

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



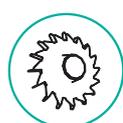
Trifase



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.

Le prestazioni delle macchine dichiarate nel presente catalogo 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.).

Dati, descrizioni ed illustrazioni riportati nel catalogo non hanno valore vincolante per IMER International SpA, che si riserva il diritto di apportare modifiche alla produzione senza alcun preavviso.

INDICE

STRUTTURA DEL GRUPPO	2
I NOSTRI VALORI	4
INNOVAZIONE IMER	6
KOINE 4	10
KOINE 4 Hi-Flow	14
KOINE 35	18
KOINE 3.1	22
STORM PLUS	28
SPEEDY	31
SMALL 50 EVO	32
MIGHTY SMALL 50 PLUS	36
S 50 Airless	40
STEP 120 monofase	48
STEP 120 trifase	52
STEP 120 A trifase	56
PRESTIGE	62
MOVER 270d EVO T5	68
MOVER 190eb EVO / 270e	70
MOVER WT	74
BOOSTER 15	76
GERRIS 800	82
SPIN 15 A	86
SPIN 30 Plus	88
MIX-ALL MIX 60 Plus	90
MIX 80	92
MIX 120 Plus	94
MIX 200	96
MIX 360	98
MIX 750	100
Accessori PRO-TEK LINE	102
RICAMBI	108
INDIRIZZI UTILI - RETE VENDITA ITALIA	112
IMER ON LINE	113

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 60 anni siamo impegnati a progettare macchine ed attrezzature destinate al settore edilizio 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 **oltre 650 dipendenti**, oggi il Gruppo conta **5 stabilimenti produttivi e 5 filiali estere**.

Le Divisioni Produttive

IMER Group è strutturata in **4 Divisioni di prodotto**: IMER EQUIPMENT (macchine e attrezzature per il cantiere), IMER ACCESS (piattaforme aeree), IMER CONCRETE (impianti di betonaggio e autobetoniere), KATO IMER (macchine movimento terra). 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 Entrepises
Gruppi Elettrogeni
Parigi, Francia



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



KATO IMER
Macchine Movimento Terra
San Gimignano (Siena), 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.

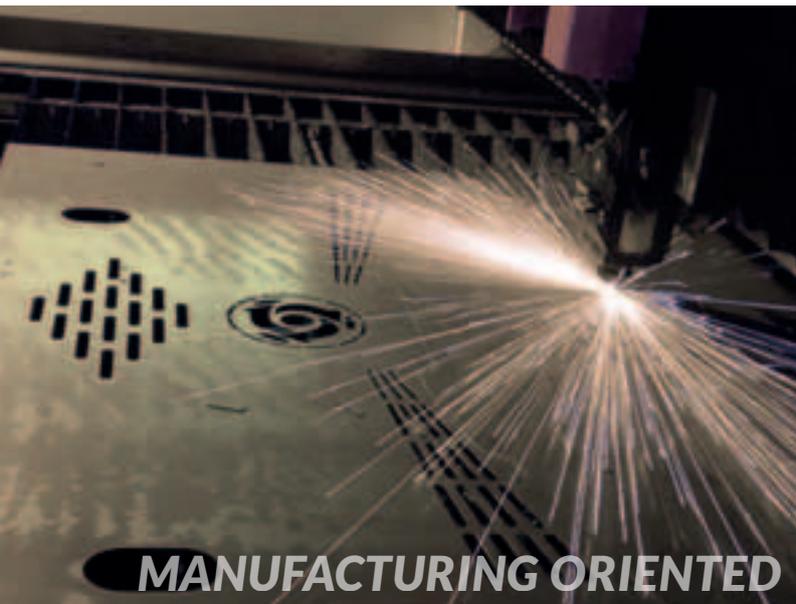
All'interno della categoria **Macchine Edili** trovano spazio otto distinte linee, ognuna rivolta a specifici professionisti del settore. Betonaggio (betoniere a bicchiere), Mescolamento (mescolatrici compatte e a ciclo continuo), Elevazione (elevatori a palo o cavalletto, argani, accessori per sollevamento), Segatrici (per ceramica, blocchi e legno), Tagliasfalti, 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 rotorii, 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.



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.



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.



NOVITÀ KOINE 3.1

Pronta per ogni sfida in cantiere

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.



Display per le indicazioni diagnostiche ed operazionali.



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. 22



NOVITÀ 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.



Elevati standard tecnologici

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

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. 82

NIENTE PIÙ POLVERE IN CANTIERE!

Le griglie aspiranti I-DUST di IMER permettono di ridurre notevolmente la diffusione di polveri mentre viene versato il sacco di materiale sulla vasca e durante la fase di mescolamento. Per massimizzarne l'efficacia le griglie I-DUST devono essere collegate ad un aspiratore. Ideali per lavori in ambiente chiuso!



Disponibili per serie:

- Spin
- Mix
- Koine

Limita notevolmente la dispersione di polveri nell'ambiente circostante!



Requisiti minimi aspiratore consigliato per collegamento con griglia I-DUST:

- 1400 W
- Filtro ciclone



ONE SOFTWARE, INFINITE SOLUTIONS.

IMER Group ha sviluppato IMERVIEW con la finalità di rendere possibile il controllo di vari aspetti delle macchine da remoto, in ottica di un'assistenza rinnovata e vicina al cliente. IMERVIEW è un kit abbinabile alle macchine delle Divisioni ACCESS, EQUIPMENT e CONCRETE.

Vantaggi e Funzionalità del Sistema

Controllo remoto contemporaneo delle macchine e gestione flotte



Impostazione parametri macchina



Interazione con dispositivi e sistemi IOM



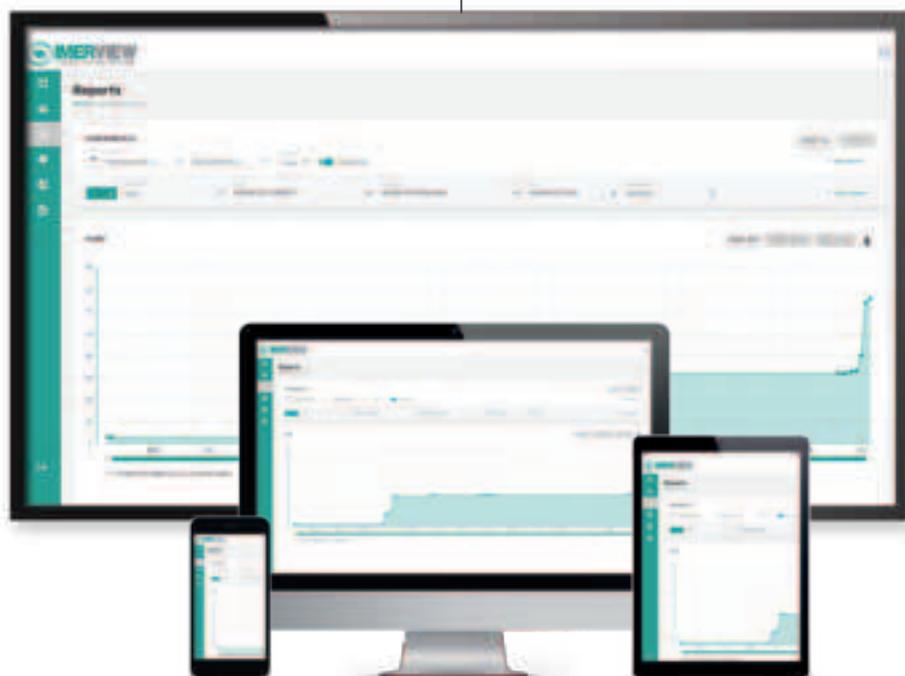
Manutenzione programmata



Visualizzazione real time parametri macchina



Diagnostica problemi macchina da operatore



Report informazioni contabili



Interazione con gestionali di sistema del cliente



Controllo parametri macchina



Geolocalizzazione macchine e tracciabilità spostamenti



Geo fencing Delimitazione area lavoro macchine



Idoneo per Industria 4.0

Guarda il video sul nostro canale YouTube



Scarica la brochure dal nostro sito web



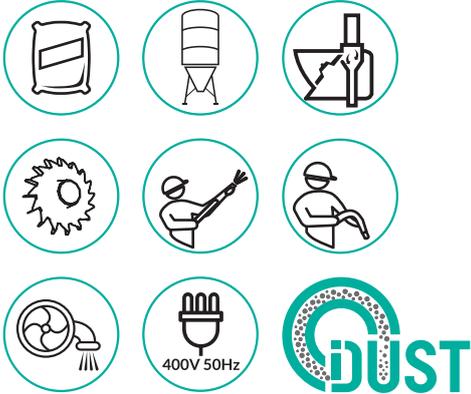
KOINE 4

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

Socio sostenitore



Koine 4 400V/50Hz - 7,45 kW
1106005



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).

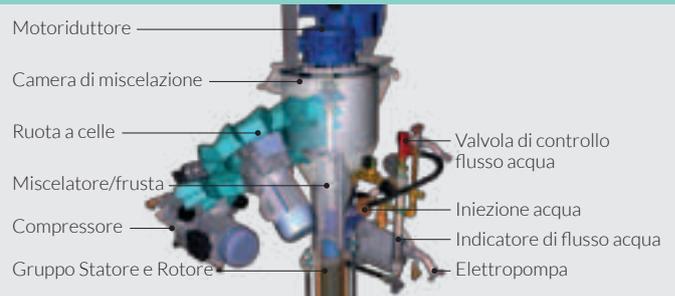
Descrizione

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 polistireno o sughero
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistireno
- 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 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.

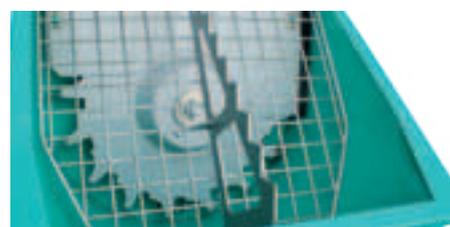
La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere 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 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 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.



Ruota a celle facilmente rimovibile.



Pratico cassetto porta attrezzi/accessori.



Telaio in tubolare quadro, resistente agli urti.



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.



Impianto idraulico in ottone anti-ossidazione. 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.

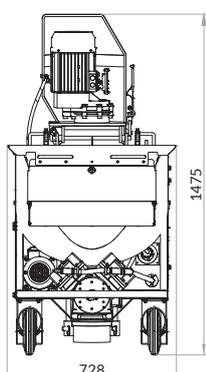
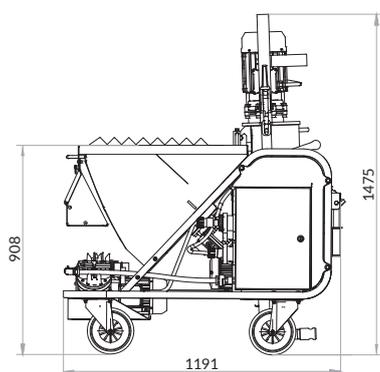
Equipaggiamento di Serie

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
40 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
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	110
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB(A)	< 80
Dimensioni macchina larg./lung./h	mm	728/1191/1475
Peso macchina	kg	263
Dimensioni imballo 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.



Allestimenti per applicazioni specifiche **KOINE 4**

A



Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride

1107091 Kit Autolivellanti

B



Accessori per termintonaco, 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

1107517 Turbomiscelatore

C



Accessori per termintonaco, 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

Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 4**

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 (l/min) 20

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 (l/min) 25

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 (l/min) 27

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 (l/min) 34

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 (l/min) 38

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 (l/min) 13

1107032

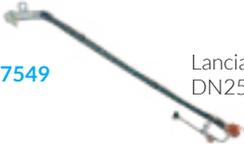


Statore per fughe D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

1107542		Miscelatore standard	1107597		Miscelatore per materiali autolivellanti	1107541		Miscelatore per materiali alleggeriti
1107500		Cuffia d'insufflamento (Koine 4, Koine 35)	1107491		Griglia aspirante e deviatore di flusso aria motore per controllo polveri I-DUST	1107517		Turbomiscelatore
1107540		Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14	1107549		Lancia allungata DN25 1,43 m	1107570		Boccaglio ricurvo Ø 25
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
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
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
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
1107525		Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m	1107532		Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka	1107526		Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m
1107526		Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m	1107531		Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka	1107527		Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m
1107527		Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m	1107530		Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka	1107528		Tubo portamateriale Ø 35 - 10 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
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
1107087		Accessorio per lavaggio tubi Ø 35	1107103		Accessorio per lavaggio tubi Ø 25	1107519		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25
1107103		Accessorio per lavaggio tubi Ø 25	1107520		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35			

KOINE 4 Hi-Flow

Pompa miscelatrice a ciclo continuo ad alta portata

Socio sostenitore



Koine 4 Hi-Flow 400V/50Hz - 6,8 kW
1106320

Consigliato abbinamento con:

Griglia aspirante e deviatore di flusso aria motore per controllo polveri I-DUST
1107491



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 ING X3, 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. 1107491, 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.

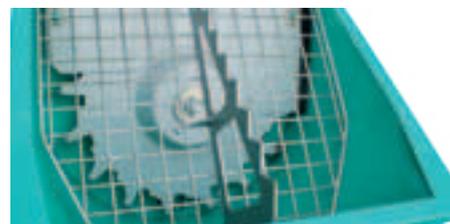
La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica.

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 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



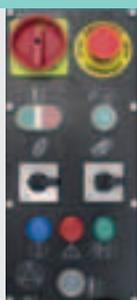
Tramoggia con griglia e rompisacco (versione Standard).



Pratico cassetto porta attrezzi/accessori.



Telaio in tubolare quadro, resistente agli urti.



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.

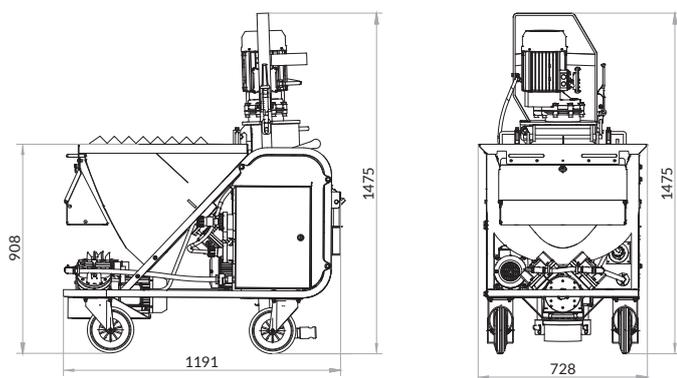
Equipaggiamento di Serie

Statore e Rotore R8 - 1.5 (Nero)
Manometro mandata materiale
Motoriduttore ruota a celle
Quadro elettrico di alimentazione e comando
Elettropompa autoadescante inox INGX3
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
40 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	110
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 80
Dimensioni larg./lung./h	mm	728/1191/1475
Peso macchina	kg	250
Dimensioni imballo 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.



Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 4 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

1107622



Statore R8 - 1.5

1107623



Rotore R8-1,5 con perno

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 80

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

1107624



Statore R7 - 1.5

1107664



Rotore R7-1,5 con perno

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 60

R7 - 2.5 Marrone

➔ Consigliato per:

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

1107668



Statore R7 - 2.5

1107667



Rotore R7-2,5 con perno

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 7

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

1107542



Miscelatore standard

1107541



Miscelatore per materiali alleggeriti

1107597



Miscelatore per materiali autolivellanti

1107491



Griglia aspirante e deviatore di flusso aria motore per controllo polveri I-DUST

1107528



Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m con attacchi a camme

1107074



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

1107570



Boccaglio ricurvo Ø 25

1107087



Accessorio per tubi Ø 35

1107519



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m Amphenol

1107520



KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35



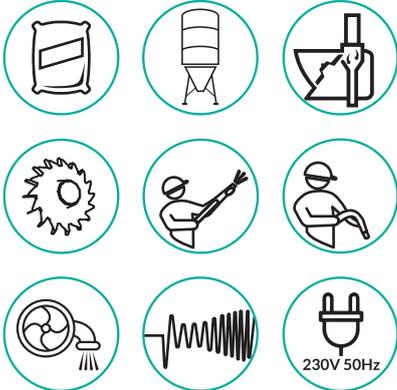
KOINE 35

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

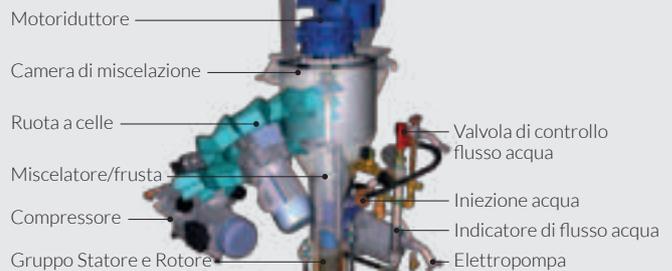
Socio sostenitore



Koine 35 230V/50Hz - 3,65 kW
1106006



Pannello di comando semplice e intuitivo. Il display diagnostico segnala eventuali anomalie di utilizzo unitamente agli indicatori luminosi. Selettore 4 velocità di pompaggio e selettore di esclusione elettropompa laddove non sia necessaria. Esclusivo inverter IMER R2 al suo interno.



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 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 R2, consente alla Koine 35 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

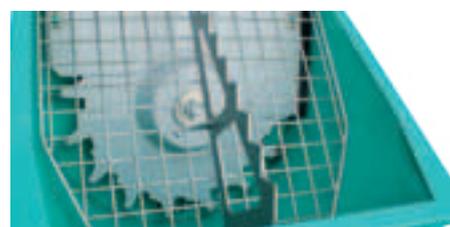
Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cave riempie la camera di miscelazione in modo continuo e costante.

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 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.



Ruota a celle facilmente rimovibile.



Pratico cassetto porta attrezzi/accessori.



Telaio in tubolare quadro, resistente agli urti.



Impianto idraulico in ottone anti-ossidazione. 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.

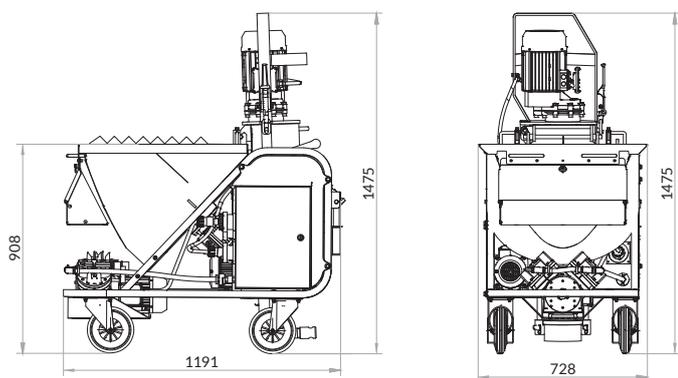
Equipaggiamento di Serie

Miscelatore standard
Statore e Rotore D5-2.5 monoflex (Viola)
Manometro mandata materiale
Quadro di comando con inverter esclusivo IMER R2 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	3,65
Potenza motore miscelatore	kW	2,2
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,25
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore elettrico	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	8-11-14-17
Max distanza pompaggio tubo Ø 25 mm*	m	20
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	40
Altezza servita*	m	15
Capacità tramoggia	l	110
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 76
Dimensioni larg./lung./h	mm	728/1191/1475
Peso macchina	kg	255
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballa	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.



Allestimenti **KOINE 35**



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 - OCRA

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

1107517 Turbomiscelatore



Accessori per termointonaco, 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

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti



Accessori per autolivellanti

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO - VERDE

1107597 Miscelatore per materiali autolivellanti

Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 35**

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 35**

1107542		Miscelatore standard	1107597		Miscelatore per materiali autolivellanti	1107541		Miscelatore per materiali alleggeriti
1107500		Cuffia d'insufflamento (Koine 4, Koine 35)	1107491		Griglia aspirante e deviatore di flusso aria motore per controllo polveri I-DUST	1107517		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			
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	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			

KOINE 3.1

Pompa miscelatrice a ciclo continuo

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

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



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/gesso
- Rasanti base calce/cemento/gesso
- 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.

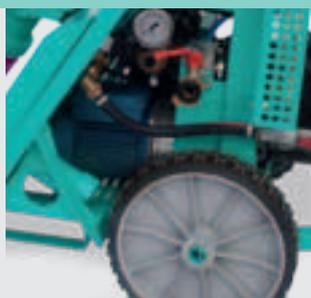
Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta. Le 6 velocità di pompaggio regolabili consentono di aumentare o diminuire la potenza assorbita dalla pompa adattandola alla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

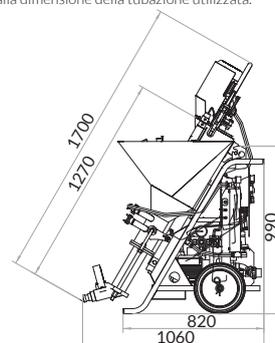
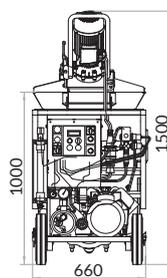
Equipaggiamento di Serie

Statore e Rotore D5-2.5 Monoflex (viola)
Connessione diretta per tubo porta materiale DN35 F.
Manometro mandata materiale
Quadro di comando con inverter IMERA1
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 (Koine 3.1)
Compressore a pistoncini Fini VKM 402 a bordo macchina (Koine3.1 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 (Koine 3.1)
Lancia per rasanti con deflettori + Lancia DN 25 (Koine 3.1 Coat)

Dati tecnici

		Koine 3.1	Koine3.1 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
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**



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

1107517 Turbomiscelatore

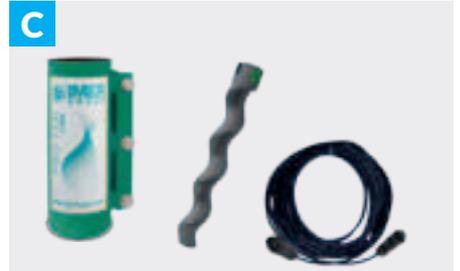


Accessori per termintonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO – verde

1107683 Miscelatore per materiali alleggeriti



Accessori per autolivellanti

1107030 Statore D 8-1.5 MONO

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO – VERDE

1108009 Prolunga comando a distanza 15 m per quadro A1



➔ Allestimento consigliato per malte per stilature/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



➔ 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
- Stilature 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



➔ 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

1108009 Prolunga comando a distanza 15 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



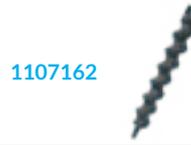
1107084

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



1107517

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 pistoni 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

1107527

Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m

1107531

Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka

1107528

Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m

1107074

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

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka

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



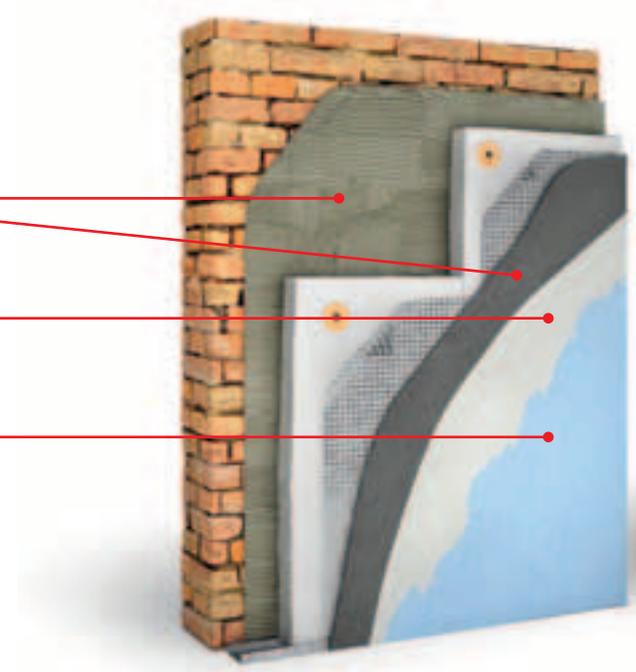
KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

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.

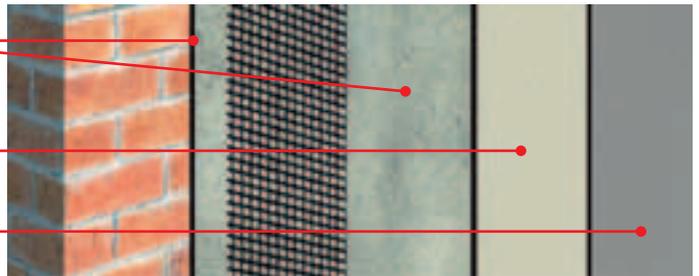


RINFORZI STRUTTURALI A SPESSORE O A BASSO SPESSORE

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.

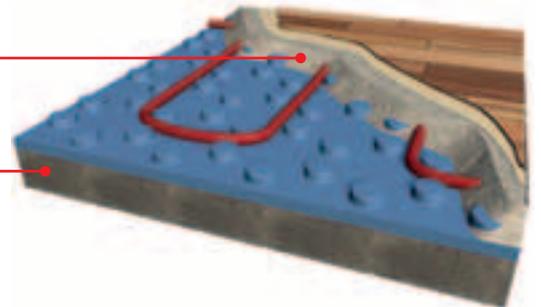
Rivestimento di finitura silossanico o quarzo in vaso da versare nella tramoggia.



SOTTOFONDI PER PAVIMENTI TERMORISCALDATI

Sottofondo autolivellante premiscelato in sacco mescolato direttamente in macchina

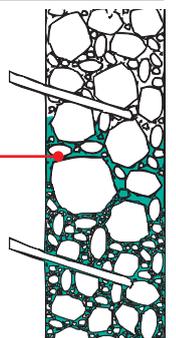
Sottofondo termoisolante base polistirene premiscelato mescolato direttamente in macchina



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

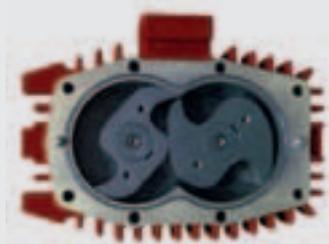
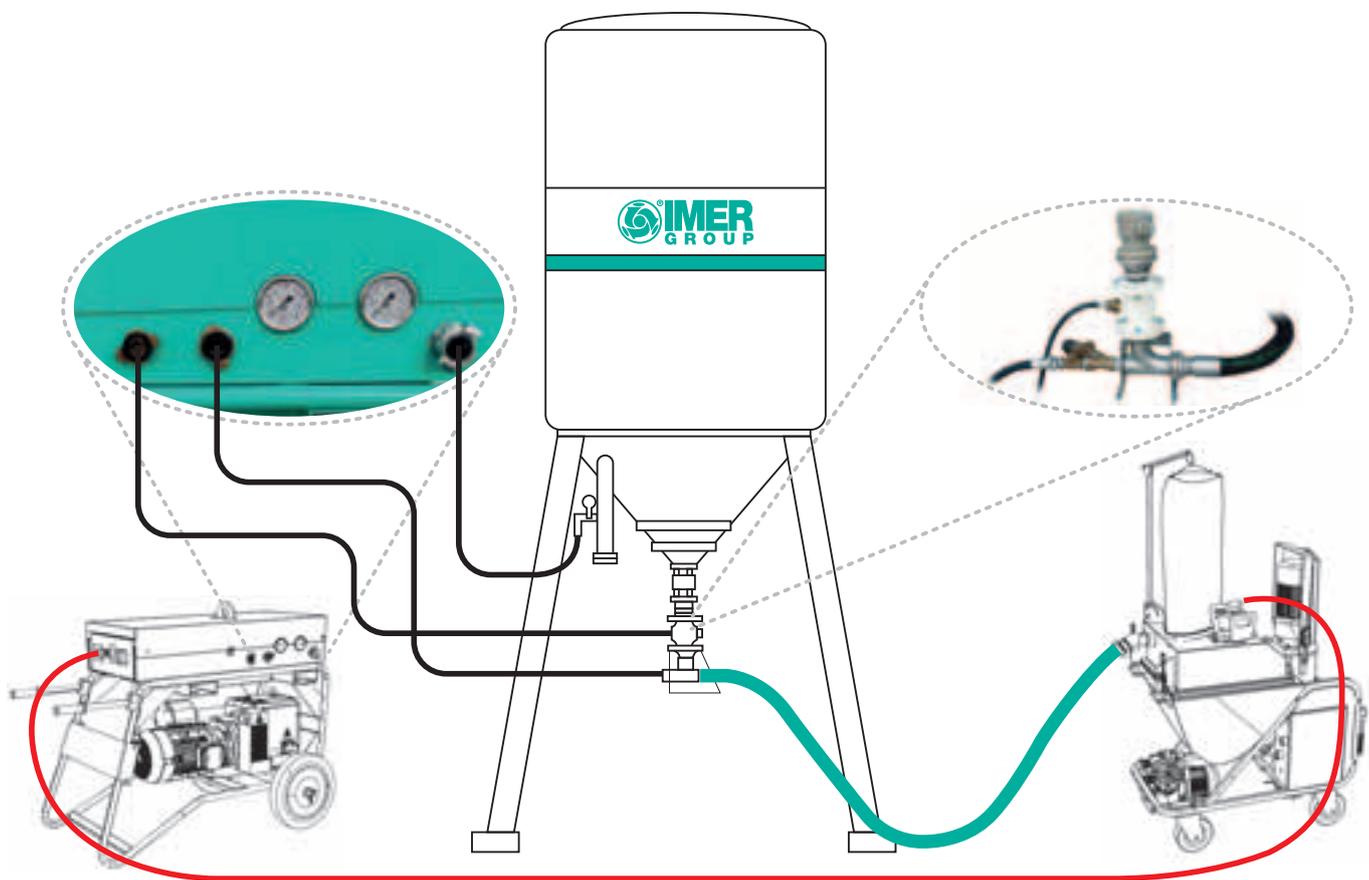
Alla base del silo deve essere installato il convogliatore completo di valvola di apertura e chiusura del materiale, collegato allo Storm Plus tramite due tubazioni per aria compressa. Una terza tubazione collega lo Storm Plus al silo per la pressurizzazione.

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

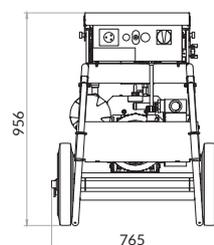
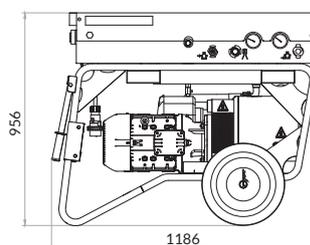
Equipaggiamento di Serie

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
Compressore a camme ICDLR 120	kW	7,5
	A	13,9
	Nm ³ /h	120
Pressione di lavoro massima	bar	2
Pressione di controllo	bar	3,5
Portata materiale*	m ³ /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 Koine 4/35 (Sensore di livello non compreso)

1107490



Cuffia con doppio filtro maggiorata per estensione tramoggia (+250 l) per Koine 4 (Sensore di livello non compreso)

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 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 in ABS nero per intonaco grezzo

1 disco spugna marrone a bassa densità per finitura

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
Diámetro 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

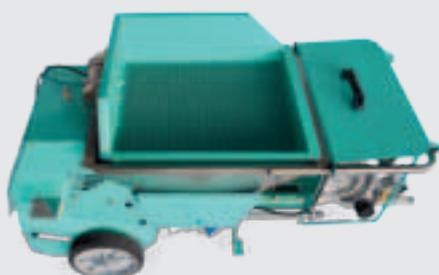
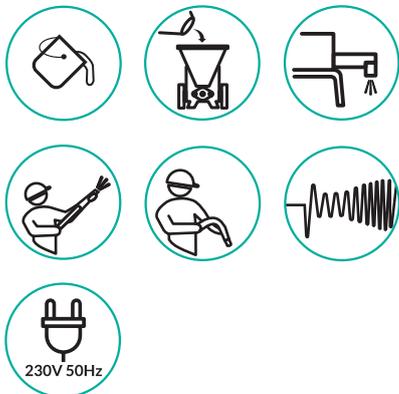
Pompa a vite eccentrica polivalente, intonacatrice, stuccatrice/finitrice

Socio sostenitore

ASSO
POSA

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.

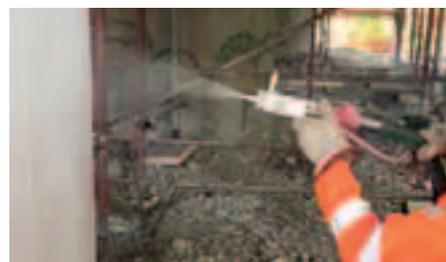
L'impasto contenuto nella tramoggia viene aspirato dal sistema di pompaggio rotore-statore e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta.

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

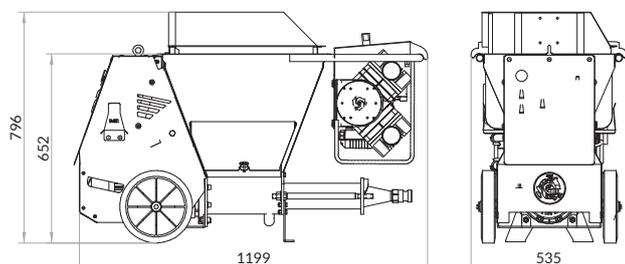
- Vasca in acciaio inox
- Statore e rotore D8 1,5 ECO
- Quadro elettrico di alimentazione e comando con inverter Imer A1
- 20 m cavo elettrico di alimentazione
- Comando elettrico a distanza
- Gruppo misuratore di pressione
- Cassetta accessori
- Vibrovaglio (Small 50 ES EVO)
- Kit per malta premiscelata/tradizionale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

Dati tecnici SMALL 50 ES EVO

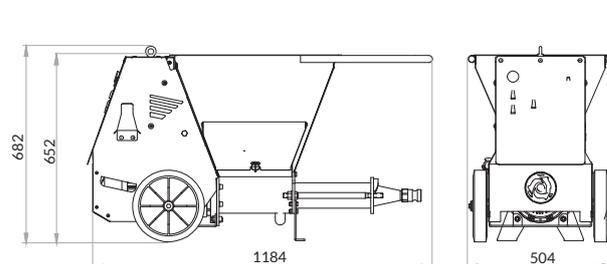
Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza massima installata	kW	2,5
Portata materiale*	l/min	da 0,8 a 14
Granulometria max pompabile*	mm	6
Max distanza pompaggio Tubo Ø 19 mm*	m	15
Max distanza pompaggio Tubo Ø 25 mm*	m	25
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	650
Livello pressione sonora	dB (A)	< 74
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 stilate/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



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

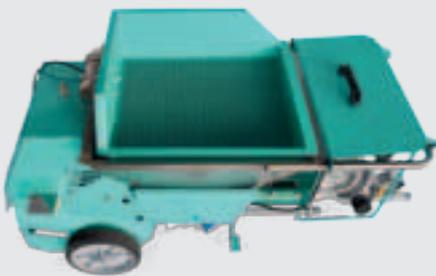
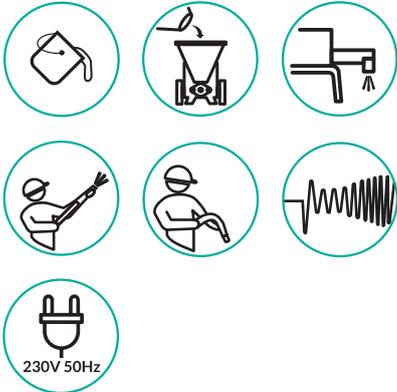
MIGHTY SMALL 50 PLUS

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

Socio sostenitore



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 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

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.

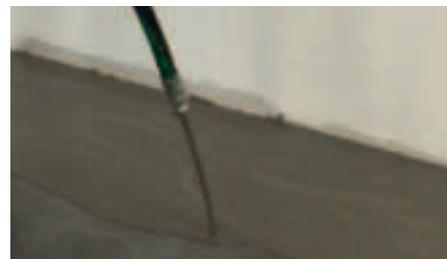
L'impasto contenuto nella tramoggia viene aspirato dal sistema di pompaggio rotore-statore e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta.

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

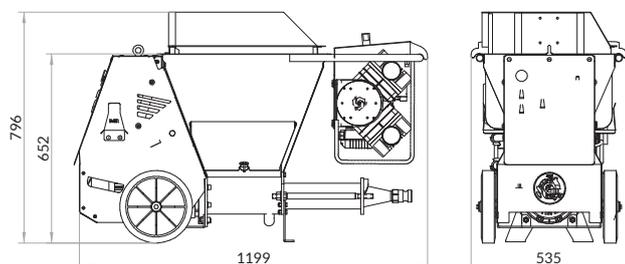
Motoriduttore con potenza 2.2 kW
Vasca in acciaio inox
Quadro elettrico di alimentazione e comando con inverter A1
Comando a distanza 16 m
20 m cavo elettrico di alimentazione
Ruote plastica gommata diametro 250 mm
Gruppo misuratore di pressione
Flangia uscita materiale con attacco camlock DN 35 F
Adattatore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

Dati tecnici Mighty Small 50 Plus

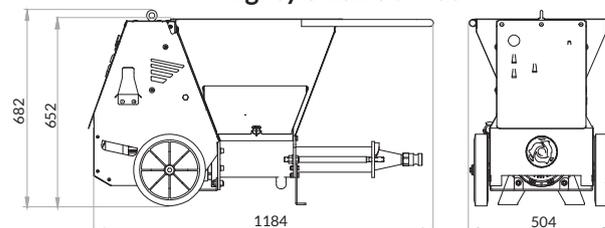
Alimentazione	-	230V 50Hz
Motoriduttore	kW	2,2
Assorbimento massimo	A	9,5
Giri vite eccentrica	rpm	37-320
Pressione (in base allo statore)	bar	15-25
Granulometria (in base allo statore)*	mm	3 - 6
Portata massima (in base allo statore)*	l/min	1,2 - 26
Distanza di pompaggio	m	35
Diametro nominale tubazione	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

1107531 Tubo aria Dn 13 l10 m

1107030 Statore D8 1.5 (verde)

1107031 Rotore D8 1.5 (verde)

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	35
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

➔ Consigliato per:

- 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)

1107005 Kit malta premiscelata/tradizionale

1107543 Compressore IM250

1107510 Vibrovaglio

1107084 Statore D5-2,5 Clamp (Viola)

1107085 Rotore D5-2.5 mono (Viola)

Potenza massima installata	kW	3
Granulometria massima	mm	3
Pressione massima	bar	25
Portata massima materiale*	l/min	17
Distanza di pompaggio*	m	25
Altezza massima di pompaggio*	m	15
Diametro tubazione	mm	25

(*) 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

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

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



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 stilature/stuccature

Potenza massima installata 2,4 kW

1107499



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

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) 3
 - Portata (l/min) 1,2 - 9

1107033



Rotore D 4-1/2
GIALLO LIMONE



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

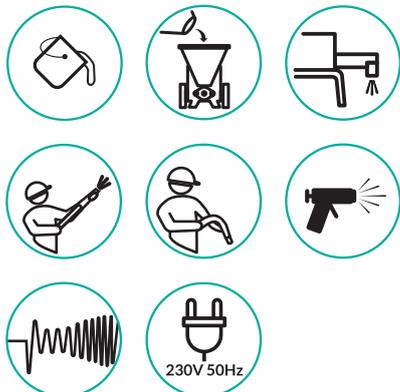
S 50 Airless

Sistema di spruzzatura a vite eccentrica ad alta pressione

Socio sostenitore



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 rotore-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

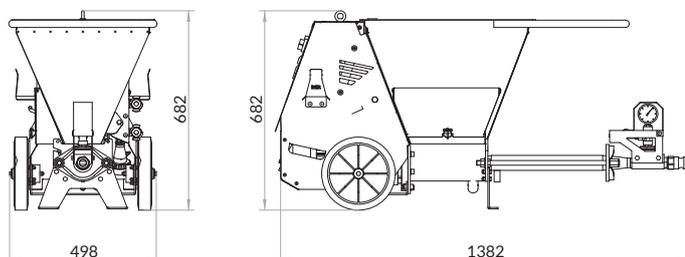
Quadro di controllo con esclusivo inverter autodiagnostico Imer A1
Pistola Spruzzatrice IAG19
Kit Ugelli 531-535-619
Filtri per pistola IAG19 Verde e Bianco
Kit pulizia pistola ed ugelli
Manometro di sicurezza
Sensore di pressione
Gancio di sollevamento
Maniglie di sollevamento integrate
Tramoggia 50 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"



➔ 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

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

1107005



➔ Allestimento consigliato per:

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

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

1107010



➔ 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



➔ 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 fibrinforzate 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 pistoni

➔ Consigliato per:

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

1107610



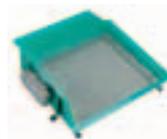
Compressore a pistoni C400
230V/50Hz 2,2 kW

Vibrovaglio

➔ Consigliato per:

- Prodotti tradizionali confezionati sul posto

1107510



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

Tramoggia interna vibrante

➔ Consigliata per:

- Malte per stilate/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

1107662



Gruppo misuratore pressione

1108008



Comando a distanza 16 m
per quadro A1

1107103



Kit pulizia tubazioni DN25 con aria

1108013



Adattatore per accessori A1:
1108007, 110806, 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



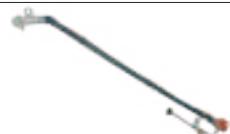
Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispandimento e regolatore flusso aria

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

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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1107552	 Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1107553	 kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1107554	 Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1107557	 Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1107558	 Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1107559	 Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1107560	 Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1107561	 Kit 3 Deflettori Ø 5 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe			<input checked="" type="checkbox"/>		
1107562	 Kit 3 Deflettori Ø 6 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe			<input checked="" type="checkbox"/>		
1107563	 Kit 3 Deflettori Ø 8 acciaio temprato per rasanti			<input checked="" type="checkbox"/>		
1107564	 Kit 3 Deflettori Ø 12 acciaio temprato per fughe con ausilio compressore			<input checked="" type="checkbox"/>		
1107566	Kit 3 Deflettori con portagomma Ø 16			<input checked="" type="checkbox"/>		

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 stilate/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

1107644

Ugello 617 (pitture)

1107221



Rotore 4N13S

1107645

Ugello 619 (pitture)

1107646



Ugello 531 (stucchi)

1107666

Ugello 535 (stucchi)

1107647

Ugello 543 (stucchi)

1107643



Pistola IAG19 senza ugelli

1107648

Ugello 252 (stucchi)

1107649

Ugello 335 (stucchi)

1107658



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

1107652



Ghiera per ugello filetto 7/8"

1107650



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

1107653

Tubo 1/2" airless 10 m

1107651



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

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

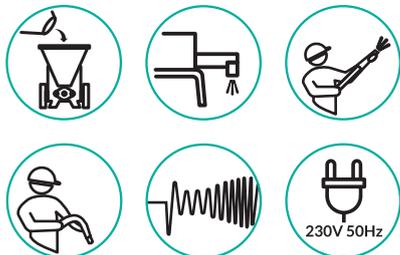
Pompa intonacatrice a vite eccentrica

Socio sostenitore

ASSO
POSA

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

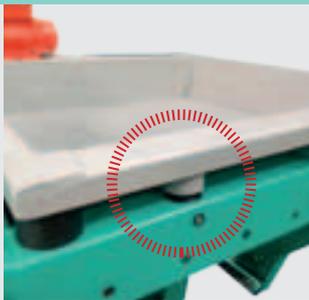
L'impasto preparato nel mescolatore viene versato direttamente nella tramoggia attraverso un vibrovaglio che filtra eventuali inerti di eccessiva dimensione. Il materiale viene aspirato dalla pompa a vite eccentrica e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta dove si trova la lancia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

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

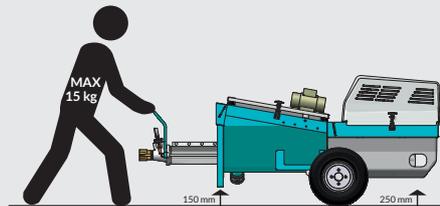
Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori per la spruzzatura dei prodotti o dispositivi per effettuare le iniezioni a pressione controllata, oppure la macchina si può utilizzare semplicemente "a tubo aperto" per il getto di prodotti autolivellanti o da riempimento.

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.

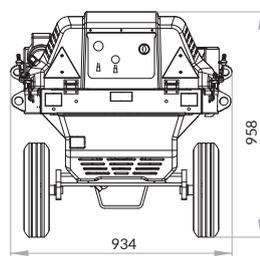
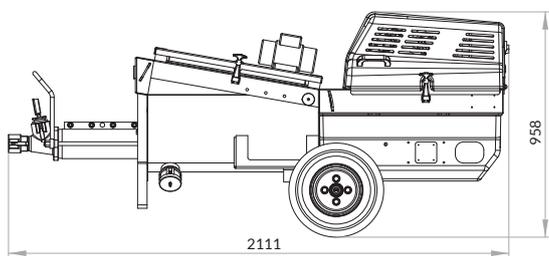
Equipaggiamento di Serie (Cod. 1106090 230V/50Hz)

- Quadro elettrico di comando con esclusivo inverter "Imer A1" Statore e Rotore IM25L
- Lancia per intonaco tradizionale/premiscelato DN35
- Vibroaglio 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 imballo 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** 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

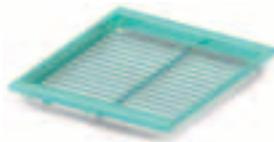
1108018



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"

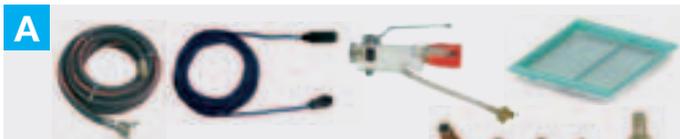
Adattatore accessori per quadro R2

1108017



al quadro A1 (AMPHENOL)

Allestimenti per applicazioni specifiche **STEP 120** monofase



- 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



- 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



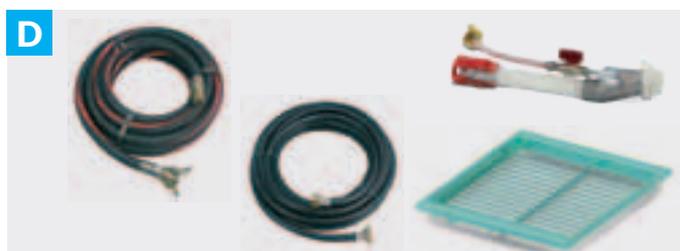
- Betoncini di riempimento (Sistema di riempimento su muro di blocchi)

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



- 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



- 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



- 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

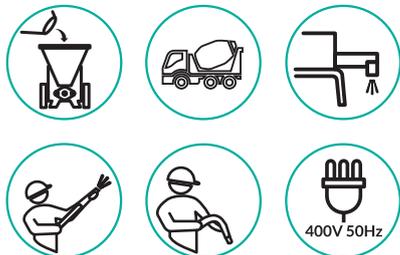
Pompa intonacatrice a vite eccentrica

Socio sostenitore

ASSO
POSA

Step 120 400V/50Hz a 2 velocità - 3,6/4,8 kW
1106091

Mescolatore Planetario 400V/50Hz - 1,1 kW
1107573



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. 10 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. 12 mm)
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max. 12 mm)
- Sottofondi autolivellanti con portata massima 6 mc/h
- Spritz Beton

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 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.

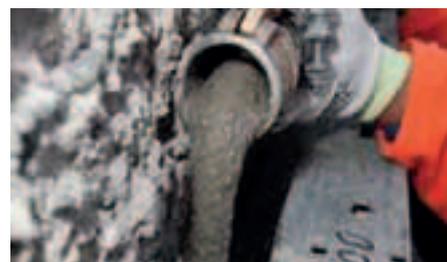
Con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie, il materiale viene proiettato per mezzo della lancia sull'area di applicazione. La macchina può essere avviata ed arrestata direttamente tramite il rubinetto dell'aria posto sulla lancia spruzzatrice.

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.

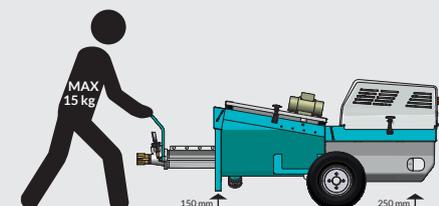
Dotata di gruppo di pompaggio esclusivo Imer IM25L capace di soddisfare la maggior parte delle necessità di pompaggio e spruzzatura, può essere ulteriormente ottimizzata per esigenze specifiche, grazie alla disponibilità di una vasta gamma di accessori opzionali.

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.



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.

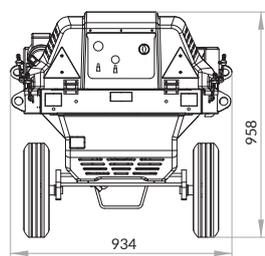
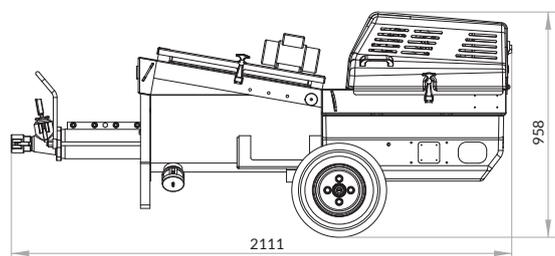
Equipaggiamento di Serie (Cod. 1106091 400V/50Hz)

Quadro elettrico di alimentazione
Statore e Rotore IM25L
Lancia per intonaco tradizionale/premiscelato
Vibrovaglio
Compressore 310 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 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	
		con mescolatore	senza mescolatore
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 (IM 25L)*	mm	8	8
Portata*	l/min	17/35	17/35
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 imballo 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

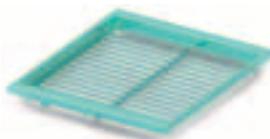
1108018



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

Allestimenti per applicazioni specifiche **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

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

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25



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

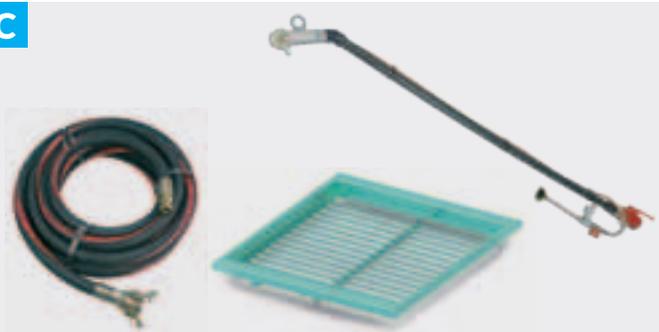
1107074 Tubo pt DN 25 L5m M35M25 (Adattatore Lancia DN25)

1107530 Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi rapidi

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

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

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

C

- 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 antispiandimento e controllo del flusso aria.

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

1107519 Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo DN 25

D

➔ Consigliato per il pompaggio a distanze superiori ai 40 m con lance ed accessori DN 35 in dotazione oppure DN 25.

Portata 0,8-1,6 mc/h, pressione 30 bar, granulometria massima 6 mm.

- 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 fibrorinforzate (per il pompaggio a distanze elevate)

1107088 Kit pompa 2L6

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

E

➔ Consigliato per il pompaggio a tubo libero.

Portata elevate 2,2-4,5 mc/h, pressione 20 bar, granulometria massima 10 mm

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

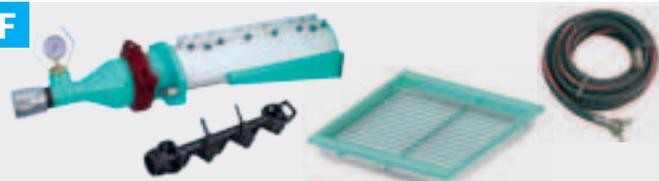
1107090 Kit pompa 60.12

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

F

➔ Consigliato per il pompaggio a tubo libero.

Portate elevate 4,2 mc/h (si utilizza solo in prima velocità), pressione 15 bar, Granulometria 12 mm, albero agitatore incluso.

- 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

1107660 Kit pompaggio 1.5 L7

1107533 Tubo portamateriale 10 m DN 50 con attacco a camme

1107534 Tubo portamateriale 20 m DN 50 con attacco a camme

1107569 Griglia per materiali premiscelati

1107046 Vibrovaglio Step 120 trifase passaggio 12 mm

G

➔ Consigliato per la Spruzzatura di Spritz Beton, con l'ausilio di compressore addizionale esterno Min. 4500 l/min. Portata 4,2 mc/h (si utilizza solo in prima velocità), pressione 15 bar, Granulometria 10 mm.

Kit pompaggio 1.5 L7

- Statore 1.5 L7
- Rotore 1.5 L7

1107660

- Albero agitatore completo di giunti e perni
- Flangia uscita materiale completa di tiranti e flangia di supporto
- Giunto Victaulic con guarnizione
- Cono di riduzione con misuratore di pressione racc. camlock DN50

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

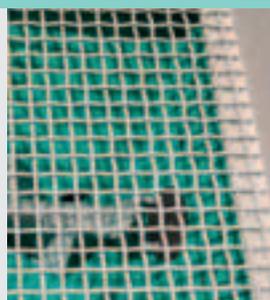
Socio sostenitore



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

Specificata 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)

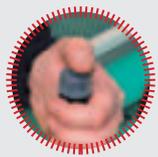
Funzionamento

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.

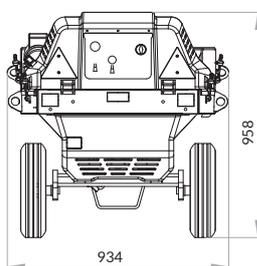
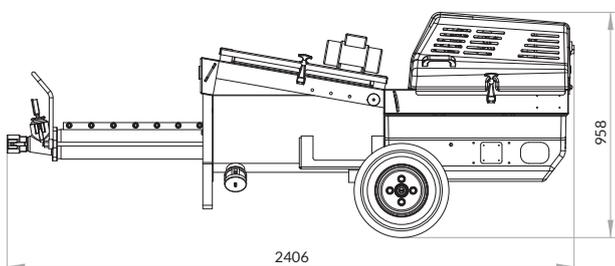
Equipaggiamento di Serie

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.



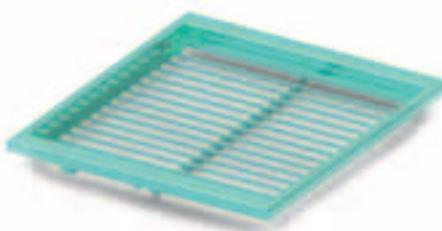
Accessori per allestimenti personalizzati **STEP 120 A**

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 fibrorinforzate
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Betoncini di riempimento anche con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo anche 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 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 fibrorinforzate (per il pompaggio a distanze elevate)

1107077



Statore 2L-6

1107078



Rotore 2L-6

Step 120 Trifase

Pressione 30 bar

Granulometria massima 6 mm

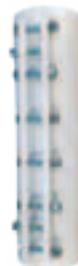
Portata 13 - 27 l/min

1.5 L7 Bianco

➔ Consigliato per il pompaggio a tubo libero:

- 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

Step 120 Trifase

Pressione 15 bar

Granulometria massima 12 mm

Portata 70 l/min (Utilizzabile solo in prima velocità)

60.12 / 2L74 Giallo

➔ Consigliato per il pompaggio a tubo libero.

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

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

1107081



Statore 60.12
CLAMP

1107083



Rotore 60.12

Accessori comuni **STEP 120** monofase/trifase

Lance e boccali

1107568		<p>Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispiandimento e regolatore flusso aria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intonaci premiscelati/predosati base cemento/calce/ Intonaco colorato (Monokote) • Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
1107577		<p>Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M</p> <p>➔ Consigliato per spruzzatura di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intonaci isolanti base polistirene o sughero • Malte per armatura fibrorinforzate • Intonaci premiscelati/predosati strutturali • Intonaci premiscelati/predosati risananti • Intonaci tradizionali calce/cemento
1107549		<p>Lancia allungata DN25 1,43 m con valvola antispiandimento controllo flusso aria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intonaci premiscelati/predosati base cemento/calce/intonaco colorato (Monokote) • Malte per la protezione strutture metalliche dal fuoco
1106250		<p>Lancia Spritz Beton DN 50 mm</p> <p>➔ Consigliato l'utilizzo del gruppo di pompaggio 1.5 L7 e tubazioni DN 50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Applicazione Spritz Beton
1107011		<p>Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori</p> <p>➔ Consigliato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finitura per rivestimenti termoisolanti • Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici) • Collanti per rivestimenti termoisolanti
1107604		<p>Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio temprato</p>
1107566		<p>Kit 3 Deflettori con portagomma Ø 16</p> <p>➔ Consigliato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malte per stuccatura su muratura di pietre • Collanti per rivestimenti termoisolanti (posa collante su pannello)
1107499		<p>Lancia per fughe conica</p> <p>➔ Consigliato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malte per stuccatura su muratura di pietre
1107570		<p>Bocaglio ricurvo Ø 25</p> <p>➔ Consigliato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betoncini di riempimento (Sistema di riempimento su muro di blocchi)

Deflettori

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

1108013



Adattatore per accessori Amphenol Cod. 1108008, 1108009, 1108007, 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



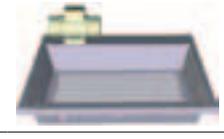
Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka

1107076



Tubo aria Ø 13 - 20 m con attacchi Geka

1107046



Vibrovaglio 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

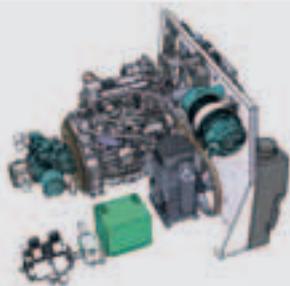
PRESTIGE

Pompa intonacatrice a vite eccentrica

Socio sostenitore



Prestige Eco T Power motore diesel 14,5 kW Stage 5
1106130



- 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

- Selettori elettromeccanici
- Conta ore di serie
- Sistema diagnostico elettronico integrato
- Manometri di controllo pressione circuito idraulico

Descrizione

La pompa intonacatrice Prestige 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 fibrorinforzate
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Betoncini di riempimento con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Calcestruzzo fibrorinforzato (granulometria max. 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

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".

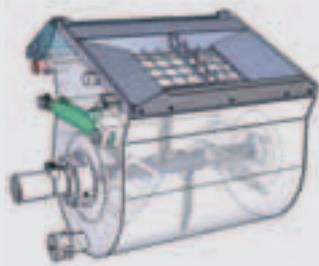
La regolazione della velocità di pompaggio da 0 a 60 l/min permette di adattare la pompa anche alle applicazioni dove le quantità di prodotto da pompare sono esigue, come ad esempio nel caso di:

- 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.

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



- 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)



- 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

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

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 antispandimento e regolatore di flusso aria

Cassetta con accessori pulizia e manutenzione

1 fascia reggitubo

Gruppo di taratura pressione Rotore-Statore

2 spugne lavaggio

Traino omologato (UE) per circolazione su strada

Luci posteriori (posizione, frecce, retromarcia e antinebbia)

Cavo di collegamento barra luci

Parafanghi

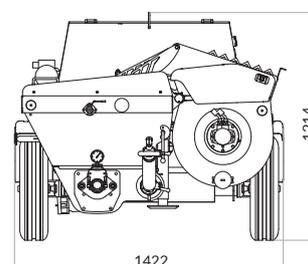
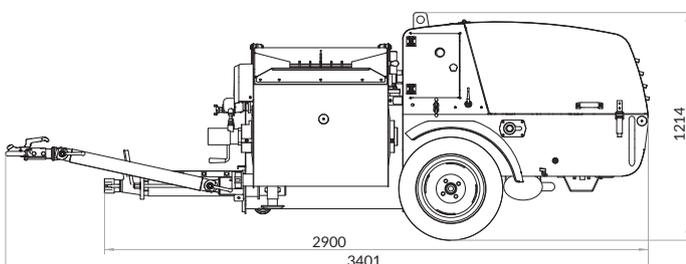
Barra di traino

Gancio di traino sferico DN 50

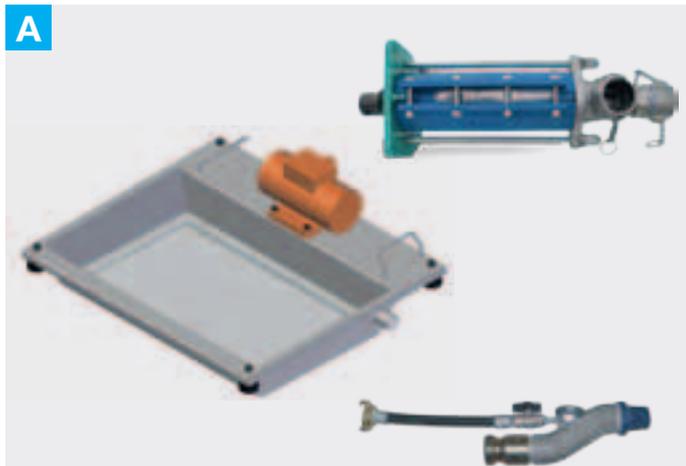
Dati tecnici

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

(*) 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**



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



➔ Consigliato per il pompaggio a tubo libero.
 Portate elevate 8 mc/h, pressione 15 bar, granulometria 12 mm, albero agitatore incluso.

- 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

1107661 Kit pompaggio 1.5 L7

1107533 Tubo portamateriale 10 m Ø 50 con attacco camme

1107534 Tubo portamateriale 20 m Ø 50 con attacco camme

1107045 Vibrovaglio, passaggio 12 mm

1107521 Kit 10 spugne per lavaggio tubo Ø 50



Prestazioni: portate elevate 8 mc/h, pressione 20 bar, granulometria massima 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 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



Prestazioni: portate elevate 8 mc/h, pressione 15 bar, granulometria massima 12 mm, 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)

1107661 Kit pompaggio 1.5 L7

1107045 Vibrovaglio Prestige, passaggio 12 mm (non utilizzare con prodotti fibrati)

1107090 Kit pompaggio 60.12

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



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

1107209 Kit contalitri elettronico AQUA CONTROL

➔ Consigliato per una rapida pulizia a fine giornata di lavoro



1107208 Kit idropulitrice 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)



1107670



KIT IMERVIEW per Booster 15 e 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

1107568



- Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispandimento 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 antispandimento 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. 10 mm
- Applicazione Spritz Beton

1107081



Statore 60.12
CLAMP

1107083



Rotore 60.12

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 665x125

Pressione (bar) 20

Granulometria massima (mm) 10

Portata (l/min) 130

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
CALMP

1107218



Rotore 1.5 L7

Dimensioni: Lunghezza x Diametro (mm) 554x159

Pressione (bar) 15

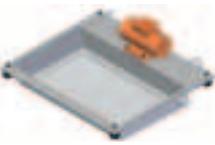
Granulometria massima (mm) 12

Portata (l/min) 250

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 12 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

Socio sostenitore



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

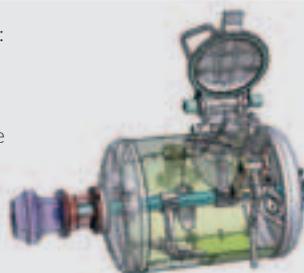
MOVER 270dbr EVO T5 motore diesel 35 kW Stage 5 rimorchiabile, con benna di carico
1106402

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 contatore
- 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 ad 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, programma 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.

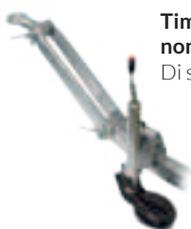
Mover 270d EVO T5 è provvista di dispositivi di sicurezza e di inversione del senso di rotazione del mescolatore, utili nel caso accidentale di blocco del mescolatore o intasamento della tubazione per facilitare lo sblocco.

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, parafranghi, 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

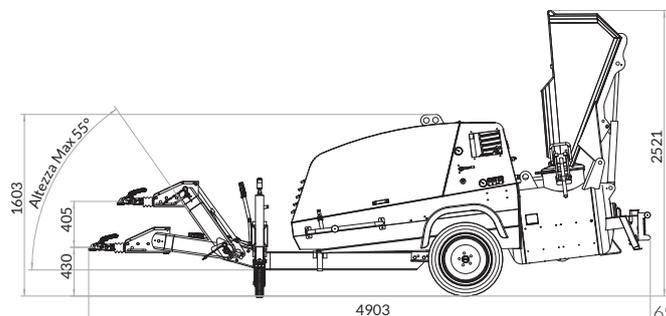
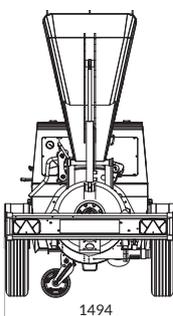
Motocompressore a trasmissione Fast-Lock
Motore Yanmar 4TNV88-CDYEM Stage 5
Quadro di comando con autodiagnostica Full-Check
Mini display con funzioni diagnostiche e contatore
Impianto idraulico integrato
Serbatoio a pressione 270 l certificato
Collettore uscita materiale Ø 60 mm raccordo camme
20+10+10 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	35
Portata compressore l/min	4340	4340	4340	4340
Pressione max compressore bar	7	7	7	7
Granulometria max trasportabile mm	16	16	16	16
Resa media per ciclo* l	220	220	220	220
Capacità serbatoio l	270	270	270	270
Resa oraria* mc/h	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0
Altezza massima di pompaggio* m	80	80	80	80
Distanza di pompaggio* m	180	180	180	180
Altezza di carico mm	660	1000	660	660
Dimensioni larg./lung./h** mm	1494/4903/2521	1494/4903/1603	1494/4903/2521	1494/4903/2521
Peso** kg	1760	1680	1790	1790
Livello potenza sonora garantito dB(A)	< 103	< 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. 73



MOVER 190eb EVO / 270e

Trasportatore pneumatico per massetti

Socio sostenitore

ASSO
POSA

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)

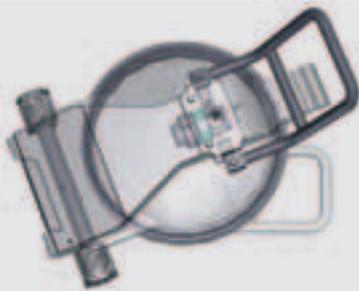
Mover 270e Portata minima 3500 l/min (123.6 cfm), Pressione 7 bar (101.5 psi)

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 rompipetto. 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.

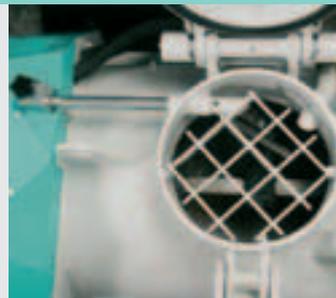
Mover 190eb EVO/270e sono provviste di dispositivi di sicurezza e di inversione del senso di rotazione del mescolatore, utili nel caso accidentale di blocco del mescolatore o intasamento della tubazione per facilitare lo sblocco. Con l'aiuto di compressori aggiuntivi e degli appositi accessori possono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

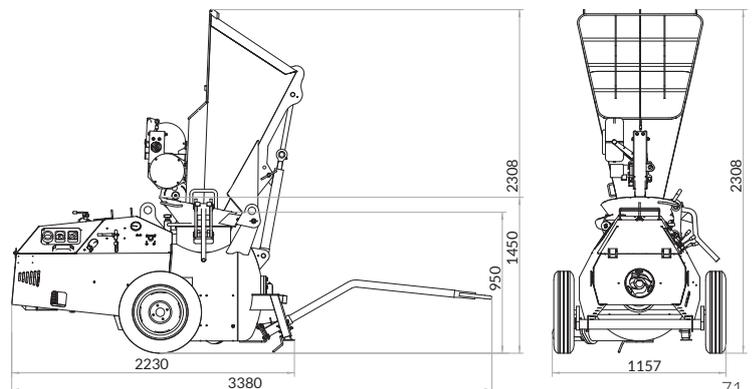
		Mover 190eb EVO	Mover 270e	Mover 270eb
Benna di caricamento	-	sì	no	sì
Alimentazione	kW	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Potenza motore mescolatore	kW	2,2	5,5	5,5
Potenza motore centralina	kW	0,75	-	1,5
Granulometria max trasportabile	mm	16	16	16
Capacità serbatoio	l	270	270	270
Resa media ciclo	l	160	220	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. 73

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



➔ 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 addizionali

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
Mover 270d EVO

1107212



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

Socio sostenitore



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 contatore
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)

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



1106401 Mover 270db EVO T5 WT

1106403 Mover 270dbr EVO T5 WT

1106405 Mover 270dr EVO T5 WT



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

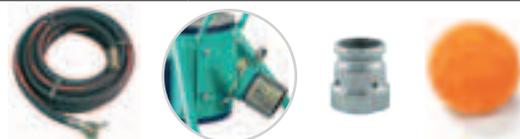
1107050



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 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 con raccordi DN 60 a filetto trapezoidale

1107098



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

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

Socio sostenitore



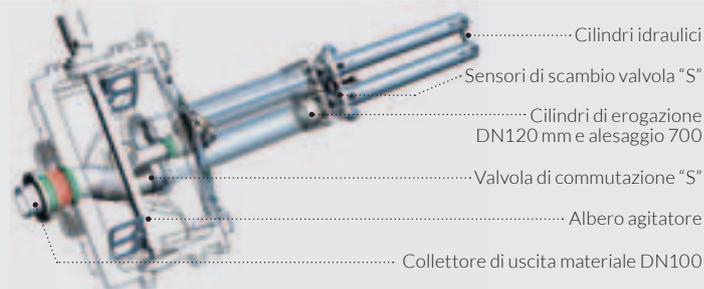
BOOSTER 15 motore diesel 22,3 kW Stage 5
1106120

BOOSTER 15 R motore diesel 22,3 kW Stage 5 versione trainabile su strada
1106121



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



Cilindri idraulici

Sensori di scambio valvola "S"

Cilindri di erogazione
DN120 mm e alesaggio 700

Valvola di commutazione "S"

Albero agitatore

Collettore di uscita materiale DN100

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.

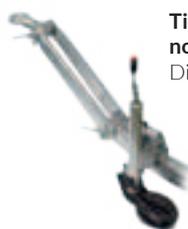
Il materiale deve essere scaricato nella tramoggia direttamente da impianto / autobetoniera / dumper / grandi mescolatori. Passando attraverso la griglia vibrante viene filtrato da eventuali corpi di dimensione eccessiva. Nel caso di pompaggio con tubazioni di diametro ridotto (DN 50 mm) la macchina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



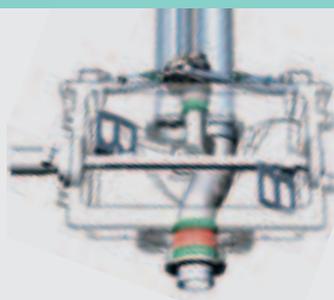
Comando a distanza
 via cavo 5 funzioni (di serie):

- 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

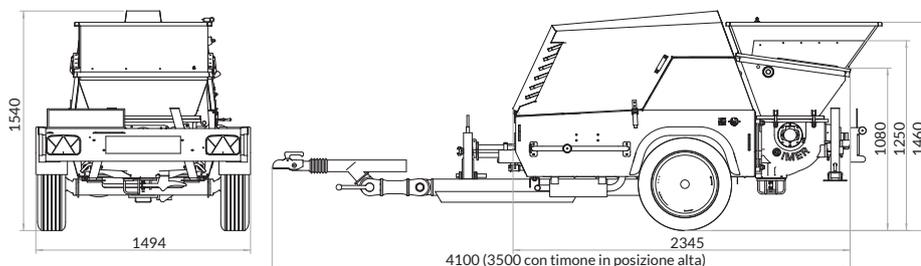
Equipaggiamento di Serie

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		3TNV82A-Stage 5
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	1550/1550/3500
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 e 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

1107670



- ➔ 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)

Accessori per applicazioni specifiche **BOOSTER 15**

1107178



Curva 90° sparapalla d'ispezione e lubrificazione tubazioni 4" Victaulic

1107200



Curva 45° Ø 3¼" (75 mm)

1107199



Curva 90° Ø 3¼" (75 mm)

Accessori per allestimento adatto al pompaggio di inerti di granulometria 19 mm

- ➔ Consigliato per il pompaggio di:
- Calcestruzzo granulometria 0-19 mm
- Calcestruzzo fibrinforzato
- 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

1107179



Giunto a leva fisso DN 4" Victaulic per tubazioni DN 100

1107193



Giunto a leva fisso DN 3¼" Victaulic per tubazioni DN 75

1107191



Cono di riduzione Ø 100 (4") - DN 75 (3¼") att. Victaulic l=1000 mm

1107190



Tubo di prolunga in gomma Ø 75 L 10 m Victaulic 3¼"+ Victaulic 3¼"

1107180



Kit n° 5 guarnizione per giunto DN 4" Victaulic per tubazioni DN100

1107194



Kit n° 5 guarnizione per giunto DN 3¼" Victaulic per tubazioni DN75

1107195



Spugna di lavaggio per tubazione Ø 75(3¼")

Kit base pompaggio calcestruzzo granulometria 25 mm (1")

➔ 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

Peso totale imballo (kg) 330

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

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

1106123



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

Accessori aggiuntivi per Kit base **1106123**

1107174



Prolunga tubo acciaio DN 4" l=3 mt
Victaulic 4"

1107175



Prolunga tubo acciaio DN 4" l=1 mt
Victaulic 4"

1107206



Sostegno colonna tubazioni verticali
Curva di base per colonna tubazione di
pompaggio

1107176



Curva aggiuntiva in acciaio DN 4"
r=250/90° Victaulic

1107177



Curva aggiuntiva in acciaio DN 4"
r=250/45° Victaulic

1107179



Giunto a leva fisso dn 4" Victaulic per
tubazioni DN100

1107205



Sostegno colonna tubazioni verticali
Supporto tubo ø 4" per muro

1107185



Prolunga tubo gomma diam. 100 mm l. 3
m Victaulic 4" - Victaulic 4"

1107186



Tubo terminale gomma diam. 100 mm l. 3
m Victaulic 4" - uscita libera

1107198



Curva ad u DN 100 4" con gancio per getti
nei casseri a tubo sollevato con utilizzo di
carrello elevatore/ gru/escavatore

1107180



Kit n° 5 guarnizione per giunto dn 4"
Victaulic per tubazioni DN100

1107202



Accessori opzionali pulizia tubazione con
aria compressa
Kit pulizia tubo 4" per Booster

1107184



Accessori opzionali pulizia tubazione con
aria compressa
Cestino raccogli spugne DN 4"

1107183



Accessori per lavaggio tubazioni Ø 100 (4")

Allestimenti per applicazioni specifiche **BOOSTER 15**

1106124

Kit Spritz Beton adatto alla spruzzatura di inerti granulometria massima 12 mm

➔ 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")-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" Victaulic
- 2 Guarnizioni per giunto DN 4" 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 **1106124**

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 **1106124** 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	1107187		Cono di riduzione DN 100 (4") - DN 50 (2") Victaulic l=1000 mm
1107178		Curva 90° sparapalla d'ispezione e lubrificazione tubazioni 4" 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"
1107179		Giunto a leva fisso dn 4" Victaulic per tubazioni DN 100	1107180		Kit n° 5 guarnizione per giunto dn 4" Victaulic per tubazioni DN100
1107181		Giunto a leva fisso dn 2" Vitaulic per tubazioni DN 50	1107182		Kit n° 5 guarnizione per giunto dn 2" Vitaulic per tubazioni DN 50



GERRIS 800

Braccio di distribuzione calcestruzzo cingolato

Socio sostenitore



Gerris 800 Doppia motorizzazione

Principale: a benzina Honda GX390 - 8,2 kW

Ausiliaria: monofase 230V/50Hz - 2,2 kW

1128754 **NOVITÀ**



230V 50Hz



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.



Motore principale Honda GX390. Avviamento elettrico dal pannello di controllo o da radiocomando.

Motore ausiliario elettrico. Permette di lavorare collegati alla rete elettrica anche in ambienti chiusi, in assenza di gas di scarico e di rumore del motore a scoppio.

Descrizione

Gerris 800 è un braccio di distribuzione calcestruzzo semovente cingolato, dalle ridotte dimensioni (800x4930 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 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.

Funzionamento

Movimentazione

A discrezione dell'operatore si può avviare il motore a benzina direttamente dal radiocomando, oppure è possibile connettere la macchina alla rete elettrica tramite cavo di prolunga. 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

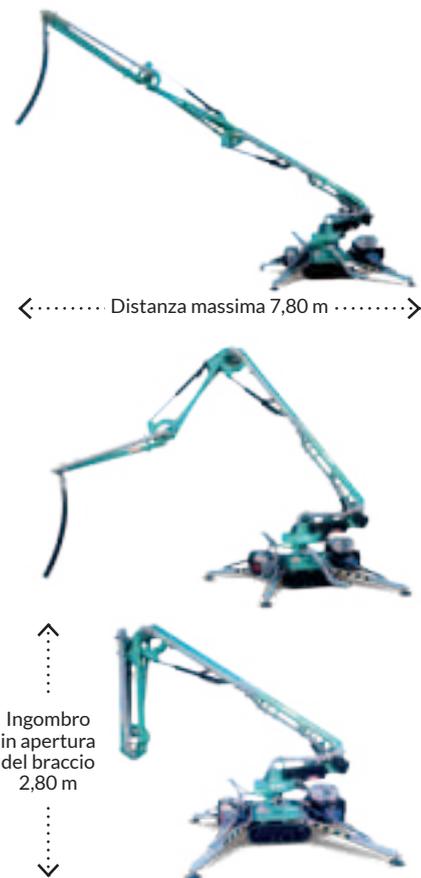
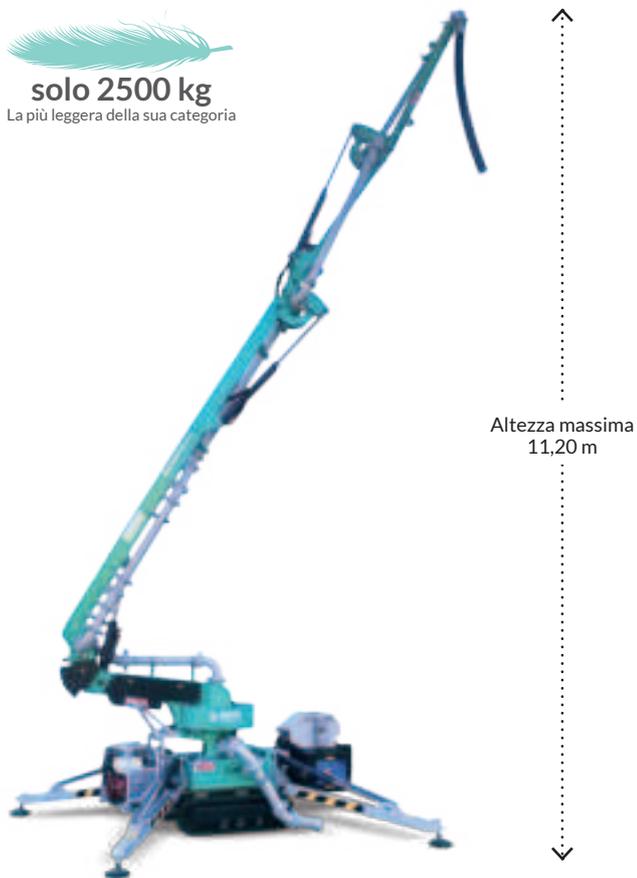
Si inizia con il sollevamento del braccio principale fino ad un'altezza minima di 2,80 m, per poi aprire la parte aerea fino al raggiungimento della posizione di posa desiderata.

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. Per cambiare la posizione della macchina, occorre scollegare le tubazioni e riportare Gerris 800 in posizione di trasporto, per poi procedere con un nuovo posizionamento.

solo 2500 kg
La più leggera della sua categoria



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.

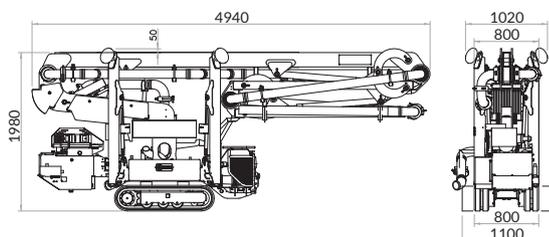
Equipaggiamento di Serie

- Motore pompa oleodinamica a benzina Honda GX390 - 8,2 kW
- Motore elettrico pompa oleodinamica ausiliaria 230V/50Hz - 2,2 kW
- Pompa oleodinamica manuale d'emergenza
- Radiocomando wireless con display retroilluminato
- Due batterie al litio ricaricabili per radiocomando
- Carica batterie Lito integrato a bordo macchina
- Carica batterie di mantenimento 12V installato a bordo macchina
- Pannello di controllo bordo macchina
- Conta ore elettronico
- Autodiagnostica e segnalazione anomalie d'utilizzo
- 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
- Valvola di blocco automatica su tutti gli attuatori oleodinamici
- Tubazione DN 100 (4")
- Tubo terminale in gomma DN 100 (4") L3m
- Tubo collettore per tubazioni DN 100 (4") rimovibile

Dati tecnici

Altezza massima	m	11,20
Sbraccio massimo	m	7,80
Profondità di getto	m	5
Massima granulometria calcestruzzo	mm	25 (1")
Ingombro macchina stabilizzata	m	2,92 - 3,08
Massima velocità di trazione	km/h	0 - 2,5
Pendenza superabile	°	18
Rotazione torretta	°	355
Motore endotermico	kW/rpm	8,2/3600
Motore elettrico ausiliario	V/kW	230/2,2
Batteria per avviamento	V/Ah	12/95 C5
Pressione del cingolo	kg/cmq	0,90
Carico massimo stabilizzatori	daN	1930
Livello di potenza sonora	dB(A)	104
Larghezza di trasporto	m	0,80
Lunghezza di trasporto	m	4,90
Altezza di trasporto	m	2
Peso della macchina	kg	2500

N.B. Dati, descrizioni ed illustrazioni riportati nel catalogo non hanno valore vincolante per IMER International SpA, che si riserva il diritto di apportare modifiche alla produzione senza alcun preavviso.

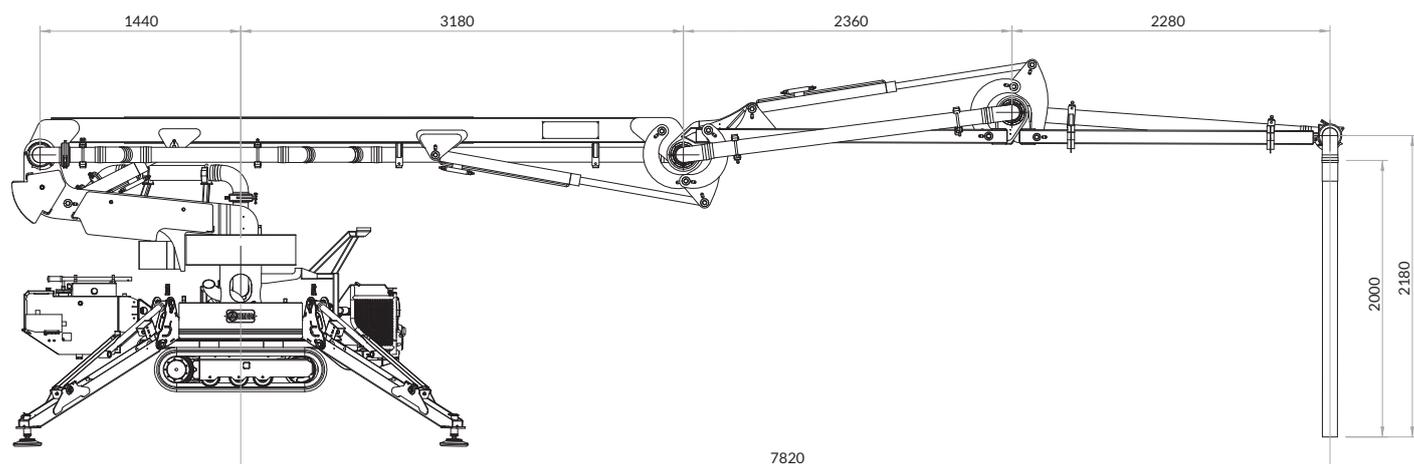
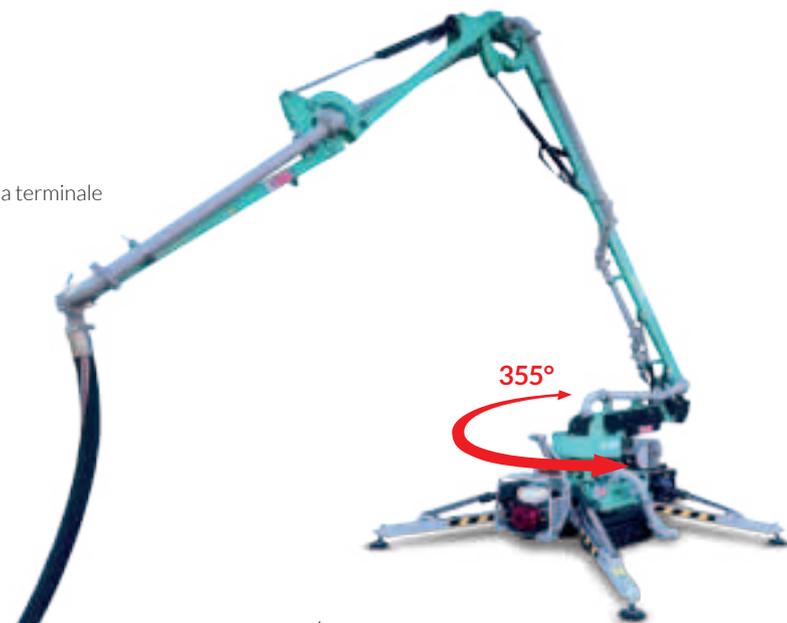
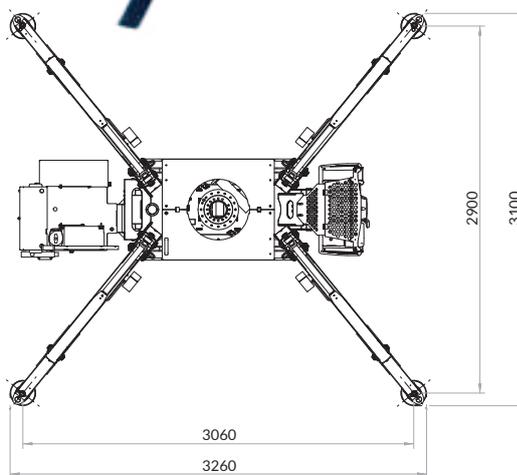
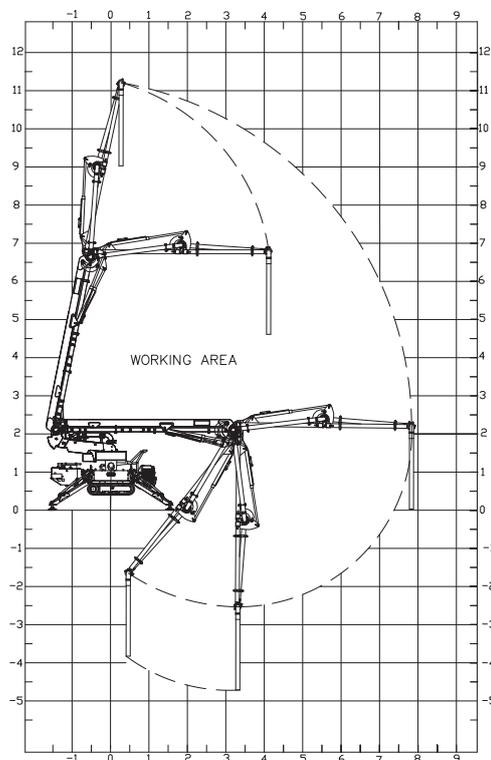


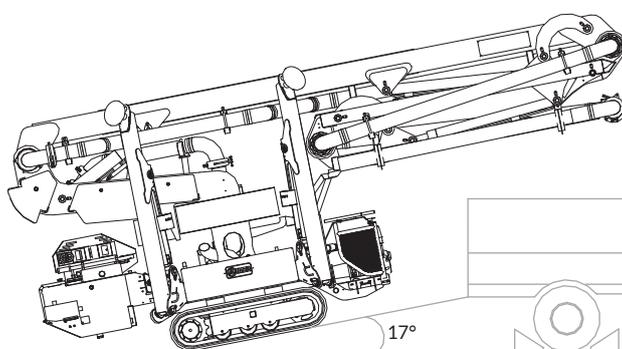
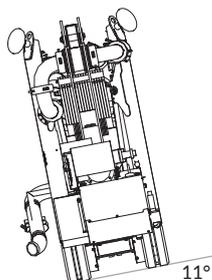
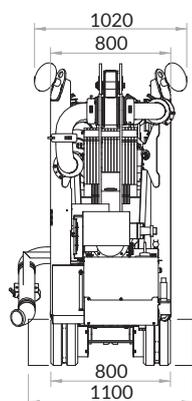
GERRIS 800

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





Carro cingolato allargabile per aumentare la stabilità durante la marcia.

Massima inclinazione durante la marcia.

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:
- Geofence con avviso immediato "Macchina fuori perimetro"
- Posizione e tracking spostamenti
- Stato batteria
- Temperatura ambiente lavoro
- Analisi sistema idraulico
- Collegamento diretto ad Imer Service

1129124



Batteria litio per radiocomando

1129184



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

1129086



Coppia cingoli in gomma anti traccia

1107533



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

1129069



Piedi stabilizzatori maggiorati (Ø 350 mm)

1107534



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

SPIN 15 A

Mescolatore a ciclo continuo per prodotti premiscelati in sacco

Socio sostenitore

ASSO
POSA

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

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
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- 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 antimarrimento 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 (salvamotore) a riarmo manuale
- Vasca con griglia e rompisacco
- Camera di miscelazione estraibile
- Albero di miscelazione con palette in acciaio Hardox®
- Impianto acqua con regolatore di flusso micrometrico
- Elettropompa autoadescante in acciaio inox
- 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

1106154

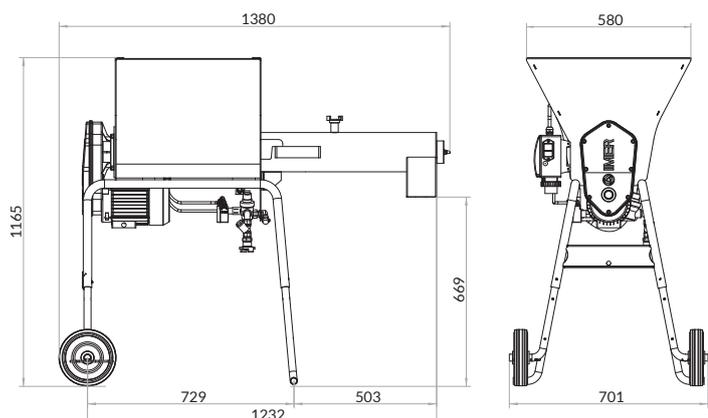


Camera di miscelazione in gomma, autopulente per Spin 15 A (anche versioni precedenti)

1106157



Limitatore di pressione d'ingresso pompa acqua, Spin 15 A



SPIN 30 Plus

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

Socio sostenitore



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 autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- 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
 - 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

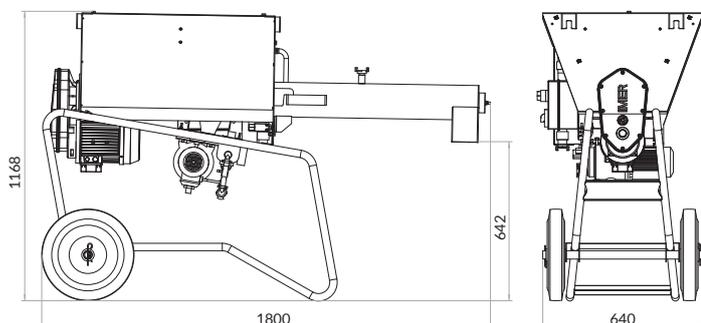
Equipaggiamento di Serie

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

MIX-ALL

Mescolatrice compatta

Mix-ALL 230V/50Hz - 0,55 kW
1193977



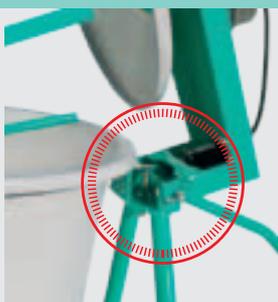
MIX 60 Plus

Mescolatrice compatta

Mix 60 Plus 230V/50Hz - 0,55 kW
1193978



Socio sostenitore



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

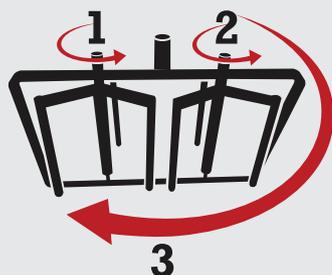
MIX-ALL

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

Fincorsa 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

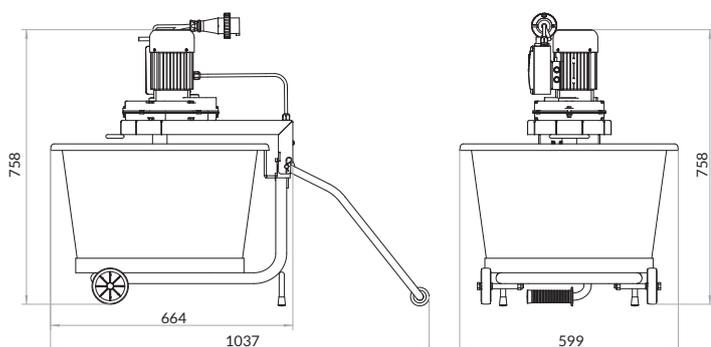


Pala specifica per la miscelazione di adesivi cementizi per fissaggi di mattonelle o rivestimenti a cappotto. Ottimo anche per la mescolazione di materiali alleggeriti (solo sacchi da 50 l)

1193968



Kit 5 vasche in materiale antiurto e antiurto.



MIX 80

Mescolatrice planetaria ad azione forzata

Socio sostenitore



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.

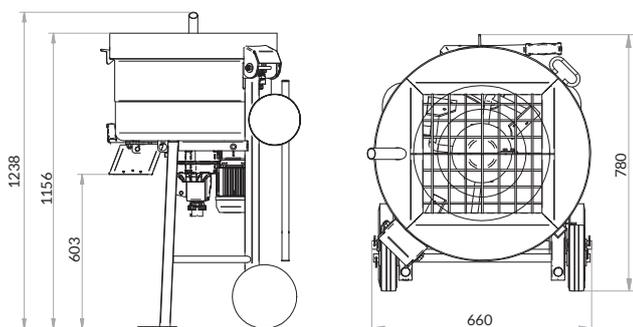
Equipaggiamento di Serie

- 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

Socio sostenitore



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



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



Quadro di comando essenziale:

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

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

Descrizione

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

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

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

Adatta a mescolare:

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

Funzionamento

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

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

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

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

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

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

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

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



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



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



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

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

Equipaggiamento di Serie

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

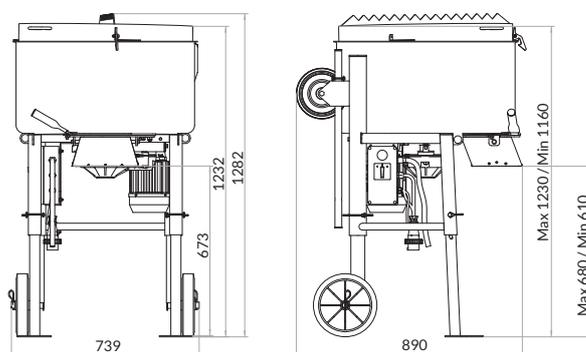
Dati tecnici

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

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

Accessori

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



MIX 200

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

Socio sostenitore

ASSO
POSA

Mix 200 con motore monofase 230V/50Hz 2,5 kW
1195161 **NOVITÀ**

Mix 200 con motore benzina Honda GXV160 3,2 kW (2 kW)
1195160 **NOVITÀ**



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 intonacatrice Step 120, 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, parafanghi 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
- Parafanghi
- 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)

(*) 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

1107672



Kit barra luci (necessario per trainabilità su strada)

1107632

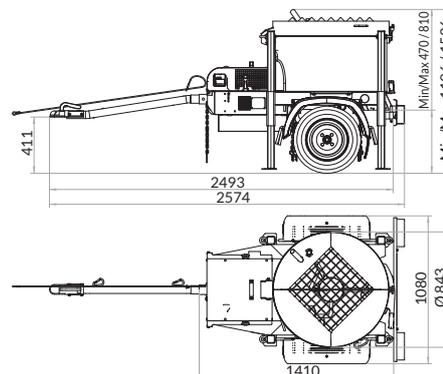


Kit pale raschianti in gomma

1107665



Kit scivolo per caricamento su Step 120



MIX 360

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

Socio sostenitore

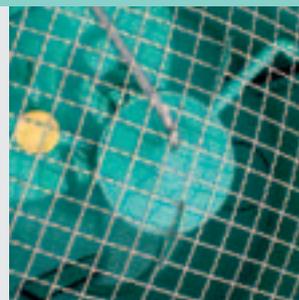


MIX 360 con motore trifase 400V/50Hz - 3 kW
1194591

MIX 360 con motore a scoppio Honda 8,1 kW
1194597



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.



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.

Descrizione

Mix 360 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.

L'esclusiva griglia aspirante I-DUST (opzionale) con romp sacco 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.

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 6 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 del mescolatore girano in senso orario. A questo punto è possibile versare un primo sacco di materiale rompendolo sul romp sacco 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 muove l'impasto 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 ("Pull up And Turn"), tirando l'apposita leva verso l'alto e girandola in senso antiorario.

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.



Facile posizionamento della macchina:

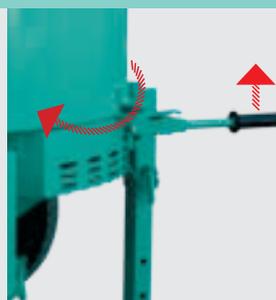
1. Sollevare la macchina dal lato di traino facendo leva sul timone.
2. Sfilare le gambe fino all'altezza desiderata (min. 445 max. 745 mm), bloccandole con gli appositi perni.
3. Sollevare la macchina dal lato della bocca di scarico utilizzando l'apposito piede di sollevamento.
4. Estendere le gambe alla stessa altezza di quelle del lato di traino, bloccandole con gli appositi perni.



Due versioni:

- Motore a scoppio alimentato a benzina con leva acceleratore esterna e giunto centrifugo per fermare le pale quando il motore è al minimo.
- Motore elettrico trifase con interruttore magnetotermico per accensione e spegnimento.

Le unità di potenza sono protette sotto la cappotta e facilmente accessibili per le eventuali manutenzioni.



Esclusivo sistema di chiusura ermetica PAT "Pull up 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.

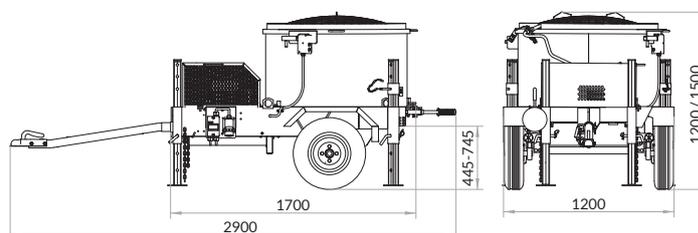
Equipaggiamento di Serie

Motore a scoppio Honda GXV340 8,1 kW
Motore elettrico trifase 400V/50Hz
Interruttore di sicurezza apertura griglia a spegnimento del motore a scoppio
Interruttore magnetotermico con bobina di minima tensione IP55, spina IP67
Griglia con lame rompisacco
Connessione tubo acqua con valvola open/closed
Sistola per il lavaggio
Pale di mescolamento con satellite rotante
Altezza di carico e scarico regolabile
Bocca di scarico ermetica con esclusivo sistema di chiusura PAT
Piede di sollevamento meccanico
Timone di traino non omologato UE per circolazione stradale
Ruote pneumatiche e assale con sospensioni elastiche indipendenti per una eccellente mobilità in cantiere

Dati tecnici

Capacità vasca	l	360
Resa effettiva	l/min	200
Diametro vasca	mm	952
N. giri pale: motore elettrico/a scoppio	rpm	36/36
Potenza motore: motore elettrico/a scoppio	kW	3/8,1
Assorbimento motore elettrico	A	7,2
LpA posizione operatore: motore el. / a scoppio	dB(A)	70/88
Altezza di scarico: max. - min.	mm	745-445
Peso macchina: motore elettrico/a scoppio	kg	357/360
Dimensioni con timone larg./lung./h	mm	1200/2900/1200
Dimensioni per trasporto larg./lung./h	mm	1200/1700/1250
Impilabilità max.*		2 (h 2000 mm)

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



MIX 750

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

Socio sostenitore



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 romp sacco 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.

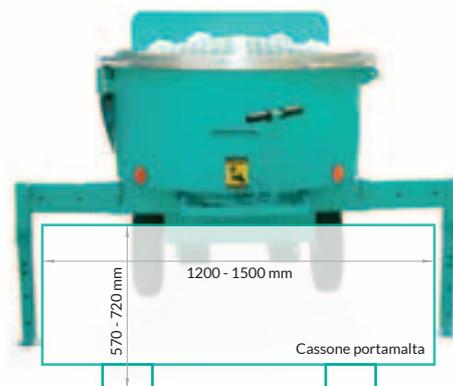
La rotazione delle potenti pale agisce sull'impasto muovendolo dal basso verso l'alto e dal centro verso l'esterno. La pala satellite gira in senso antiorario rispetto alle pale di movimento, spostando e rompendo più volte la massa del materiale. Dopo qualche secondo di attesa il prodotto risulta mescolato 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.



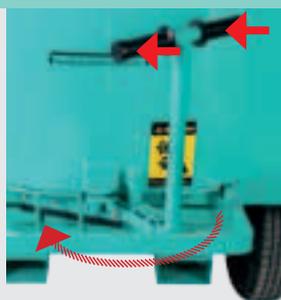
Facile posizionamento della macchina:

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.

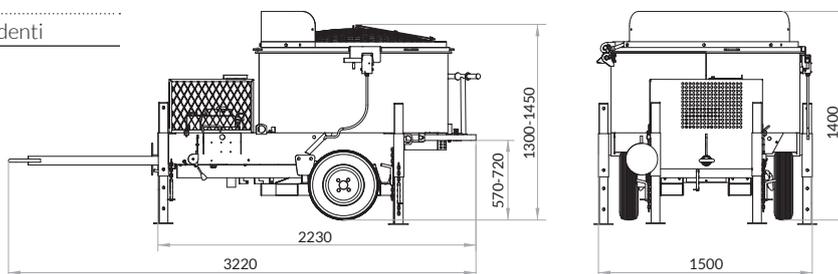
Equipaggiamento di Serie

- 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

1107037



Statore D 6-3
NO SPIN
con antirotazione

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
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 fibrinforzati
- 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



Statore 2L-6

1107077

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 CALMP



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 <ul style="list-style-type: none"> Gomma ultrasensibile all'abrasione Autoregistrante 	Statore No Spin <ul style="list-style-type: none"> Con perno anti-rotazione Gomma ultrasensibile all'abrasione Autoregistrante 	Statore Clamp <ul style="list-style-type: none"> Con bulloni per la compensazione dell'usura Gomma ultrasensibile all'abrasione 	Statore Mono <ul style="list-style-type: none"> Gomma ultrasensibile all'abrasione Autoregistrante Indicato per macchine monofase 	Statore Mono Clamp <ul style="list-style-type: none"> Con bulloni per la compensazione dell'usura Gomma ultrasensibile all'abrasione Indicato per macchine monofase
Rotore Flex <ul style="list-style-type: none"> Acciaio antiabrasione Trattamento termico di indurimento 	Rotore <ul style="list-style-type: none"> Acciaio speciale, ultrasensibile all'abrasione Trattamento termico di indurimento 	Rotore con Perno <ul style="list-style-type: none"> Con perno di trascinamento per turbomiscelatore Acciaio speciale ultrasensibile all'abrasione Trattamento termico di indurimento 	Rotore Monoflex <ul style="list-style-type: none"> Acciaio antiabrasione Trattamento termico di indurimento Indicato per macchine monofase 	Rotore Mono <ul style="list-style-type: none"> Acciaio speciale ultrasensibile all'abrasione Trattamento termico di indurimento Indicato per macchine monofase

Miscelatori

1107542		Miscelatore standard	1107597		Miscelatore per materiali autolivellanti
1107541		Miscelatore per materiali alleggeriti	1107517		Turbomiscelatore per statori serie "D". Uscita collettore Ø 25M e Ø 35 M
			1106325		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	1107568		Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispandimento e regolatore flusso aria
1107549		Lancia allungata DN25 1,43 m	1107577		Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M: con regolatore di flusso aria, valvola a sfera antispandimento, gancio supporto tubo

Lancia per Rasanti / Riempimenti / Fughe

1107011		Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori, con regolatore di flusso aria e valvola a sfera antispandimento	1107561		Kit 3 deflettori Ø 5 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe
1107604		Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato	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 <ul style="list-style-type: none"> Tubo in acciaio sezionabile per ottenere il diametro d'uscita desiderato. Valvola antispandimento

Boccaglio per riempimenti

1107570		Boccaglio ricurvo Ø 25
---------	---	------------------------

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

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 fibrorinforzati
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrorinforzate
- 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



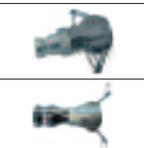
Raccordi di riduzione diametro tubo betoncino

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 DN 25M DN 25F
Manometro 0-100

Cuffia per insufflamento completa di filtri

1107500

Cuffia d'insufflamento (Koine 4, Koine 35)



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 rompigitto Imer

1107155



Kit ad. Tubi racc. Perrot
DN 65 Rac. Filettato F 2 1/2"

1107167



Kit ad. Tub. Rac. filettato Trapezioidale

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 2223930 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

Ricambi Step 120

3226026  Vaglio Step 120, passaggio 12 mm

3226027  Sensore griglia tramoggia

Ricambi specifici intonatrici e mescolatori

3223631  Elettrovalvola 1/2" 24V 50/60 Hz

3223633  Flussmetro 100-1500 l/h

3228388  Elettrovalvola 1/2" 24VDC

3223629  Riduttore di pressione 1/2" per intonatrici

3227839  Elettrovalvola 1/2" 230V 50/60 Hz

3226729  Filtro riduttore di pressione

3223349  Raschiatore per camera di miscelazione

3223347  Asta per raschiatore Koine 4

3224916  Asta per raschiatore Koine 3

3223352  Attacco motore

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

Adattatori Camlock

3238000  Riduzione attacco a camme DN35/DN25 M/M

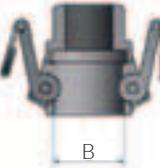
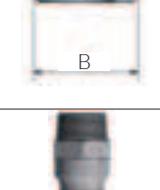
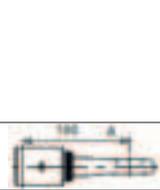
Prolunghe elettriche

3224493  Cavo H07RN F3x2.5 + SPINE 2P+T 240V 16° 20M

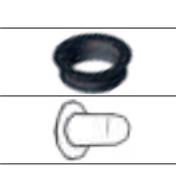
3223699  Cavo H07RN-F4X4+SPINE 3P+T 400V 32A 40M



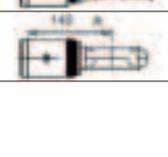
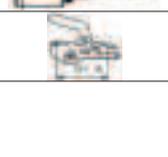
Giunti per tubi per betoncino

3225933		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 25 M - B 41 mm	3224706		Attacco a camme Ø 19 F inox Filettato F ¾" B 32.4mm
3225935		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 35 M - B 49,5 mm	3224709		Attacco a camme Ø 25 F Una sola leva F 1" B 32.4mm
3225937		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 50 M - B 63 mm	3223704		Raccordo a camme DN 35 F Filettato 1 ¼" B 51
3225934		Raccordo Camlock riparazione tubo Ø 25 F DN 25 F - B 42mm	3224492		Attacco a camme Ø 50 F Filettato F 2" B 64mm
3225936		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
3225938		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
3230909		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
3225940		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
3234179		Occhione optional din d. 40	3234178		Giunto a sfera d. 50 Ak 300



Giunti per trasportatori pneumatici di sottofondi

3225932		Raccordo F Camlock per tubo DN60 B 76.5 mm Acciaio inox
3225931		Raccordo M Camlock per tubo DN 60 B 75.5 mm Acciaio inox
3225891		Guarnizione attacco a Camlock inox DN 60
3225945		Collare a doppio bullone 74-79 per attacco DN 60
3226466		Leva per attacco Camlock inox DN 60

3223897		Rompigetto completo attacco Camlock DN 60 2 1/4"
---------	--	---

3227225		Giunto F per tubo DN 65 b 65 filetto trapezoidale
3227226		Girella per giunto DN 65 con filetto trapezoidale
3227227		Giunto M per tubo DN 65 b 65 filetto trapezoidale
3225953		Guarnizione per raccordo filettato DN 65
3225945		Collare a doppio bullone 74-79 per attacco DN 60
3227222		Raccordo F Cardan Perrot DN 89 per tubo DN 65 b 92
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

Kit manutenzione Booster 15

Ricambi per manutenzione dopo prime 50 ore

3234374	Cartuccia filtro olio motore
3228927	Filtro olio idraulico aspirazione pompa ingranaggi
3228928	Filtro olio idraulico aspirazione pompa pistoni
3229068	Cartuccia R140C10B filtro olio idraulico ritorno

Ricambi per manutenzione ogni 250 ore

3225925	Cartuccia esterna filtro aria
3225916	Cartuccia filtro gasolio
3234374	Cartuccia filtro olio motore

Ricambi per manutenzione ogni 500 ore

3225925	Cartuccia esterna filtro aria
3225926	Cartuccia interna filtro aria
3225916	Cartuccia filtro gasolio
3234374	Cartuccia filtro olio motore
3229068	Cartuccia R140C10B filtro olio idraulico ritorno

Ricambi per manutenzione ogni 1000 ore

3225925	Cartuccia esterna filtro aria
3225926	Cartuccia interna filtro aria
3225916	Cartuccia filtro gasolio
3234374	Cartuccia filtro olio motore
3228928	Filtro olio idraulico aspirazione pompa pistoni
3228927	Filtro olio idraulico aspirazione pompa ingranaggi
3229068	Cartuccia R140C10B filtro olio idraulico ritorno

Kit manutenzione Mover 270d EVO (Escluso modello T5)

Kit ricambi per manutenzione dopo prime 50 ore - 3235958

3234374	Cartuccia filtro olio motore
3235954	Cartuccia filtro olio compressore
3234373	Cartuccia filtro gasolio

Kit ricambi per manutenzione ogni 400 ore - 3235959

3234374	Cartuccia filtro olio motore
3235950	Cartuccia esterna filtro aria motore
3235951	Cartuccia interna filtro aria motore
3234373	Cartuccia filtro gasolio
3234944	Cartuccia filtro separatore acqua / gasolio
3235949	Cinghia alternatore
3235954	Cartuccia filtro olio compressore
3235955	Cartuccia esterna filtro aria compressore
3235956	Cartuccia interna filtro aria compressore

Ricambi per manutenzione ogni 1200 ore

3235957	Cartuccia filtro disoleatore
3235528	Cartuccia olio Idraulico

Kit manutenzione Prestige

Ricambi per manutenzione dopo prime 50 ore

3234279	Cartuccia filtro olio motore
3225962	Filtro olio pompa idraulica

Ricambi per manutenzione ogni 200 ore

3234279	Cartuccia filtro olio motore
3234278	Cartuccia filtro gasolio
3225925	Cartuccia filtro aria esterna
3225962	Filtro olio pompa idraulica

Ricambi per manutenzione ogni 400 ore

3234279	Cartuccia filtro olio motore
3234278	Cartuccia filtro gasolio
3225926	Cartuccia filtro aria interna
3225925	Cartuccia filtro aria esterna
3225962	Filtro olio pompa idraulica

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 - Fax +39 0577 704047

DIREZIONE COMMERCIALE

Riccardo Giannettoni
Tel. +39 0577 973460 - 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

Lorella Bianchini: *Vendite Italia*
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Marco Ingrao: *Vendite Ricambi Italia*
Tel. +39 0577 973461 - spareparts@imerint.it
Fax +39 0577 705022

Franco Borsatto:
Specialista Senior Linea Proiezione e Trasporto
Tel. +39 0577 973122 - f.borsatto@imerint.it
Cell. +39 348 2857119

VENDITE EXPORT

Paola Rossi
Tel. +39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it
Fax +39 0577 705022

Giulia Trofimova
Tel. +39 0577 973457 - giulia.a@imerint.it
Fax +39 0577 932053

SPEDIZIONI

Lorella Bianchini: *Responsabile Spedizioni*
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Paola Rossi
Tel. +39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it
Fax +39 0577 705022

QUALITÀ E SERVIZIO ASSISTENZA

Desiderio Lanciotti: *Responsabile Qualità e Servizio Assistenza*
Lucia Checcucci
Pasquale De Rosa
Tel. +39 0577 973186/973169 - service@imerint.it
Fax +39 0577 704047

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 - 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 - CALABRIA

Carmine Maiellaro: *Agente di zona* - Tel. +39 337 972340

PUGLIA

Emanuele Pappolla: *Agente di zona* - Tel. +39 335 1313365

SICILIA

Franco Santangelo:
Agente di zona con deposito - Tel. +39 335 1203678



PROCEDURA RICHIESTA COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE LIBRETTI USO E MANUTENZIONE

Inviare richiesta via e-mail o fax a:
service@imerint.it - Fax 0577 704047, indicando:
codice e numero di serie della macchina di cui si desidera ricevere il libretto.



IMER ON LINE

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





imergroup.com



IMER International S.p.A. | *Equipment Division*
Via della Meccanica, 39 - Zona Ind.le Sentino
53040 Rapolano Terme (Siena) Italy
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 704047

