2.1 mc/h (Step trifase)

1107110



Statore IM 25L
CLAMP

1107111



Rotore IM 25L

Step 120 Trifase

Pressione 15 bar

Granulometria massima 8 mm

Portata 17 - 35 l/min

Step 120 Monofase

Pressione 15 bar

Granulometria massima 8 mm

Portata 4 - 20 l/min

2L-6 Giallo

➡ Consigliato per il pompaggio con lance ed accessori DN 35 e DN 25 di:

- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento (bassa portata alta pressione)
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce/Intonaco colorato
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrinforzate (per il pompaggio a distanze elevate)

1107077



Statore 2L-6

1107078



Rotore 2L-6

Step 120 Trifase

Pressione 30 bar

Granulometria massima 6 mm

Portata 13 - 27 l/min

60.12 / 2L74 Giallo

➡ Consigliato per il pompaggio a tubo libero:

- Betoncini di riempimento granulometria max 10 mm
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Applicazione Spritz Beton

1107081



Statore 60.12
CLAMP

1107083



Rotore 60.12

Step 120 Trifase

Pressione 20 bar

Granulometria massima 8-10 mm

Portata 38 - 75 l/min

Step 120 A

Pressione 20 bar

Granulometria massima 8-10 mm

Portata 117 l/min

Accessori comuni **STEP 120** monofase/trifase

Lance e boccali

1107568		Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispiandimento e regolatore flusso aria • Intonaci premiscelati/predosati base cemento/calce/ Intonaco colorato (Monokote) • Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
1107577		Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M ➔ Consigliato per spruzzatura di: • Intonaci isolanti base polistirene o sughero • Malte per armatura fibrorinforzate • Intonaci premiscelati/predosati strutturali • Intonaci premiscelati/predosati risananti • Intonaci tradizionali calce/cemento
1107549		Lancia allungata DN25 1,43 m con valvola antispiandimento controllo flusso aria • Intonaci premiscelati/predosati base cemento/calce/intonaco colorato (Monokote) • Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
1106250		Lancia Spritz Beton DN 50 mm ➔ Consigliato l'utilizzo del gruppo di pompaggio 1.5 L7 e tubazioni DN 50 • Applicazione Spritz Beton
1107011		Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori ➔ Consigliato per: • Finitura per rivestimenti termoisolanti • Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici) • Collanti per rivestimenti termoisolanti
1107604		Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio temprato
1107566		Kit 3 Deflettori con portagomma Ø 16 ➔ Consigliato per: • Malte per stuccatura su muratura di pietre • Collanti per rivestimenti termoisolanti (posa collante su pannello)
1107499		Lancia per fughe conica ➔ Consigliato per: • Malte per stuccatura su muratura di pietre
1107570		Bocaglio ricurvo Ø 25 ➔ Consigliato per: • Betoncini di riempimento (Sistema di riempimento su muro di blocchi)

Deflettori

1107551		Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107557		Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107552		Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107558		Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107553		Kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107559		Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107554		Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107560		Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107561		Kit 3 Deflettori Ø 5 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe	1106251		Kit duse e fascetta per lancia Spritz Beton 2 vie
1107562		Kit 3 Deflettori Ø 6 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe			
1107563		Kit 3 Deflettori Ø 8 acciaio temprato per rasanti			
1107564		Kit 3 Deflettori Ø 12 acciaio temprato per fughe profonde con ausilio compressore			

1108013



Adattatore per accessori Amphenol Cod. 1108008, 1108009, 1108014, Step 120 Trifase e Step 120A

1108008



Comando elettrico a distanza 15 m Amphenol

1108014



Leganti/malte per iniezioni a pressione controllata automaticamente da 0,5 a 5 bar

Kit dispositivo iniezioni 230V/400V Amphenol

- Gruppo misuratore pressione + pressostato
- Lancia Spruzzatrice
- 1 deflettore con portagomma Ø 16
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello
- 1 spugna di lavaggio per tubo Ø 25
- Tubo portamateriale (m 5) con attacchi Ø 25 Ø 35
- Comando elettrico a distanza con 16 m di cavo
- Prolunga comando a distanza (m 15)

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m Amphenol

1108007



Gruppo controllo pressione con pressostato Amphenol

Prolunghe tubo portamateriale

1107528

Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m



1107533

Tubo portamateriale 10 m Ø 50 con attacco camme



1107534

Tubo portamateriale 20 m Ø 50 con attacco camme



Prolunghe tubo con riduzione e adattatori

1107074

Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25 - 5 m con attacchi a camme



1107075

Tubo portamateriale Ø 35 M50/F35 - 20 m con attacchi a camme



1106178

Riduzione conica attacco a camme Ø 35 F - Ø 50 M



Prolunghe tubi per aria

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka



1107531

Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka



1107532

Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka

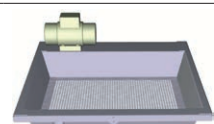


1107076

Tubo aria Ø 13 - 20 m con attacchi Geka



1107046



Vibrovalgio Step 120 trifase passaggio 12 mm

Accessori per lavaggio tubazioni

1107104

Kit lavaggio tubi Ø 50 accessorio per lavaggio tubi DN 50 (con aria / acqua)



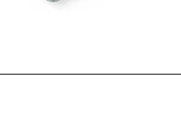
1107087

Kit lavaggio tubi Ø 35 accessorio per Lavaggio tubi DN 35 (con aria / acqua)



1107103

Kit lavaggio tubi Ø 25 accessorio per Lavaggio tubo DN 25 (con aria / acqua)



1107521

KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 50



1107520

KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

1107519

KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

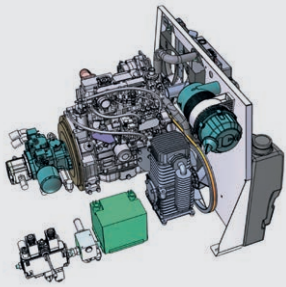
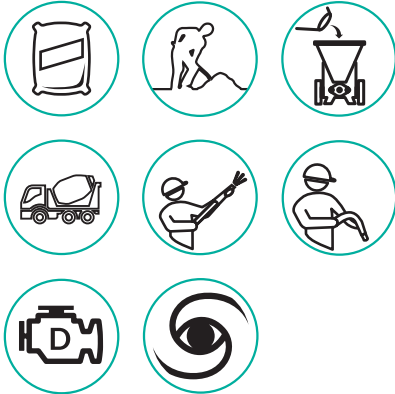
PRESTIGE EVO

Pompa intonacatrice a vite eccentrica

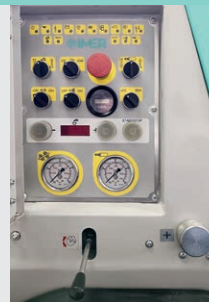
Traino omologato (UE)
per circolazione su strada.
Rimorchio leggero <750 Kg



PRESTIGE EVO motore diesel 14,5 kW Stage 5
1106440



- Motore diesel Yanmar Stage 5 raffreddato a liquido. "Eco T Power System": minore regime di rotazione (2400 rpm) per la riduzione delle usure, minori consumi di carburante, minore rumorosità.
- Trasmissione idraulica con pompa a pistoni con regolazione della portata.
- Sistema di raffreddamento con doppio scambiatore aria/refrigerante motore - aria/olio idraulico.
- Compressore bicilindrico a pistoni 400 l integrato



QUADRO DI COMANDO ANTI-SHOCK

- Predisposizione per contaltri elettronico
- Regolazione continua della portata
- Selettori elettromeccanici
- Conta ore di serie
- Sistema diagnostico elettronico integrato
- Manometri di controllo pressione circuito idraulico

Descrizione

La pompa intonacatrice Prestige EVO è dotata di motore Yanmar diesel ed è pronta ad operare in completa autonomia con consumi ridotti, grazie all'esclusivo sistema "ECO TPOWER" che adatta i giri del motore in base alla richiesta di potenza durante la specifica fase di lavoro, ottimizzando i consumi di carburante e le emissioni dei gas di scarico.

Funzionamento completamente idraulico con pompa a portata variabile ad elevato rendimento, controllato da sistema diagnostico elettronico e pannello di comando semplificato ed ergonomico.

Grande versatilità grazie alla possibilità di controllare la portata di materiale pompato da 0 a 60 l/min.

È adatta al pompaggio e alla spruzzatura di:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce/intonaco colorato (Monokote)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per stuccatura su muratura di pietre
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici)
- Malte per armatura fibrinforzate
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrinforzato (granulometria max. 8-10 mm)
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Spritz Beton (granulometria max. 8-10 mm)

Funzionamento

L'impasto preparato nell'efficiente mescolatore integrato viene versato direttamente nella tramoggia ed aspirato dal sistema di pompaggio "Rotore-Statore". La pompa spinge l'impasto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta, dove con l'aiuto del potente compressore di serie da 400 l/min e della lancia spruzzatrice, il materiale viene proiettato sull'area di applicazione.

La macchina può essere avviata ed arrestata direttamente tramite il rubinetto dell'aria posto sulla lancia spruzzatrice. Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori dedicati alla spruzzatura, iniezioni a pressione controllata, riempimenti o getti. Nel caso di malte da riempimento o di sottofondi autolivellanti si utilizza "a tubo aperto".

La regolazione della velocità di pompaggio da 0 a 60 l/min permette di adattare la pompa anche alle applicazioni dove le quantità di prodotto da pompare sono esigue, come ad esempio nel caso di:

- Malte per stuccatura su muratura di pietre
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Decorativi per finitura per rivestimenti termoisolanti
- Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici)

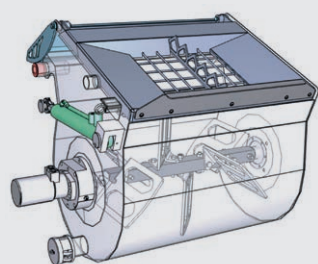
È dotata di mescolatore forzato ad asse orizzontale con sistema idraulico di ribaltamento del materiale in tramoggia. In alcune applicazioni dove le quantità di materiale da pompare sono rilevanti la Prestige può essere dotata di gruppo di pompaggio ad alte prestazioni e caricata direttamente da autobetoniera o dumper.

Equipaggiata di serie con gruppo di pompaggio "2L6", capace di soddisfare la maggior parte delle esigenze di pompaggio e spruzzatura, può essere ulteriormente ottimizzata per necessità specifiche, grazie alla disponibilità di una vasta gamma di accessori opzionali.

PRESTIGE EVO SB

Pompa adatta al pompaggio di sottofondi autolivellanti, betoncini fino a 10 mm di granulometria e applicazioni Spritz Beton con l'utilizzo di un compressore d'aria esterno (minimo 4500 l/min - 7 bar).

PRESTIGE EVO SB motore diesel 14,5 kW Stage 5
1106444



(solo PRESTIGE EVO cod. 1106440)
Mescolatore ad asse orizzontale forzato ad alta efficienza:

- Griglia per la riduzione delle polveri durante il caricamento.
- Altezza di carico ridotta (790 mm)
- Ingresso diretto per l'acqua d'impasto
- Contaltri digitale programmabile, per velocizzare le operazioni di carico (optional)



(solo PRESTIGE EVO cod. 1106440)

- Griglia protezione tramoggia con sensore di sicurezza
- Elevata capienza tramoggia 200 l
- Albero agitatore di grandi dimensioni per limitare la segregazione del materiale

Equipaggiamento di Serie PRESTIGE EVO

Motore diesel 14,5 kW Yanmar 3 TNV76-NYE3D Stage 5
Pompa idraulica a portata variabile
Compressore 400 l/min
Mescolatrice ribaltabile
Gruppo pompa a vite 2L6
Predisposizione per contaltri elettronico
10+20 m tubo portamateriale Ø 35
5 m tubo portamateriale Ø 25 raccordato DN 25 M - DN 35M
16+20 m tubo aria Ø 13
Lancia DN 25 con valvola antisfaldamento e regolatore di flusso aria
Cassetta con accessori pulizia e manutenzione
1 fascia reggitubo
Gruppo di taratura pressione Rotore-Statore
2 spugne lavaggio Ø 50
Traino omologato (UE) per circolazione su strada
Luci posteriori e cavo di collegamento barra luci
Parafanghi, barra di traino e gancio di traino sferico DN 50

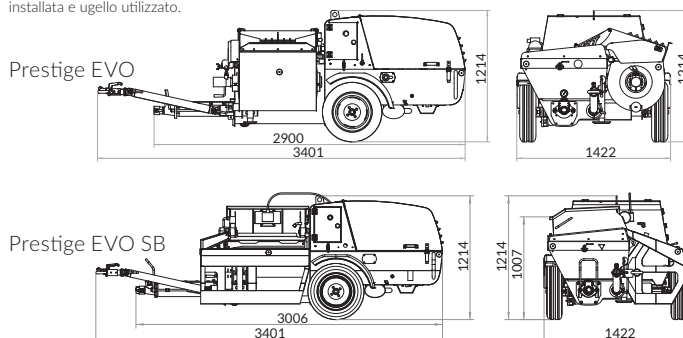
Equipaggiamento di Serie PRESTIGE EVO SB

Motore diesel 14,5 kW Yanmar 3 TNV76-NYE3D Stage 5
Pompa idraulica a portata variabile
Gruppo pompa a vite 60.12
Vibroavvolgimento passaggio 12 mm
10+20 m tubo portamateriale Ø 50
10 m tubo portamateriale Ø 35
Cassetta con accessori pulizia e manutenzione
2 spugne lavaggio Ø 50 e 2 spugne lavaggio Ø 60
Traino omologato (UE) per circolazione su strada
Luci posteriori e cavo di collegamento barra luci
Parafanghi, barra di traino e gancio di traino sferico DN 50

Dati tecnici

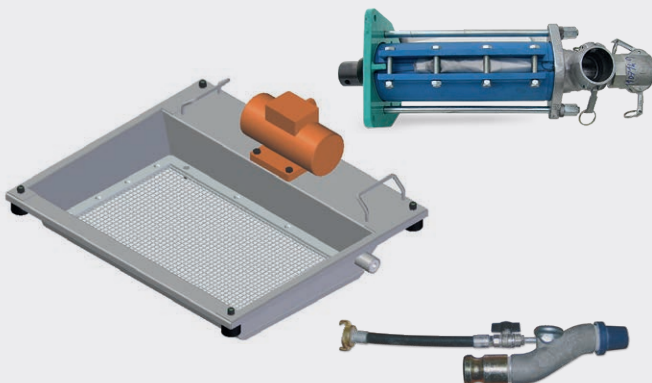
	Prestige EVO	Prestige EVO SB
Potenza motore ISO 3046/1-IFN kW	14,5 (a 2400 rpm)	14,5 (a 2400 rpm)
Portata aria compressore l/min	400	-
Granulometria max pompabile* mm	6 (2L6)	10 (60.12)
Portata teorica* l/min	0-60 (2L6)	0-130 (60.12)
Pressione max* bar	30 (2L6)	20 (60.12)
Massima distanza di pompaggio* m	100	60
Massima altezza di pompaggio* m	60	30
Capacità tramoggia l	200	200
Altezza di carico tramoggia mm	670	1000
Capacità mescolatore l	180	-
Altezza di carico mescolatore mm	790	-
Livello pressione sonora dB(A)	< 78	< 78
Dimensioni larg./lung./h mm	1422/2900/1214	1422/3006/1214
Peso macchina kg	750	750
Dimensione macchina imballata larg./lung./h mm	1500/2500/1400	1500/2500/1400
Peso macchina imballata kg	875	880

(*) La distanza, l'altezza di pompaggio e la portata di materiale sono caratteristiche soggette a delle varianti che possono riguardare: tipo di materiale usato, consistenza del materiale, diametro delle tubazioni, tipo di pompa installata e ugello utilizzato.



Allestimenti per applicazioni specifiche **PRESTIGE**

A **PRESTIGE**



Allestimento per malte tradizionali calce/cemento

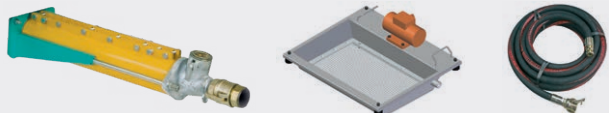
- Portata massima 3 mc/h, pressione 15 bar, maglia setaccio 6 mm.

1107036 Kit vibrovaglio, passaggio 6 mm

1107577 Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M

1107149 Kit pompa IM 25L

B **PRESTIGE**



Prestazioni: portate elevate 8 mc/h, pressione 20 bar, granulometria massima 8-10 mm, distanza fino a 60 m, altezza 30 m.

➡ Consigliato per il pompaggio a tubo libero di prodotti preimpastati da impianto/autobetoniera/dumper/mescolatori multipli di grande dimensione:

- Betoncini di riempimento anche con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max 8-10 mm)
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Sottofondi autolivellanti

1107090 Kit pompaggio base cemento/anidride 60.12

1107533 Tubo portamateriale 10 m Ø 50 con attacco camme

1107534 Tubo portamateriale 20 m Ø 50 con attacco camme

1107045 Vibrovaglio, passaggio 15 mm

1107521 Kit 10 spugne per lavaggio tubo Ø 50

D **PRESTIGE**



Prestazioni: portate elevate 8 mc/h, 20 bar, granulometria 8-10mm, distanza fino a 60 m, altezza 30 m.

➡ Consigliato per la proiezione di materiali preimpastati da impianto/autobetoniera/dumper/mescolatori multipli di grande dimensione:

- Spritz Beton anche fibrorinforzati con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Malte refrattarie (solo per via umida)

1107090 Kit pompaggio base cemento/anidride 60.12

1107045 Vibrovaglio Prestige, passaggio 15 mm (non utilizzare con prodotti fibrati)

1107533 Tubo portamateriale 10 m Ø 50 con attacco camme

1107534 Tubo portamateriale 20 m Ø 50 con attacco camme

1106250 Lancia Spritz Beton DN 50 mm

E **PRESTIGE**

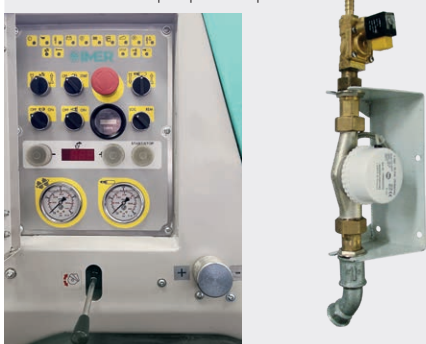


Allestimento per leganti/malte per iniezioni di consolidamento (iniezioni a pressione controllata)

1107082 Kit dispositivo iniezioni a pressione controllata automaticamente da 0,5 a 5 bar

Accessori per allestimenti personalizzati **PRESTIGE**

➡ Consigliato per velocizzare le operazioni di miscelazione, dosando in modo preciso ed automatico l'acqua per l'impasto



Pannello predisposto con comandi diretti;

- Visualizzatore quantità acqua
- Impostazione quantità acqua
- Indicatore attività
- Pulsante avvio aggiunta acqua

1107229 Kit contaltri elettronico AQUA CONTROL

➡ Consigliato per una rapida pulizia a fine giornata di lavoro



1107208 Kit idropultrice alta pressione Prestige 140 bar

➡ Consigliato per pompaggio di:

- Calcestruzzo fibrorinforzato
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti con portata massima
- Applicazione Spritz Beton



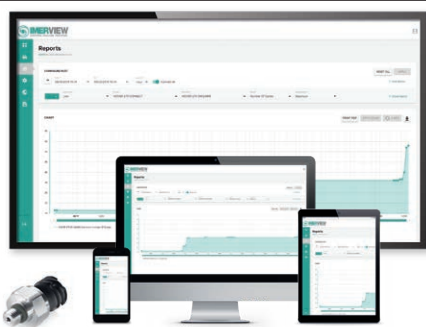
1107001 Kit Radiocomando a 5 funzioni con controllo di portata



1107086 Comando remoto a cavo (50 m)



1107671



KIT IMERVIEW Prestige Connect 4.0

- Centralina elettronica Gps-Gsm, con antenna integrata
- Sensore di pressione
- Accesso Dashboard Web ed archiviazione Cloud
- 5 anni di traffico dati incluso
- Installazione pre-consegna inclusa
- ➡ Consigliato per il controllo remoto:
- Geofence con avviso immediato "Macchina fuori perimetro"
- Posizione e tracking spostamenti
- Stato batteria
- Temperatura ambiente lavoro
- Analisi sistema idraulico
- Collegamento diretto ad Imer Service



IMER PLUS WARRANTY

Programma estensione garanzia

Estensione Garanzia +1 anno
Estensione Garanzia +2 anni
Estensione Garanzia +3 anni
Estensione Garanzia +4 anni

1107568



Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antisfaldamento e regolatore flusso aria

- Intonaci premiscelati/predosati base cemento/calce/ Intonaco colorato (Monokote)
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco

1107577



Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M

- ➡ Consigliato per spruzzatura di:
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
 - Malte per armatura fibrorinforzate
 - Intonaci premiscelati/predosati strutturali
 - Intonaci premiscelati/predosati risananti
 - Intonaci tradizionali calce/cemento

1107549



Lancia allungata DN25 1,43 m con valvola antisfaldamento controllo flusso aria

- Intonaci premiscelati/predosati base cemento/calce/intonaco colorato (Monokote)
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco

1106250



Lancia Spritz Beton DN 50 mm

➡ Consigliato l'utilizzo del gruppo di pompaggio 1.5 L7 e tubazioni DN 50

- Applicazione Spritz Beton

1107499



Lancia per fughe conica

➡ Consigliato per:

- Malte per stuccatura su muratura di pietre

1107570



Boccaglio ricurvo Ø 25

➡ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento (Sistema di riempimento su muro di blocchi)

Rotori e Statori **PRESTIGE**

IM 25L Azzurro

➡ Consigliato per il pompaggio con lance ed accessori DN 35 di:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Betoncini di riempimento anche con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max. 8 mm)
- Sottofondi autolivellanti (forniti in sacco)

1107110



Statore IM 25L
CLAMP

1107111



Rotore IM 25L

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 370x125

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 8

Portata (l/min) 50

2L-6 Giallo

➡ Consigliato per il pompaggio o spruzzatura con tubazioni DN 35 di:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati base cemento/calce/intonaco colorato (Monokote)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per stuccatura su muratura di pietre
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici)
- Malte per armatura fibrorinforzate
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Betoncini di riempimento (granulometria max. 6 mm)
- Sottofondi autolivellanti con portata massima 2,6 mc/h

1107077



Statore 2L-6
Montaggio abbinato a
camicia porta statore
(di serie su Prestige)

1107078



Rotore 2L-6

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 535x101

Pressione (bar) 30

Granulometria massima (mm) 6

Portata (l/min) 43

60.12 / 2L74 Giallo

➡ Consigliato per il pompaggio con lance ed accessori DN 50 di:

- Betoncini di riempimento anche con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Calcestruzzo fibrorinforzato granulometria max. 8-10 mm
- Applicazione Spritz Beton granulometria max. 8-10 mm

1107081



Statore 60.12
CLAMP

1107083



Rotore 60.12

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 665x125

Pressione (bar) 20

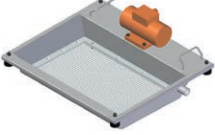
Granulometria massima (mm) 8-10

Portata (l/min) 130

Deflettori

1107551		Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107557		Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107552		Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107558		Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107553		Kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107559		Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
1107554		Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107560		Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato
			1106251		Kit duse e fascetta per lancia Spritz Beton 2 vie

Griglie vibranti

1107045		Kit Vibrovaglio, passaggio 15 mm
1107036		Kit Vibrovaglio, passaggio 6 mm

Prolunghe tubo portamateriale

1107528		Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m
1107533		Tubo portamateriale 10 m Ø 50 con attacco camme
1107534		Tubo portamateriale 20 m Ø 50 con attacco camme

Prolunghe tubo con riduzione e riduzioni

1107074		Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25 - 5 m con attacchi a camme
1107075		Tubo portamateriale Ø 35 M50/F35 - 20 m con attacchi a camme
1106178		Riduzione attacco a camme Ø 35 F - Ø 50 M

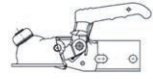
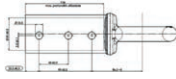
Prolunghe tubi per aria

1107530		Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka
1107531		Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka
1107532		Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka
1107076		Tubo aria Ø 13 - 20 m con attacchi Geka

Accessori per lavaggio tubazioni

1107104		Kit lavaggio tubi Ø 50 accessorio per lavaggio tubi DN 50 (con aria / acqua)
1107087		Kit lavaggio tubi Ø 35 accessorio per Lavaggio tubi DN 35 (con aria / acqua)
1107103		Kit lavaggio tubi Ø 25 accessorio per lavaggio tubo DN 25 (con aria / acqua)
1107521		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 50
1107520		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35
1107519		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

Accessori traino su strada

1107156		Giunto a sfera d. 50 Ak 160 b	1107161		Occhione tipo Francia D. 68 x 25 d. I55
---------	---	-------------------------------	---------	--	---

MOVER 270d EVO T5

Trasportatore pneumatico per sottofondi tradizionali e premiscelati, con elevate prestazioni e ciclo automatico

MOVER 270db EVO T5 motore diesel 35 kW Stage 5 con benna di carico
1106400

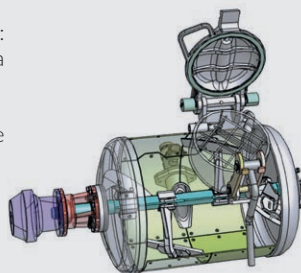
MOVER 270dbr EVO T5 motore diesel 35 kW Stage 5 rimorchiabile, con benna di carico
1106402

MOVER 270dr EVO T5 motore diesel 35 kW Stage 5 rimorchiabile, senza benna di carico
1106404



Tecnologia innovativa e di facile utilizzo:

- Quadro comandi con autodiagnostica
- Segnalazione visiva durante la rigenerazione del FAP
- Mini display con funzioni diagnostiche e contaore
- Ciclo automatico di pompaggio con indicazioni di avanzamento
- Tempo di mescolazione regolabile
- Riserva carburante SMART/STOP



Potente mescolatore ad asse orizzontale con:

- Pale di mescolazione in ghisa antiusura
- Corazzature in acciaio Hardox®
- Trasmissione diretta albero-mescolatore
- Guarnizione boccaporto autocompensante
- Collettore d'uscita materiale a 90° rispetto al serbatoio
- Senso di rotazione pale di mescolazione invertibile in caso di blocco

Descrizione

Mover 270d EVO T5 è una pompa pneumatica dotata di motore diesel e compressore integrato, completamente indipendente da collegamenti esterni. Le operazioni di manutenzione sono ridotte al minimo grazie alla completa assenza di cinghie e alle avanzate soluzioni di trasmissione Full Hydraulic Drive per mescolatore, benna e pala di caricamento.

Mover 270d EVO T5 è la soluzione ottimale per impastare e convogliare attraverso una tubazione del materiale a elevate distanze ed altezze, con consumi di carburante ridotto (consumo medio approssimativo 6 l/h) ed assoluta affidabilità. Il quadro di comando è dotato dell'esclusivo sistema autodiagnostico FULL-CHECK, in grado di segnalare in tempo reale eventuali anomalie durante l'utilizzo e di suggerire in modo immediato le relative soluzioni.

Il motore Yanmar 4 Cilindri Stage 5, di nuova generazione, rende la Mover 270d EVO T5 **IMERVIEW READY** per l'installazione del **KIT IMERVIEW** per il controllo remoto completo di tutti i parametri di funzionamento del motore e della macchina (temperature di esercizio, pressione olio, ore di funzionamento, numero cicli di lavoro, valorizzazione dei consumi di carburante, programmi di manutenzione), oltre a tutte le informazioni di geolocalizzazione. Il filtro FAP è autorigenerante e, nel caso eccezionale in cui sia necessaria una rigenerazione manuale, questa viene segnalata sia dal sistema IMERVIEW che dal pannello di controllo. La rigenerazione manuale richiede qualche minuto di funzionamento a vuoto del motore, senza il presidio di personale tecnico specializzato.

È adatta al pompaggio di:

- Massetto tradizionale sabbia/cemento (anche con fibre)
- Massetto premiscelato cementizio (anche con fibre)
- Massetto alleggerito con argilla espansa/sabbia/cemento
- Massetto alleggerito predosato con argilla espansa
- Massetto alleggerito con sughero/sabbia/cemento
- Massetto alleggerito premiscelato con polistirolo
- Massetto cementizio premiscelato alleggerito
- Calcestruzzo granulometria massima 16 mm
- Sabbia asciutta
- Ghiaietto lavato con granulometria massima 16 mm
- Terriccio drenante per giardini

Funzionamento

Tutto il materiale asciutto viene versato nella benna di caricamento manualmente o tramite la pala raschiante (opzionale). Nella versione senza benna di caricamento il materiale asciutto viene versato direttamente nella botte manualmente. La benna viene sollevata idraulicamente dal pistone a doppio effetto fino a raggiungere la massima inclinazione di 65°. Il materiale scende nella botte dove il potente mescolatore (già in funzione) inizia la sua azione. Circa a metà del caricamento del materiale si aggiunge manualmente l'acqua all'interno della botte. A caricamento ultimato, senza tempi di attesa, si chiude il boccaporto e si pressurizza la botte premendo il pulsante "Ciclo automatico" nel pannello di comando. Il flusso d'aria convoglia con forza il materiale attraverso la tubazione fino a raggiungere il punto terminale dove vi è installato il cavalletto rompigitto. Quando la botte è vuota il flusso d'aria si interrompe automaticamente e la macchina è pronta per un nuovo caricamento.

Il potente mescolatore ad asse orizzontale mescola in modo omogeneo anche prodotti particolarmente difficili e/o ricchi di fibre. Per quei particolari materiali che richiedono un tempo di mescolamento maggiore è prevista la possibilità di impostare un tempo a propria scelta, che ritarderà la fase di svuotamento dopo aver premuto il pulsante "Ciclo automatico".

Le tubazioni a fine ciclo rimangono sempre vuote. Questo semplifica le operazioni di lavaggio a fine giornata. Sarà infatti sufficiente pulire la botte con acqua e pompare nelle tubazioni l'apposita pallina di spugna.

Mover 270d EVO T5 è provvista di dispositivi di sicurezza e di inversione del senso di rotazione del mescolatore, utili nel caso accidentale di blocco del mescolatore o intasamento della tubazione per facilitare lo sblocco.

Con l'aiuto di compressori aggiuntivi e degli appositi accessori può raggiungere elevate distanze ed altezze di pompaggio.

Disponibile in diversi allestimenti per soddisfare le varie esigenze del cantiere.

Traino omologato (UE) per circolazione su strada (approvato fino a 140 Km/h).
Con sistema di frenatura, ruote 195 R14, cunei blocca ruote, parafanghi, barra luci e barre anti-ciclista. Di serie su versioni Mover 270dr - dbr



Timone di traino non omologato
Di serie su Mover db



Pala raschiante
Caricamento rapido per una massima resa (opzionale)



Sistema di raffreddamento FAST-FLOW per far lavorare la macchina in tutte le condizioni, che garantisce temperature ridotte e usura minima. L'aria fresca va a raffreddare in ordine:
1) Gruppo viti e separatore del compressore
2) Motore diesel
3) Triplo scambiatore aria/olio/refrigerante



Ridotti costi di manutenzione grazie alla facile accessibilità dei componenti:

- Motore diesel Yanmar 4TNV88 4 cilindri 35 kW Stage 5 di nuova generazione, con filtro FAP autorigenerante.
- Compressore a vite ad alta efficienza
- Accoppiamento diretto compressore-motore con giunto FAST-LOCK

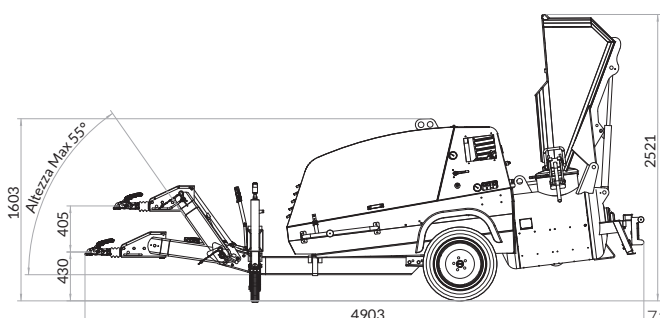
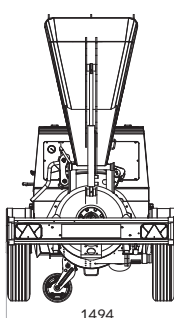
Equipaggiamento di Serie

Motocompressore a trasmissione Fast-Lock
Motore Yanmar 4TNV88-CDYEM Stage 5
Quadro di comando con autodiagnostica Full- Check
Mini display con funzioni diagnostiche e contaore
Indicatore livello carburante
Impianto idraulico integrato
Serbatoio a pressione 270 l certificato
Collettore uscita materiale Ø 60 mm raccordo camme
20+10+10 m tubo Ø 60 mm raccordo a camme
Reggitubo metallico e 2 fasce reggitubo
Benna di carico (versioni db)
Cavalletto rompigitto con attacco Ø 60 mm
Cassetta con accessori pulizia e manutenzione
Gancio centrale di sollevamento
Timone regolabile non omologato (versioni d-db)
Traino omologato (UE) per circolazione stradale (versioni dr e dbr)

Dati tecnici

		Mover 270db EVO T5	Mover 270dr EVO T5	Mover 270dbr EVO T5
Kit traino su strada	-	no	sì	sì
Benna di caricamento	-	sì	no	sì
Potenza motore Yanmar 4TNV88	kW	35	35	35
Portata compressore	l/min	4340	4340	4340
Pressione max compressore	bar	7	7	7
Granulometria max trasportabile	mm	16	16	16
Resa media per ciclo*	l	220	220	220
Capacità serbatoio	l	270	270	270
Resa oraria*	mc/h	> 5.0	> 5.0	> 5.0
Altezza massima di pompaggio*	m	80	80	80
Distanza di pompaggio*	m	180	180	180
Altezza di carico	mm	660	1000	660
Dimensioni larg./lung./h**	mm	1494/4903/2521	1494/4903/1603	1494/4903/2521
Peso**	kg	1760	1680	1790
Livello potenza sonora garantito dB(A)		< 103	< 103	< 103

(*) I dati sulla distanza, altezza e resa oraria sono valori indicativi non impegnativi, variabili a seconda della consistenza dei materiali e dell'efficienza di caricamento della macchina, in base alla configurazione scelta.
(**) Per dimensioni e peso macchina imballata vedi tabella pag. 77



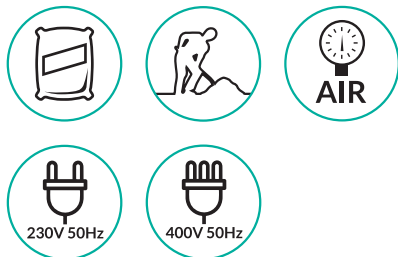
MOVER 190eb EVO / 270e

Trasportatore pneumatico per massetti

MOVER 190eb EVO 230V/50Hz - 2,95 kW completa di benna di carico
1106210

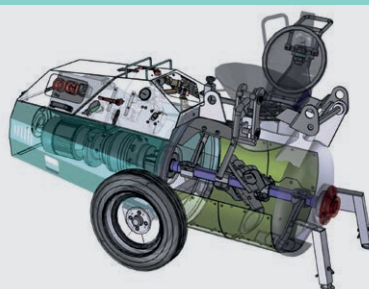
MOVER 270e 400V/50Hz - 5,5 kW
1106011

MOVER 270eb 400V/50Hz - 7 kW completa di benna di carico
1106010



Controlli semplici e intuitivi per l'operatore:

- Una sola leva di ripartizione del flusso aria per semplificare le operazioni di settaggio iniziali
- Gli ingrassatori dei supporti del mescolatore sono centralizzati alla vista dell'operatore



Manutenzioni ridotte al minimo e di semplice esecuzione grazie a:

- Corazzature in acciaio Hardox® e pale in ghisa antiusura
- Componenti meccaniche ed elettriche protette sotto le coperture metalliche e facilmente accessibili

Descrizione

Le Mover 190eb EVO/270e sono pompe a funzionamento pneumatico, in grado di impastare e convogliare attraverso una tubazione il materiale ad elevate distanze e ragguardevoli altezze. Il potente mescolatore ad asse orizzontale a trasmissione diretta (senza cinghie) mescola in modo omogeneo anche prodotti particolari ricchi di fibre.

Leggere e maneggevoli, facili da utilizzare e da trasportare, sono allo stesso tempo robuste e particolarmente resistenti all'usura. Le macchine sono ideali in tutti quei casi in cui si dispone di un compressore da abbinare.

Sono adatte al pompaggio di:

- Massetto tradizionale sabbia/cemento (anche con fibre)
- Massetto premiscelato cementizio (anche con fibre)
- Massetto alleggerito con argilla espansa/sabbia/cemento
- Massetto alleggerito predosato con argilla espansa
- Massetto alleggerito con sughero/sabbia/cemento
- Massetto alleggerito premiscelato con polistirolo
- Massetto cementizio premiscelato alleggerito
- Calcestruzzo granulometria massima 16 mm
- Sabbia asciutta
- Ghiaietto lavato con granulometria massima 16 mm
- Terriccio drenante per giardini

Funzionamento

Le pompe pneumatiche Mover 190eb EVO/270e devono essere collegate alla linea elettrica e ad un compressore con i seguenti requisiti:

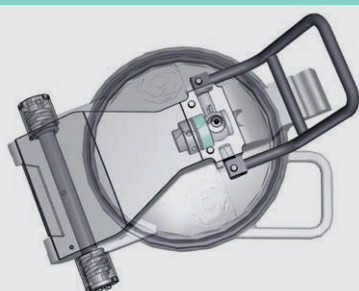
Mover 190eb EVO Portata minima 2500 l/min (88.3 cfm), Pressione 7 bar (101.5 psi)
Mover 270e Portata minima 3500 l/min (123.6 cfm), Pressione 7 bar (101.5 psi)

Tutto il materiale asciutto viene versato nella benna di caricamento manualmente o tramite la pala raschiante (opzionale). Nella versione senza benna di caricamento il materiale asciutto viene versato direttamente nella botte manualmente. La benna viene sollevata idraulicamente dal pistone a doppio effetto fino a raggiungere la massima inclinazione di 65°. Il materiale scende nella botte dove il potente mescolatore (già in funzione) inizia la sua azione. Circa a metà del caricamento del materiale si aggiunge manualmente l'acqua all'interno della botte. A caricamento ultimato, senza tempi di attesa, si chiude il boccaporto e si pressurizza la botte premendo il pulsante "Ciclo automatico" nel pannello di comando. Il flusso d'aria convoglia con forza il materiale attraverso la tubazione fino a raggiungere il punto terminale dove vi è installato il cavalletto rompigitto. Quando la botte è vuota il flusso d'aria si interrompe automaticamente e la macchina è pronta per un nuovo caricamento.

Il potente mescolatore ad asse orizzontale mescola in modo omogeneo anche prodotti particolarmente difficili e/o ricchi di fibre. Per quei particolari materiali che richiedono un tempo di mescolamento maggiore è prevista la possibilità di impostare un tempo a propria scelta, che ritarderà la fase di svuotamento dopo aver premuto il pulsante "Ciclo automatico". Le tubazioni a fine ciclo rimangono sempre vuote. Questo semplifica le operazioni di lavaggio a fine giornata. Sarà infatti sufficiente pulire la botte con acqua e pompare nelle tubazioni l'apposita pallina di spugna.

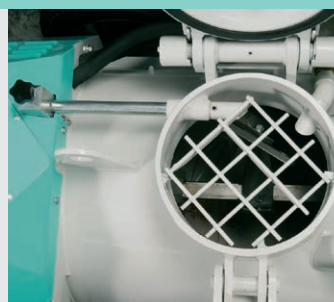
Mover 190eb EVO/270e sono provviste di dispositivi di sicurezza e di inversione del senso di rotazione del mescolatore, utili nel caso accidentale di blocco del mescolatore o intasamento della tubazione per facilitare lo sblocco. Con l'aiuto di compressori aggiuntivi e degli appositi accessori possono raggiungere elevate distanze ed altezze di pompaggio.

Disponibili in diversi allestimenti per soddisfare le varie esigenze del cantiere.



Boccaporto in fusione di ghisa con:

- Molle di alleggerimento durante l'apertura.
- Valvola "Sfiato di sicurezza" del serbatoio incorporata.
- Guarnizione autocompensante (brevettato).



Sensore elettrico di blocco mescolatore in caso di apertura della griglia di protezione, posizionato sotto le coperture, al riparo da eventi accidentali e da polveri.

Dati tecnici

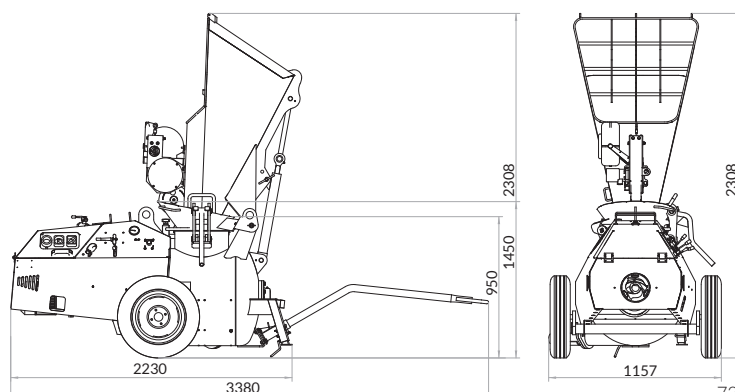
		Mover 190eb EVO	Mover 270e	Mover 270eb
Benna di caricamento	-	sì	no	sì
Alimentazione	kW	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Potenza motore mescolatore	kW	2,2	5,5	5,5
Potenza motore centralina	kW	0,75	-	1,5
Granulometria max trasportabile	mm	16	16	16
Capacità serbatoio	l	270	270	270
Resa media ciclo	l	160	220	220
Resa oraria*	mc/h	2-4,5	3-6	3-6
Altezza di pompaggio*	m	80	80	80
Distanza di pompaggio*	m	150	200	200
Altezza di carico	mm	350	950	350
Dim. larg./lung./h con benna sollevata**	mm	1157/2230/2308	1157/2230/1450	1157/2230/2308
Peso**	kg	750	630	750
Livello pressione sonora	dB (A)	< 57	< 57	< 57

(*) I dati sulla distanza, altezza e resa oraria sono valori indicativi non impegnativi, variabili a seconda della consistenza dei materiali e dell'efficienza di caricamento della macchina, in base alla configurazione scelta.

(**) Per dimensioni e peso macchina imballata vedi tabella pag. 77

Equipaggiamento di Serie

Serbatoio a pressione certificato
Benna di carico con centralina idraulica (Mover 190/270eb)
20+10 m tubo portamateriale Ø 60 mm con attacchi a camme (Mover 190eb EVO)
20+10+10 m tubo portamateriale Ø 60 mm con attacchi a camme (Mover 270e/270eb)
Cavalletto rompigitto con attacco Ø 60 mm
Collettore uscita materiale Ø 60 mm raccordo a camme
Pompa di ingrassaggio manuale
20 m cavo di alimentazione
Cassetta con accessori pulizia e manutenzione
Reggitubo metallico e 2 fascette reggitubo



Accessori per allestimenti personalizzati **MOVER 270d EVO T5**

KIT IMERVIEW Mover EVO Connect 4.0

- Centralina elettronica GPS-GSM, antenna GPS integrata e sensore di pressione aria.
- Accesso Dashboard Web ed archiviazione Cloud
- 5 anni di traffico dati incluso
- Installazione pre-consegna inclusa.

➡ Consigliato per controllo:

- Posizione GPS (e tracking spostamenti)
- Ore giornaliere di lavoro
- Cicli di lavoro
- Analisi costi di gestione
- Temperatura ambiente di lavoro
- Manutenzione programmata
- Allarmi motore diesel
- Allarmi compressore
- Analisi problemi da remoto
- Collegamento diretto ad Imer Service

1107639



Guarda il video sul nostro canale YouTube



IMER PLUS WARRANTY

Programma estensione garanzia



Estensione Garanzia +1 anno
Estensione Garanzia +2 anni
Estensione Garanzia +3 anni
Estensione Garanzia +4 anni

➡ Consigliato (solo versione con benna) per accelerare le operazioni di caricamento

1107047



Avvolgitore e pala raschiante
Mover 270db / dbr EVO

➡ Consigliato per la lubrificazione automatica e continua dei supporti albero mescolatore

1107169



Impianto automatico di lubrificazione

➡ Consigliato per velocizzare le operazioni di pulizia a fine giornata

1107168



Kit idropulitrice 140 bar

➡ Consigliato per il pompaggio a lunghe distanze ed altezze elevate con l'ausilio di compressori aggiuntivi

1107599



Supporto Y Camlock per iniezione aria supplementare

Prolunghe tubazione DN60 con raccordi Camlock con codolo in acciaio antiusura temprato (Imer Standard)

1107535



Tubo portamateriale 10 m Ø 60 con attacco camme

1107536

Tubo portamateriale 20 m Ø 60 con attacco camme

Ganci omologati UE per traino su strada (Altri modelli disponibili nella sezione Ricambi)

1107069



Kit giunto tipo roulotte per Booster e Mover

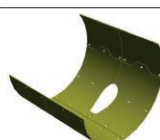
Accessori consumabili **MOVER 270db/dr/dbr/WT**

1107062



Kit pale mescolamento per serbatoio 270 l
Mover 190eb EVO
Mover 270e
Mover270d EVO

1107212



Kit piastra antiusura per serbatoio
Mover 190eb EVO
Mover 270e
Mover270d EVO

Accessori per allestimenti personalizzati **MOVER 190eb EVO / 270e**

➡ Consigliato (solo versione con benna)
per accelerare le operazioni di caricamento

1107057



Avvolgitore e pala raschiante
Mover 190/270eb

➡ Consigliato per la lubrificazione automatica
e continua dei supporti albero mescolatore

1107095



Impianto automatico di lubrificazione

➡ Consigliato per il pompaggio a lunghe distanze ed
altezze elevate con l'ausilio di compressori aggiuntivi

1107599



Supporto Y Camlock per iniezione aria supplementare

Prolunghe tubazione DN60 con raccordi Camlock con codolo in acciaio antiusura temprato (Imer Standard)

1107535



Tubo portamateriale 10 m Ø 60 con
attacco camme

1107536

Tubo portamateriale 20 m Ø 60 con
attacco camme

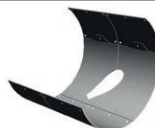
Accessori consumabili **MOVER 190/270e/eb/WT**

1107061



Kit pale mescolamento per
Mover 190eb

1107059

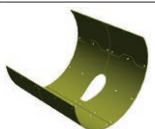


Kit piastra antiusura per Mover 190 e/d

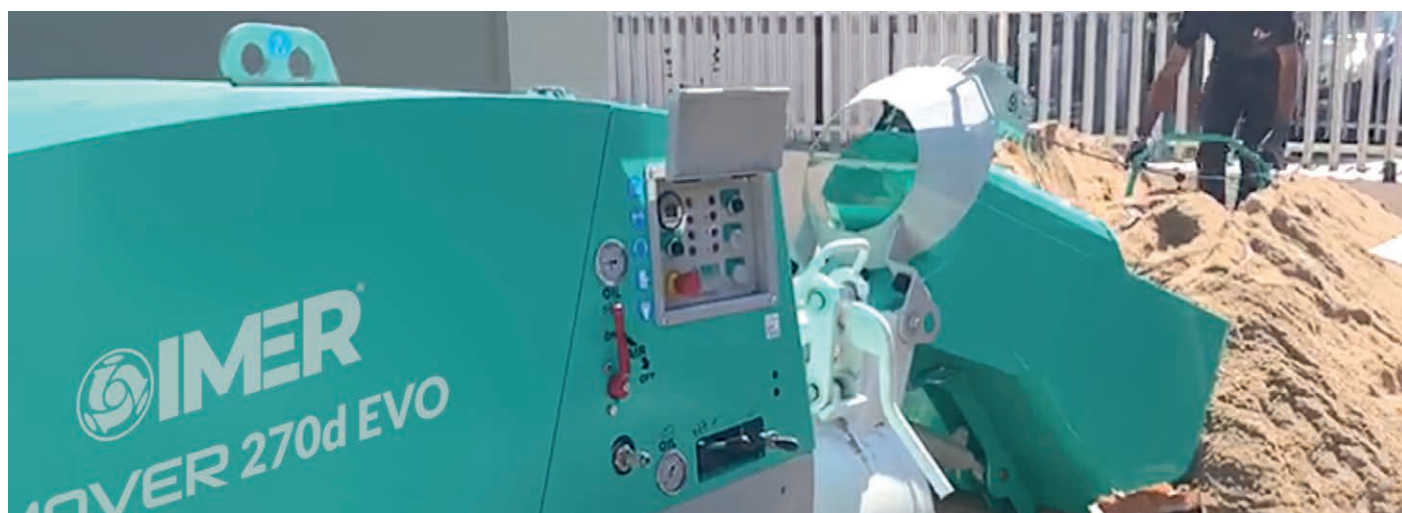
1107062

Kit pale mescolamento per
Mover 270 e/d Evo - Mover 190eb Evo

1107212



Kit piastra antiusura per serbatoio
Mover 270 e/d Evo - Mover 190eb Evo



MOVER WT

Complete di equipaggiamento standard, senza tubazioni

Equipaggiamento di serie Mover 270d/dr WT

Motocompressore a trasmissione Fast-Lock
Motore Yanmar 4TNV88-CDYEM Stage 5
Quadro di comando con autodiagnostica Full- Check
Mini display con funzioni diagnostiche e contaore
Impianto idraulico integrato
Serbatoio a pressione 270 l certificato
Collettore uscita materiale Ø 60 mm Filettato 2-1/2"
Reggitubo metallico e 2 fasce reggitubo
Benna di carico (versioni db)
Cavalletto rompi-getto con attacco Camlock DN 60 F Ø 60 mm
Cassetta con accessori pulizia e manutenzione
Gancio centrale di sollevamento
Timone regolabile non omologato (versione db)
Traino omologato (UE) per circolazione stradale (versioni dr-dbr)



1106401 Mover 270db EVO T5 WT

1106403 Mover 270dbr EVO T5 WT

1106405 Mover 270dr EVO T5 WT

Equipaggiamento di Serie Mover 190 EVO/270e WT

Serbatoio a pressione certificato
Benna di carico con centralina idraulica (Mover 190 EVO/270eb)
Cavalletto rompigetto con attacco Camlock DN 60 F Ø 60 mm
Collettore uscita materiale Ø 60 mm Filettato 2-1/2" M
Pompa di ingrassaggio manuale
20 m cavo di alimentazione
Cassetta accessori di lavaggio e manutenzione
Reggitubo metallico e 2 fasce reggitubo telate



1106211 Mover 190eb EVO WT

1106012 Mover 270e WT

1106013 Mover 270eb WT

Kit tubazioni completi di adattatori, a scelta per Mover WT

KIT TUBAZIONI attacchi PERROT Ø 65 30 m

- 20+10 m tubo per materiale Ø 65 con attacchi Perrot
- Adattatore collettore di mandata
- Adattatore cavalletto rompigetto

1107052



KIT TUBAZIONI attacchi FILETTATI Ø 60 m 39,9

- 3x13,30 m tubo per materiale Ø 60 con attacchi filettati
- Adattatore collettore di mandata
- Adattatore cavalletto rompigetto

1107053



KIT TUBAZIONI attacchi Camlock Ø 60 30 m (di serie su Mover 190/270)

- 20+10 m Tubo per materiale Ø 60 con attacchi Camlock
- Adattatore al collettore di mandata

1107050



KIT TUBAZIONI attacchi Camlock Ø 50

- 20+10 m tubo per materiale Ø 50
 - Camlock + spugne lavaggio Ø 60
- ➡ Consigliato per il pompaggio di inerti di granulometria <10 mm e distanze non superiori ai 60 m

1107051



Prolunghe tubazione DN60 con raccordi Camlock con codolo in acciaio antiusura temprato (Imer Standard)

1107535



Tubo portamateriale 10 m Ø 60 con attacco camme

1107536



Tubo portamateriale 20 m Ø 60 con attacco camme

Prolunghe tubazione con raccordi DN 60 a filetto trapezoidale

1107098



13,30 m Tubo 60x79 portamat 10 bar DN 65 con attacco filettato/flow

Prolunghe tubazione con raccordi Perrot DN60

1107096



10 m Tubo 65x84 portamateriale 10 bar Ø 65 con attacco perrot

1107097



20 m Tubo 65x84 portamateriale 10 bar Ø 65 con attacco perrot

Prolunghe tubazione DN 50 con raccordi Camlock betoncino

1107533



Tubo portamateriale 10 m Ø 50 con attacco camme

1107534



Tubo portamateriale 20 m Ø 50 con attacco camme

Adattatori per tubazioni

1107155



Kit adattatore tubi DN 65 raccordati Perrot. Raccordo serbatoio filettato 2-1/2" F

1107167



Kit adattatore tubi DN 60 raccordo con filetto trapezoidale. Raccordo serbatoio filettato 2 - 1/2" F

1107166

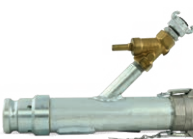


Raccordo Camlock uscita serbatoio per il collegamento di tubi Camlock DN60 con codolo in acciaio anti usura su Mover WT

Supporti per iniezione aria supplementare

➔ Consigliato per il pompaggio a lunghe distanze ed altezze elevate con l'ausilio di compressori aggiuntivi

1107599



Supporto Y Camlock DN 60 per iniezione aria supplementare

1107600



Supporto Y Perrot Cardan Perrot DN65 per iniezione aria supplementare

PESI E MISURE MOVER IMBALLATE

Codice	Modello	Peso macchina imballata	Dimensioni macchina imballata larg./lung./h	Peso dotazioni su pallet 1200/1100/1600 mm
1106400	Mover 270db EVO T5	1780 kg	1500/4900/2350 mm	190 kg
1106404	Mover 270dr EVO T5	1700 kg	1500/4900/1700 mm	190 kg
1106402	Mover 270dbr EVO T5	1810 kg	1500/4900/2350 mm	190 kg
1106210	Mover 190 eb EVO	750 kg	1157/2230/2308 mm	170 kg
1106011	Mover 270e	660 kg	1160/2230/1470 mm	190 kg
1106010	Mover 270eb	790 kg	1160/2230/2330 mm	190 kg
1106401	Mover 270db EVO T5 WT	1780 kg	1500/4900/2350 mm	170 kg
1106405	Mover 270dr EVO T5 WT	1700 kg	1500/4900/1700 mm	170 kg
1106403	Mover 270dbr EVO T5 WT	1810 kg	1500/4900/2350 mm	170 kg
1106211	Mover 190eb EVO WT	750 kg	1157/2230/2308 mm	170 kg
1106012	Mover 270e WT	660 kg	1160/2230/1470 mm	170 kg
1106013	Mover 270eb WT	790 kg	1160/2230/2330 mm	170 kg

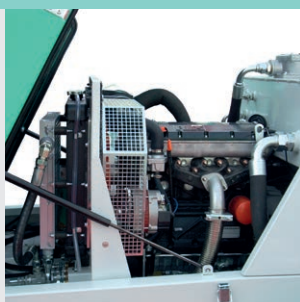
N.B. Pesì stimati con una tolleranza del 5%.

BOOSTER 15

Pompa bicilindrica a pistoni

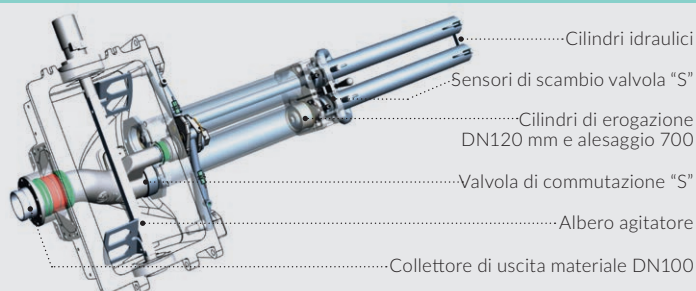
BOOSTER 15 4.5 motore diesel 22,3 kW Stage 5
1106418

BOOSTER 15 R 4.5 motore diesel 22,3 kW Stage 5
versione trainabile su strada
1106419



Compatta e affidabile, è dotata di:

- Motore Yanmar
- Pompa oleodinamica a portata variabile
- Scheda elettronica di controllo IMER
- Sistema di raffreddamento "Cool Fast"
- Vano motore insonorizzato



Descrizione

Booster 15 è una pompa per calcestruzzo stazionaria estremamente piccola e leggera, in grado di pompare calcestruzzo di granulometria massima 25 mm, o di proiettare microcalcestruzzo con granulometria fino a 12 mm. La macchina è dotata di pompa idraulica a portata variabile che permette di modificare il numero di commutazioni al minuto della valvola S, aumentando o riducendo la portata utile del materiale a seconda dell'esigenza o dell'applicazione.

Ideale per cantieri di piccola e media dimensione, specialmente se situati in luoghi dove gli spazi operativi sono ridotti e/o difficilmente raggiungibili con altri sistemi di pompaggio.

È adatta al pompaggio di:

- Calcestruzzo granulometria massima 25 mm (1")
- Calcestruzzo fibrorinforzato
- Calcestruzzi autocompattanti
- Calcestruzzi refrattari (solo per applicazione umida)
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Sottofondi con argilla espansa/sabbia/cemento
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Iniezioni su micropali per gravità o a bassa pressione

Ottimizzata per lavorare in contemporanea con il braccio per la distribuzione del calcestruzzo semovente GERRIS 800

È adatta alla spruzzatura di:

- Spritz Beton
- Spritz Beton con additivi acceleranti di presa
- Malte per armatura anche fibrorinforzate

Booster 15 può essere ottimizzata per rispondere alle specifiche esigenze di pompaggio o spruzzatura, grazie alla disponibilità di una vasta gamma di accessori opzionali.

Funzionamento

Booster 15 è una pompa bicilindrica a pistoni con valvola di commutazione (Valvola S). I cilindri di pompaggio sono di diametro 120 mm ed hanno un alesaggio di 700 mm. La valvola di commutazione è di forma conica allungata (da DN 120 a DN 100) ed è dotata di un particolare sistema di autocompensazione dell'usura delle piastre di tenuta.

Booster 15 si basa su un funzionamento completamente idraulico a flusso libero, capace di sviluppare 220 bar di pressione. Il particolare ed esclusivo sistema di raffreddamento dell'olio idraulico "Cool Fast" prevede l'utilizzo di un'apposita pompa idraulica ausiliaria e di uno scambiatore aria/olio di generose dimensioni. Il sistema "Cool Fast" è in grado di garantire il funzionamento continuo anche con temperature dell'ambiente elevate.

Il materiale deve essere scaricato nella tramoggia direttamente da impianto / autobetoniera / dumper / grandi mescolatori. Passando attraverso la griglia vibrante viene filtrato da eventuali corpi di dimensione eccessiva. Nel caso di pompaggio con tubazioni di diametro ridotto (DN 50 mm) la macchina può essere dotata di griglia a maglia sottile.

Booster 15 funziona con il seguente ciclo:

- L'agitatore nel fondo della tramoggia accompagna il materiale di fronte ai cilindri di erogazione.
- Il pistone libero all'interno dei cilindri di erogazione aspira il materiale dalla tramoggia fino a raggiungere il suo finecorsa all'indietro.
- I sensori di scambio captano l'arrivo del pistone e comandano, attraverso i cilindri di scambio, la commutazione di posizione della valvola S.
- Il pistone che aveva terminato la sua corsa all'indietro (in aspirazione) ora spinge e pressurizza il materiale dentro la tubazione attraverso la valvola S, mentre l'altro pistone è impegnato nella fase di aspirazione.

Il ciclo si rinnova da 4 a 30 volte al minuto, a seconda di come l'operatore imposta la portata di materiale.

Traino omologato (UE) per circolazione su strada (approvato fino a 140 Km/h).
Con sistema di frenatura, ruote 195 R14, cunei blocca ruote, parafanghi, barra luci e barre anti-ciclista. Di serie su versione Booster 15 R.



Timone di traino non omologato
Di serie su Booster 15



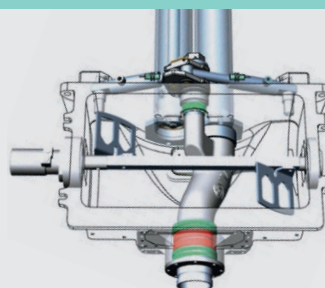
Comando a distanza
via cavo 5 funzioni (di serie):

- Marcia
- Arresto
- Inversione
- Incremento portata
- Decremento portata



Pannello di controllo ANTI-SHOCK:

- Regolazione di portata materiale
- Manometri di controllo pressioni idrauliche
- Sistema di funzionamento d'emergenza in caso di guasto ai sensori di scambio
- Conta ore



Massime prestazioni grazie a:

- Valvola di commutazione a "S"
- Cilindro con piastre antiusura in acciaio Hardox®
- Sistema autocompensazione delle usure
- Albero agitatore per evitare le segregazioni del materiale durante il lavoro

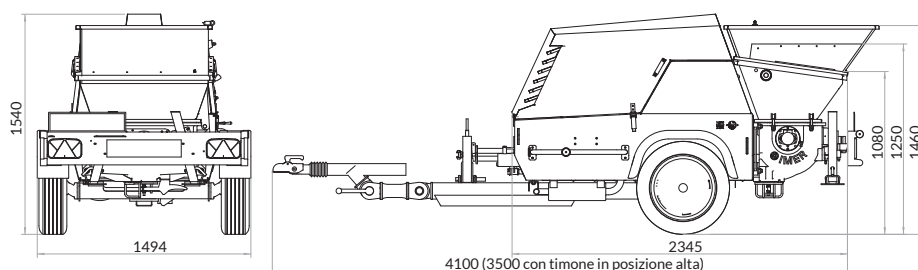
Equipaggiamento di Serie

Motore diesel raffreddato a liquido - Yanmar 3TNV82A-Stage 5
Tramoggia con albero agitatore
Griglia tramoggia con elettrovibratore 12V
Impianto idraulico a flusso libero
Gruppo di pompaggio con valvola a "S"
Collettore di mandata 4" (Ø 100 mm) Victaulic
Pannello di controllo ANTI-SHOCK
Contaore
Comando a distanza via cavo 4 funzioni
Kit utensili per sostituzione pistoni pompanti
Pompa ingrassaggio manuale
Assale con ruote 195R14
Timone regolabile non omologato per la circolazione su strada
Traino omologato (UE) per circolazione su strada (Versione Booster 15 R)

Dati tecnici

Motore Diesel Yanmar Stage 5		3TNV82A
Potenza installata	kW	22,3
Sistema di pompaggio		Bicilindrico a pistoni
Granulometria max	mm	25
Portata materiale (*)	m³/h	2-15
Pressione di pompaggio (*)	bar	70
Collettore di attacco tubazioni	mm	Victaulic 25 (4")
Capacità tramoggia	l	240
Altezza di carico	mm	1080
Distanza di pompaggio in orizzontale (*)	m	200
Altezza di pompaggio con 150 m tubazione (*)	m	100
Dimensione cilindri di pompaggio	mm	120
Corsa cilindri di pompaggio	mm	700
Numero scambi valvola a "S"	min	30
Dimensioni macchina larg./lung./h	mm	1494/4100/1540
Peso macchina	kg	1550
Dimensioni macchina imballata larg./lung./h	mm	1494/3500/1540
Peso macchina imballata	kg	1610
Livello pressione sonora	dB (A)	<103

(*) I dati sulla distanza, altezza e resa oraria sono valori indicativi non impegnativi, variabili a seconda della consistenza dei materiali e della configurazione scelta. Pressione massima di pompaggio e portata massima sono inversamente proporzionali, mai ottenibili in contemporanea.



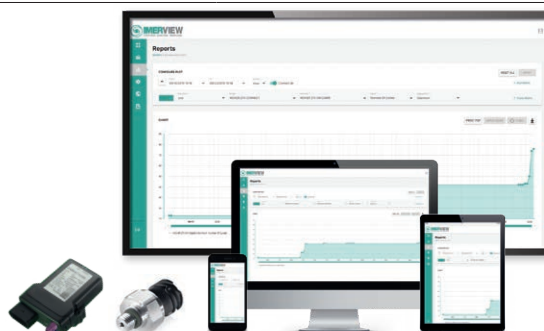
Accessori opzionali per allestimenti personalizzati **BOOSTER 15**

KIT IMERVIEW per Booster 15 Connect 4.0

- Centralina elettronica Gps-Gsm, con antenna integrata
- Sensore di pressione
- Accesso Dashboard Web ed archiviazione Cloud
- 5 anni di traffico dati incluso
- Installazione pre-consegna inclusa
- ➔ Consigliato per il controllo remoto:
 - Geofencing con avviso immediato "Macchina fuori perimetro"
 - Posizione e tracking spostamenti
 - Stato batteria
 - Temperatura ambiente lavoro
 - Analisi sistema idraulico
 - Collegamento diretto ad Imer Service



1107670



IMER PLUS WARRANTY

Programma estensione garanzia



Estensione Garanzia +1 anno
Estensione Garanzia +2 anni
Estensione Garanzia +3 anni
Estensione Garanzia +4 anni

- ➔ Consigliato quando si prevede il caricamento del materiale con autobetoniera

1107196



Kit ampliatore tramoggia Booster in gomma 380 l altezza di carico 1250 mm

- ➔ Consigliato quando si prevede il caricamento del materiale da impianto di betonaggio

1107197



Kit ampliatore tramoggia Booster in acciaio 500 l altezza di carico 1460 mm

- ➔ Consigliato per la lubrificazione automatica e continua

1107170



Kit impianto di ingrassaggio automatico

- ➔ Consigliato per velocizzare le operazioni di lavaggio

1107171



Kit idropulitrice alta pressione 140 bar

- ➔ Consigliato per pompaggi in generale

1107001



Kit radiocomando 5 Funzioni
• Marcia • Arresto • Inversione
• Incremento portata • Decremento portata

- Ganci omologati UE per traino su strada
(Altri modelli disponibili nella sezione Ricambi)

1107069



Kit giunto tipo roulotte per Booster R
(altri modelli disponibili nella sezione Ricambi)

Allestimenti per applicazioni specifiche **BOOSTER 15 4.5"**

Kit base pompaggio calcestruzzo granulometria 25 mm (1") - BOOSTER 15 4.5

- ➔ Consigliato per il pompaggio di:
- Calcestruzzo con granulometria max 25 mm
 - Calcestruzzo fibrorinforzato
 - Calcestruzzi autocompattanti
 - Calcestruzzi refrattari (solo per via umida)
 - Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
 - Sottofondi con argilla espansa/sabbia/cemento

1106127



Accessori contenuti nel Kit per il pompaggio di calcestruzzi con granulometria massima 25 mm (1")

- 7 Tubo acciaio DN 4" L 3 m Victaulic 4.5"
- 1 Tubo gomma 4" L 3 m Victaulic 4.5"-uscita libera
- 2 Curva acciaio DN 4.5" r=250/90° Victaulic
- 2 Curva acciaio DN 4.5" r=250/45° Victaulic
- 12 Giunto a leva fisso DN 4.5" Victaulic
- 15 Guarnizione per giunto DN 4.5" Victaulic
- 2 Spugna di lavaggio per tubazioni diam 150/200
- 1 Cestino raccogli spugne DN 4.5"
- 1 Curva 90° sparapalla 4.5" Victaulic
- 1 tappo per curva Ø 100 Victaulic

Peso totale imballo (kg) 330

Dimensioni pallet larg./lung./h (mm) 1100/3000/1100

Dimensioni scatola larg./lung./h (mm) 370/800/470

Accessori **BOOSTER 15** 4.5"

1107230		Prolunga tubo acciaio DN 4" l=3 m Victaulic 4.5"	1107237		Accessori opzionali pulizia tubazione con aria compressa - Cestino raccogli spugne DN 4.5"
1107231		Prolunga tubo acciaio DN 4" l=1 m Victaulic 4.5"	1107238		Prolunga tubo gomma diam. 100 mm l. 3 m att. Victaulic 4.5"
1107232		Curva aggiuntiva in acciaio DN 4" r=250/90° Victaulic 4.5"	1107239		Tubo terminale gomma diam. 100 mm l. 3 m att. Victaulic 4.5" - uscita libera
1107233		Curva aggiuntiva in acciaio DN 4" r=250/45° Victaulic 4.5"	1107183		Spugna di lavaggio per tubazione diam. 100 (4"- 4.5")
1107234		Curva 90° sparapalla d'ispezione e lubrificazione tubazioni Victaulic 4.5"	1107242		Curva 90° DN 100 4.5" + staffa di fissaggio
1107235		Giunto a leva fisso DN 4.5" Victaulic	1107243		Sostegno colonna tubazioni verticali - Supporto tubo ø 4.5" per muro
1107236		Kit n° 5 guarnizione per giunto DN 4.5" Victaulic	1129184		Raccordo Gerris 4"- 4.5"

Accessori **BOOSTER 15** 4"

1107174		Prolunga tubo acciaio DN 4" l=3 mt Victaulic 4"	1107184		Accessori opzionali pulizia tubazione con aria compressa Cestino raccogli spugne DN 4"
1107175		Prolunga tubo acciaio DN 4" l=1 mt Victaulic 4"	1107185		Prolunga tubo gomma diam. 100 mm l. 3 m Victaulic 4" - Victaulic 4"
1107176		Curva aggiuntiva in acciaio DN 4" r=250/90° Victaulic	1107186		Tubo terminale gomma diam. 100 mm l. 3 m Victaulic 4" - uscita libera
1107177		Curva aggiuntiva in acciaio DN 4" r=250/45° Victaulic	1107202		Accessori opzionali pulizia tubazione con aria compressa Kit pulizia tubo 4" per Booster
1107178		Curva 90° sparapalla d'ispezione e lubrificazione tubazioni Victaulic 4"	1107183		Accessori per lavaggio tubazioni Ø 100 (4")
1107179		Giunto a leva fisso dn 4" Victaulic per tubazioni DN100	1107206		Sostegno colonna tubazioni verticali Curva di base per colonna tubazione di pompaggio
1107180		Kit n° 5 guarnizione per giunto dn 4" Victaulic per tubazioni DN100	1107205		Sostegno colonna tubazioni verticali Supporto tubo ø 4" per muro

Accessori **BOOSTER 15** 3¼"

1107244		Cono di riduzione 4.5" - 3¼" con att. Victaulic l=1000	1107195		Spugna di lavaggio per tubazione Ø 75(3¼")
1107191		Cono di riduzione Ø 100 (4") - DN 75 (3¼") att. Victaulic l=1000 mm	1107200		Curva 45° Ø 3¼" (75 mm)
1107193		Giunto a leva fisso DN 3¼" Victaulic per tubazioni DN 75	1107199		Curva 90° Ø 3¼" (75 mm)
1107190		Tubo di prolunga in gomma Ø 75 L 10 m Victaulic 3¼"+ Victaulic 3¼"	1107194		Kit n° 5 guarnizione per giunto DN 3¼" Victaulic per tubazioni DN75

Allestimenti per applicazioni specifiche **BOOSTER 15 4.5"**

1106128

Kit Spritz Beton adatto alla spruzzatura di inerti granulometria massima 12 mm - BOOSTER 15 4.5

➔ Consigliato (escludendo l'utilizzo della lancia e del compressore aggiuntivo) per il pompaggio di:

- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Calcestruzzi autocompattanti
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro

➔ Consigliato per la spruzzatura di:

- Spritz Beton
- Malte per armatura fibrorinforzate

➔ Consigliato compressore 4500 l/min (opzionale)



Accessori contenuti nel Kit Spritz Beton base tubazioni DN 50 L30m Victaulic (senza additivo)

- 2 Tubi gomma Ø 50 L 10 m Victaulic 2" - Victaulic 2"
- 1 Tubo gomma Ø 50 L 10 m Victaulic 2" - Camme DN 50
- 1 Griglia tramoggia per Spritzbeton luce 15 mm
- 1 Lancia spritz beton camme DN 50 con attacco aria rapido Geka 3/4"
- 1 Riduzione DN 100(4.5")-DN 50(2") Victaulic l=1000 mm
- 1 Fascia reggitubo
- 2 Spugne di lavaggio per tubazione Ø 50 mm
- 1 Giunto a leva fisso DN 4.5" Victaulic
- 2 Guarnizioni per giunto DN 4.5" Victaulic
- 3 Giunti a leva fisso DN 2" Victaulic
- 6 Guarnizioni per giunto DN 2" Victaulic
- 1 Guarnizione attacco a camme DN 50

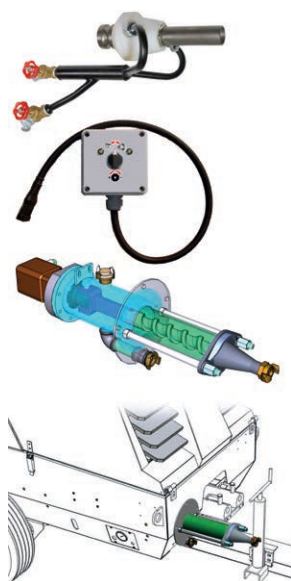
Kit complementare al codice **1106128**

1107172

Pompa automatica per la dosificazione di additivi acceleranti

Si tratta di una pompa a vite eccentrica sincronizzata con il numero di commutazioni della valvola S, in grado di dosare in modo preciso la quantità di additivo necessaria.

Molto semplice da utilizzare. È sufficiente impostare la percentuale di additivo per mc desiderata e la pompa la manterrà costante indipendentemente dalla velocità di pompaggio. La partenza e l'arresto sono sincronizzate con i cilindri di erogazione materiale.

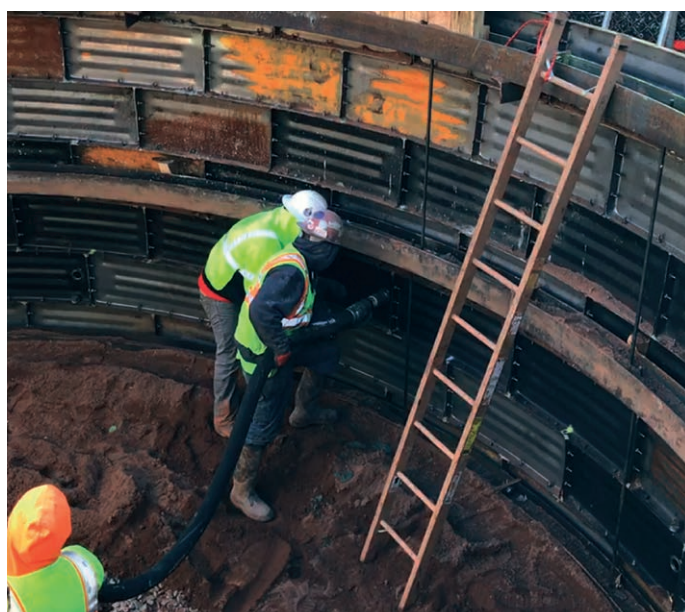


Accessori contenuti nel Kit complementare

- Lancia per Spritz Beton con connessione di ingresso materiale, camlock DN50 F e doppio ingresso aria-additivo con raccordi tipo aria compressa (Ludecke)
- Pompa dosatrice completa di valvola proporzionale e tubazioni idrauliche. Connessione rapida in aspirazione da 3/4" e connessione di uscita compatibile con tubazioni per aria compressa
- Quadro complementare di controllo pompa additivi;
 - Comandi ON/OFF e Manuale / Automatico
 - Impostazione percentuale additivo in base alla quantità di materiale pompato
 - Funzione modalità manuale a portata fissa, per innesco e lavaggio
- Tubo L 4 m con raccordo rapido per collegamento a contenitore additivo

Accessori aggiuntivi per kit **1106128** e **1107172**

1106250		Lancia Spritz Beton senza additivo - DN 50-2 vie	1107192		Lancia per Spritz Beton con connessione d'ingresso materiale, camlock DN50 F e doppio ingresso aria- additivo con raccordi tipo aria compressa (Ludecke)
1106251		Kit duse e fascetta per lancia Spritz Beton 2 vie	1107245		Cono di riduzione DN 100 (4.5") - DN 50 (2") Victaulic l=1000 mm
1107234		Curva 90° sparapalla d'ispezione e lubrificazione tubazioni 4.5" Victaulic	1107521		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 50
1107189		Tubo gomma terminale Ø 50 mm L 10 m Victaulic 2" - Camme DN 50	1107188		Tubo gomma Ø 50 mm L 10 m Victaulic 2"
1107235		Giunto a leva fisso dn 4.5" Victaulic per tubazioni DN 100	1107236		Kit n° 5 guarnizione per giunto dn 4.5" Victaulic per tubazioni DN100
1107181		Giunto a leva fisso dn 2" Victaulic per tubazioni DN 50	1107182		Kit n° 5 guarnizione per giunto dn 2" Victaulic per tubazioni DN 50



BOOSTER 50

Pompa bicilindrica a pistoni

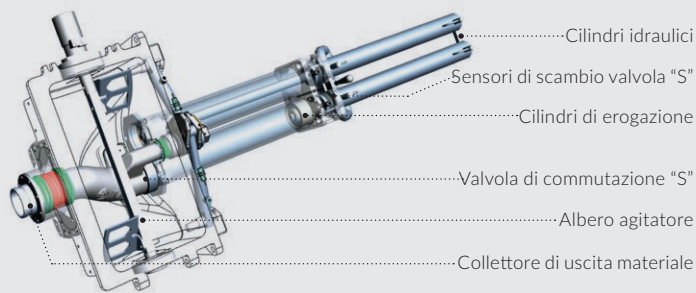
BOOSTER 50 motore diesel 53 kW Stage 5
1106500

BOOSTER 50 R motore diesel 53 kW Stage 5 versione trainabile su strada
1106505



Tecnologia essenziale ma innovativa:

- Quadro comandi con autodiagnostica
- Mini display con funzioni diagnostiche e conta ore
- Segnalazione visiva per la rigenerazione del FAP
- Automatic Power Adjustment: regolazione automatica dei giri motore
- Riserva carburante SMART/STOP
- Manometri per il controllo delle pressioni olio idraulico



Descrizione

La Booster 50 è una pompa carrellata adatta a tutti i tipi di cantiere, ed è in grado di soddisfare le diverse esigenze di pompaggio e movimentazione del calcestruzzo anche su lunghe distanze e ad altezze considerevoli.

Booster 50 è dotata di sistema Automatic Power Adjustment che riduce notevolmente i consumi di carburante e quindi le immissioni di CO² (sistema di adeguamento dei giri motore in base alla potenza richiesta per il pompaggio).

Può essere alimentata da autobetoniera oppure direttamente da impianto di produzione del calcestruzzo.

Dotata di valvola "S" conica da 180 mm a 150 mm a spessore variabile, ottenuta dalla fusione di acciai speciali, ed anello d'usura autocompensante, per ridurre al minimo le usure anche con calcestruzzi particolarmente abrasivi.

È adatta al pompaggio di:

- Calcestruzzo granulometria massima 35 mm
- Calcestruzzo fibrorinforzato
- Calcestruzzi AR e HSC
- Calcestruzzi refrattari (solo per applicazione umida)
- Sottofondi con argilla espansa/sabbia/cemento
- Sottofondi con eps/sabbia/cemento
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Iniezioni su pali per gravità o a pressione

Ottimizzata per lavorare in contemporanea con il braccio per la distribuzione del calcestruzzo semovente GERRIS 800.

Funzionamento

Booster 50 è una pompa bicilindrica a pistoni con valvola di commutazione (Valvola S). I cilindri di pompaggio sono di diametro 180 mm ed hanno un alesaggio di 1000 mm. La valvola di commutazione è a scambio ultra veloce con sistema di "Posizionamento certo", controllata da due sensori induttivi. Assicura un ottimale funzionamento anche con calcestruzzi più difficili. Il funzionamento è completamente idraulico, con pompa principale a pistoni assiali con portata variabile e potenza costante ed una pompa ad ingranaggi per i servizi ausiliari (albero agitatore, idropulitrice e sovralimentazione). Il circuito idraulico di tipo "Aperto", offre il particolare vantaggio di mantenere basse le temperature dell'olio in qualsiasi condizione di lavoro, ed è capace di sviluppare una pressione massima di **260 bar**.

Sistema "Cool Fast"

Una terza pompa è prevista per la sola movimentazione dell'olio dal serbatoio al generoso radiatore, mantenendo basse le temperature di esercizio durante il lavoro a ciclo continuo anche con climi tropicali.

Il materiale deve essere scaricato nella tramoggia direttamente da impianto / autobetoniera / dumper / grandi mescolatori. Passando attraverso la griglia vibrante viene filtrato da eventuali corpi di dimensione eccessiva.

Booster 50 funziona con il seguente ciclo:

- L'agitatore nel fondo della tramoggia accompagna il materiale di fronte ai cilindri di erogazione.
- Il pistone libero all'interno dei cilindri di erogazione aspira il materiale dalla tramoggia fino a raggiungere il suo finecorsa all'indietro.
- I sensori di scambio captano l'arrivo del pistone e comandano, attraverso i cilindri di scambio, la commutazione di posizione della valvola, che viene controllata da sensori per un "Posizionamento certo" nella fase successiva di pompaggio.
- Il pistone che aveva terminato la sua corsa all'indietro (in aspirazione) ora spinge e pressurizza il materiale dentro la tubazione attraverso la valvola S, mentre l'altro pistone è impegnato nella fase di aspirazione. Il ciclo si rinnova da 2 a 33 volte al minuto, a seconda di come l'operatore imposta la portata di materiale.



Traino omologato (UE) per circolazione su strada.

Con sistema di frenatura, ruote omologate, cunei blocca ruote, parafranghi, barra luci e barre anti-ciclista (di serie su Booster 50 R).



Comando a distanza via cavo 5 funzioni (di serie):

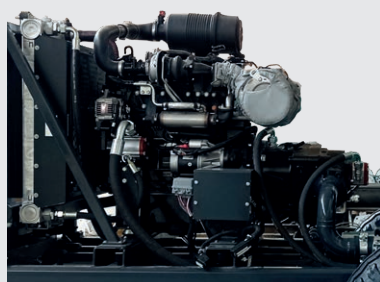
- Marcia
- Arresto
- Inversione
- Incremento portata
- Decremento portata



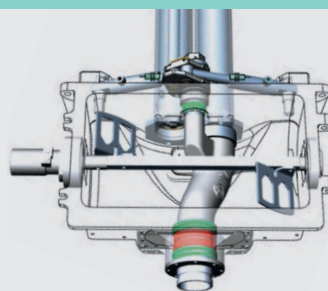
Capiente tramoggia da 350 l con agitatore interno.



Sportello di scarico tramoggia.



Vano motore spazioso facilmente agibile per gli interventi di manutenzione periodica. Elevata affidabilità e consumi ridotti grazie al Motore Yanmar 4TNV98CT-NY12D Stage 5 Final Tier 4 abbinato alla pompa principale a pistoni assiali con portata variabile e potenza costante.



Massime prestazioni grazie a:

- Valvola di commutazione a "S" di forma conica (da 180 mm - 150 mm) controllata dal sistema elettronico "Posizionamento certo"
- Cilindro con piastre antiusura in acciaio Hardox®
- Sistema autocompensazione delle usure
- Albero agitatore per evitare le segregazioni del materiale durante il lavoro

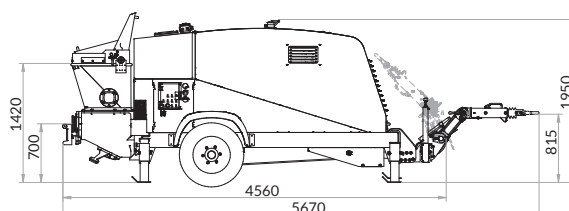
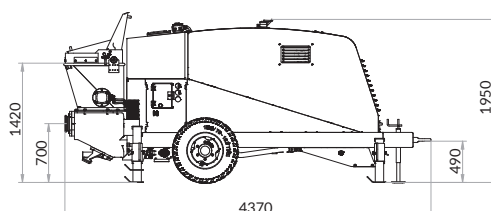
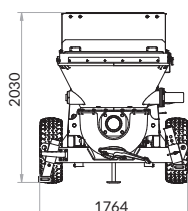
Equipaggiamento di Serie

Motore diesel raffreddato a liquido Yanmar Stage 5 Final Tier 4
Pompa idraulica a portata variabile
Tramoggia con albero agitatore
Griglia tramoggia con elettrovibratore 12V
Impianto idraulico tipo aperto
Gruppo di pompaggio con valvola a "S"
Collettore di mandata DN 150 (6")
Pannello di controllo ANTI-SHOCK
Mini display con funzioni diagnostiche e conta ore
Comando a distanza via cavo 4 funzioni con 30 m di cavo
Kit utensili per sostituzione pistoni pompanti
Pompa ingrassaggio automatica
Assale con ruote
Quattro stabilizzatori manuali
Timone non omologato per la circolazione su strada (Booster 50)
Traino omologato (UE) per circolazione su strada (Booster 50 R)

Dati tecnici

Motore Diesel Yanmar Stage 5		4TNV98CT-NY12D
Potenza installata	kW	53
Sistema di pompaggio		Bicilindrico a pistoni
Granulometria max	mm	35
Portata materiale (*)	m³/h	3-50
Pressione di pompaggio (*)	bar	80
Collettore di attacco tubazioni	mm	150
Capacità tramoggia	l	350
Altezza di carico	mm	1420
Distanza di pompaggio in orizzontale (*)	m	250
Altezza di pompaggio (*)	m	150
Dimensione cilindri di pompaggio	mm	180
Corsa cilindri di pompaggio	mm	1000
Numero scambi valvola a "S"	min	2-33
Dimensioni macchina larg./lung./h	mm	1764/4370/1950
Dim. macchina larg./lung./h (versione R)	mm	1764/5670/1950
Peso macchina	kg	3100
Dim. macchina imballata larg./lung./h	mm	1764/4370/1950
Dim. macchina imballata larg./lung./h (versione R)	mm	1764/4560/1950
Peso macchina imballata	kg	3100
Livello pressione sonora	dB (A)	<103

(*) I dati sulla distanza, altezza e resa oraria sono valori indicativi non impegnativi, variabili a seconda della consistenza dei materiali e della configurazione scelta. Pressione massima di pompaggio e portata massima sono inversamente proporzionali, mai ottenibili in contemporanea.

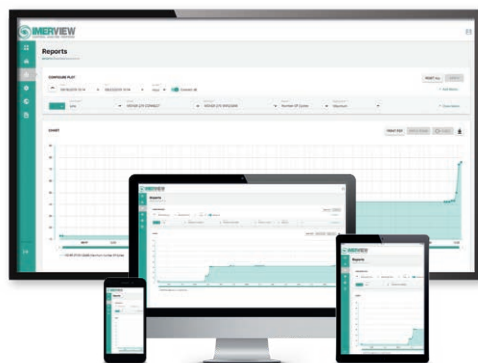


Accessori opzionali per allestimenti personalizzati **BOOSTER 50**

KIT IMERVIEW per Booster 50

- Centralina elettronica Gps-Gsm, con antenna integrata
- Sensore di pressione
- Accesso Dashboard Web ed archiviazione Cloud
- 5 anni di traffico dati incluso
- Installazione pre-consegna inclusa
- ➔ Consigliato per il controllo remoto:
- Geofencing con avviso immediato "Macchina fuori perimetro"
- Posizione e tracking spostamenti
- Stato batteria
- Temperatura ambiente lavoro
- Analisi sistema idraulico
- Collegamento diretto ad Imer Service

1107700



➔ Consigliato per pompaggi in generale

1107001



Kit radiocomando 5 Funzioni

- Marcia
- Arresto
- Inversione
- Incremento portata
- Decremento portata

➔ Consigliato per il lavaggio a pressione della macchina e delle tubazioni

1107729



Pompa acqua ad alta portata 50 l/min 50 bar

➔ Consigliato per il lavaggio di tubazioni con compressore aria ausiliario o pompa acqua ausiliaria

1107713



Kit pulizia tubazione DN 125 mm 5" con acqua o aria compressa

Composto da:

- 1 cestino raccogli spugne DN5"
- 1 tubo lavaggio acqua/aria spara palla DN5"
- 2 Giunti a leva DN 5"
- 2 guarnizioni DN 5"
- 4 spugne di lavaggio DN150

➔ Consigliato in abbinamento al codice 1107713, per il lavaggio delle tubazioni singole o incolonnate.

1107610



Compressore a pistoni C400
230V/50Hz 2,2 kW

➔ Nei casi di pompaggio in più direzioni senza interruzioni si preparano diverse colonne lineari di tubazione. Questo particolare deviatore, consente di deviare il flusso di calcestruzzo in una diversa direzione velocemente senza sganciare le tubazioni dalla colonna originale.

1107712



Valvola di scambio manuale DN 125 mm 5"

➔ Consigliata per i pompaggi in altezza e in basso

- In altezza: interrompe il flusso verso il basso del calcestruzzo permettendo di staccare la pompa per il lavaggio.
- In Basso: blocca il flusso del calcestruzzo durante le soste, impedendo al tubo di vuotarsi completamente rendendo impossibile la ripartenza

1107711



Serranda idraulica manuale DN 125 mm 5"

Kit base pompaggio calcestruzzo granulometria 30 mm

- ➔ Consigliato per il pompaggio di:
- Calcestruzzo granulometria massima 35mm (1 + 1/4")
 - Calcestruzzo fibro rinforzato
 - Calcestruzzi AR e HSC
 - Calcestruzzi refrattari (solo per applicazione umida)
 - Sottofondi con argilla espansa/sabbia/cemento
 - Sottofondi con eps/sabbia/cemento
 - Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
 - Iniezioni su pali per gravità o a pressione

1107701



Accessori contenuti nel Kit per il pompaggio di calcestruzzi con granulometria massima 30 mm
(totale lunghezza tubazioni 24 m)

- 7 Tubi in acciaio DN 5" (DN 125 mm) L= 3mt
- 1 Tubo gomma DN 5" (DN125 mm) L= 3 mt
- 2 Curve in acciaio DN 5" R = 500/90°
- 2 Curve in acciaio DN 5" R = 500/45°
- 12 Giunto a leva fissa DN 5"
- 12 Guarnizioni per giunto DN 5"
- 1 Spugna di lavaggio per tubazioni (diam. 150/200)
- 1 Curva 90° ferma palla
- 1 Giunto a leva regolabile
- 1 Guarnizione da 6" (150 mm)
- 1 Riduzione di uscita 6"-5" (da 150 mm a 125 mm)

Accessori aggiuntivi per Kit base **1107701**

1107702		Prolunga tubo acciaio DN 5" l=3 mt	1107707		Prolunga Tubo Gomma DN 125 mm 5" L.3 mt (doppia connessione)
1107703		Prolunga tubo acciaio DN 5" l=1 mt	1107718		Tubo Gomma DN 25 mm 5" L. 3 mt (uscita libera)
1107716		Riduzione di uscita DN 150 - 125 mm 6"-5"	1107724		Tubo gomma DN 100mm 4" L. 1 mt raccordato 125 mm 5" da una sola parte (uscita libera)
1107727		Riduzione DN 125 GF - 100 mm 4" Ligh 5"- 4"	1107725		Kit n° 5 guarnizioni per giunto DN 150 mm 6"
1107726		Curva con fermo palla DN 150 6" R = 250 /90°	1107708		Kit n° 5 guarnizioni per giunto DN 125 mm 5"
1107704		Curva aggiuntiva in acciaio DN 125 mm 5" R = 500/90°	1107709		Spugna di Lavaggio DN 150 mm 6" per tubazioni DN 125 mm 5"
1107705		Curva aggiuntiva in acciaio DN 125 mm 5" R=500/45°			
1107714		Giunto a leva regolabile 6"			
1107706		Giunto a leva fisso 5"			



GERRIS 800

Braccio di distribuzione calcestruzzo cingolato

Gerris 800 Doppia motorizzazione Benzina/Elettrica

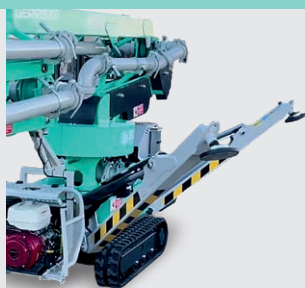
- Motore a scoppio Honda GX390 - 8,2 kW alimentato a Benzina
 - Unità di potenza ausiliaria: monofase 230V/50Hz - 2,2 kW
- 1128754**

Gerris 800 Doppia motorizzazione Diesel/Elettrica

- Motore a scoppio Yanmar L100V - 6,5 kW alimentato a Diesel
 - Unità di potenza ausiliaria: monofase 230V/50Hz - 2,2 kW
- 1128822**

Gerris 800 Litio

Elettrico Motore AC 48V alimentato da batteria al Litio 120 Ah

1128786

Carro semovente su cingoli allargabili, per una facile mobilità anche sui terreni più accidentati.

Sistema computerizzato per l'autolivellamento degli stabilizzatori. Piedi stabilizzatori diametro 200 mm. Pressione al suolo del singolo piede 4,34 kg/cm².



Tre modelli dagli elevati standard tecnologici

Doppia motorizzazione: motore a scoppio benzina/diesel e motorizzazione ausiliaria smog free elettrica 230V, che permette di lavorare anche in ambienti chiusi.

Elettrico con batteria Litio da 120 Ah e motore AC 48V. Lavora in qualsiasi ambiente in modo silenzioso, pulito e veloce.

Descrizione

Gerris 800 è un braccio di distribuzione calcestruzzo semovente cingolato, dalle ridotte dimensioni (800 x 4930 mm) e peso contenuto.

Serve a distribuire calcestruzzi pompati, in qualsiasi posizione compresa nel suo raggio d'azione di circa 8 m e fino ad un'altezza di 11,20 m.

Il braccio di distribuzione necessita di un ridotto spazio per la sua apertura (2,80 m). È quindi in grado di operare anche in locali/ambienti con solai non particolarmente alti.

Radiocomandato, semplice ed intuitivo da manovrare e da posizionare nell'area di lavoro, grazie agli stabilizzatori autolivellanti.

La motorizzazione ausiliaria elettrica o il modello a batterie, consente di operare anche in ambienti chiusi in assenza di gas di scarico e di rumore del motore a scoppio.

Adatto per la posa di malte/calcestruzzi pompati con granulometria massima 25 mm (1");

- Posa di calcestruzzo su platee di fondazione
- Posa di calcestruzzo su solai
- Posa di calcestruzzi per marciapiedi
- Riempimento di casseforme per opere murarie
- Riempimento di casseforme per la costruzione di piscine
- Riempimento di casseforme per colonne (anche a perdere)
- Riempimento di pareti TERMOISOLANTI in EPS / ARGILLA ESPANSA / FIBRE VEGETALI, a cassero collaborante o armatura diffusa
- Riempimento di pareti prefabbricate in cemento armato
- Riempimento di murature armate portanti
- Getti di riempimento palificazioni di contenimento o per fondazione

Consigliato l'utilizzo combinato con Booster 15 o con Booster 50.

Funzionamento

Movimentazione

Versione a scoppio: a discrezione dell'operatore si può avviare il motore a benzina/diesel direttamente dal radiocomando, oppure è possibile connettere la macchina alla rete elettrica monofase 220V tramite un cavo di prolunga.

Versione a batteria: dal radiocomando si accende la macchina ed è pronta a partire. Spingendo due leve nel radiocomando si avviano i cingoli e la macchina comincia a muoversi nella direzione desiderata. Per migliorare la stabilità della macchina durante la marcia su fondi gravosi, si possono allargare i cingoli semplicemente agendo sul radiocomando. In caso di eccessiva inclinazione del carro durante la marcia, la macchina si arresta automaticamente e segnala l'anomalia di utilizzo sul radiocomando. Il carro semovente ha due velocità di marcia: "Lenta" per operazioni di manovra e "Veloce" per lunghi tragitti senza ostacoli.

Stabilizzazione ed autolivellamento

Una volta giunti in prossimità del luogo dove si intende operare, si arresta la marcia e si avvia la discesa degli stabilizzatori, fino a livellamento automatico avvenuto. Al termine del processo i cingoli saranno sollevati da terra.

Apertura

Si inizia con il sollevamento del braccio principale fino ad un'altezza minima di 2,80 m, per poi aprire la parte aerea fino al raggiungimento della posizione di posa desiderata.

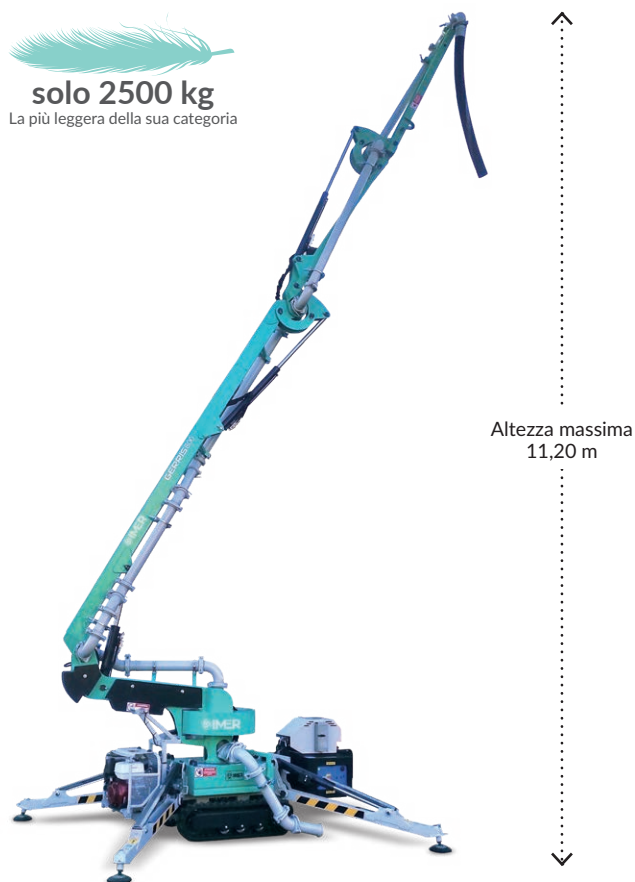
Pronto al pompaggio

Si procede con il collegamento delle tubazioni provenienti dalla pompa per calcestruzzo tramite un tubo di gomma DN 100 (4") direttamente al tubo collettore del Gerris 800. Si inizia il pompaggio del calcestruzzo e, movimentando il braccio di distribuzione, si posa dove necessario.

Piccole movimentazioni durante il pompaggio

Gerris 800 effettua piccoli spostamenti senza necessità di richiudere il braccio di distribuzione.

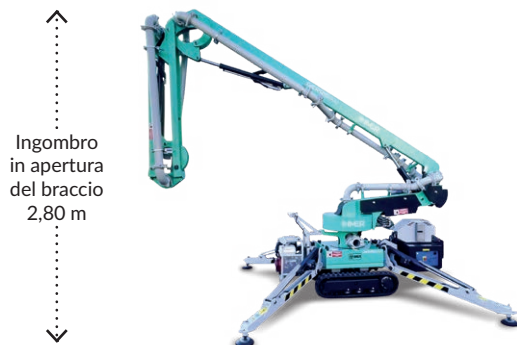
solo 2500 kg
La più leggera della sua categoria



Altezza massima
11,20 m



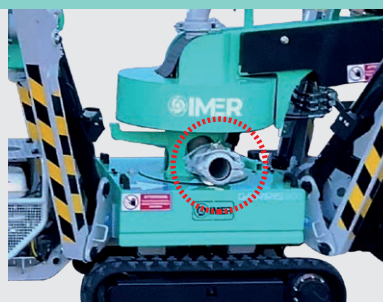
..... Distanza massima 7,80 m



Ingombro
in apertura
del braccio
2,80 m



Radiocomando wireless robusto e resistente alle intemperie. È leggero e semplice da utilizzare, grazie alle molteplici indicazioni e al funzionale display retroilluminato che indica ogni singolo movimento che viene azionato. Batteria ricaricabile intercambiabile con supporto di ricarica a bordo macchina sotto chiave.



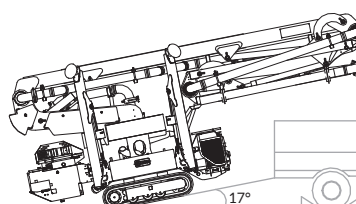
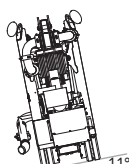
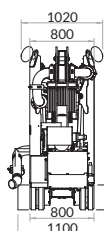
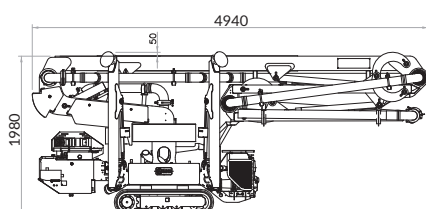
Collettore di collegamento tubazioni portamateriale DN 100 (4"), facilmente rimovibile per la movimentazione della macchina.

Equipaggiamento di Serie

Motore pompa oleodinamica Honda GX390 - 8,2 kW (versione benzina)
Motore pompa oleodinamica Yanmar L100V - 6,5 kW (versione diesel)
Motore elettrico pompa oleodinamica ausiliaria 230V/50Hz - 2,2 kW
Pompa oleodinamica manuale d'emergenza
Radiocomando wireless con display retroilluminato
Due batterie al Litio per radiocomando e caricabatterie integrato
Caricabatterie Litio 48V/50A integrato a bordo macchina (versione Litio)
Caricabatterie di mantenimento a bordo macchina (versione benzina/diesel)
Pannello di controllo bordo macchina
Autodiagnostica, segnalazione anomalie d'utilizzo e contatore elettronico
Segnalazione acustica di movimento e di condizione anomala
Motori di trazione a doppia velocità
Cingoli in gomma, allargabili idraulicamente da 787 - 1050mm
Stabilizzazione automatica con inclinometro elettronico
Piedi stabilizzatori Ø 200 mm
Tubazione DN 100 (4") con raccordi victaulic 4 1/2"
Tubo terminale in gomma DN 100 (4") L3m con raccordo victaulic 4 1/2"
Adattatore raccordi 4 1/2" a 4" (per tubazioni Booster 15)

Dati tecnici

		Benzina	Diesel	Litio
Altezza massima	m	11,2	11,2	11,2
Sbraccio massimo	m	7,8	7,8	7,8
Profondità di getto	m	5	5	5
Massima granulometria calcestruzzo	mm	25 (1)	25 (1)	25 (1)
Ingombro macchina stabilizzata	m	2,92 - 3,08	2,92 - 3,08	2,92 - 3,08
Massima velocità di trazione	km/h	0 - 2,5	0 - 2,5	0 - 2,5
Pendenza superabile	°	18	18	18
Rotazione torretta	°	355	355	355
Motore endotermico	kW/rpm	8,2/3600	6,5/3000	-
Motore elettrico ausiliario	V/kW	230/2,2	230/2,2	-
Batteria per avviamento	V/Ah	12/110 C20	12/110 C20	-
Caricabatterie	V/A	12/12	12/12	-
Motore elettrico	V/kW	-	-	48/4 AC b.t.
Batterie Litio	V/Ah	-	-	48/120
Caricabatterie Litio	V/A	-	-	48/50
Pressione del cingolo	kg/cm ²	0,9	0,9	0,9
Carico massimo stabilizzatori	daN	1930	1930	1930
Livello di potenza sonora	dB(A)	104	107	104
Larghezza di trasporto	m	0,8	0,8	0,8
Lunghezza di trasporto	m	4,9	4,9	4,9
Altezza di trasporto	m	2	2	2
Peso della macchina	kg	2500	2530	2550

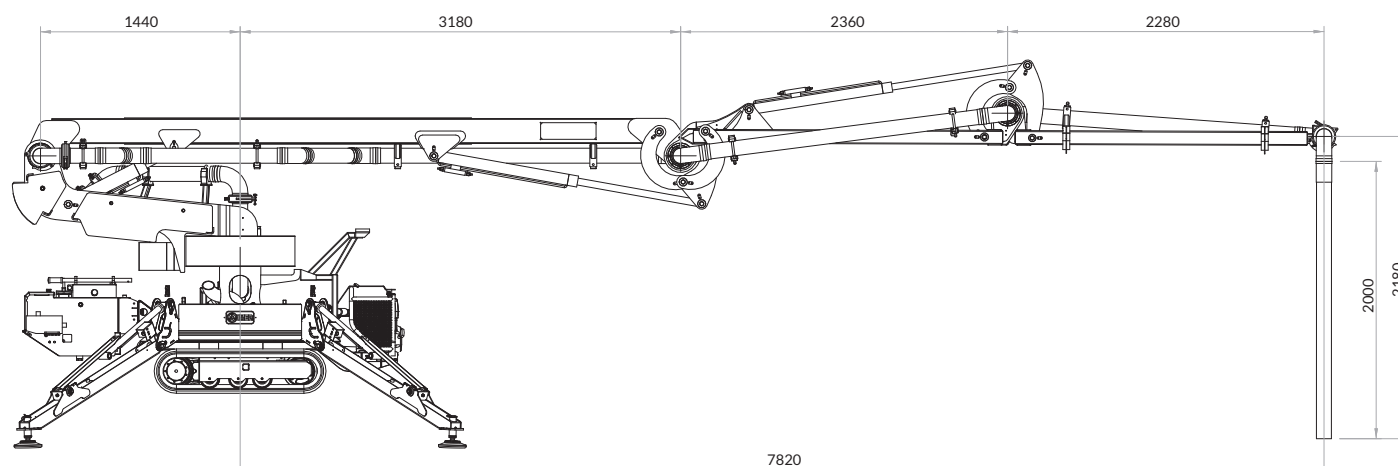
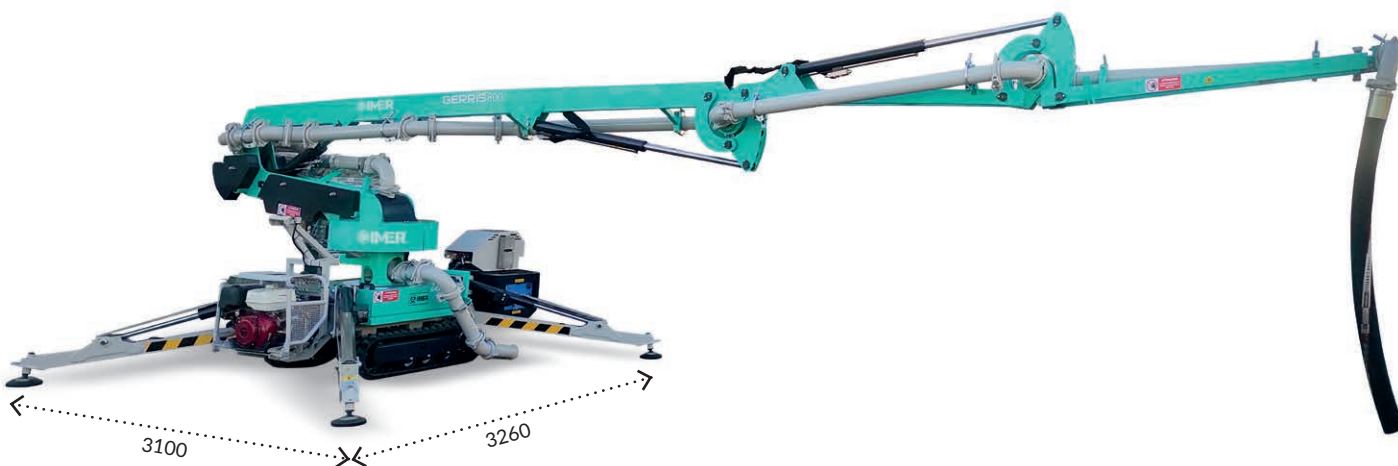
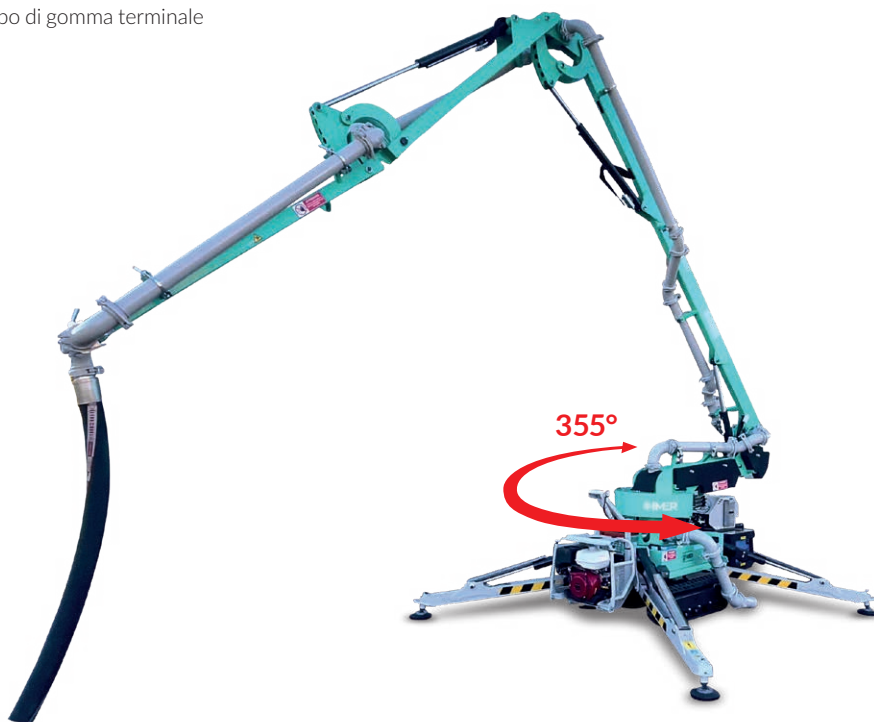
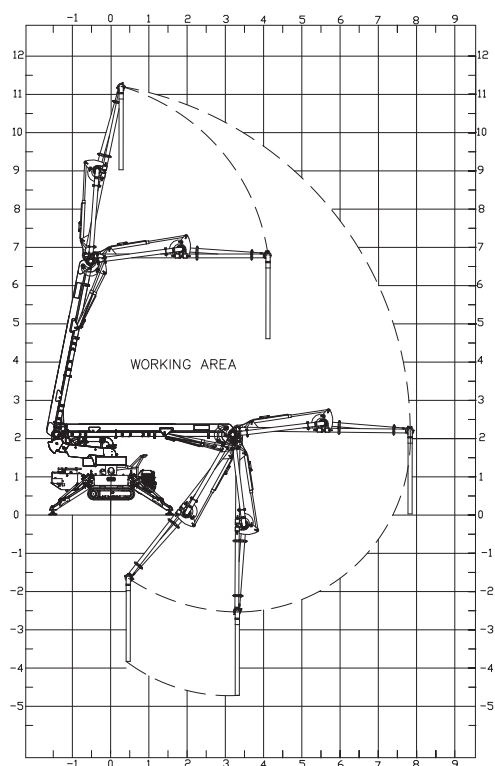


GERRIS 800

Braccio di distribuzione calcestruzzo cingolato

Diagramma di lavoro

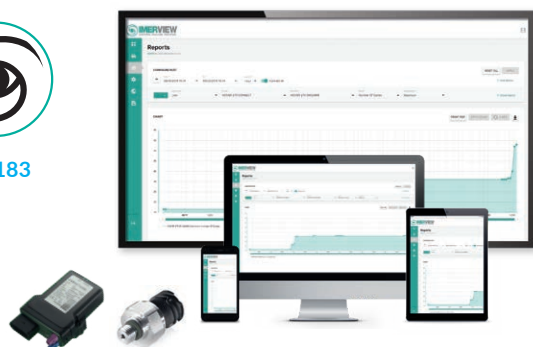
- Altezza massima servita 11,20 m
- Profondità massima di getto raggiungibile, compreso tubo di gomma terminale
- Lunghezza massima dello sbraccio 8 m
- Raggio d'azione 355°
- Ingombro stabilizzatori 3,1 x 3,26 m



Accessori per allestimenti personalizzati **Gerris 800**



1129183



KIT IMERVIEW per Gerris 800

- Centralina elettronica Gps-Gsm, con antenna integrata
- Sensore di pressione
- Accesso Dashboard Web ed archiviazione Cloud
- 5 anni di traffico dati incluso
- Installazione pre-consegna inclusa
- ➔ Consigliato per il controllo remoto:
 - Geofencing con avviso immediato "Macchina fuori perimetro"
 - Posizione e tracking spostamenti
 - Stato batteria
 - Temperatura ambiente lavoro
 - Analisi sistema idraulico
 - Collegamento diretto ad Imer Service



IMER PLUS WARRANTY

Programma estensione garanzia

Estensione Garanzia +1 anno
Estensione Garanzia +2 anni
Estensione Garanzia +3 anni
Estensione Garanzia +4 anni

1129086



Coppia cingoli in gomma anti traccia

1129184



Adattatore tubi porta materiale da 4" a 4" 1/2

1129069



Piedi stabilizzatori maggiorati (Ø 350 mm)

1107533



Tubo portamateriale 10 m DN 50 (2")
con attacco a camme

1129163 Pompa elettrica di emergenza 12V per Gerris con motore a scoppio

1129179 Pompa elettrica di emergenza 48V per Gerris Lithium

1107534

Tubo portamateriale 20 m DN 50 (2")
con attacco a camme

1129124 Caricabatteria e Batteria Litio per radiocomando Gerris 800

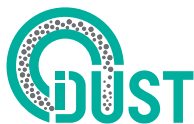


SPIN 15 A

Mescolatore a ciclo continuo per prodotti premiscelati in sacco

Spin 15 A Z-Clean 230V/50Hz - 1,85 kW
1106155

Spin 15 A 230V/50Hz - 1,85 kW
1106102

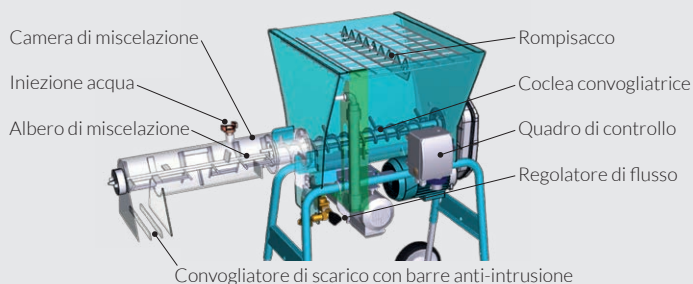


Esclusiva Griglia Aspirante I-DUST
Riduce notevolmente le polveri causate dall'apertura dei sacchi (opzionale).



Componentistica professionale:

- Elettropompa autoadescante in acciaio inox
- Limitatore di pressione d'ingresso pompa acqua
- Regolatore di flusso acqua anticalcare
- Elettrovalvola ad effetto rapido
- Doppio sistema di filtraggio dell'acqua
- Impianto drenabile antigelo



Descrizione

Mescolatore a ciclo continuo per prodotti premiscelati in sacco semplice da utilizzare, leggero nella movimentazione e di facile pulizia a fine giornata. Dotato di un esclusivo motoriduttore ad assi paralleli e di avviatore elettronico, è l'ideale per mescolare rapidamente la maggior parte dei prodotti premiscelati asciutti con l'acqua. Grazie alla possibilità di regolare l'altezza di carico/scarico a seconda dell'esigenza, richiede il minimo sforzo per il caricamento.

La nuova versione Z-Clean, con camera di mescolamento in gomma, riduce l'accumulo di materiale residuo nella camera di miscelazione e permette una pulizia più semplice e veloce a fine lavoro. Il materiale in gomma riduce le emissioni acustiche ed aumenta il comfort operatore in ambienti chiusi.

È adatto ad impastare prodotti premiscelati:

- Massetto premiscelato cementizio (anche con fibre)
- Massetto alleggerito predosato con argilla espansa con granulometria < 16 mm
- Intonaci a base cemento
- Intonaci a base calce
- Intonaci strutturali con microfibre
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Malte per allettamento
- Betoncini di riempimento con granulometria < 8 mm
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco

In abbinamento ad una pompa intonacatrice può formare un'unità di mescolamento e pompaggio.

Funzionamento

La macchina deve essere collegata alla rete elettrica ed alla rete idraulica con l'apposita tubazione in dotazione. Nel caso non sia disponibile una connessione idraulica con pressione adeguata (2 bar) si può attingere l'acqua direttamente da un contenitore rialzato. La pompa di serie sarà in grado di autoalimentare la Spin 15 A.

Il sacco del prodotto premiscelato viene rotto nella griglia rompisacco al di sopra della tramoggia ed il prodotto viene versato al suo interno.

L'esclusiva griglia aspirante I-DUST (opzionale), quando collegata ad un aspiratore, riduce notevolmente le polveri che si creano durante il caricamento del materiale mantenendo pulito l'ambiente di lavoro.

A questo punto, una volta accesa la macchina tramite l'interruttore posto sul quadro elettrico, il materiale comincerà ad uscire dal convogliatore di scarico. È possibile aggiustare a piacimento la quantità d'acqua d'impasto, agendo sul regolatore di flusso micrometrico, fino ad ottenere la consistenza del prodotto desiderata.

Al termine della giornata di lavoro, dopo aver spento la macchina, è sufficiente rimuovere la sola camera di miscelazione lasciando il materiale asciutto all'interno della tramoggia. La camera di miscelazione è facilmente trasportabile in qualsiasi luogo dove si potrà procedere al suo lavaggio. A lavaggio ultimato la Spin 15 A è pronta per un nuovo utilizzo.

Spin 15 A è dotata di sistemi di sicurezza a norma CE:

- Sensore di sicurezza camera di miscelazione
- Barre anti-intrusione nel convogliatore di scarico (protezione mani)
- Bullone antismarrimento per la griglia tramoggia
- Interruttore IP 55 con bobina di sgancio

È inoltre dotata di doppio sistema di protezione elettrica per la salvaguardia dei motori elettrici:

- Disgiuntore termico a riarmo manuale
- Termoprotettore motore autoripristinante

solo 85 kg
La più leggera della sua categoria



Altezza regolabile in 3 posizioni



H carico: 950 mm
H scarico: 455 mm



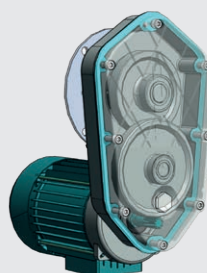
H carico: 1095 mm
H scarico: 600 mm



H carico: 1165 mm
H scarico: 670 mm



Sensore di sicurezza di blocco elettrico automatico in caso di smontaggio della camera di miscelazione.



Lo specifico motoriduttore IMER brevettato ad assi paralleli permette di trasferire la potenza del motore con il minimo spreco di forza motrice. La particolare configurazione con il motore girato al di sotto della tramoggia riduce gli ingombri e permette al motore di rimanere sempre protetto da getti di polvere cementizia diretti.

Equipaggiamento di Serie

Motoriduttore a cascata di ingranaggi monofase 230V/50Hz
Termoprotettore motore autoripristinante
Quadro elettrico di comando con interruttore on/off
Disgiuntore termico (salvatore) a riarmo manuale
Vasca con griglia e rompiscacco
Camera di miscelazione estraibile
Albero di miscelazione con palette in acciaio Hardox®
Impianto acqua con regolatore di flusso micrometrico
Elettropompa autoadescante in acciaio inox
Limitatore di pressione d'ingresso pompa acqua
Tubo acqua di 10 m con attacchi rapidi ed attacco rapido 3/4" F
Imballo in cartone

Dati tecnici

Capacità tramoggia	l	60
Resa effettiva*	l/min	17
Giri mescolatore	rpm	280
Potenza motore mescolatore	kW	1,4
Elettropompa di serie	kW	0,45
LpA posizione operatore	dB(A)	<65
Peso (con imballo)	kg	85 (89)
Dimensioni larg./lung./h	mm	701/1380/1165-950 (max-min)
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	800/590/830

(*) I dati relativi alla resa oraria sono valori indicativi non impegnativi, variabili in base alla consistenza dei materiali.

Accessori

1107004



Coclea per colle Spin 15 A
➔ Consigliato per prodotti che necessitano di un tempo di miscelazione lungo (es. colle per rivestimenti a cappotto)

1107601



Kit flussimetro per Spin 15 A
➔ Consigliato per verificare la quantità d'acqua da mettere nell'impasto

1107629



Griglia aspirante I-DUST per Spin 15 A

1106158

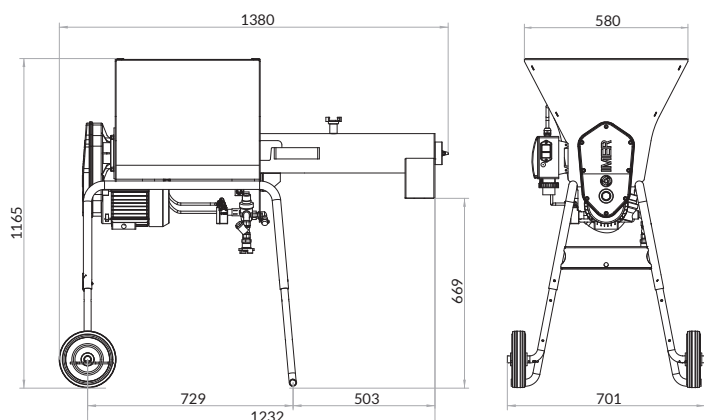


Camera Miscelazione Spin 15A Z-Clean

1106157



Limitatore di pressione d'ingresso pompa acqua

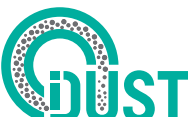


SPIN 30 Plus

Mescolatore a ciclo continuo per prodotti premiscelati in sacco e in silo

Spin 30 Plus 230V/50Hz - 2,65 kW
1106151

Spin 30 Plus 400V/50Hz - 3,45 kW
1106150



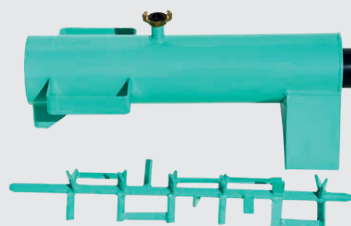
Esclusiva Griglia Aspirante I-DUST

Riduce notevolmente le polveri causate dall'apertura dei sacchi (opzionale).



Comandi semplici e intuitivi:

- Spia presenza tensione di rete
- Interruttore magnetotermico
- Pulsante di emergenza
- Invertitore di fase (versione Trifase)



Albero e camera di miscelazione facilmente smontabili e trasportabili per la pulizia a fine lavoro (solo 26 kg).

Descrizione

Mescolatore a ciclo continuo per prodotti premiscelati forniti in sacco o dal silo mediante impianto di trasferimento (Storm Plus). Leggero nella movimentazione grazie anche alle ruote di grandi dimensioni (370x60 mm) ed al telaio essenziale ma particolarmente robusto. Semplice da utilizzare e di facile pulizia a fine giornata. Dotato di un esclusivo motoriduttore ad assi paralleli e di avviatore elettronico (versione monofase), è l'ideale per mescolare rapidamente la maggior parte dei prodotti premiscelati asciutti con l'acqua. Nel caso di caricamento a sacco, l'esclusiva griglia aspirante I-DUST (opzionale), quando collegata ad un aspiratore, riduce notevolmente le polveri che si creano durante il caricamento del materiale mantenendo pulito l'ambiente di lavoro.

È adatto ad impastare prodotti premiscelati:

- Massetto premiscelato cementizio (anche con fibre)
- Massetto alleggerito predosato con argilla espansa con granulometria < 16 mm
- Massetto alleggerito premiscelato con polistirene
- Intonaci a base cemento
- Intonaci a base calce
- Intonaci strutturali con microfibre
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Malte per allettamento
- Betoncini di riempimento con granulometria < 8 mm
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco

Potente ed affidabile, è particolarmente adatto a cantieri di medie e grandi dimensioni. Combinato all'impianto di convogliamento Storm Plus collegato ad un silo, diventa una stazione completamente automatica per la miscelazione di malte. In abbinamento ad una pompa intonacatrice può formare un'unità di mescolamento e pompaggio.

Funzionamento

La macchina deve essere collegata alla rete elettrica ed alla rete idraulica con l'apposita tubazione in dotazione. Nel caso non sia disponibile una connessione idraulica con pressione adeguata (2 bar) si può attingere l'acqua direttamente da un contenitore rialzato. La pompa di serie sarà in grado di autoalimentare la Spin 30 Plus.

Il sacco del prodotto premiscelato viene rotto nella griglia rompisacco al di sopra della tramoggia ed il prodotto versato al suo interno. Nel caso di caricamento dal silo a mezzo impianto di convogliamento, sarà sufficiente attivare l'impianto.

A questo punto, una volta accesa la macchina tramite l'interruttore posto sul quadro elettrico, il materiale comincerà ad uscire dal convogliatore di scarico. È possibile aggiustare a piacimento la quantità d'acqua d'impasto, agendo sul regolatore di flusso micrometrico, fino ad ottenere la consistenza del prodotto desiderata.

Al termine della giornata di lavoro, dopo aver spento la macchina e l'eventuale impianto di convogliamento, è sufficiente rimuovere la sola camera di miscelazione lasciando il materiale asciutto all'interno della tramoggia. La camera di miscelazione è facilmente trasportabile in qualsiasi luogo dove si potrà procedere al suo lavaggio. A lavaggio ultimato la Spin 30 Plus è pronta per un nuovo utilizzo.

Spin 30 Plus è dotata di sistemi di sicurezza a norma CE:

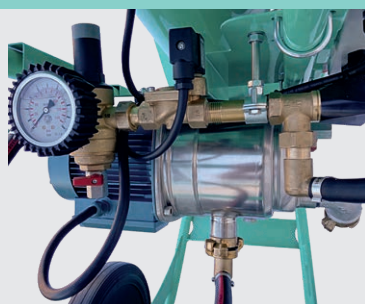
- Sensore di sicurezza camera di miscelazione
- Barre anti-intrusione nel convogliatore di scarico (protezione mani)
- Bullone antimarrimento per la griglia tramoggia
- Interruttore magnetotermico IP 55 con bobina di sgancio

È inoltre dotata di doppio sistema di protezione elettrica per la salvaguardia dei motori elettrici:

- Termoprotettore motore autoripristinante
- Interruttore magnetotermico



Cuffia con filtri per collegamento ad impianto di convogliamento (opzionale).



Componentistica professionale:

- Elettropompa autoadescante in acciaio inox, con girante in ottone
- Limitatore di pressione d'ingresso pompa acqua
- Regolatore di flusso acqua anticalcare
- Elettrovalvola ad effetto rapido
- Doppio sistema di filtraggio dell'acqua
- Impianto drenabile antigelo



Esclusivo sistema di innesto miscelatore brevettato:

- Albero miscelatore di forma esagonale per facilitare l'estrazione a fine giornata di lavoro
- Doppio perno di trascinamento
- Tubo convogliatore facilmente sostituibile

Equipaggiamento di Serie

Motore trifase 400V/50Hz o monofase 230V/50Hz
Termoprotettore motore autoripristinante
Quadro elettrico di comando con invertitore di rotazione nella versione trifase
Interruttore magnetotermico con bobina di sgancio
Vasca con griglia e rompisacco
Camera di miscelazione estraibile
Ruote semipiene 370x60 mm
Albero di miscelazione con palette in acciaio Hardox®
Impianto acqua con regolatore di flusso micrometrico
Tubo acqua di 10 m con attacchi rapidi ed attacco rapido 3/4" F
Elettropompa autoadescante in acciaio inox

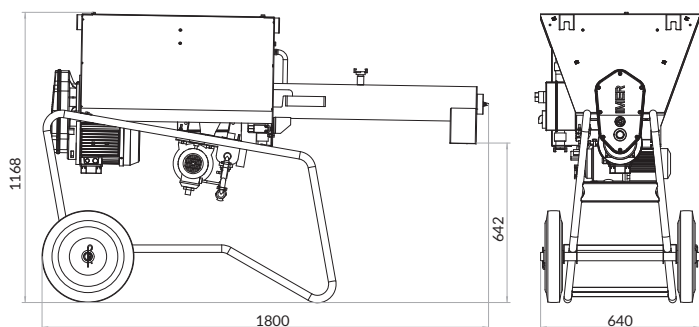
Dati tecnici

Capacità tramoggia	l	110
Resa effettiva*	l/min	35
Giri mescolatore	rpm	280
Potenza motore mescolatore	kW	2,2 (monof.) / 3 (trif.)
Elettropompa di serie	kW	0,45
LpA posizione operatore	dB(A)	<65
Peso (con imballo)	kg	128 (153)
Dimensioni larg./lung./h	mm	640/1800/1168
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	800/1200/1320

(*) I dati relativi alla resa oraria sono valori indicativi non impegnativi, variabili in base alla consistenza dei materiali.

Accessori

1107514		Kit flussimetro completo Spin 30 Plus ➔ Consigliato per verificare la quantità d'acqua da mettere nell'impasto
1107615		Cuffia monofiltro per Spin 30 Plus (Sensore di livello non compreso)
1107630		Griglia aspirante I-DUST per Spin 30 Plus
1106157		Limitatore di pressione d'ingresso pompa acqua



MIX-ALL

Mescolatrice compatta

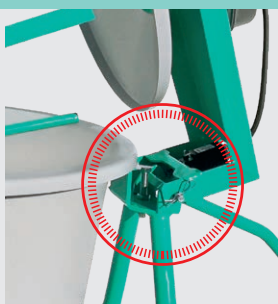
Mix-ALL 230V/50Hz - 0,55 kW
1193977



MIX 60 Plus

Mescolatrice compatta

Mix 60 Plus 230V/50Hz - 0,55 kW
1193978



Un dispositivo elettrico blocca la rotazione della pala mescolatrice in modo automatico quando viene alzata per rimuovere la vasca. Il dispositivo elettrico agisce nella cerniera di apertura ed è posizionato in un punto protetto da urti e dallo sporco. L'interruttore di accensione è provvisto di bobina di minima tensione che impedisce al motore di avviarsi autonomamente quando si riabbassa la pala di mescolazione.



Il disco rotante anti-intrusione al di sopra della pala di mescolamento, oltre a contribuire a proteggere l'operatore da eventuali distrazioni, permette la distribuzione periferica del materiale in modo graduale quando viene versato. In questo modo si velocizza ed ottimizza la mescolazione del prodotto.

Descrizione

Due modelli per soddisfare le necessità del professionista più esigente. Leggere e compatte, facilmente trasportabili in ogni ambiente, sono la soluzione ideale per l'utilizzo nei cantieri di ristrutturazione dove gli spazi sono limitati. Ottime anche per la mescolazione di prodotti rasanti, dove le quantità immediatamente necessarie non sono elevate. Facili da pulire, senza spargimento d'acqua nell'area di lavoro.

Mix-ALL

Particolarmente adatta per la mescolazione di inerti di grana sottile o prodotti fluidi:

- Intonaci di finitura base gesso/cemento/calce
- Leganti/malte per iniezioni
- Betoncini di riempimento con granulometria massima 4 mm
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Materiali termoisolanti leggeri (solo in sacchi da 50 l)
- Autolivelline base cemento/anidride
- Adesivi cementizi per rivestimento termocappotto o mattonelle
- Malte per la protezione dal calore
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Rasanti colorati e pitture

Mix 60 Plus

Adatta alla mescolazione di materiali grossolani premiscelati o tradizionali:

- Malte per massetto/allettamento/armature anche fibrorinforzate
- Intonaci base calce/cemento/gesso
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene /sughero/argilla (solo sacchi da 50 l)
- Betoncini di riempimento con granulometria massima 6 mm
- Sottofondi termoisolanti base polistirene/argilla espansa fino a 8 mm (in sacchi da 50 l)

Funzionamento

A macchina posizionata, si accende il motore tramite l'interruttore posto sul quadro elettrico. Una volta versata l'acqua necessaria per l'impasto nella vasca, occorre versare il prodotto direttamente sopra il disco ruotante, che gradualmente distribuirà il prodotto all'interno della vasca.

È sufficiente attendere il tempo necessario al prodotto per ottenere una miscelazione omogenea e l'impasto è pronto all'utilizzo. I tempi necessari per ottenere un impasto omogeneo variano da pochi secondi ad alcuni minuti a seconda del tipo di prodotto utilizzato e delle indicazioni del produttore.

Per la pulizia a fine lavoro, è sufficiente versare lentamente dell'acqua, a macchina accesa, sopra il disco ruotante ripulendolo dai residui di materiale.

L'acqua di scolo all'interno della vasca effettuerà una pulizia grossolana della pala. Una volta spenta la macchina e alzata la pala, si potrà completare la pulizia della vasca.

Tutta l'acqua residua rimarrà all'interno della vasca e potrà essere comodamente spostata nell'area di smaltimento.

Esenti da manutenzioni periodiche, necessitano solo di verifiche dei sistemi di sicurezza e stato d'usura della vasca.

All'occorrenza, per agevolarne ulteriormente il trasporto, le macchine possono essere facilmente smontate in quattro parti:

- Motoriduttore con supporto
- Pala di mescolazione
- Telaio di supporto vasca
- Vasca

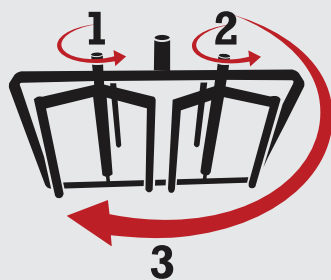
MIX-ALL

Consigliata per la mescolazione di prodotti di grana sottile o molto fluidi.

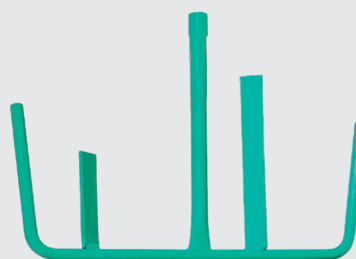


MIX 60 Plus

Consigliata per la mescolazione di materiali grossolani premiscelati o tradizionali con inerti fino a 6 mm.



Pala di mescolamento a tre movimenti esclusiva IMER. Composta da un elemento periferico attivo e due satelliti passivi, capace di movimentare il materiale in tre differenti direzioni ad ogni giro del motoriduttore. Particolarmente indicata per prodotti autolivellanti, malte da finitura e rasanti in genere.



Pala di mescolamento generica per la mescolazione di molteplici tipologie di prodotto. Particolarmente indicata per malte da muratura, malte da sottofondo o da intonaco grezzo.

Equipaggiamento di Serie

Motoriduttore con ingranaggi ad assi paralleli in bagno d'olio
 Finecorsa elettrico di sicurezza
 Interruttore con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67
 Impugnatura di movimentazione
 2 vasche in materiale plastico antiurto **ANTIUSURA**
 Esclusiva pala a tre movimenti (Mix-ALL)
 Pala universale (Mix 60 Plus)
 Imballo in cartone

Dati tecnici Mix-ALL / Mix 60 Plus

Capacità vasca	l	56
Resa effettiva	l	47
Diametro vasca	mm	580
N. giri pale	rpm	55
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	0,55
Assorbimento	A	5
LpA posizione operatore	dB(A)	59
Peso macchina (imballo)	kg	30 (32)
Dimensioni larg./lung./h (imballo)	mm	599/664/758 (590/630/540)
Impilabilità max.*		3 (h 1690 mm)

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

Accessori

1193965

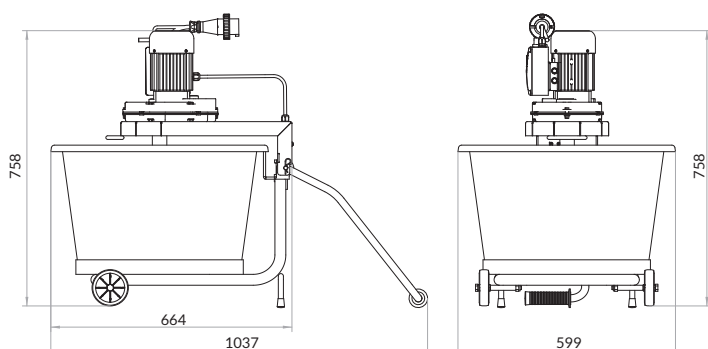


Pala specifica per la miscelazione di adesivi cementizi per fissaggi di mattonelle o rivestimenti a cappotto. Ottimo anche per la mescolazione di materiali alleggeriti (solo sacchi da 50 l)

1193968



Kit 5 vasche in materiale antiurto e antiurto.



MIX 80

Mescolatrice planetaria ad azione forzata

Mix 80 230V/50Hz - 1 kW
1194080



Sistema di mescolamento planetario a regime forzato:

- Facilità e rapidità nel caricamento dei prodotti premiscelati in sacco
- Notevole riduzione del tempo di mescolamento
- Omogeneità dell'impasto senza pari
- Riduzione delle polveri immesse nell'ambiente



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.

Descrizione

Le mescolatrici planetarie a regime forzato sono la migliore soluzione per mescolare prodotti premiscelati o predosati in sacco in modo ottimale e con minor sforzo possibile.

L'esclusiva griglia aspirante I-DUST 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 80 è utilizzabile per mescolare prodotti tradizionali, con la massima resa ed omogeneità 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 (massimo 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
- Malte e stucchi per rasatura
- Impermeabilizzanti

Funzionamento

La macchina deve essere collegata alla rete elettrica e ad un aspiratore per limitare la dispersione delle polveri.

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 a versare nella vasca il rimanente sacco di materiale.

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

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

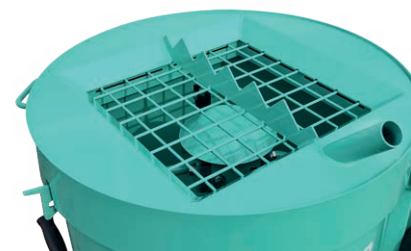
Il prodotto può essere facilmente scaricato posizionando un contenitore sotto il convogliatore di scarico ed aprendo l'apposita bocchetta mentre la macchina è accesa.

La Mix 80 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.


solo 106 kg
La più leggera della sua categoria



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



Un dispositivo elettrico blocca la rotazione delle pale di mescolamento in modo automatico quando viene alzata la griglia I-DUST. Il dispositivo agisce nella cerniera di apertura ed è posizionato in un punto protetto da urti e dallo sporco.



Dotata di 4 ruote e di manici estraibili per una facile movimentazione nei piccoli spostamenti ma anche quando è necessario caricare la Mix 80 sul mezzo di trasporto. È inoltre provvista di ganci per il sollevamento sui 4 lati.

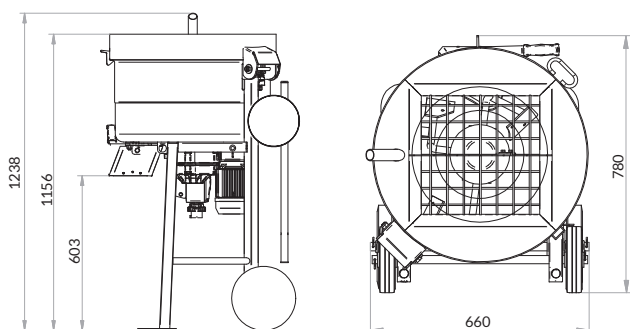
Equipaggiamento di Serie

Motoriduttore monofase 230V/50Hz - Motoriduttore a bagno d'olio
Sicurezza elettrica apertura griglia
Termoprotettore motore autoripristinante
Interruttore con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67
Griglia con lama rompisacco
Manici estraibili per la movimentazione
Ganci di sollevamento sui 4 lati
4 Ruote per la movimentazione e carico sui mezzi di trasporto
Griglia controllo polveri I-DUST con tubo connettore per aspiratore

Dati tecnici

Capacità vasca	l	80
Resa effettiva	l/min	55
Diametro vasca	mm	608
Granulometria Max	mm	8
N. giri pale	rpm	44
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	1
Assorbimento	A	6,5
LpA posizione operatore	dB(A)	70
Altezza di carico / scarico	mm	1156 / 603
Peso macchina (imballo)	kg	106(120)
Dimensioni larg./lung./h	mm	660/780/1238
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	730/1280/930
Impilabilità max.*		2 (h 1860 mm)

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



Accessori

1107635



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

MIX 120 Plus

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

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.

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)



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.

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.

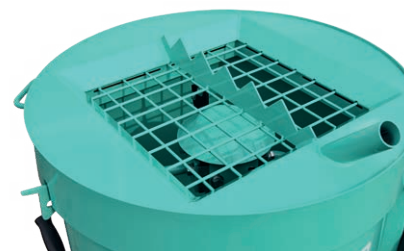
Nel caso si notasse la formazione di qualche grumo, sarà sufficiente invertire per qualche secondo il senso di rotazione delle pale agendo sull'apposito selettore (dalla posizione 1 alla posizione 2).

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 rompisacco
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

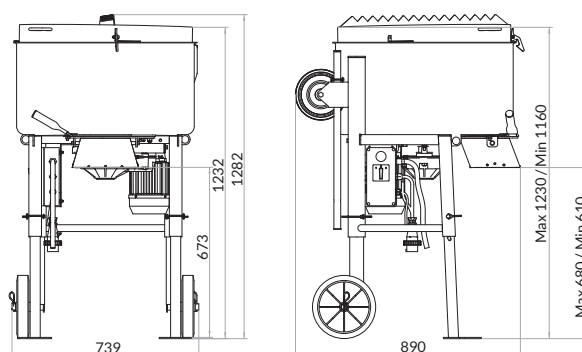


Griglia controllo polveri I-DUST

1107617



Kit ruote maggiorate 200 x 50 mm
Completo di assale e componenti per l'installazione



MIX 200

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

Mix 200 con motore monofase 230V/50Hz 2,5 kW
1195161

Mix 200 con motore benzina Honda GXV160 3,2 kW (2 kW)
1195160



La griglia I-DUST collegata ad un aspiratore della potenza minima di 1.4 kW elimina gran parte delle polveri volatili prodotte mentre si vuotano i sacchi di materiale nel mescolatore, lasciando sempre pulito l'ambiente di lavoro.



Serranda di scarico materiale, con griglia di protezione 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.

Descrizione

Mescolatrice di grande capacità e ottima manovrabilità grazie alle dimensioni ridotte e peso contenuto.

Disponibile in versione trainabile. La griglia controllo polveri I-DUST di serie limita la polvere nell'ambiente circostante.

L'altezza delle gambe regolabile in 3 posizioni permette di scaricare agevolmente il materiale in ogni genere di contenitore.

Adatta a mescolare:

- Massetto premiscelato o tradizionale cementizio, anche con aggiunta di fibre e/o additivi
- Massetto alleggerito predosato o tradizionale, con argilla espansa con granulometria > 20 mm
- Granulato di gomma colorata per pavimentazioni anti-trauma
- Sottofondi autolivellanti base anidride/cemento
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Intonaci base cemento/calce/gesso
- Intonaci strutturali fibrorinforzati anche con aggiunta di additivi
- Intonaci risananti
- Intonaci tradizionali
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrorinforzate
- Malte per allettamento premiscelate/tradizionali
- Calcestruzzi di riempimento con granulometria 6 mm
- Calcestruzzi per pavimentazioni continue drenanti
- Malte per la protezione dal calore

In abbinamento ad una pompa intonatrice IMER, forma un'unità di mescolamento e pompaggio ideale per prodotti per il ripristino di strutture in calcestruzzo.

Funzionamento

La macchina deve essere posizionata in piano sulle gambe di sostegno, regolate all'altezza necessaria per lo scarico. All'accensione della macchina le pale del mescolatore girano in senso orario.

A questo punto è possibile versare un primo sacco di materiale rompendolo sul rompisacco posto sopra alla griglia. La griglia I-DUST, se collegata ad un aspiratore, riduce notevolmente le polveri immesse nell'aria mantenendola respirabile in un ambiente di lavoro pulito. Successivamente si procede a versare tutta l'acqua per l'impasto che si intende realizzare e si potrà continuare ininterrottamente con il caricamento del prodotto rimanente.

Nel caso di prodotti tradizionali (tipo malte per muratura), è consigliabile versare inizialmente della sabbia nella vasca e, in seguito, tutta l'acqua per l'impasto. Dopodiché si procede a versare i sacchi di cemento ed infine la sabbia.

La rotazione delle potenti pale muove l'impasto dal basso verso l'alto e dal centro verso l'esterno. Dopo qualche secondo di attesa il prodotto risulta mescolato con assenza di grumi, palline di cemento o fibre.

Il prodotto può essere facilmente scaricato in un contenitore, aprendo la serranda di scarico.

Nel caso di prodotti fibrorinforzati che potrebbero intasare la griglia anti-intrusione posta nel convogliatore di scarico, è possibile scrollare manualmente il convogliatore favorendone l'uscita. Per la pulizia a fine lavoro, è sufficiente versare dell'acqua nella vasca a macchina accesa, permettendo alle pale di fare un primo lavaggio generale.

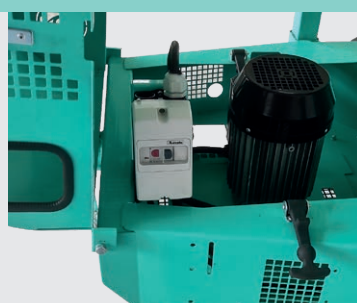
Una volta spenta la macchina e aperta la griglia, è possibile completare la pulizia di griglia e vasca.

Al termine, l'acqua residua potrà essere scaricata in un contenitore posto sotto alla bocca di scarico.



Traino omologato (UE) per circolazione su strada

- Barra di traino con gancio a sfera DN50, parafranghi di serie e barra luci opzionale
- Rimorchio leggero < 750 Kg



Sicurezza e pulizia.

- Vano motore coperto e protetto.
- Organi meccanici in movimento dotati di protezioni.
- Interruttore di comando IP55 posto al di sotto della cappotta ed accessibile dall'esterno.



Guide per carrello elevatore. Facilitano la movimentazione nei depositi ed in cantiere.

Equipaggiamento di Serie

Motore elettrico monofase 2,5 kW 2P 230V/50Hz (versione elettrica)
 Motore benzina Honda GXV160 3,2 kW (versione a scoppio)
 Interruttore magnetotermico con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67 (versione elettrica)
 Griglia controllo polveri I-DUST con tubo connettore per aspiratore
 Altezza di carico/scarico regolabile in 3 posizioni 550/680/810 mm
 Bocchetta di scarico scrollabile manualmente per facilitare lo scarico
 Pale di mescolamento regolabili in altezza fino a 18 mm
 Interruttore di sicurezza apertura griglia a spegnimento del motore
 Ganci di sollevamento posizionati sui 4 lati
 Guide per carrello sollevatore
 Barra di traino omologata con gancio di traino sferico DN50
 Parafranghi
 Ruote pneumatiche stradali e assale con sospensioni elastiche indipendenti
 Traino omologato (UE) per circolazione su strada (necessita dell'aggiunta del kit barra luci opzionale).

Dati tecnici

Capacità vasca	l	200
Resa effettiva	l/min	140
Diametro vasca	mm	800
N. giri pale - motore elettrico/benzina	rpm	32 / 31
Potenza motore - motore elettrico/benzina	kW	2,5 / 3,2
Assorbimento motore elettrico	A	15,9
LpA posizione operatore - mot. el./benzina	dB(A)	70 / 88
Altezza di scarico max. - min.	mm	810-550
Peso macchina: motore elettrico/benzina	kg	265
Dimensioni con timone larg./lung./h	mm	1080/2525/1160
Dimensioni per trasporto larg./lung./h	mm	1080/1410/1320
Impilabilità max.*		2 (h 2280 mm)

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

Accessori

1107672



Kit barra luci
(necessario per trainabilità su strada)

1107632

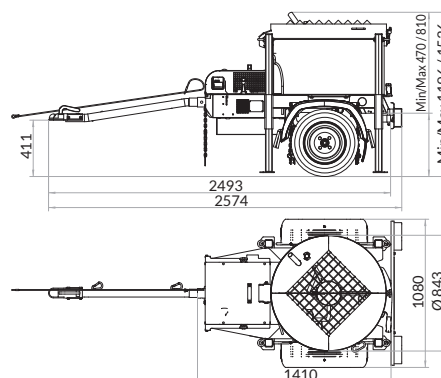


Kit pale raschianti in gomma

1107665



Kit scivolo per caricamento su Step 200



MIX 360 R Plus

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

Mix 360 R Plus con motore trifase 400V/50Hz 3 kW
1194660

Mix 360 R Plus con motore benzina Honda GXV390 8,1 kW
1194661



La griglia I-DUST (di serie), collegata ad un aspiratore, elimina gran parte delle polveri volatili prodotte mentre si vuotano i sacchi di materiale nel mescolatore, lasciando sempre pulito l'ambiente di lavoro.



Un dispositivo elettrico di sicurezza blocca la rotazione delle pale di mescolamento in modo automatico quando viene alzata la griglia I-DUST. Il dispositivo agisce nella cerniera di apertura ed è posizionato in un punto protetto da urti e dallo sporco.

Descrizione

Mescolatrice di grande capacità e ottima manovrabilità grazie alle dimensioni ridotte e peso contenuto. Nuovo design e nuova struttura del telaio.

Disponibile in versione trainabile. La griglia controllo polveri I-DUST di serie limita la polvere nell'ambiente circostante.

L'altezza delle gambe regolabile in 3 posizioni permette di scaricare agevolmente il materiale in ogni genere di contenitore.

Adatta a mescolare:

- Massetto premiscelato o tradizionale cementizio, anche con aggiunta di fibre e/o additivi
- Massetto alleggerito predosato o tradizionale, con argilla espansa con granulometria > 20 mm
- Granulato di gomma colorata per pavimentazioni anti-trauma
- Sottofondi autolivellanti base anidride/cemento
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Intonaci base cemento/calce/gesso
- Intonaci strutturali fibrorinforzati anche con aggiunta di additivi
- Intonaci risananti
- Intonaci tradizionali
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrorinforzate
- Malte per allettamento premiscelate/tradizionali
- Calcestruzzi di riempimento con granulometria 6 mm
- Calcestruzzi per pavimentazioni continue drenanti
- Malte per la protezione dal calore
- Materiali ignifughi

In abbinamento ad una pompa intonacatrice IMER, forma un'unità di mescolamento e pompaggio ideale per prodotti per il ripristino di strutture in calcestruzzo.

Funzionamento

La macchina deve essere posizionata in piano sulle gambe di sostegno, regolate all'altezza necessaria per lo scarico. All'accensione della macchina le pale del mescolatore girano in senso orario.

A questo punto è possibile versare un primo sacco di materiale rompendolo sul rompisacco posto sopra alla griglia. La griglia I-DUST, se collegata ad un aspiratore, riduce notevolmente le polveri immesse nell'aria mantenendola respirabile in un ambiente di lavoro pulito. Successivamente si procede a versare tutta l'acqua per l'impasto che si intende realizzare e si potrà continuare ininterrottamente con il caricamento del prodotto rimanente.

Nel caso di prodotti tradizionali (tipo malte per muratura), è consigliabile versare inizialmente della sabbia nella vasca e, in seguito, tutta l'acqua per l'impasto. Dopodiché si procede a versare i sacchi di cemento ed infine la sabbia.

La rotazione delle potenti pale muove l'impasto dal basso verso l'alto e dal centro verso l'esterno. Dopo qualche secondo di attesa il prodotto risulta mescolato con assenza di grumi, palline di cemento o fibre.

Il prodotto può essere facilmente scaricato in un contenitore, aprendo la serranda di scarico.

Nel caso di prodotti fibrorinforzati che potrebbero intasare la griglia anti-intrusione posta nel convogliatore di scarico, è possibile scollare manualmente il convogliatore favorendone l'uscita. Per la pulizia a fine lavoro, è sufficiente versare dell'acqua nella vasca a macchina accesa, 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 la bocca di scarico.



Traino omologato (UE) per circolazione su strada

- Barra di traino con gancio a sfera DN50, parafranghi di serie e barra luci opzionale
- Rimorchio leggero < 750 Kg



Facile posizionamento della macchina:

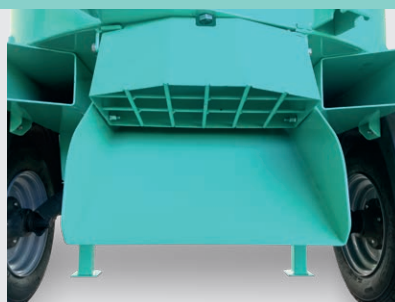
1. Sollevare la macchina dal lato di traino facendo leva sul timone.
2. Sfilare le gambe fino all'altezza desiderata (min. 550 max. 810 mm), bloccandole con gli appositi perni.
3. Sollevare la macchina dal lato della bocca di scarico utilizzando l'apposito piede di sollevamento.
4. Estendere le gambe alla stessa altezza di quelle del lato di traino, bloccandole con gli appositi perni.



Piede per sollevamento macchina fornito di serie.



Vano motore coperto e protetto. Interruttore di comando IP55 (versione elettrica) posto al di sotto della cappotta ed accessibile dall'esterno.



Il kit scivolo (opzionale) agevola il caricamento del materiale sulla pompa intonacatrice IMER, formando un'unità di mescolamento e pompaggio ideale per prodotti per il ripristino di strutture in calcestruzzo.

Equipaggiamento di Serie

Motore elettrico trifase 400V/50Hz 3 kW (versione elettrica)
 Motore benzina Honda GXV390 8,1 kW (versione a scoppio)
 Interruttore magnetotermico con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67 (versione elettrica)
 Griglia controllo polveri I-DUST con tubo connettore per aspiratore e lama rompisacco
 Sicurezza elettrica apertura griglia
 Pale di mescolamento regolabili in altezza fino a 20 mm
 Ganci di sollevamento posizionati sui 4 lati e guide per carrello elevatore
 Altezza di carico/scarico regolabile in 3 posizioni 550/680/810 mm
 Bocchetta di scarico oscillante per evitare intasamenti e facilitarne la pulizia
 Fissaggio cofano e cuffia con chiusure elastiche Valpa silenziose e di facile utilizzo
 Sistola per lavaggio
 Piede per sollevamento macchina
 Ruote pneumatiche e assale con sospensioni elastiche indipendenti per un'eccellente mobilità in cantiere
 Versione omologata per traino su strada (con aggiunta kit barra luci opzionale)

Dati tecnici

Capacità vasca	l	360
Resa effettiva	l	200
Diametro vasca	mm	950
N. giri pale - motore elettrico/benzina	rpm	35
Potenza motore - motore elettrico/benzina	kW	3 / 8,1
Assorbimento motore elettrico	A	7
LpA posizione operatore - mot. el./benzina	dB(A)	70 / 88
Altezza di scarico max. - min.	mm	810-550
Peso macchina: motore elettrico/benzina	kg	357/360
Dimensioni con timone larg./lung./h	mm	1186/2779/1400-1660 (min-max)
Dimensioni per trasporto larg./lung./h	mm	900/1500/1600
Impilabilità max.*		2 (h 2300 mm)

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

Accessori

1107695



Kit barra luci (necessario per trainabilità su strada)

1107698

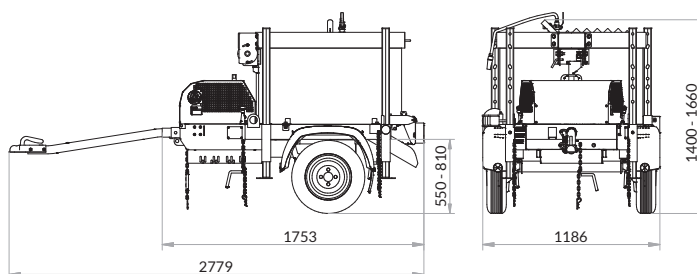


Kit pale raschianti in gomma

1107696



Kit scivolo per caricamento su Step 120



MIX 750

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

MIX 750 con motore trifase 4 kW
1194637

MIX 750 con motore a scoppio Honda 8,1 kW
1194636



La particolare geometria delle pale di mescolamento ed il satellite rotazionale consentono di ottenere impasti omogenei in tempi brevi anche con materiali particolarmente gravosi. Fondo in acciaio a doppio spessore per limitare le usure dovute a materiali particolarmente abrasivi.



Un dispositivo di sicurezza blocca l'apertura della griglia. All'occorrenza la griglia può essere aperta sbloccando il dispositivo di sicurezza che automaticamente ferma la rotazione delle pale. Quando viene richiusa, la macchina deve essere avviata nuovamente, come previsto dalle normative.

Descrizione

Mix 750 è una mescolatrice planetaria ad azione forzata con satellite rotativo. È la soluzione ideale per mescolare nel minor tempo possibile grandi quantità di prodotti premiscelati in sacco o estratti da silo tramite coclea. È adatta anche alla mescolazione di prodotti tradizionali confezionati in cantiere.

Garantisce grande capacità ed affidabilità.

Adatta a mescolare:

- Massetto premiscelato o tradizionale cementizio, anche con aggiunta di fibre e/o additivi
- Massetto alleggerito predosato o tradizionale, con argilla espansa con granulometria > 20 mm
- Granulato di gomma colorata per pavimentazioni antitrauma
- Sottofondi autolivellanti base anidride/cemento
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Intonaci base cemento/calce/gesso
- Intonaci strutturali fibrorinforzati anche con aggiunta di additivi
- Intonaci risananti
- Intonaci tradizionali
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrorinforzate
- Malte per allettamento premiscelate/tradizionali
- Calcestruzzi di riempimento con granulometria 16 mm
- Calcestruzzi per pavimentazioni continue drenanti
- Malte per la protezione dal calore

In abbinamento ad una pompa intonacatrice può formare un'unità di mescolamento e pompaggio.

Funzionamento

La macchina deve essere posizionata in piano sulle gambe di sostegno.

All'accensione della macchina le pale all'interno del mescolatore girano in senso orario. A questo punto è possibile versare un primo sacco di materiale rompendolo sul comodo rompisacco posto sopra alla griglia e, successivamente, tutta l'acqua per l'impasto che si intende realizzare. Dopo aver aperto l'acqua si potrà continuare ininterrottamente con il caricamento del prodotto rimanente, facendo attenzione a non eccedere con l'acqua.

Nel caso di prodotti tradizionali (tipo malte per muratura), è consigliabile versare inizialmente della sabbia nella vasca e, in seguito, tutta l'acqua per l'impasto. Dopodiché si procede a versare i sacchi di cemento ed infine la sabbia.

La rotazione delle potenti pale agisce sull'impasto muovendolo dal basso verso l'alto e dal centro verso l'esterno. La pala satellite gira in senso antiorario rispetto alle pale di movimento, spostando e rompendo più volte la massa del materiale. Dopo qualche secondo di attesa il prodotto risulta mescolato con assenza di grumi, palline di cemento o fibre.

Il prodotto può essere facilmente scaricato tramite la bocca di scarico con chiusura ermetica PAT ("Push And Turn"), premendo l'apposito manubrio verso la vasca e girandolo in senso antiorario.

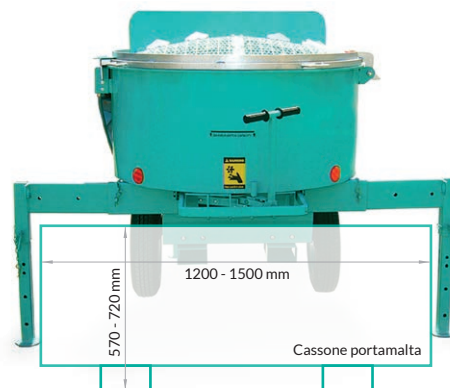
Per la pulizia a fine lavoro, è sufficiente versare dell'acqua nella vasca vuota a macchina accesa, permettendo alle pale di fare un primo lavaggio generale. Una volta spenta la macchina e aperta la griglia, è possibile completare la pulizia di griglia e vasca. Al termine, l'acqua residua potrà essere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



Grazie all'apposito tubo di getto centrale, l'acqua viene rilasciata al centro della vasca sopra il diffusore rotante, che la distribuisce sopra tutta la superficie del materiale per velocizzare la mescolazione limitando anche le polveri nell'aria.

Facile posizionamento della macchina:

1. Estendere le gambe dal lato della bocca di scarico fino alla distanza desiderata, bloccandole con gli appositi perni.
2. Sollevare la macchina dal lato di traino facendo leva sul timone.
3. Sfilare le gambe fino all'altezza desiderata, bloccandole con gli appositi perni.
4. Sollevare la macchina dal lato della bocca di scarico utilizzando l'apposito piede di sollevamento.
5. Estendere le gambe alla stessa altezza di quelle del lato di traino, bloccandole con gli appositi perni.



Guida bidirezionale per carrello elevatore. Il sistema di guide permette di sollevare la Mix 750 con estrema facilità e in piena sicurezza da tre parti:

- Lato destro
- Lato sinistro
- Lato bocca di scarico



Esclusivo sistema di chiusura ermetica PAT "Push And Turn", che permette di aprire e richiudere la bocca di scarico con il minimo sforzo garantendo la tenuta ermetica. Una spazzola di pulizia per griglia di scarico direttamente collegata all'apertura aiuta ad evitare le occlusioni dello scarico specialmente con materiali fibrosi.

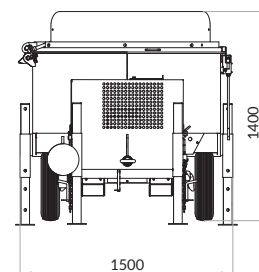
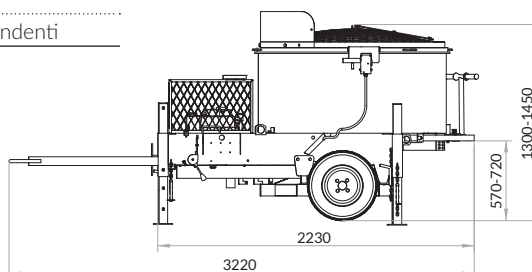
Equipaggiamento di Serie

Motore benzina Honda GXV340 8,1 kW (versione a scoppio)
Leva acceleratore esterna (versione a scoppio)
Giunto centrifugo per fermare le pale quando il motore è al minimo (versione a scoppio)
Motore elettrico trifase 400V/50Hz kW4 (versione elettrica)
Interruttore di sicurezza apertura griglia
Interruttore magnetotermico con bobina di minima tensione IP55, spina IP67 (versione elettrica)
Interruttore di sicurezza apertura griglia a spegnimento del motore a scoppio
Griglia con lame rompiscacco
Connessione tubo acqua con valvola elettrica open/closed
Sistola per lavaggio
Pale di mescolamento con satellite rotante
Altezza di carico e scarico regolabile: 1390/570 mm - 1730/910 mm
Bocca di scarico ermetica con esclusivo sistema di chiusura PAT
Piede di sollevamento meccanico
Guide bidirezionali per carrello elevatore
Timone di traino non omologato UE per circolazione stradale
Ruote pneumatiche e assale con sospensioni elastiche indipendenti

Dati tecnici

Capacità vasca	l	750
Resa effettiva	l/min	480
Diametro vasca	mm	1300
N. giri pale: motore elettrico/a scoppio	rpm	36
Potenza motore: motore elettrico/a scoppio	kW	4/8,1
Assorbimento motore elettrico	A	9
LpA posizione operatore: motore el. / a scoppio	dB(A)	70/88
Altezza di scarico: max. - min.	mm	720-570
Peso macchina: motore elettrico/a scoppio	kg	720/721
Dimensioni con timone larg./lung./h	mm	1500/3220/1400
Dimensioni per trasporto larg./lung./h	mm	1500/2230/1400
Impilabilità max.*		2 (h 2500 mm)

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



PRO-TEK LINE Accessori Compatibili

Statori e rotori Serie D Dimensioni L 273 x D 90 mm

Dedicati alle macchine Trifase



D6 - 3 Arancione

Consigliato per:

- Intonaci base gesso/cemento/calce
- Leganti/malte per iniezioni
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco
- Sottofondi autolivellanti per spessori fino a 1,5 cm

Pressione (bar) 30

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 20 l/min

1107020



Statore D 6-3

1107021



Rotore D 6-3

1107017



Rotore D 6-3 FLEX

1107163



Rotore D 6-3 con perno

1107037



Statore D 6-3
NO SPIN
con antirotazione

D5 - 2.5 Grigio

Consigliato per:

- Intonaci base cemento/calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 25 l/min

1107040



Statore D 5-2.5
NO SPIN
con antirotazione

1107023



Rotore D 5-2.5
GRIGIO

1107044



Rotore D 5-2.5 FLEX

D7- 2.5 Bianco

Consigliato per:

- Intonaci base cemento/calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 4

Portata a 400 giri/min: 27 l/min

1107041



Statore D 7-2.5
NO SPIN
con antirotazione

1107025



Rotore D 7-2.5

D8 - 2 Nero

Consigliato per:

- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Applicazioni speciali

Pressione (bar) 20

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 34 l/min

1107042



Statore D 8-2
NO SPIN con
antirotazione

1107027



Rotore D8 - 2

1107043



Rotore D8-2 Flex

D8 - 1.5 Giallo ocra

Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Betoncini di riempimento

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata a 400 giri/min: 38 l/min

1107028



Statore D 8-1.5
CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO

1107029



Rotore D 8-1.5
con perno

D4 - 1/2 Giallo Limone

Consigliato per:

- Colle per rivestimenti

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 400 giri/min: 13 l/min

1107032



Statore D 4-1/2
CLAMP

1107033



Rotore per fughe
D 4-1/2
GIALLO LIMONE

PRO-TEK LINE Accessori Compatibili

Statori e rotori Serie D Dimensioni L 273 x D 90 mm

Dedicati alle macchine Monofase



D5 - 2.5 Viola

Consigliato per:

- Intonaci a base gesso/calce/cemento
- Intonaci strutturali anche fibrorinforzati
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3 / 4

Portata a 300 giri/min: 17 l/min

1107038



Statore D 5-2.5 MONO

1107039



Rotore D 5-2.5 MONOFLEX

1107084



Statore D 5-2.5 MONO CLAMP

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

1107162



Rotore MONO con perno

D8 - 1.5 Verde

Consigliato per:

- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base polistirene
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 6

Portata a 300 giri/min: 26 l/min

1107030



Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO

1107029



Rotore D 8-1.5 con perno GIALLO

D4 - 1/2 Giallo Limone

Consigliato per:

- Colle per rivestimenti

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata a 300 giri/min: 9 l/min

1107032



Statore per fughe D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

Statori e rotori Serie R Dimensioni L 273 x D 115 mm



R8 - 1.5 Nero

Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi isolanti base sughero/polistirene

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 8

Portata a 400 giri/min: 80 l/min

1107622



Statore R8 - 1.5

1107623



Rotore R8-1,5 con perno

R7 - 1.5 Senape

Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 7

Portata a 400 giri/min: 60 l/min

1107624



Statore R7 - 1.5

1107664



Rotore R7-1,5 con perno

R7 - 2.5 Marrone

Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 7

Portata a 400 giri/min: 40 l/min

1107668



Statore R7 - 2.5

1107667



Rotore R7-2.5 con perno

Statori e rotori di grandi dimensioni

2L-6 Giallo Ocra

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce/Intonaco colorato (Monokote)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per stuccatura su muratura di pietre
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici)
- Malte per armatura fibrorinforzate
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco

1107077



Statore 2L-6

Montaggio abbinato a 3224334 strettore per Statore 2L6

1107078



Rotore 2L-6

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 535x101

Pressione (bar) 30

Granulometria massima (mm) 6

Portata a 200 giri/min: 40 l/min

60.12 / 2L74 Giallo Ocra

➡ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento anche fibrorinforzati metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrorinforzato
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte refrattarie (solo per applicazione umida)
- Calcestruzzo fibrorinforzato
- Sottofondi Autolivellanti con portata massima 6Mc/h
- Spritz Beton

1107081



Statore 60.12/2L74 CLAMP

1107083



Rotore 60.12/2L74

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 665x125

Pressione (bar) 20

Granulometria massima (mm) 10

Portata a 200 giri/min: 120 l/min

IM 25L Azzurro

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrorinforzate
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per applicazione umida)
- Betoncini di riempimento
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Spritz Beton (piccole applicazioni)

1107110



Statore IM 25L CLAMP

1107111



Rotore IM 25L

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 370x125

Pressione (bar) 20

Granulometria massima (mm) 8

Portata a 200 giri/min: 45 l/min

1.5 L7 Bianco

➡ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento granulometria max 12 mm
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene

1107219



Statore 1.5 L7 CLAMP

1107218



Rotore 1.5 L7

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 554x159

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 12

Portata a 200 giri/min: 200 l/min

COMPARAZIONE TRA STATORI E ROTORI PRO-TEK LINE

Statore - Gomma ultrasensibile all'abrasione - Autoregistrante	Statore No Spin - Con perno anti-rotazione - Gomma ultrasensibile all'abrasione - Autoregistrante	Statore Clamp - Con bulloni per la compensazione dell'usura - Gomma ultrasensibile all'abrasione	Statore Mono - Gomma ultrasensibile all'abrasione - Autoregistrante - Indicato per macchine monofase	Statore Mono Clamp - Con bulloni per la compensazione dell'usura - Gomma ultrasensibile all'abrasione - Indicato per macchine monofase
Rotore Flex - Acciaio antiabrasione - Trattamento termico di indurimento	Rotore - Acciaio speciale, ultrasensibile all'abrasione - Trattamento termico di indurimento	Rotore con Perno - Con perno di trascinamento per turbomiscelatore - Acciaio speciale ultrasensibile all'abrasione - Trattamento termico di indurimento	Rotore Monoflex - Acciaio antiabrasione - Trattamento termico di indurimento - Indicato per macchine monofase	Rotore Mono - Acciaio speciale ultrasensibile all'abrasione - Trattamento termico di indurimento - Indicato per macchine monofase

Miscelatori

1107542



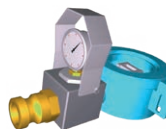
Miscelatore standard

1107541



Miscelatore per materiali alleggeriti

1106326



Turbomiscelatore per statori serie "D". Uscita collettore Ø 25M e Ø 35 M

1106327



Turbomiscelatore per statori serie "R" con misuratore di pressione incluso. Uscita collettore Ø 25M e Ø 35 M

Lance per Intonaci

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14

1107549



Lancia allungata DN25 1,43 m

1107568



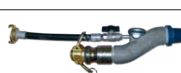
Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispandimento e regolatore flusso aria

1107577



Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M

1107641



Pistola DN 35 F

Lancia per Rasanti / Riempimenti / Fughe

1107011



Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori, con regolatore di flusso aria e valvola a sfera antispandimento

1107604



Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato

1107561

Kit 3 deflettori Ø 5 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe

1107562

Kit 3 deflettori Ø 6 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe

1107563

Kit 3 deflettori Ø 8 acciaio temprato per rasanti

1107564

Kit 3 deflettori Ø 12 acciaio temprato per fughe con ausilio compressore

1107567



Deflettore con portagomma 13-16 mm

Pistole per Fughe / Riempimenti

1108006



Pistola per fughe: con sensore di comando: On - Aperto / Off - Chiuso Presa 24 Volt

1107499



Lancia per fughe conica
• Tubo in acciaio sezionabile per ottenere il diametro d'uscita desiderato.
• Valvola antispandimento

Lance per Spritz Beton

1107192



Lancia Spritz Beton per additivo - camme DN 50 completa di attacchi rapidi Geka 3/4" con attacco per silicato

1106250



Lancia Spritz Beton senza additivo - DN 50-2 vie

1106251



Kit duse e fascetta per lancia Spritz Beton 2 vie

Boccaglio per riempimenti

1107570



Boccaglio ricurvo Ø 25

Deflettori (Duse)

Deflettori (Duse) standard in poliuretano.

➡ Consigliati per:

- Intonaci base gesso/calce/cemento
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero

1107551

Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato

1107552

Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato

1107553

Kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato

1107554

Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato



Deflettori conici in poliuretano

Il ragguardevole spessore del poliuretano e il pronunciato cono di fuoriuscita con angolo di 10° assicurano il miglior flusso di materiale e una **durata tripla** rispetto ai normali deflettori.

Particolarmente consigliati per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali fibrinforzati
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrinforzate
- Malte da allettamento
- Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per applicazione umida)

1107557

Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale

1107558

Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale

1107559

Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale

1107560

Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale



Spugne di lavaggio tubazioni portamateriale

1107519

KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

1107520

KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

1107521

KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 50

1107522

KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 60



Raccordi per lavaggio tubo portamateriale

1107087

Kit lavaggio tubi Ø 35
accessorio per Lavaggio tubi DN 35
(con aria / acqua)

1107103

Kit lavaggio tubi Ø 25
accessorio per Lavaggio tubo DN 25
(con aria / acqua)

1107104

Kit lavaggio tubi Ø 50
accessorio per lavaggio tubi DN 50
(con aria / acqua)



Tubi per betoncino con attacchi camlock

1107529

Tubo portamateriale Ø 19 - 10 m con attacchi a camme

1107525

Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m con attacchi a camme

1107526

Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m con attacchi a camme

1107527

Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m con attacchi a camme

1107528

Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m con attacchi a camme

1107533

Tubo portamateriale 10 m Ø 50 con attacco a camme

1107534

Tubo portamateriale 20 m Ø 50 con attacco a camme



Tubi per betoncino con raccordo adattatore di diametro

1107074

Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25 - 5 m con attacchi a camme

1107075

Tubo portamateriale Ø 35 M50/F35 - 20 m con attacchi a camme



Raccordi di riduzione diametro tubo betoncino

1107565

Kit riduzione attacco a camme
Ø 35 F - Ø 25 M

1106178

Kit riduzione attacco a camme
Ø 35 F - Ø 50 M



Tubi aria con attacco rapido

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m
con attacchi Geka

1107531

Tubo aria Ø 13 - 10 m
con attacchi Geka

1107532

Tubo aria Ø 13 - 16 m
con attacchi Geka

1107076

Tubo aria Ø 13 - 20 m
con attacchi Geka



Misuratore di pressione betoncino

1107662

Gruppo misuratore pressione
raccordato Ø 25M Ø 25F
Manometro 0-100

1107673

Gruppo misuratore di pressione
raccordato Ø 35 FF



Cuffia per insufflamento completa di filtri

1107500

Cuffia d'insufflamento
(compatibile con: Koine 4, Koine 35,
Koine 4 Evo, Koine 35 Evo, Koine Dual)



Tubi per trasportatori pneumatici di sottofondi

1107096

10 m Tubo 65x84 portamateriale 10 bar
Ø 65 con attacco perrot

1107097

20 m Tubo 65x84 portamateriale 10 bar
Ø 65 con attacco perrot

1107098

13,30 m Tubo 60x79 portamateriale 10 bar
Ø 60 con attacco filettato/flow

1107533

Tubo portamateriale 10 m Ø 50
con attacco camme

1107534

Tubo portamateriale 20 m Ø 50
con attacco camme

1107535

Tubo portamateriale 10 m Ø 60
con attacco camme

1107536

Tubo portamateriale 20 m Ø 60
con attacco camme



Raccordi trasportatori pneumatici di sottofondi

Kit compatibili:

- Raccordo uscita serbatoio e adattatori per rompighetto Imer

1107155



Kit ad. Tubi racc. Perrot
DN 65 Rac. Filettato F 2 1/2"

1107167



Kit ad. Tub. Rac. filettato Trapezoidale

1107166



Raccordo uscita serbatoio filettato F 2 1/2"
Per tubo DN 60 raccordato camlock



Ricambi per lancia spruzzatrice

3223348		Tubo in plastica per lancia intonaci DN 25
3223345		Testa per lancia intonaci DN 25
3209356		Golfare lancia intonaci M 10
3224701		Attacco a camme DN25 F. -1" G.F. Materiale plastico leggero
3223344		Supporto gruppo aria filettato F.F. 3/8"

3224361		Attacco a camme M per lancia DN 35 F1 1/4"
3226721		Testa per lancia DN 35
3225598		Tubo aria per lancia intonaci
3225832		Gruppo aria con controllo del flusso
3223694		Pulitore ugello

Ricambi per gruppi di pompaggio

Gruppo Strettore per statore 2L6



1x 3224334	Strettore per 2L6
4x 3225644	Vite te 8.8 5739 16X90 z
2x 3210871	Vite te 8.8 5739 16X80 z
4x 3223930	Dado autobloc. Diam. 16

Gruppo per sostituzione Statori serie "C" 90x 200 mm con statori serie "D" 90x273 mm



2x 3233695	Tirante M16
6x 2223806	Dado M 16 X 6
4x 2224640	Rosetta 6592 Diam. 16X33

Controllo pressione

3229358		Misuratore di pressione attacco Camlock DN 50 0-100 bar
----------------	--	---

3225836		Gruppo taratura pressione
----------------	--	---------------------------

Sensori di sicurezza

3224239		Sensore sicurezza tramoggia Small 50
3226120		Sensore sicurezza tramoggia Koine 3.1, Koine 35, Koine 4, Koine Dual

3226027		Sensore griglia tramoggia
3226898		Sensore sicurezza tramoggia Step 120, Booster15 e Prestige

Ricambi specifici intonatrici e mescolatori

3223631		Elettrovalvola 1/2" 24V 50/60 Hz
3228388		Elettrovalvola 1/2" 24VDC
3227839		Elettrovalvola 1/2" 230V 50/60 Hz
3223349		Raschiatore per camera di miscelazione
3223352		Attacco motore

3223633		Flussimetro 100-1500 l/h
3223629		Riduttore di pressione 1/2" per intonatrici
3226729		Filtro riduttore di pressione
3223347		Asta per raschiatore Koine 4
3224916		Asta per raschiatore Koine 3
3223354		Chiave per sostituzione rotore

Tubo acqua

3228464		Tubo acqua 30 m 3/4" con attacchi rapidi
3223706		Tubo acqua 40 m 3/4" con attacchi rapidi
3224546		Tubo acqua 20 m 3/4" con attacchi rapidi

Prolunghe elettriche

3224493		Cavo H07RN F3x2.5 + SPINE 2P+T 240V 16° 20M
3225128		Cavo H07RN-F4X4+SPINE 3P+T 400V 32A 40M
3239226		Cavo H07RN-F5X4+SPINE 3P+N+T 380V 32A L 20 m

Adattatori Camlock

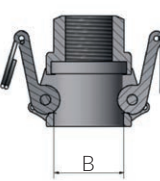
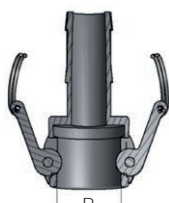
3238000		Riduzione attacco a camme DN35/DN25 M/M
----------------	--	---



Tutti i ricambi sono ordinabili sul sito
imerglobalcustomer care.com

RICAMBI

Giunti per tubi per betoncino

3300727		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 25 M - B 41 mm	3224706		Attacco a camme Ø 19 F inox Filettato F ¾" B 32.4 mm
3300728		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 35 M - B 49,5 mm	3224709		Attacco a camme Ø 25 F Una sola leva F 1" B 32.4 mm
3300729		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 50 M - B 63 mm	3223704		Raccordo a camme DN 35 F Filettato 1 ¼" B 51
3300732		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 25 F DN 25 F - B 42mm	3224492		Attacco a camme Ø 50 F Filettato F 2" B 64mm
3300733		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 35 F DN 35 F - B 51 mm	3224328		Attacco Camlock DN 19 - m 3 /4" inox b 32.1 mm
3300734		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 50 F DN 50 F - B 64 mm	3223721		Attacco a camme DN 25 M Filettato 1" B 41 mm
3300736		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 50 F per tubo Ø 35 - Speciale Ø 50 F - B 64 mm	3224361		Attacco Camlock DN 35 m Filettato 1 ¼" b 49.5 mm
3300731		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 50 M per tubo Ø 35 - Speciale Ø 50 M - B 63 mm	3223818		Attacco Camlock DN 50 m Filettato 2" g b 63 mm
			3223390		Raccordo speciale Camlock DN 25 m Filettato 1 1/4" m b 41 mm
			3223703		Attacco Camlock DN 35 m Filettato 1 ¼" m b 49.5 mm

Ricambi per giunti tubi per betoncino

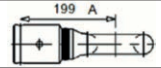
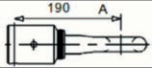
3224498		Leva attacco a camme/Camlock Ø 19-25-35-50	3225941		Morsetto stringitubo 28-35
3224869		Guarnizione attacco a camme Ø 19	3225942		Morsetto stringitubo 32-40
3224830		Guarnizione attacco a camme Ø 25	3225943		Morsetto stringitubo 39-48
3224831		Guarnizione attacco a camme Ø 35	3225944		Morsetto stringitubo 60-76
3224499		Guarnizione attacco a camme Ø 50			

Attacchi rapidi per tubi aria e acqua

3223728		Att. Rapido con portagomma Ø 18	3223722		Att. Rapido 1" Filetto esterno
3223615		Att Rapido con portagomma Ø 13	3224203		Att. Rapido 1/2 Filetto esterno
3224818		Att. Rapido con portagomma Ø 10	3223614		Att. Rapido 3/4 Filetto esterno
3223428		Att Rapido 1" Filetto interno	3223404		Att. Rapido 3/8 Filetto esterno
3224382		Att Rapido 1/2 Filetto interno	3223697		Guarnizioni attacco rapido
3223636		Att. Rapido 3/4 Filetto interno	3223639		Filtro acqua per attacco rapido
3230172		Att. Rapido 3/8 Filetto interno			

Occhioni opzionali per macchine trainabili su strada

Dedicati a Mover 270d EVO T5 e Booster 15

3234181		Occhione Italia optional 45x31	3234180		Occhione Francia optional 68x42
			3234178		Giunto a sfera d. 50 Ak 270



Giunti per trasportatori pneumatici di sottofondi

3300735		Raccordo F Camlock per tubo DN60 B 76.5 mm Acciaio inox	3227225		Giunto F per tubo DN 65 b 65 filetto trapezoidale
3300730		Raccordo M Camlock per tubo DN 60 B 75.5 mm Acciaio inox	3227226		Girella per giunto DN 65 con filetto trapezoidale
3225891		Guarnizione attacco a Camlock inox DN 60	3227227		Giunto M per tubo DN 65 b 65 filetto trapezoidale
3225945		Collare a doppio bullone 74-79 per attacco DN 60	3225953		Guarnizione per raccordo filettato DN 65
3226466		Leva per attacco Camlock inox DN 60	3225945		Collare a doppio bullone 74-79 per attacco DN 60
3223897		Rompigetto completo attacco Camlock DN 60 2 1/4"	3227222		Raccordo F Cardan Perrot DN 89 per tubo DN 65 b 92
3223926		Fascia reggitubo	3227224		Raccordo M Cardan Perrot DN 89 per tubo DN 65 b 92
			3225954		Guarnizione per raccordo Cardan Perrot DN 89
			3227223		Spilla di sicurezza

Crea la tua vetrina IMER!

I materiali pubblicitari IMER Display sono pensati per valorizzare al meglio l'area espositiva IMER all'interno del punto vendita e fornire l'adeguato supporto ai nostri rivenditori per l'esposizione dei prodotti a marchio IMER.

Acquista i nostri materiali promozionali per rendere più efficace la comunicazione visiva nel tuo punto vendita!



CODICE	DESCRIZIONE
1105690	Pannello forex rivenditore autorizzato



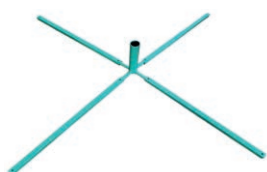
CODICE	DESCRIZIONE
1105692	Adesivo rivenditore autorizzato



CODICE	DESCRIZIONE
1105693	Rivestimento pvc per pallet



CODICE	DESCRIZIONE
1105691	Striscione con occhielli in pvc



CODICE	DESCRIZIONE
1105698	Base espositore elevatori



CODICE	DESCRIZIONE
1105694	Bandiera a vela

NOTE

[illegible]

[illegible]

IMER International S.p.A.

Headquarters
Via Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena)
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

Equipment Division

Via della Meccanica, 39 (Zona Industriale Sentino)
53040 Rapolano Terme (Siena)
Tel. +39 0577 97341

DIREZIONE COMMERCIALE

Riccardo Giannettoni
Tel. +39 0577 973138 - r.giannettoni@imerint.it

MARKETING

Marco Maiani
Tel. +39 0577 973449 - marco.maiani@imerint.it

VENDITE ITALIA

Giuseppe Figlios: *Responsabile Vendite Italia*
Tel. +39 335 1416191 - g.figlios@imerint.it

Paola Rossi: *Vendite Italia*
Tel. +39 0577 973117 - p.rossi@imerint.it

Marco Ingrao: *Vendite Ricambi Italia*
Tel. +39 0577 973109 - spareparts@imerint.it

Franco Borsatto:
Specialista Senior Linea Proiezione e Trasporto
Tel. +39 348 2857119 - f.borsatto@imerint.it

VENDITE EXPORT

Giulia Trofimova
Tel. +39 0577 973108 - giulia.a@imerint.it

Giuseppe Cogni: *Export Area Manager*
Tel. +39 366 6807059 - g.cogni@imerint.it

Lorenzo Calore: *Responsabile Vendite Sudamerica*
Tel. +39 338 5351254 - l.calore@imergroup.com

SPEDIZIONI

Paola Rossi: *Responsabile Spedizioni*
Tel. +39 0577 973117 - p.rossi@imerint.it

Chiara Zordan
Tel. +39 0577 973168 - c.zordan@imerint.it

SERVIZIO ASSISTENZA

Pasquale De Rosa: *Responsabile Servizio Assistenza*
Lucia Checcucci
Alber Rrushkulli
Tel. +39 0577 973186/973169 - service@imerint.it

CONTABILITÀ CLIENTI

Gabriela Furrer: *Ufficio Contabilità Clienti*
Tel. +39 0577 973430 - g.furrer@imerint.it

RETE VENDITA ITALIA

VALLE D'AOSTA - PIEMONTE - LIGURIA

Bruno Figlios: *Agente di zona* - Tel. +39 335 6299931

VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA - TRENTINO ALTO ADIGE

Graziano Pellizzari: *Agente di zona* - Tel. +39 348 3139766

LOMBARDIA

Manuel Giambellini: *Agente di zona* - Tel. +39 348 1563310

EMILIA ROMAGNA - SARDEGNA

Giulio Stabellini: *Agente di zona* - Tel. +39 366 6190437

TOSCANA - UMBRIA

Alfredo Forconi: *Agente di zona* - Tel. +39 336 705900
Luca Forconi: *Agente di zona* - Tel. +39 339 8608755

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE

Francesco Pietrobono: *Agente di zona* - Tel. +39 335 1805554

LAZIO

Pietro Passari: *Agente di zona* - Tel. +39 336 785077

CAMPANIA - BASILICATA

Carmine Maiellaro: *Agente di zona* - Tel. +39 337 972340

CALABRIA

Luigi Porco: *Agente di zona* - Tel. +39 328 6818885

PUGLIA

Giuseppe Miccolis: *Agente di zona* - Tel. +39 380 3948500

SICILIA

Franco Santangelo: *Agente di zona con deposito* - Tel. +39 335 1203678
Enrico Santangelo: *Agente di zona con deposito* - Tel. +39 347 9710292
Luca Santangelo: *Agente di zona con deposito* - Tel. +39 342 1285532



PROCEDURA RICHIESTA COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE LIBRETTI USO E MANUTENZIONE

Inviare richiesta via e-mail a spareparts@imerint.it allegando foto della targhetta con numero di serie della macchina di cui si desidera ricevere il libretto.

Le prestazioni delle macchine dichiarate nel presente catalogo possono subire variazioni in base ai materiali utilizzati. Dati, descrizioni e illustrazioni non hanno valore vincolante per IMER International S.p.A., che si riserva il diritto di apportare modifiche alla produzione senza alcun preavviso.



IMER ONLINE

SITO WEB IMER GROUP

Consulta caratteristiche e schede tecniche dei nostri prodotti, visualizza le foto e scarica il catalogo in pdf attraverso il sito web IMER Group!

> imergroup.com



SITO WEB RICAMBI

Scopri come ordinare facilmente i ricambi, scaricare i manuali e richiedere assistenza su tutti i nostri prodotti! Fai subito la registrazione per accedere al nostro sito dedicato ai ricambi!

> imerglobalcustomercare.com



SOCIAL CHANNELS



Imer Group



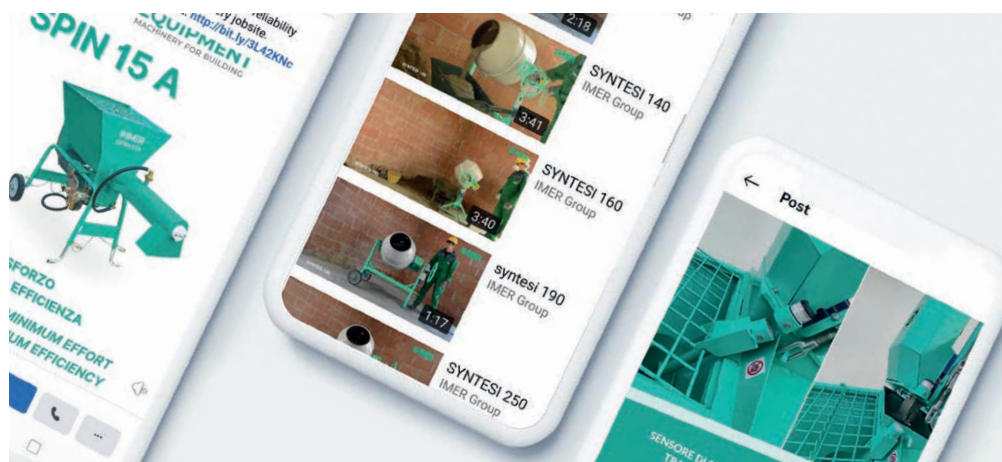
imer_group



IMER Group



IMER Group





IMER International S.p.A. | *Equipment Division*
Via della Meccanica, 39 - Zona Ind.le Sentino
53040 Rapolano Terme (Siena) Italy
Tel. +39 0577 97341
imergroup.com

