



Sprüh- und Pumpsysteme



Beschickung mit flüssigen Produkten, die in Dosen enthalten sind



Beschickung aus Säcke



Beschickung aus Silo



Manuelle Beschickung loser Zuschlagstoffe



Beschickung aus Großmischern



Direkt Mischungspumpe



Indirekte Mischputzpumpe



Druckluftförderer



Planetenmischer mit vertikaler Achse



Durchlauf horizontal achsmischer



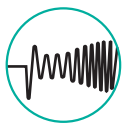
Sprühen Pumpe



Guss mit offener Schlauch



Airless Pumpe



Exklusiv IMER Wechselrichter mit variabler Drehzahl



230V 50Hz

Einphasig



400V 50Hz

Dreiphasig



Lithium-Batterien



Benzinmotor



Dieselmotor



Zwangsaufgabetrichter mit Aufgaberad



Elektropumpe



IMER VIEW Fernsteuerungssystem



Fortschrittliches Staubkontrollsystem

Verfügbare Elektromotoren

50 Hz

115V/50Hz Einph.

230V/50Hz Einph.

400V/50Hz Dreiph.

60 Hz

115V/60Hz Einph.

230V/60Hz Einph.

230V/60Hz Dreiph.

400V/60Hz Dreiph.

50/60 Hz

115V/60Hz Einph.

230V/60Hz Einph.

400V/60Hz Dreiph.

Inhaltsverzeichnis

IMER KONZERNSTRUKTUR	2
UNSERE WERTE	3
IMER INNOVATION	4
KOINE DUAL	8
KOINE 4 EVO	10
KOINE 4 EVO Hi-Flow	12
KOINE 35 EVO	14
KOINE 35 G EVO	15
KOINE 3.1	22
STORM PLUS	28
SPEEDY	31
SMALL 50 EVO	32
S 50 Airless	40
MIGHTY SMALL 50 Plus	42
STEP 120 einphasig	48
STEP 120 dreiphasig	54
STEP 120 A dreiphasig	60
PRESTIGE EVO	66
MOVER 270d EVO	72
MOVER 190eb EVO / 270e	74
MOVER WT	78
BOOSTER 15	80
BOOSTER 50	86
GERRIS 800	90
SPIN 15 A	94
SPIN 30 Plus	96
MIX-ALL MIX 60 Plus	98
MIX 80	100
MIX 120 Plus	102
MIX 200	104
MIX 360 R Plus	106
MIX 750	108
PRO-TEK LINE Kompatibles Zubehör	110
ERSATZTEILE	115
NÜTZLICHE ADRESSEN -	
AUSLAND NIEDERLASSUNGEN	120
IMER ONLINE	121

RECHTLICHE HINWEISE

Daten, Beschreibungen und Bilder der im Katalog/in der Preisliste enthaltenen Produkte dienen nur zur Veranschaulichung und sind rein indikativ. Die dargestellten Produkte dürfen daher nicht auf die neuesten Maschinen-, Zubehör- und Ausrüstungsmodelle von IMER International S.p.A. aktualisiert sein.

Die Bilder und Beschreibungen der Produkte dürfen nicht als Hinweise auf Gebrauch, Wartung, Installation und Einrichtung verstanden werden, für die auf die technischen Gebrauchs- und Wartungshandbücher verwiesen werden muss.

EMPFOHLENE MATERIALIEN

Die Materialien für die aufgeführten Kategorien müssen die Kompatibilitätsanforderungen erfüllen, die erforderlich sind, um mit den Maschinen gepumpt und / oder besprüht zu werden.

MASCHINENLEISTUNG

Die Leistung der in diesem Katalog angegebenen Maschinen unterliegt Schwankungen, die auf den Eigenschaften der verwendeten Materialien und der Art der Einrichtung der Maschine (Durchmesser und Länge des Schlauchs, Art des installierten Stators / Rotors usw.) basieren.

DIE GRUPPE

UNSERE MISSION

Wir bauen Maschinen und Ausrüstungen für den Bausektor, damit Baustellenfachleute mit Produkten von höchster Qualität arbeiten können, wodurch die körperliche Anstrengung des Bedieners reduziert und eine höhere Leistung erzielt wird. Wir bauen die Zukunft immer mit dem Ziel der Innovation und mit ständigem Augenmerk auf Sicherheit, Respekt für die Menschen und Umweltschutz.

DIE STÄRKE EINER GRUPPE

Mit **über 700 Mitarbeitern** verfügt der Konzern heute über **4 Produktionswerke** und **6 Auslandsvertriebsniederlassungen**. Die Produkte von IMER decken alle Bedürfnisse der Baustelle ab: von der Herstellung, Verlegung und dem Transport von Mörtel und Beton bis hin zum Handling von Lasten, vom Schneiden von Materialien und Oberflächen bis hin zur Bodenverdichtung, vom Heben von Personen bis hin zur Erdbewegung.



IMER Frankreich - WORMS ENTERPRISES

Stromgeneratoren

Paris, Frankreich



IMER Concrete

Betondosieranlagen

Basaldella di Campoformido (Udine), Italien



IMER - L&T

TRANSPORTBETONMISCHER

Aksaray (Türkei)



IMER-Access

Hebebühne

Pegognaga (Mantua), Italien



IMER Gruppe Hauptsitz

Poggibonsi (Siena), Italien



IMER-Equipment

Baumaschinen

Rapolano Terme (Siena), Italien



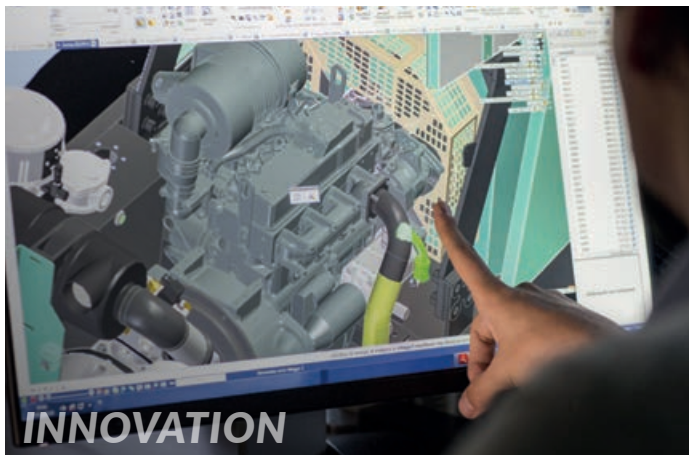
PRODUKTIONSORIENTIERT

Wir waren schon immer ein produzierendes Unternehmen und werden es auch bleiben.



SPEZIALISIERUNG

Wir wollen Spezialisten sein in jeder unserer Produktlinie.



INNOVATION

Jedes unserer Werke hat ein Team von spezialisierten Designern.



SICHTBARKEIT

Wo es eine Baustelle gibt, gibt es IMER.

SICHERHEIT



Sicherheit beginnt in unseren Werken und setzt sich auf der Baustelle fort.



KUNDENZUFRIEDENHEIT

Wir leben auf den Baustellen der Welt.

KOINE DUAL

Eine Maschine für alle Situationen

Die Antwort für die maximale Anpassungsfähigkeit auf der Baustelle ist Koine Dual. Eine Maschine für alle Situationen, die sich basierend auf der verfügbaren einphasigen oder dreiphasigen Stromversorgung und der verfügbaren elektrischen Leistung von 3 bis 8 kW selbst konfigurieren kann. All dies ist dank des neu entwickelten dreiphasigen Smart Link Technology Wechselrichters möglich.

Maximale Vielseitigkeit, um auf jeder Baustelle mit maximaler Effizienz zu arbeiten

Sobald die Maschine an das verfügbare Stromnetz angeschlossen ist, passt sie ihre Geschwindigkeit automatisch an die verfügbare Leistung an.

Die Geschwindigkeitsregelung auf mehreren Ebenen, auch wenn sie im Dreiphasenmodus betrieben wird, ermöglicht es, den Koine Dual zum Auftragen von Magermäntel für Isolationsbeschichtungen und zum Einspritzen von Mörtel zu verwenden, auch wenn die Menge des injizierbaren Materials reduziert ist, ohne dass spezielle Statoren und Rotoren verwendet werden müssen.



Einfacher und unmittelbarer Dialog mit dem Bediener

Koine Dual ist mit einem einfachen und intuitiven Bedienfeld ausgestattet, in dem es die klassischen elektromechanischen Bedienelemente für die häufigsten Manöver bei der Verwendung der Maschine und einige induktive Tasten gibt, die den Zugriff auf die Menüs zur Einstellung und zur Überprüfung des Betriebsstatus ermöglichen.

Über ein 5-Zoll-TFT-Display kann der Bediener alle Einstellungen überprüfen und sofortige Diagnoseinformationen erhalten, zum Beispiel:

- Versorgungsspannung und absorbierter Strom
- Geschwindigkeit und Arbeitsstatus einstellen (z. B. wenn die Maschine arbeitet oder gestoppt wird, weil die Luft geschlossen ist)
- Maschinenarbeitszeit
- Alle Meldungen von Störungen in Form von Fehlercodes mit relativer Erklärung des erkannten Problems.



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 8



KOINE 3.1

Bereit für jede Herausforderung auf der Baustelle

Geeignet für die Anwendung aller vorgemischten Produkte, die in Säcke enthalten sind, mit einer besonderen Eignung für die Anwendung von faserverstärkten Strukturmörteln, Entfeuchtungsprodukten, Produkten für die Anwendung und Veredelung von Wärmedämmplatten und Zement / Gips / Kalk. Koine 3.1 verwandelt sich in eine Pumpe für gebrauchsfertige Glättungsprodukte in Paste (Ausrüstungs- und Dekorationsmörtel auf Kieselsäure- oder Quarzbasis, Injektionsschlämme, Mörtel für Tuckpointing usw.), indem Sie einfach einen Schalter im Bedienfeld drehen und den Materialfluss nach Ihren Wünschen einstellen.

Aber das ist noch nicht alles: Die neue Putzmaschine ist vielseitig einsetzbar und einfach zu bedienen. Die Maschine ist keine einfache Neugestaltung eines alten Projekts, sondern eine innovative Putzmaschine, die auch von weniger erfahrenen Bedienern verwendet werden kann.



Display für Diagnose- und Betriebsanzeigen

Sicherheitssensor

bei Ausbau des Trichterrostes oder Öffnen des Mischermotors

Easy Start

Fortschrittliches Startsystem des Gipsprühers, ohne Blockiergefahr.

Einfache Bedienung

auch auf unebenem Gelände, dank der 300-mm-Räder und einer hervorragenden Balance der Maschine.



HI-TECH-HERZ

Die Diagnosetechnik hat in den letzten Jahren in allen Branchen enorme Fortschritte gemacht. Imer hat diesem Trend seit jeher gefolgt, indem es immer effizientere Maschinenbediener-Kommunikationssysteme entwickelt hat, die eine scheinbar komplexe Maschine für jeden, der sie bedienen muss, leicht handhabbar machen.

Diese Technologie, die auf den Koine 3.1 angewendet wird, kombiniert mit dem exklusiven Easy Start Startsystem und einem extrem intuitiven Bedienfeld, das mit einem Diagnose- und Betriebsdisplay ausgestattet ist, macht Koine 3.1 einfacher zu bedienen als alle Konkurrenten.

Die Maschine ist eine einphasige Putzmaschine, die problemlos mit nur 3 kW verfügbarer Leistung arbeiten kann. Es hat kleine Abmessungen und Gewicht (159 kg, komplett mit Wasserpumpe und Kompressor), leicht zerlegbar in vier Teile. Er ist auch für alle Renovierungsarbeiten gedacht, bei denen der Zugang zu den Räumlichkeiten eingeschränkt ist und die Tragbarkeit der Geräte von grundlegender Bedeutung ist.



Zwei Lösungen, um die anspruchsvollsten Benutzer zu befriedigen.

Imer IM250 Membrankompressor 250 l / min abnehmbar an Bord der Maschine (Koine 3.1).

Fini VKM 402 Kolbenkompressor 400 l / min an Bord der Maschine abnehmbar (Koine 3.1 Coat).

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 22



GERRIS 800

Innovation in Betonverteilung

Der funkgesteuerte selbstfahrende Betonverteiler.

Gerris 800 hebt sich sicherlich von jeder anderen Lösung ab, da es mit einem ausfahrbaren Raupenfahrwerk und einer Stabilisierung mit automatischer Nivellierung ausgestattet ist, eine echte Revolution im Vergleich zu den sehr schweren traditionellen statischen Systemen. Mit nur 2500 kg Gewicht und kleinen Abmessungen (Breite / Länge / Höhe 800x4930x1980 mm) kann es an engen Stellen positioniert werden die mit anderen Mitteln schwer erreichbar sind.

Nur durch einer Positionierung ermöglicht Gerris 800 das Verlegen von Beton auf großen Flächen, Formen für Säulen, unterirdische Rammarbeiten, Verfugen an Blockwänden usw. im Umkreis von 8 mt und kann dann leicht durch eigene motorisierte Raupenkette bewegt werden.



Hoher technologischer Standard

Doppelmotorisierung: Benzinmotor und elektrischer emissionsfreier 230V-Zusatzmotor. Es ermöglicht auch das Arbeiten in geschlossenen Umgebungen.

Elektrisch mit 120 Ah Lithium-Batterie und AC-Motor 48V. Es arbeitet leise, sauber und schnell in jeder Umgebung.

Doppelte Zuggeschwindigkeit, ausdehnbare Raupenkette für mehr Stabilität während der Fahrt und automatisches Nivellierauslegersystem. Fernbedienung mit Batterien. Es kann mit dem IMERVIEW Fernsteuerungssystem ausgestattet werden.



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 90

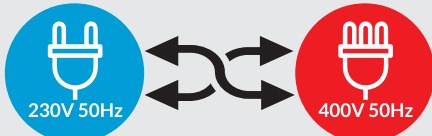




KOINE DUAL

Einphasige/dreiphasige kontinuierlich arbeitszyklus Sprüh- und Mischungspumpe

Koine Dual 230 V Einph. / 400 V Dreiph. 50 Hz - 7,45 kW
1106310



Neu entwickelter Dreiphasen-Wechselrichter Smart Link Technology, der sich automatisch selbst konfigurieren kann entsprechend der verfügbaren Stromversorgung (einphasig oder dreiphasig) und der verfügbaren elektrischen Leistung von 3 bis 8 kW.

Beschreibung

Einphasige/dreiphasige kontinuierlich arbeitende Mischungspumpe mit variabler Drehzahl, geeignet zum Pumpen oder Sprühen aller trockenen vorgemischten Materialien:

- Zement- / Kalk- / Gipsputzbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Anti-Feuchtigkeits-Wiederherstellungspflaster
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Selbstnivellierende Estriche auf Zement- / Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Brandschutzmörtel
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen

Die 8-Stufen-DrehzahlEinstellung, auch wenn sie in drei Phasen betrieben wird, ermöglicht es, den Koine Dual zum Auftragen von Magermänteln für Isolationsbeschichtungen und zum Einspritzen von Mörtel zu verwenden, auch wenn die Menge des injizierbaren Materials reduziert ist.

Eingesackte trockene Materialien werden direkt in den trockenen Trichter der Maschine gegossen, oder die Maschine kann automatisch aus einem Silo auch in großen Entfernungen (über 100 m) mit dem Storm Plus-Fördersystem und einer speziellen Blashaube mit Luft-/Staubabscheiderfilter, die in den Trichter der Maschine platziert werden, beladen werden.

Koine Dual kann für einen einfachen Transport leicht demontiert werden.



Bedienfeld mit 5-Zoll-TFT-Display, Ereignisdiagnoseberichterstattung, kontinuierlicher Überwachung des aufgenommenen Stroms und der elektrischen Versorgungsspannung. Intuitive und ergonomische mechanische/induktive Bedienelemente.

Vorgang

Schließen Sie die Maschine an das verfügbare Stromnetz an. Die Maschine passt ihre Höchstgeschwindigkeit automatisch an die verfügbare Leistung an. Das in den Säcken enthaltene oder aus dem Silo kommende Produkt wird in den Trichter geschüttet, wo ein Förderrad die Mischkammer kontinuierlich und gleichmäßig füllt. Das Wasser, das benötigt wird, um die Mischung zu erhalten, wird durch eine Edelstahlpumpe in die Mischkammer eingespritzt. Der Wasserdurchfluss wird durch ein bestimmtes Stabilisierungssystem konstant gehalten und durch ein Ventil gesteuert, das den Durchfluss bei Bedarf startet oder stoppt. Die Wassermenge in der Mischung kann im Durchflussmesser eingesehen und je nach Bedarf mit einem Mikrometerventil eingestellt werden. Das Material wird mit Wasser vermischt und sofort von der Exzentrerschneckenpumpe angesaugt, um dann bis zum Ende der Spritzpistole in die Schläuche gedrückt zu werden. Von hier aus wird es mit Hilfe der vom Standard-Bordkompressor gelieferten Luft aus einer Entfernung von etwa 20 cm auf die Applikationsfläche gesprüht. Der Materialfluss kann direkt von der Spritzpistole aus durch Öffnen oder Schließen des Luftventils gestartet oder gestoppt werden. Die Reinigung ist einfach, sehr schnell und ohne Wasser- und Materialverschmutzung im Arbeitsbereich. Der einzige Bereich, der gereinigt werden muss, ist der, in dem die Mischung stattfindet. Das nicht verwendete trockene Material kann im Trichter verbleiben und bei Bedarf entfernt werden, indem der entsprechende Auslaufstopfen am Boden des Trichters geöffnet wird.

Koine Dual ist mit einer Statusdiagnose ausgestattet, die den elektrischen Schutz bei Überlastung des Systems oder bei Verwendung von Anomalien gewährleistet und den vollständigen Status der Maschine auf dem 5-Zoll-TFT-Display anzeigt:

- Versorgungsspannung und Leistung
- Betriebsspannung
- Stromaufnahme Arbeitsstunden
- Art der Anomalie
- Art des verwendeten Stators

Die direkt angezeigten Parameter können über die induktiven Tasten, die den Zugriff auf die Einstellungs-menüs ermöglichen, nach Ihren Wünschen geändert werden.



Kühlluftstromumlenkung des Mischermotors, um die Ausbreitung von Staub in der Arbeitsumgebung während der Sackebeladung zu vermeiden.



Neues Zuführrad-Design mit größeren Zellen, um die Sammlung von Fasermaterialien zu verbessern.



Membrankompressor an der Maschine befestigt.



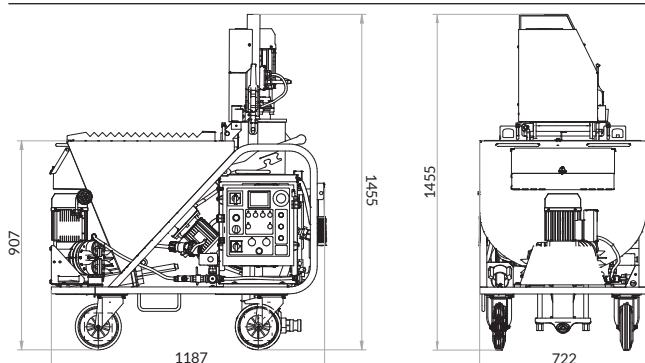
Gusseisen Materialabgabeverteiler über Druckmessgerät
Direkter Anschluss für 35Ø F Schlauch.
Sie ermöglicht es, die Schläuche bis zu 50 m zu verlängern und den Verschleiß der Stator-Rotor-Gruppe auf ein Minimum zu reduzieren.
Die Reduzierung zum Aufbringen des Schlauches Ø 25 ist in der Serienausstattung enthalten.



Neue Platzierung der Wasserpumpe und Hydraulikkomponenten zur Verbesserung der Wasserableitung im Winter. Selbstansaugende elektrische Pumpe mit großzügigen Abmessungen, die 4,5 bar Druck aufnehmen kann. Keine Blockierung durch Oxidation, dank der Edelstahlkappe und des Messinglaufrads.

Standard-Ausrüstung

Schalttafel mit dreiphasigem K1-Selbsteinstellungs-Wechselrichter mit 8 wählbaren Geschwindigkeiten
Stator und Rotor D5-2.5 Violett
Beschickungsräder-Getriebemotor
IM 250 Membrankompressor (einphasig 230V 250l/min)
INGX2 Edelstahl selbstansaugende elektrische Pumpe (einphasig 230V)
Wassersystem mit Durchflussmesser und Frostschutzmittelauslass
20 m Elektrokabel 4x5mm mit 3P + N + T Buchse und Stecker rot
Adapter von 400V 32A Dreiphasig Rot bis 230V 16A Einphasig Blau
Adapter von 400V 32A Dreiphasig Rot bis 230V 32A Einphasig Blau
40 m Wasserschlauch
15 m Materialschlauch Ø 25 mm mit Schnellkupplungen
16 m Luftschlauch Ø 13 mm mit Schnellkupplungen
Eingebauter-Zubehörkasten mit Pistole und Reduzierung Ø 35 - Ø 25
Reinigungszubehör (Schaber und Schwamm)
Schraubenschlüssel für den Rotorwechsel



Technische Daten

Stromversorgung	Topleistung Tri	
	Hi Power Single	Standard Power Single
Max. installierte Leistung	kW	7,45
Mischmotorleistung	kW	5,5
Leistung des Getriebemotors des Zuführungsrad	kW	0,75
Elektropumpenmotorleistung	kW	0,45
Membrankompressor	-	0,75 kW - 250 l/min
Materialfluss*	l/min	22
Förderstrecke mit Ø 25 mm Schlauch*	m	25
Förderstrecke mit Ø 35 mm Schlauch*	m	50
Förderhöhe*	m	30
Trichter kapazität	l	140
Ladehöhe	mm	907
Schalldruckpegel	dB(A)	< 80
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	722/1187/1455
Maschinengewicht	kg	263
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	840/1200/1250
Maschinengewicht verpackt	kg	355

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.

KOINE 4 EVO

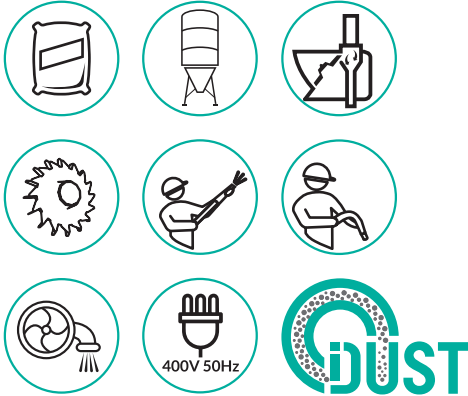
Dauer Zyklus Sprüh- und Mischungspumpe

50 Hz

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

60 Hz

Koine 4 400V/60Hz Dreiph. - 7,45 kW
1106302



Ein einfaches Bedienfeld und elektrisches System, das so konzipiert ist, dass die Anzahl der verschleißanfälligen Komponenten und Teile reduziert wird, was die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit deutlich erhöht.

Ausgestattet mit einem manuellen Phasenwechselrichter mit Lichtsignalen zur Identifizierung der richtigen Phase, des Überlastalarms, des optimalen Wasserdrucks und des Standby-Steuerstatus (Luft geschlossen).

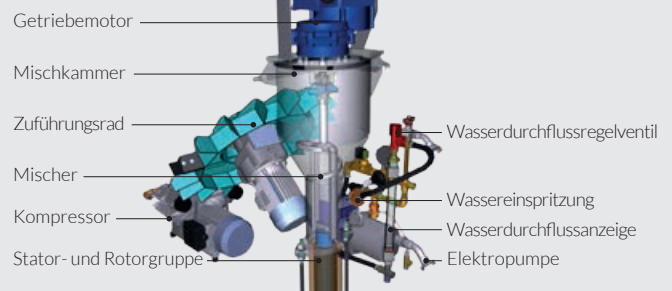
Beschreibung

Kontinuierliche Mischungspumpe, geeignet zum Pumpen oder Sprühen von trockener vorgemischter Materialien:

- Zement- / Kalk- /Gipsputzbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Strukturelle Putze
- Restaurative Pflaster
- Spachtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutzmörtel
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis

Eingesackte trockene Materialien werden direkt in den trockenen Trichter der Maschine gegossen, oder die Maschine kann automatisch aus einem Silo auch in großen Entfernungen (über 100 m) mit dem Storm Plus-Fördersystem und einer speziellen Blashaube mit Luft- /Staubabscheiderfilter, die in den Trichter der Maschine platziert werden, beladen werden.

Koine 4 EVO kann leicht demontiert werden, um den Transport zu erleichtern.



Vorgang

Das abgefüllte Material oder Produkt, das aus dem Silo kommt, wird in den Trichter geschüttet, wo ein Förderrad die Mischkammer kontinuierlich und ständig füllt. Das Wasser, das benötigt wird, um die Mischung zu erhalten, wird durch eine Edelstahlpumpe in die Mischkammer eingespritzt. Der Wasserdurchfluss wird durch ein technisches Stabilisierungssystem konstant gehalten und durch ein Ventil gesteuert, das den Durchfluss bei Bedarf startet oder stoppt.

Die Wassermenge in der Mischung kann im Durchflussmesser eingesehen und je nach Bedarf mit einem Mikrometerventil eingestellt werden. Das Material wird mit Wasser vermischt und sofort von der Exzentrerschneckenpumpe angesaugt, um dann bis zum Ende der Spritzpistole in die Schläuche gedrückt zu werden. Von hier aus wird es mit Hilfe der vom Standard-Bordkompressor gelieferten Luft aus einer Entfernung von etwa 20 cm auf die Applikationsfläche gesprüht. Der Materialfluss kann direkt von der Spritzpistole aus durch den Öffnen oder Schließen des Luftventils gestartet oder gestoppt werden.

Die Reinigung ist einfach, sehr schnell und ohne Wasserverschmutzung im Arbeitsbereich. Der einzige Bereich, der gereinigt werden muss, ist der, in dem die Mischung stattfindet. Das nicht verwendete trockene Material kann im Trichter verbleiben und bei Bedarf entfernt werden, indem der entsprechende Auslaufstopfen am Boden des Trichters geöffnet wird.

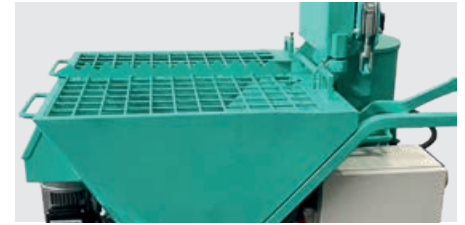
Der KOINE 4 EVO ist mit Sicherheitseinrichtungen und Vorrichtungen zum Schutz von Elektromotoren vor Überlastungen mit Lichtsignalen ausgestattet:

- Korrekte Linien- /Phasenpräsenz
- Überlastalarm (magnetothermischer Eingriff)
- Vorhandensein eines optimalen Wasserdrucks
- Standby-Steuerstatus (Luft geschlossen)
- Selbstrückstellender Thermoprotektor-Eingriff in den Mischmotor

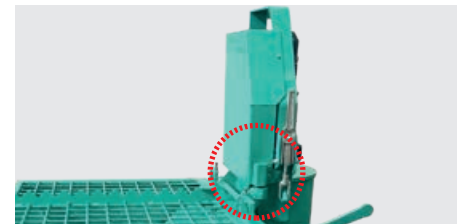
Neben dem elektromechanischen Teil enthält die Schalttafel ein Druckluftsystem im Inneren, mit einem Betriebsdruckmessgerät, das für alle Überprüfungen nützlich ist.



Neues Trichterdesign, größer (140 l).



Reiben Sie mit dem Sackbrecher.



Mischkammeröffnung Sicherheitssensor.



Gusseisen
Materialabgabeverteiler mit
Druckmessgerät.
Direkter Anschluss für 35 Ø
F Schlauch. Sie ermöglicht
es, die Schläuche bis zu 50 m
bei minimaler Erhöhung des
Arbeitsdrucks zu verlängern.
Die Reduzierung zum Aufbringen
des Schlauches Ø 25 ist in der
Serienausstattung enthalten.



Platzierung der Komponenten
zur Verbesserung des
Wasserabflusses im Winter.
Selbstfüllende elektrische
Pumpe mit großzügigen
Abmessungen, die 4,5 bar
Druck aufnehmen kann,
mit Edelstahlkappe und
Messinglaufrad.

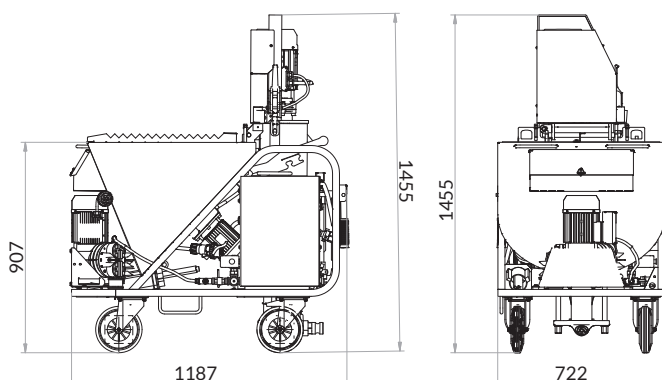
Standard-Ausrüstung

Stator und Rotor D6-3
Materialabgabe Druckmessgerät
Beschickungsrad-Getriebemotor
Stromversorgung und Bedienfeld
INGX2 selbstansaugende Edelstahl-Elektropumpe
Wassersystem mit Durchflussmesser und Frostschutzmittelauslass
20 m Stromkabel
40 m Wasserschlauch Ø 19 mm
15 m Materialschlauch Ø 25 mm mit Schnellkupplungen
16 m Luftschlauch Ø 13 mm mit Schnellkupplungen
Eingebauter-Zubehörkasten mit Pistole und Reduzierung Ø 35 - Ø 25
Reinigungszubehör (Schaber und Schwamm)
Schraubenschlüssel für den Rotorwechsel

Technische Daten

Stromversorgung	-	400V 50/60Hz
Max. installierte Leistung	kW	7,45
Mischmotorleistung	kW	5,5
Leistung des Getriebemotors des Zuführungsrad	kW	0,75
Elektropumpenmotorleistung	kW	0,45
Membrankompressor	-	0,75 kW - 250 l/min
Materialfluss*	l/min	22
Förderstrecke mit Ø 25 mm Schlauch*	m	25
Förderstrecke mit Ø 35 mm Schlauch*	m	50
Förderhöhe*	m	30
Trichter kapazität	l	140
Ladehöhe	mm	900
Schalldruckpegel	dB (A)	< 80
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	722/1187/1455
Maschinengewicht	kg	263
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	840/1200/1250
Maschinengewicht verpackt	kg	355

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



KOINE 4 EVO HI-FLOW

Kontinuierliche Mischungspumpe mit hohem Durchfluss

50 Hz

KOINE 4 EVO Hi-Flow

400V/50Hz Dreiph. - 6,8 kW
1106321

60 Hz

KOINE 4 EVO Hi-Flow

230V/60Hz Dreiph. - 6,8 kW
1106304

Empfohlene Kombination mit:

I-DUST Gitter für Koine Dual / EVO
1108020



R8 Stator- und Rotorpumpeinheit und Turbomischer serienmäßig. Der Standard-Turbomischer ist unerlässlich, um die Mischung zu verbessern und die Homogenität der gepumpten Produkte zu gewährleisten. Integrierter Druckwächter und Anschluss für 35 F Schlauch Ø.



Hydrauliksystem aus oxidationshemmendem Messing. Platzierung der Komponenten zur Verbesserung des Wasserabflusses im Winter. ING33 selbstansaugende Elektropumpe, geeignet für 4,5 bar Druck und Durchflussrate bis zu 2500 l/h, mit Edelstahlkappe und Messinglaufrad.

Beschreibung

Mischpumpe mit hohem Durchfluss und kontinuierlichem Zyklus, geeignet für das Pumpen großer Mengen von Material in Säcken (bis zu 220 Säcke pro Stunde).

Ideal zum Verlegen von selbstnivellierenden Estrichen in Säcken mit einer Mindestdicke von 2 cm.

Geeignet zum Pumpen von trockener vorgemischter Materialien:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Isolierestriche auf Kork- / Polystyrolbasis
- Brandschutzmaterialien

Das Produkt muss direkt aus den Säcken in den Trichter der Maschine geschüttet werden.

Um die Staubentwicklung während des Gebrauchs zu begrenzen, wird die Verwendung des I-Dust-Gitters Code 1108020 empfohlen, das an einen leistungsstarken Staubsauger angeschlossen wird, der mit einem Zyklonfilter zur Staubrückgewinnung ausgestattet ist.

Optional für 1106320 Koine EVO Hi-Flow 400V 50Hz.

Die Maschine kann einfach zerlegt werden, um den Transport zu erleichtern.

Vorgang

Das Sackmaterial wird in den Trichter geschüttet, wo ein Zuführrad die Mischkammer kontinuierlich und gleichmäßig befüllt. Das Wasser, das benötigt wird, um die Mischung zu erhalten, wird durch eine Edelstahlpumpe in die Mischkammer eingespritzt.

Der Wasserdurchfluss wird durch ein spezielles Stabilisierungssystem konstant gehalten und durch ein Ventil gesteuert, das den Durchfluss bei Bedarf startet oder stoppt.

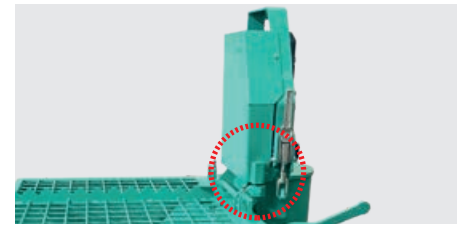
Die Wassermenge in der Mischung kann im Durchflussmesser eingesehen und je nach Bedarf mit einem Mikrometerventil eingestellt werden.

Das frisch gemischte Material wird sofort vom Pumpsystem „Rotor-Stator“ angesaugt und ein zweites Mal durch den Turbomischer gemischt. Dann wird es in die Schläuche gedrückt, bis es das entgegengesetzte Ende erreicht, um verlegt zu werden.

Die Reinigung ist einfach, sehr schnell und ohne Wasserverschmutzung im Arbeitsbereich. Der einzige Bereich, der gereinigt werden muss, ist der, in dem die Mischung stattfindet. Das nicht verwendete trockene Material kann im Trichter verbleiben und bei Bedarf entfernt werden, indem der entsprechende Auslaufstopfen am Boden des Trichters geöffnet wird.

Der KOINE 4 EVO ist mit Sicherheitseinrichtungen und Vorrichtungen zum Schutz von Elektromotoren vor Überlastungen mit Lichtsignalen ausgestattet:

- Korrekte Linien- /Phasenpräsenz
- Überlastalarm (magnetothermischer Eingriff)
- Vorhandensein eines optimalen Wasserdrucks
- Standby-Fernsteuerstatus
- Selbstrückstellender Thermoprotektor-Eingriff in den Mischmotor



Mischkammeröffnung Sicherheitssensor.



Neues Trichterdesign, größer (140 l).



Kühlluftstromumlenkung des Mischermotors, um die Ausbreitung von Staub in der Arbeitsumgebung während der Sackebeladung zu vermeiden.



Ein einfaches Bedienfeld und elektrisches System, das so konzipiert ist, dass die Anzahl der verschleißanfälligsten Komponenten und Teile reduziert wird, was die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit deutlich erhöht. Ausgestattet mit manuellem Phasenwechselrichter mit Lichtsignalen für die richtige Phase, Überlastalarm, optimalen Wasserdruck und Standby-Fernsteuerstatus.



Niederspannungs-Fernbedienung EIN / AUS, serienmäßig mit 16 m Kabel. Klein, leicht und ergonomisch.

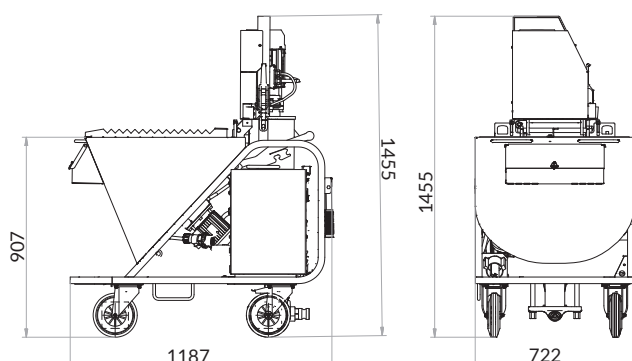
Standard-Ausrüstung

Stator und Rotor R8 - 1.5 (Schwarz)
Materialabgabe Druckmessgerät
Beschickungsrad-Getriebemotor
Stromversorgung und Bedienfeld
Selbstansaugende Elektropumpe INGX3 aus Edelstahl
Wassersystem mit Durchflussmesser und Frostschutzmittelauslass
20 m Stromkabel
40 m Wasserschlauch Ø 19 mm
10 m Materialschlauch Ø 35 mm mit Schnelkkupplungen
Eingebauter-Zubehörkasten
Reinigungszubehör (Schaber und Schwamm)
Hocheffizienter Turbomischer
16 m Ein-Aus-Drahtsteuerung
Schraubenschlüssel für den Rotorwechsel

Technische Daten

Stromversorgung	-	400V / 50Hz 230V/60Hz
Max. Installierte Leistung	kW	6,8
Mischmotorleistung	kW	5,5
Leistung des Getriebemotors des Zuführungsgrads	kW	0,75
Elektropumpenmotorleistung	kW	0,55
Materialfluss	l/min	80
Förderstrecke*	m	60
Förderhöhe *	m	30
Trichter kapazität	l	140
Ladehöhe	mm	900
Schalldruckpegel	dB(A)	< 80
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	722/1187/1455
Maschinengewicht	kg	250
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	840/1200/1250
Maschinengewicht verpackt	kg	340

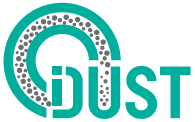
(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



KOINE 35 EVO

Dauer Zyklus Sprüh- und Mischungspumpe

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



Bedienfeld mit Wechselrichter und interaktivem Display. Einfach zu bedienen auch für den weniger erfahrenen Bediener. Eine Reihe von visuellen und akustischen Diagnosewarnungen erleichtert die Durchführung jeder Operation:
H2O, BLOCC, STOP, ERR08, ecc...

Beschreibung

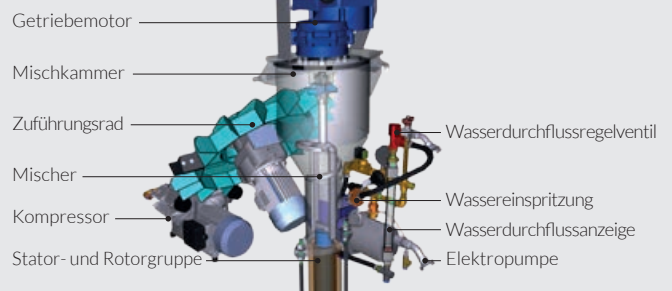
Kontinuierliche Mischungspumpe, geeignet zum Pumpen oder Sprühen von trockener vorgemischter Materialien:

- Zement- / Kalk- / Gipsputzbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Strukturelle Putze
- Restaurative Pflaster
- Spachtel
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutzmörtel
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel für den Brandschutz

Eingesackte trockene Materialien werden direkt in den trockenen Trichter der Maschine gegossen, oder die Maschine kann automatisch aus einem Silo auch in großen Entfernungen (über 100 m) mit dem Storm Plus-Fördersystem und einer speziellen Blashaube mit Luft- / Staubabscheiderfilter, die in den Trichter der Maschine platziert werden, beladen werden.

Der hohe Wirkungsgrad der elektrischen Komponenten, einschließlich des exklusiven IMER A1-WECHSELRICHTERS, ermöglicht es dem Koine 35 EVO, auch mit der in den meisten Haushalten verfügbaren minimalen elektrischen Leistung (3 kW) zu arbeiten. Wählen Sie unter den vier verfügbaren Pumpgeschwindigkeiten die am besten geeignete aus, die auf dem Display angezeigt werden kann.

Die Maschine kann einfach zerlegt werden, um den Transport zu erleichtern.



Vorgang

Das abgefüllte Material oder Produkt, das aus dem Silo kommt, wird in den Trichter geschüttet, wo ein Förderrad die Mischkammer kontinuierlich und ständig füllt.

Das Wasser, das benötigt wird, um die Mischung zu erhalten, wird durch eine Edelstahlpumpe in die Mischkammer eingespritzt. Der Wasserdurchfluss wird durch ein spezielles Stabilisierungssystem konstant gehalten und durch ein Ventil gesteuert, das den Durchfluss bei Bedarf startet oder stoppt.

Die Wassermenge in der Mischung kann im Durchflussmesser eingesehen und je nach Bedarf mit einem Mikrometerventil eingestellt werden. Das Material wird mit Wasser vermischt und sofort von der Exzentrerschneckenpumpe angesaugt, um dann bis zum Ende der Spritzpistole in die Schläuche gedrückt zu werden. Von hier aus wird es mit Hilfe der vom Standard-Bordkompressor gelieferten Luft aus einer Entfernung von etwa 20 cm auf die Applikationsfläche gesprüht. Der Materialfluss kann direkt von der Spritzpistole aus durch den Öffnen oder Schließen des Luftventils gestartet oder gestoppt werden.

Die Reinigung ist einfach, sehr schnell und ohne Wasserverschmutzung im Arbeitsbereich. Der einzige Bereich, der gereinigt werden muss, ist der, in dem die Mischung stattfindet, während das nicht verwendete trockene Material im Trichter verbleiben und bei Bedarf entfernt werden kann, indem der entsprechende Auslaufstopfen am Boden des Trichters geöffnet wird.

Der KOINE 35 EVO ist mit Sicherheitsschutzvorrichtungen ausgestattet, die die Elektromotoren sofort stoppen, wenn die Mischkammer geöffnet wird, und das Ereignis mit einer Kontrollleuchte und einer Anzeige auf dem Display signalisieren. Die Maschine ist auch mit einer Statusdiagnose ausgestattet, die den elektrischen Schutz bei Überlastung des Systems oder bei Verwendung von Anomalien gewährleistet.

KOINE 35 G EVO

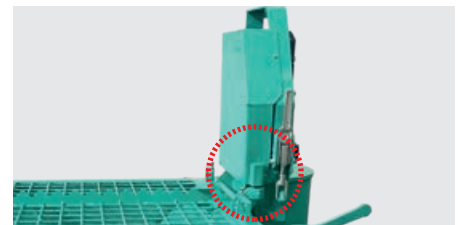
Kontinuierliche Mischungspumpe mit hohem Durchfluss

Koine 35 G EVO 230V/60Hz Einph. - 2,9 kW
mit I-DUST-Gitter
1106315

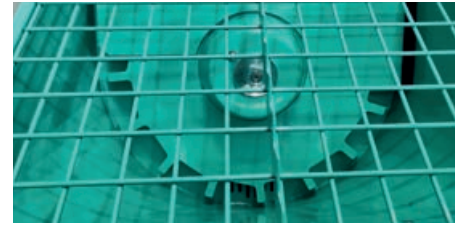
Koine 35 G EVO ist eine einphasige Direktmischpumpe, die sich besonders zum Mischen und Pumpen von Fugenmörteln und selbstnivellierenden Estrichen eignet.

Das exklusive I-Dust-Gitter begrenzt die Staubverteilung in der Umgebung erheblich.

Es ist mit einem Doppelmischsystem und einer Pumpeinheit mit hohem Durchfluss ausgestattet (26 l/min).



Mischkammeröffnung Sicherheitssensor.



Neues Zuführrad-Design mit größeren Zellen, um die Sammlung von Fasermaterialien zu verbessern.



Kippsicherung für Gabelstapler.



Platzierung der Komponenten zur Verbesserung des Wasserabflusses im Winter. Selbstfüllende elektrische Pumpe mit großzügigen Abmessungen, die 4,5 bar Druck aufnehmen kann, mit Edelstahlkappe und Messinglaufrad.



Gusseisen Materialabgabeverteiler mit Druckmessgerät. Direkter Anschluss für 35 Ø F Schläuche. Sie ermöglicht es, die Schläuche bis zu 30 m bei minimaler Erhöhung des Arbeitsdrucks zu verlängern. Die Reduzierung zum Aufbringen des Schlauches Ø 25 ist in der Serienausstattung enthalten.

Serienausstattung KOINE 35 EVO

Standardmischer
Stator und Rotor D5-2.5 Monoflex (Violett)
Materialabgabe Druckmessgerät
Bedienfeld mit exklusivem IMERA1 (4-Gang-Wechselrichter und Diagnose-Display)
INGX2 selbstansaugende Edelstahl-Elektropumpe
Wassersystem mit Durchflussmesser und Frostschutzmittelauslass
20 m Stromkabel mit 16 A Stecker
20 m Wasserschlauch Ø 19 mm
16 m Luftschlauch Ø 13 mm
15 m Materialschlauch Ø 25 mm
Spritzpistole mit Abweisern
Eingebauter-Zubehörkasten komplett mit Waschwasserschlauch und Düsenreiniger
Abstreifer
Camlock-Adapter Ø 35F - Ø 25M
Schraubenschlüssel für den Rotorwechsel

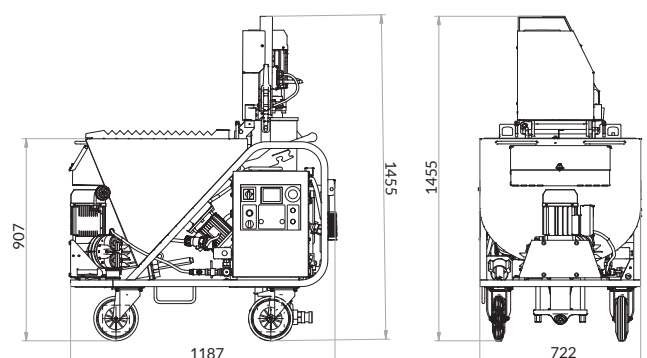
Serienausstattung KOINE 35 G EVO

Standardmischer
Stator und Rotor D8-1.5 Klemme (Ockergelb)
I-DUST-Gitter
Turbomischer
Materialabgabe Druckmessgerät
Bedienfeld mit exklusivem IMERA1 (4-Gang-Wechselrichter und Diagnose-Display)
INGX2 selbstansaugende Edelstahl-Elektropumpe
Wassersystem mit Durchflussmesser und Frostschutzmittelauslass
20 m Stromkabel mit 16 A Stecker
20 m Wasserschlauch Ø 19 mm
15 m Materialschlauch Ø 25 mm
Eingebauter-Zubehörkasten komplett mit Waschwasserschlauch und Düsenreiniger
Abstreifer
Camlock-Adapter Ø 35F - Ø 25M
Schraubenschlüssel für den Rotorwechsel

Technische Daten

		Koine 35 EVO	Koine 35 G EVO
Stromversorgung	-	230V/50Hz	230V/60Hz
Max. installierte Leistung	kW	3.85	3.1
Mischermotorleistung	kW	2.2	2.2
Leistung des Getriebemotors des	kW	0.45	0.45
Zuführungsrad			
Elektropumpenmotorleistung	kW	0.45	0.45
Elektrischer Kompressor	-	0.75 kW - 250l/min	
Materialfluss*	l/min	7-17	11-26
Förderstrecke mit Ø 25 mm Schlauch*	m	25	30
Förderstrecke mit Ø 35 mm Schlauch*	m	40	50
Förderhöhe *	m	15	20
Trichter kapazität	l	140	140
Ladehöhe	mm	900	900
Schalldruckpegel	dB(A)	< 76	< 76
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	722/1187/1455	722/1187/1455
Maschinengewicht	kg	255	232
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	840/1200/1250	840/1200/1250
Maschinengewicht verpackt	kg	325	302

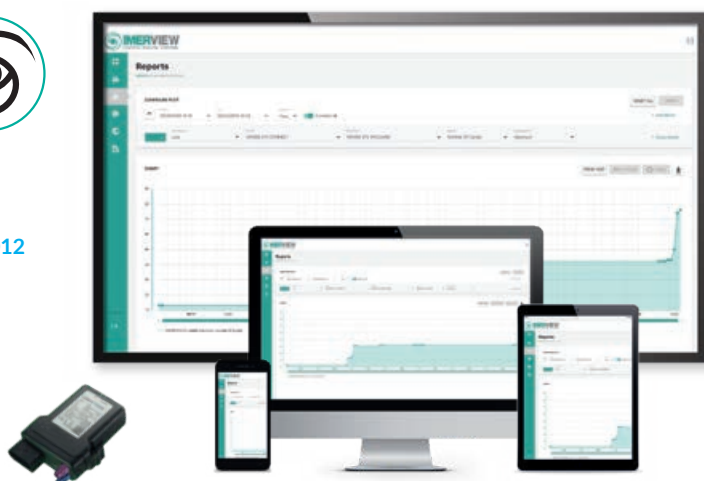
(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



Setups für spezifische Anwendungen **KOINE DUAL**



1107012



KIT IMERVIEW KOINE DUAL Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät GPS-GSM, GPS- integrierte Antenne
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Vorab-Installation inklusive.
- ➔ Empfohlen für die Fernbedienung:
 - Direkte Verbindung zum IMER Service
 - Managementkostenanalyse
 - Ferndiagnose von Maschinenproblemen
 - Geo-Fencing mit Sofortalarm "Maschine außerhalb des Umfangs"
 - GPS-Positions- und Bewegungsverfolgung
 - Tägliche Arbeitszeit
 - Benachrichtigung über geplante Wartungsarbeiten

A	KOINE DUAL
• Selbstnivellierende Estriche auf Zement- / Anhydridbasis ➔ Durchfluss 26 l/min bei 300 U/min und 38 l/min bei 400 U/min.	
1107028	Stator D8-1.5 - KLEMME OCKERGELB
1107031	Rotor D 8-1.5 MONOKLEMME - GRÜN
1107597	Mischer für selbstnivellierende Bodenböden
1108008	Kabelgebundene Fernbedienung 16 m

B	KOINE DUAL
➔ Zubehör für Thermoputz, Leichtestrich und Brandschutzmörtel	
1107028	Stator D8-1.5 - KLEMME OCKERGELB
1107029	Rotor D8-1.5 mit Stift - Ockergelb
1107541	Mischer für erleichterte Materialien
1107517	Turbomischer

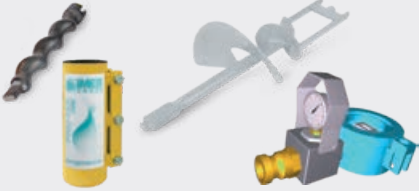
C	KOINE DUAL
➔ Zubehör für Thermoputz, Leichtestriche auf Kork- / Polystyrolbasis und Brandschutzmörtel. Ohne Turbomischer	
1107028	Stator D8-1.5 - KLEMME OCKERGELB
1107031	Rotor D 8-1.5 MONOKLEMME - GRÜN
1107541	Mischer für erleichterte Materialien

D	KOINE DUAL
➔ Es funktioniert nur in Drehstrom und mit DN35 Röhren. • Selbstnivellierende Estriche aus Zement- / Anhydridbasis Durchfluss 60 l/min bei 400 U/min	
1106325	Turbomischer für „R“-Serie Statoren
1108019	Adapter Flansch für Statoren „R“-Serie
1107624	Stator R 7-1.5 Senf
1107664	Rotor R7-1.5 mit Stift
1108008	Kabelgebundene Fernbedienung 16 m
1107528	Materialschlauch Ø 35 - 10 m

E	KOINE DUAL
➔ Empfohlene Einrichtung für: • Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen unter kontrolliertem Druck	
Injektionskit für A1-Panel • Druckregelgruppe mit einstellbarem Druckschalter 0,5-5 bar • Small 50 Pistole mit 1 Schlauchanschluss	
1108005	Schlauchumlenker Ø 16
	10 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
	5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
	1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30
1108008	Kabelgebundene Fernbedienung 16 m

F	KOINE DUAL
➔ Spritzen von Struktur- oder Endspachteln mit einer Dicke von bis zu 3 mm. Für bestimmte Produkte ist es möglich, die Endbearbeitung mit dem C400-Kolbenkompressor zu optimieren, je nach den eigenen Wünschen.	
1107011	Spritzpistole für Deckanstrich / Füllung / Injektionen ohne Abweiser
1107604	Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 Stahl gehärteter Edelstahl
1107032	Stator D4-1/2 KLEMME
1107033	Rotor D 4-1/2
1107610	Kolbenkompressor C400 230V/50Hz 2,2 kW

Setups für spezifische Anwendungen **KOINE 4 EVO**

B KOINE 4 EVO	
	
➔ Zubehör für Thermoputz, Leichtestrich und Brandschutzmörtel	
1107028	Stator D8-1.5 - KLEMME OCKERGELB
1107029	Rotor D8-1.5 mit Stift - Ockergelb
1107541	Mischer für erleichterte Materialien
1107517	Turbomischer

C KOINE 4 EVO	
	
➔ Zubehör für Thermoputz, Leichtestriche auf Kork- / Polystyrolbasis und Brandschutzmörtel. Ohne Turbomischer	
1107028	Stator D8-1.5 - KLEMME OCKERGELB
1107031	Rotor D8-1.5 MONOKLEMME - GRÜN
1107541	Mischer für erleichterte Materialien

D KOINE 4 EVO	
	
➔ Es funktioniert nur mit DN35 Schläuchen. Selbstnivellierende Estriche aus Zement- / Anhydridbasis Durchfluss 60 l/min bei 400 U/min	
1106325	Turbomischer für „R“-Serie Statoren
1108019	Adapterflansch für Statoren „R“-Serie
1107624	Stator R 7-1.5 Senf
1107664	Rotor R7-1.5 mit Stift
1107528	Materialschlauch Ø 35 - 10 m

Setups für spezifische Anwendungen **KOINE 35 EVO**

A KOINE 35 EVO	
	
➔ Empfohlen für selbstnivellierende Estriche auf Zement- und Anhydridbasis. Durchfluss 28 l/min bei 300 U/min.	
1107030	Stator D8-1.5 MONOKLEMME
1107031	Rotor D8-1.5 MONOKLEMME - GRÜN
1107597	Mischer für selbstnivellierende Estriche

B KOINE 35 EVO	
	
➔ Zubehör für Thermoputz, Leichtestrich und Brandschutzmörtel	
1107030	Stator D8-1.5 MONOKLEMME
1107029	Rotor D8-1.5 mit Stift - Ockergelb
1107541	Mischer für erleichterte Materialien
1107517	Turbomischer

C KOINE 35 EVO	
	
➔ Zubehör für Thermoputz, Leichtestriche auf Kork- / Polystyrolbasis und Brandschutzmörtel. Ohne Turbomischer	
1107030	Stator D8-1.5 MONOKLEMME
1107031	Rotor D8-1.5 MONOKLEMME - GRÜN
1107541	Mischer für erleichterte Materialien

Zubehör für kundenspezifische Setups

Statoren und Rotoren Serie "D"

Kompatibel mit:

KOINE DUAL in TOP POWER **DREI** und HI POWER **MONO** Modelle
KOINE 4 EVO

D6-3 Orange

➡ Empfohlen für:

- Zement- / Kalk- / Gipsputzbasis Spachtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Brandschutz
- Selbstnivellierende Estriche für Dicken bis 1,5 cm

Druck (Bar) 30
Maximale Korngröße (mm) 3
Flussrate (l/min) 20

1107020



Stator D6-3

1107021



Rotor D6-3

1107037



Stator D6-3
KEIN TRUDELN

1107017



Rotor D6-3 FLEX

1107163



Rotor D6-3 mit Lasche

D5-2.5 Grau

➡ Empfohlen für:

- Zement- / Kalkputz
- Strukturelle Putze
- Sanierungspflaster
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck (Bar) 25
Maximale Korngröße (mm) 3
Flussrate (l/min) 25

1107040



Stator D5-2.5
KEIN TRUDELN

1107023



Rotor D5-2.5

1107044



Rotor D5-2.5 FLEX

D7-2.5 Weiß

➡ Empfohlen für:

- Zement- / Kalkputz
- Strukturelle Putze
- Sanierungspflaster
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck (Bar) 25
Maximale Korngröße (mm) 4
Flussrate (l/min) 27

1107041



Stator D7-2.5
KEIN TRUDELN

1107025



Rotor D7-2.5

D8-2 Schwarz

➡ Empfohlen für:

- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Brandschutz

Druck (Bar) 20
Maximale Korngröße (mm) 3
Flussrate (l/min) 34

1107042



Stator D8-2
KEIN TRUDELN

1107027



Rotor D8-2

1107043



Rotor D8-2 FLEX

D8-1.5 Ockergelb

➡ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel

Druck (Bar) 15
Maximale Korngröße (mm) 5
Flussrate (l/min) 38

1107028



Stator D8-1.5
KLEMME

1107031



Rotor D8-1.5
MONOKLEMME - GRÜN

1107029



Rotor D8-1.5 mit Lasche

D4-1/2 Zitronengelb

➡ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Beschichtungen
- Endanstrich

Druck (Bar) 25
Maximale Korngröße (mm) 3
Flussrate (l/min) 13

1107032



Stator für Verfügung
D4-1 / 2 KLEMME

1107033



Rotor D4-1 / 2

Zubehör für kundenspezifische Setups

Statoren und Rotoren Serie "D"

Kompatibel mit:

KOINE DUAL im **STANDARD POWER** **MONO MODUS**
KOINE 35 EVO

D5-2.5 Lila

➔ Empfohlen für:

- Gips- / Kalk- / Zementputz Spachtel
- Strukturelle Putze, auch faserverstärkt
- Sanierungspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Brandschutz

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 4

Fluss (l / min) 17

1107038



Stator D5-2.5

1107039



Rotor D5-2.5
MONOFLEX

1107084



Stator D5-2.5
MONOKLEMME

1107085



Rotor D5-2.5

1107162



Rotor D5-2.5
mit Lasche

D8-1.5 Grün

➔ Empfohlen für:

- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Polystyrolbasis
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutz

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 5

Fluss (l / min) 26

1107030



Stator D8-1.5
MONOKLEMME

1107031



Rotor D8-1.5
MONOKLEMME -
GRÜN

1107029



Rotor D8-1.5
mit Lasche - Ocker

D4-1/2 Zitronengelb

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Beschichtungen

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l/min) 9

1107032



Stator D4-1/2 KLEMME

1107033



Rotor D4-1 / 2

Statoren und Rotoren Serie "R"

Kompatibel mit:

KOINE DUAL in **TOP POWER DREI** und **HI POWER MONO** Modelle

KOINE 4 EVO

KOINE 4 EVO HI-FLOW

R7-1.5 Senf

➔ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 5

Literleistung l/min 60

1107624



Stator R7 - 1.5

1107664



Rotor D7-1.5 mit Lasche

R7-2,5 Braun

➔ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 7

Flussrate (l / min) 40 bei 400 U/min

1107668



Stator R7 - 2.5

1107667



Rotor D7-2.5 mit Lasche

Zubehör für kundenspezifische Setups

Statoren und Rotoren Serie "R"

Kompatibel mit:

KOINE 4 EVO HI-FLOW

R8-1.5 Schwarz

➔ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Isolierestriche auf Kork- / Polystyrolbasis

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 5

Flussrate (l/min) 80

1107622



Stator R8 - 1.5

1107623



Rotor D8-1.5 mit Lasche

Zubehör für kundenspezifische Setups

KOINE 35 G EVO

Exklusives Zubehör zur Anpassung von Koine 35 G EVO 230V / 60Hz Sprürcode 1106315 - Sprühanwendungen

1107637



Kompressor IM250
230V/60Hz Einzp.

1107217



Vorgemischtes
Sprühkit

Zubehör für kundenspezifische Setups

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

1107542



Standardmischer

1107597



Mischer für
selbstnivellierende
Estriche

1107541



Mischer für erleichterte
Materialien

1108019



Adapter Flansch für
Statoren „R“-Serie
273x115 mm

1106325



Turbomischer für
„R“-Serie Statoren
273x115 mm
(nur Koine dreiphasig)

1107517



Turbomischer für
Statoren der „D“-Serie.
Durchmesser: 90 mm

1107540



Spritzpistole für
traditionellen /
vorgemischten Putz mit
Ø 14 Duse

1107549



Spritzpistole Ø 25
F, 1,43 m lang für
Brandschutz und
vorgemischten Putz

1107570



U-förmiges Stahlrohr
Ø 25

1107011



Spritzpistole für Deckanstrich / ohne
Abweiser. Sprühen von Klebstoffen für
Wärmedämmbeschichtungen.

1107604



Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 gehärteter
Edelstahl

1108008



Fernbedienung 16 m für
Schalttafel A1
(nur Koine Dual)

1108009



Fernbedienungsverlängerung
15 m für Schalttafel A1

1108007



Druckregleinheit
mit einstellbarem
Druckschalter 0,2-5 bar
für Schalttafel A1

Zubehör für kundenspezifische Setups

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

1107610



Kolbenkompressor C400 230V/50Hz 2,2 kW

➔ Empfohlen für:

- Sprühen von Produkten mit Fasern mit großer Länge und Dicke
- Klebstoffe für Wärmedämmbeläge
- Glätter für Putz
- Abdichtungen, einschließlich faserverstärkter Abdichtungen (nur Koine Dual)

1107500



Einzelfilter-Gebläsehaube für
Koine 4 / 35 / Dual
(Füllstandssensor nicht enthalten)

1108020



I-DUST Gitter für
Koine 4 / 35 / Dual
/ EVO

1107551

10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107557

5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus
Polyurethan für traditionellen Putz

1107552



10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107558

5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in
Polyurethan für traditionellen Putz

1107553



10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107559

5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus
Polyurethan für traditionellen Putz

1107554

10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107560

5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in
Polyurethan für traditionellen Putz

1107525

Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit
Camlock-Kupplung

1107532

Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit
Schnellkupplungen

1107526



Materialschlauch Ø 25 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107531



Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit
Schnellkupplungen

1107527

Materialschlauch Ø 25 - 5 m mit
Camlock-Kupplung

1107528

Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107530

Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit
Schnellkupplungen

1107074

Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5
m mit Camlock-Kupplung

1107087



Reinigungsset für 35 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 35
Schläuche mit Luft oder Wasser

1107565



Camlock-Kupplungsadapter
Ø 35 F - Ø 25 M

1107103

Reinigungsset für 25 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 25
Schläuche
mit Luft oder Wasser

1107519



Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 25 Schläuche

1107520



Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 35 Schläuche

KOINE 3.1

Dauer Zyklus Sprüh- und Mischungspumpe

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

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



Sicherheitssensor bei Ausbau des Gitters aus dem Trichter oder bei Öffnen und Umkippen des Mischermotors.



- IM250 Membrankompressor serienmäßig in Koine 3.1 eingebaut
- C400-Kolbenkompressor serienmäßig eingebaut an KOINE 3.1 Mantel

Bei beiden Versionen ist der Kompressor an der Maschine montiert und leicht abnehmbar.

Beschreibung

Das neue Koine 3.1 ist dank des bewährten Easy Start-Systems und des interaktiven Displays vielseitig einsetzbar und auch für weniger erfahrene Bediener einfach zu bedienen. Der KOINE 3.1 ist mit Sicherheitsschutzvorrichtungen ausgestattet, die die Elektromotoren sofort stoppen, wenn das Trichtergitter entfernt oder die Mischkammer geöffnet wird.

Trockene vorgemischte Materialien (Trockenmodus)

- Mörtel zum Verkleben und Glätten von Wärmedämmplatten
- Mörtel für die Stahlbeton- /Kalkbewehrung
- Wiederherstellung / Entfeuchtung von Mörteln für Mauerwerkswände
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Glättmassen auf Kalk- / Zement- / Gipsbasis
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Selbstnivellierende Substrate auf Zement- /Anhydridbasis
- Mörtel zum Schutz von Strukturen vor Hitze

Nasse Materialien (Nassmodus)

- Finishbeschichtungen, mineralische Glättmassen mit Silikaten oder Quarzit
- Abdichtungen, einschließlich faserverstärkter Abdichtungen
- Glättende Verbindungen für elastomere / wasserabweisende Ausrüstungen
- Zementmörtel für die verstärkte Strukturbewehrung
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel für das Füllen von Fugen / Verfugen

Koine 3.1 verwandelt sich in eine Pumpe für gebrauchsfertige Glättungsprodukte in Paste, Injektionsmörtel und füllen von Fugen, indem Sie einfach einen Schalter am Bedienfeld drehen und die Durchflussrate des Materials nach Ihren Wünschen einstellen. Insbesondere die Version „Coat“ ist mit einem 400 l / min Kolbenkompressor ausgestattet, der für den Einsatz von faserreichen oder hochviskosen Glättprodukten optimiert ist.

Vorgang

Trockenmodus

Das in den Säcken enthaltene trockene Produkt wird in den Trichter geschüttet, wo eine Rührwelle das Material in Richtung Mischkammer begleitet. Das Wasser, das benötigt wird, um die Mischung zu erhalten, wird durch eine Edelstahlpumpe in die Mischkammer eingespritzt. Der Wasserdurchfluss wird durch ein bestimmtes Stabilisierungssystem konstant gehalten und durch ein Ventil gesteuert, das den Durchfluss bei Bedarf startet oder stoppt. Die Wassermenge in der Mischung kann im Durchflussmesser eingesehen und je nach Bedarf mit einem Mikrometerventil eingestellt werden.

Das Material wird mit Wasser vermischt und sofort von der Exzentrerschneckenpumpe angesaugt, um dann bis zum Ende der Spritzpistole in die Schläuche gedrückt zu werden. Die 6 einstellbaren Pumpgeschwindigkeiten ermöglichen es, die von der Pumpe aufgenommene Leistung zu erhöhen oder zu verringern und sie an die im elektrischen System verfügbare elektrische Leistung anzupassen.

Nassmodus

Das nasse Fassprodukt kann direkt in den Koine 3.1 Trichter gegossen werden. Wenn es sich um ein trockenes Produkt handelt, das in den Säcken enthalten ist und mit Wasser gemischt werden soll, muss es zuerst mit einem Mischer in einem Behälter gemischt und dann in den Trichter geschüttet werden, um gepumpt zu werden. Das im Trichter enthaltene Gemisch wird vom Rotor-Stator-Pumpensystem angesaugt und in den Schlauch gedrückt, bis es das entgegengesetzte Ende der Schläuche erreicht. Die stufenweise variable Geschwindigkeit ermöglicht es Ihnen, die Durchflussrate des Materials an die Anforderungen der Anwendung anzupassen.

An die Schläuche können verschiedene Zubehörteile zum Versprühen von Produkten oder Vorrichtungen für kontrollierte Druckinjektionen angeschlossen werden.

Die Maschine kann auch einfach mit einem offenen Schlauch zum Verlegen von selbstnivellierenden oder Verfugungsprodukten verwendet werden.



- 300 mm große Räder
- Hocheffizientes Hydrauliksystem mit großzügiger selbstfüllender Calpeda-Elektropumpe, die 4,5 bar Druck aufnehmen kann, mit Edelstahlkappe.



Bedienfeld mit Wechselrichter und interaktivem Display. Einfach zu bedienen auch für den weniger erfahrenen Bediener. Eine Reihe von visuellen und akustischen Diagnosewarnungen erleichtert die Durchführung jeder Operation: H2O, BLOCC, STOP, ERR08 usw.

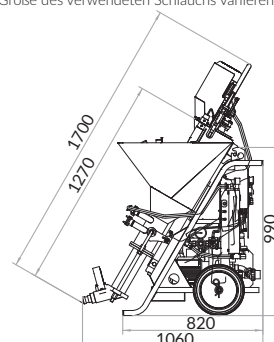
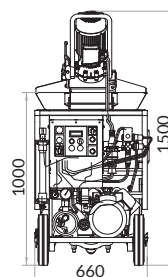
Standard-Ausrüstung

Stator und Rotor D5-2.5 Monoflex (Violett)
Direkter Anschluss für Schlauchmaterial DN35 F
Materialabgabe Druckmessgerät
Bedienfeld mit IMER-A1-Wechselrichter
Fernbedienung bereit
6 wählbare Geschwindigkeiten im Trockenmodus
Progressive Pumpgeschwindigkeitseinstellung im Nassmodus
Interaktive Anzeige mit alphanumerischen Codes
IM250 Membrankompressor an Bord der Maschine (Koine 3.1)
Finis VKM 402 Kolbenkompressor an Bord der Maschine (Koine 3.1 Coat)
Calpeda NGX2 selbstansaugende Edelstahlpumpe
Wassersystem mit Durchflussmesser und Frostschutzmittelauslass
Easy Start Startsystem
20 m Stromkabel mit 16 A Stecker
20 m Wasserschlauch Ø 19 mm
16 m Luftschlauch Ø 13 mm
15 m Materialschlauch Ø 25 mm
Spritzpistole für vorgemischte Ø 25 mit Abweisern (Koine 3.1)
Spritzpistole zum Glätten von Compounds mit Abweisern + Spritzpistole Ø 25 (Koine 3.1 Coat)

Technische Daten

		Koine 3.1	Koine 3.1 Coat
Stromversorgung	-	230V/50Hz	230V/50Hz
Max. installierte Leistung	kW	3,4	4,9
Mischermotorleistung	kW	2,2	2,2
Elektrische Pumpenmotorleistung	kW	0,45	0,45
Elektrischer Kompressor	kW/l/min	0,75 - 250	2,2 - 400
Materialdurchsatz im Trockenbetrieb*	l/min	7-17	7-17
Materialdurchsatz im Nassbetrieb*	l/min	2,3 17	2,3 17
Förderstrecke*	m	25	25
Max. Förderstrecke mit Ø 35 mm Schlauch*	m	40	40
Erreichte Höhe*	m	15	15
Volumen des Trichters	l	75	75
Ladehöhe	mm	1000	1000
Schalldruckpegel	dB(A)	< 76	< 79
Größe b/l/h	mm	660x1060x1500	660x1060x1500
Gesamtgewicht der Maschine	kg	159	162
Verpackungsgröße b / l / h	kg	800/1600/1700	800/1600/1700
Maschinengewicht	kg	230	235

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



Setups für spezifische Anwendungen **KOINE 3.1**

A KOINE 3.1



➔ Zubehör für Thermopflaster, beleuchtet Estrich- und Brandschutzmaterialien.

1107030	Stator D8-1.5 MONOKLEMME
1107029	Rotor D8-1.5 mit Lasche
1107683	Leichtmischer (> 990Kg/ mc)
1107517	Turbomischer

B KOINE 3.1



➔ Zubehör für Thermopflaster, beleuchtet Estrich- und Brandschutzmaterialien. Ohne Turbine

1107030	Stator D8-1.5 MONOKLEMME
1107031	Rotor D8-1.5 MONOKLEMME - GRÜN
1107683	Leichtmischer (> 990Kg/ mc)

C KOINE 3.1



➔ Zubehör für das Pumpen von selbstnivellierenden Unterlagsmaterialien

1107030	Stator D8-1.5 Mono
1107031	Rotor D8-1.5 MONOKLEMME - GRÜN
1108008	Fernbedienung 16 m für Schalttafel A1

D KOINE 3.1



➔ Empfohlene Vorbereitung für Mörtel für Gügenfüllung / Verfugung

1107499	Konische Rohrpistole für Fügen
1108008	Fernbedienungsverlängerung 16 m für Schalttafel A1
1107032	Stator D4-1/2 KLEMME
1107033	D4-1/2 Zitronengelb

E KOINE 3.1



➔ Zubehör für die Anwendung von:

- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Glättende Verbindungen für dekorative fertigung mit Silikaten oder Quarzit
- Abdichtungen
- Lösemittelfreie Farben
- Füllen von tiefen Räumen auf Felsen
- Ziegelstein /Stein-Fügenfüllung

Glätt- und Verfugsatz SPRITZPISTOLE

- 1 Satz Abweiser Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm
- 1 Abweiser mit Schlauchanschluss Ø16

1107010

- 10 + 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Com Lock Kupplungen
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30

F KOINE 3.1



➔ Zubehör für Konsolidierungsinjektionen mit Drucksteuerung

1108005 Injektionskit für A1-Panel

- Druckregelgruppe mit einstellbarem Druckschalter 0,5-5 bar
- Small 50 Pistole mit 1 Schlauchanschluss Schlauchumlenker Ø 16
- 10 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30

1108008

Fernbedienung 16 m für Schalttafel A1

D5-2.5 Lila

➔ Empfohlen für:

- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Spachtel
- Strukturelle Putze, auch faserverstärkt
- Sanierungspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Brandschutz

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 4

Fluss (l / min) 17 bei 300 U/min

1107038



Stator D5-2.5 Mono

1107039



Rotor D5-2.5
MONOFLEX

1107084



Stator D5-2.5
MONOKLEMME

1107085



Rotor D5-2.5 Mono

1107162



Rotor D5-2.5 Mono
mit Lasche

D8-1.5 Grün

➔ Empfohlen für:

- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Polystyrolbasis
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutz

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 5

Fluss (l / min) 26

1107030



Stator D8-1.5
MONOKLEMME

1107031



Rotor D8-1.5 MONO

1107029



Rotor D8-1.5
mit Lasche - Ocker

D4-1/2 Zitronengelb

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Beschichtungen

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l/min) 9

1107032



Stator D4-1/2 KLEMMME

1107033



Rotor D4-1 / 2

Zubehör für kundenspezifische Setups **KOINE 3.1**

1107684



Standardmischer für
KOINE 3.1

1107683



Leichtmaterialien
Mischer
(> 990Kg / mc)

1107517



Turbomischer

1107540



Ø 25 F Spritzpistole
für traditionellen /
vorgemischten Putz mit
Ø14 Duse

1107549



Ø 25 F Spritzpistole,
1,43 m lang

1107570



U-förmiges Stahlrohr
Ø 25

1107011



Ø 25 F Spritzpistole für
Deckanstrich / Füllung /
Fugenfüllung/ Injektionen
ohne Abweiser, mit
Luftstromregler und sich
nicht ausbreitendem
Kugelhahn

1107604



Deflektor-Kit 5-6-8-12-
16 gehärteter Edelstahl

1107499



Konische Rohrpistole
für Fugen Ø 25

1107568



Empfohlen nur für Koine
3.1 Mantel
Ø 25 F Spritzpistole mit
spritzfreiem Kugelventil
und Luftmengenregler

1108006



Fugenpistole für
Schalttafel A1
Fugen-Einfüllpistole
mit Kontrollsensor:
Ein-Öffnen / Aus-
geschlossene
24-V-Steckdose

Zubehör für kundenspezifische Setups **KOINE 3.1**

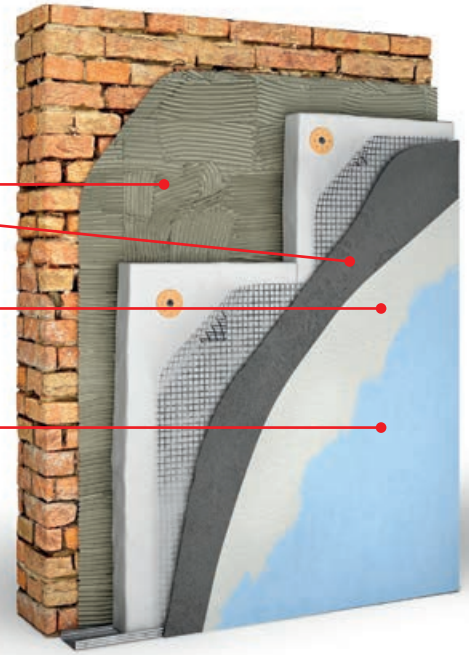
1107551	10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107557	5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107552	10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107558	5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz
1107553	10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107559	5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107554	10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107560	5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz
1107690	C400 Kolbenkompressor 230 / 50Hz 2,2 kW ➔ Empfohlen für: • Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen • Glättende Verbindungen für Putz • Glättende Verbindungen für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Quarz • Wasserabdichtung auch faserverstärkt • Lösemittelfreie Farben	1108007	Druckregleinheit mit einstellbarem Druckschalter 0,2-5 bar für Schalttafel A1
1107691	IM250 Membrankompressor 230V / 50Hz 0,75kW ➔ Empfohlen für: • Mörtel für die strukturelle Bewehrung, Zement- / Kalkbasis • Wiederherstellung / Entfeuchtung von Mörteln für Mauerwerkswände • Kalk- / Zement- / Gipsputz • Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis • Mörtel zum Schutz von Strukturen vor Hitze	1108008	Fernbedienungsverlängerung 16 m für Schalttafel A1
		1108009	Fernbedienungsverlängerung 15 m für Schalttafel A1
1107525	Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit Camlock-Kupplung	1107532	Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit Schnellkupplungen
1107526	Materialschlauch Ø 25 - 10 m mit Camlock-Kupplung		
1107527	Materialschlauch Ø 25 - 5 m mit Camlock-Kupplung	1107531	Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit Schnellkupplungen
1107528	Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit Camlock-Kupplung		
1107074	Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5 m mit Camlock-Kupplung	1107530	Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107087	Reinigungsset für 35 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 35 Schläuche mit Luft oder Wasser	1107565	Camlock-Kupplungsadapter Ø 35 F - Ø 25 M
1107103	Reinigungsset für 25 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 25 Schläuche mit Luft oder Wasser		
1107519	Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 25 Schläuche	1107520	Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 35 Schläuche

WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNGEN

Vorgemischter Skimcoat im Beutel
direkt in der Maschine gemischt.

Gebrauchsfertiger Basis-Skim-Coat im Eimer
direkt in den Trichter gegossen werden.

Siloxan- oder Quarzbasis-Skim-Coat,
gebrauchsfertig in einem Eimer enthalten.

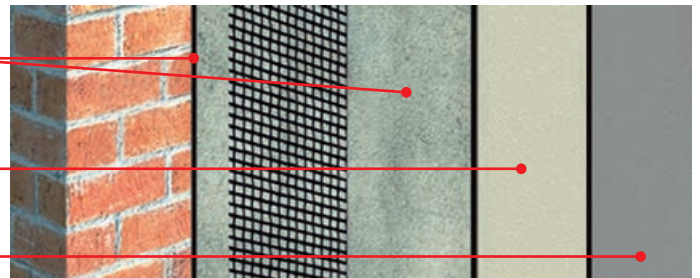


STRUKTURELLE VERSTÄRKUNGEN MIT GROSSER ODER GERINGER DICKE

Vorgemischter Skimcoat im Säcke direkt in
der Maschine gemischt oder vorgemischte
Zweikomponentenprodukte in den Trichter
gegossen.

Gebrauchsfertiger Basis-Skim-Coat im Behälter,
der direkt in den Trichter gegossen wird.

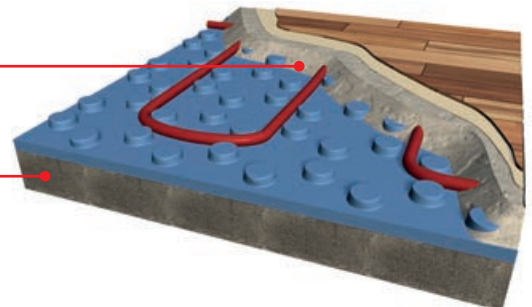
Siloxan- oder Quarzlackbeschichtung im
Behälter, der in den Trichter gegossen wird.



SELBSTNIVELLIERENDE UNTERGRÜNDE AUCH FÜR BEHEIZTE FUSSBÖDEN

Vorgemischte selbstnivellierende Unterlage
in Säcke direkt in der Maschine gemischt

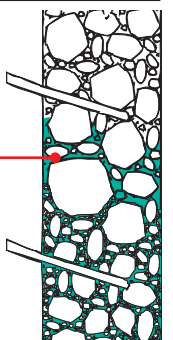
Vorgemischtes Wärmedämmsubstrat auf Polystyrolbasis
direkt in der Maschine gemischt



KONSOLIDIERUNGSINJEKTIONEN

Fugenmörtel oder Mikrofugenmörtel, mit Wasser vorgemischt und in den Trichter gegossen
(empfohlenes System für Injektionen zur Wandkonsolidierung).

Geeignete pulverförmige Aufschlämungen, die in Säcken enthalten sind und direkt in den
Trichter entleert werden (empfohlenes System zum Verankern oder in jedem Fall, wenn die
Mengen des injizierten Produkts erheblich sind).



STORM PLUS

Pneumatisches Fördersystem für trockene vorgemischte Mörtel

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



Förderer mit
Pneumatikventil



42V
Füllstandsonde



Gabelstaplerführungen.
Einzelner Hebehaken.
Große Räder (385 mm).



Klappgriffe für
eine einfache
Handhabung.

Beschreibung

Pneumatisches Fördersystem für trockene vorgemischte Mörtel
Geeignet zum Pumpen von trockener vorgemischter Materialien:

- Mauermörtel
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Gipsputz
- Selbstnivellierende Estriche auf Zement- und Anhydridbasis (kleine Mengen)
- Pulveradditive (generische Verwendung)

Ideal für den Transport von Materialien vom Lagersilo zur Durchlauf-Mischpumpe, ohne Staubemissionen in die Umwelt. Sie ermöglicht es, den Arbeitsbereich sauber zu halten, ohne Materialstreuung. Im Gegensatz zu anderen ähnlichen Produkten erfordert es keine Überwachung durch den Bediener während der Arbeit. Es kann nur für 2 bar Drucksilos verwendet werden. Es ist leistungsstark und vollautomatisch, mit einem Selbstdiagnosesystem ausgestattet und die Wartung wird minimiert.

Storm Plus ermöglicht das Erreichen großer Höhen und Entfernungen und ist während des Pumpvorgangs mit den modernsten Steuerungssystemen ausgestattet. Es ist in der Lage, unabhängig zu überwachen und zu verwalten:

- Auswahl der Drehrichtung beim ersten Start
- Selbstdiagnose mit Signalisierung von Nutzungsanomalien
- Ständige Überwachung und automatische Druckbeaufschlagung des Silos
- Ständige Überwachung des Materialschubdrucks, um Verstopfungen in den Schläuchen zu vermeiden
- Automatische Überwachung der Entleerungszeit der Schläuche am Ende der Beladung
- Automatisches System zum Entleeren der Schläuche im Falle eines elektrischen Stromausfalls

Der revolutionäre ölfreie Volumetrischer-Kompressor ICDLR 120 ist in der Lage, große Luftmengen ohne den Einsatz von Schmierölen zu erzeugen. Im Gegensatz zu normalen Kompressoren beschränkt sich die regelmäßige Wartung nur auf die Reinigung des Ansaugluftfilters.

Vorgang

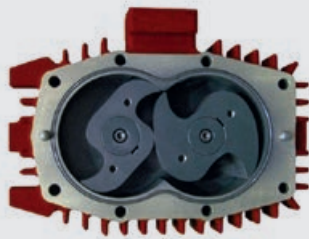
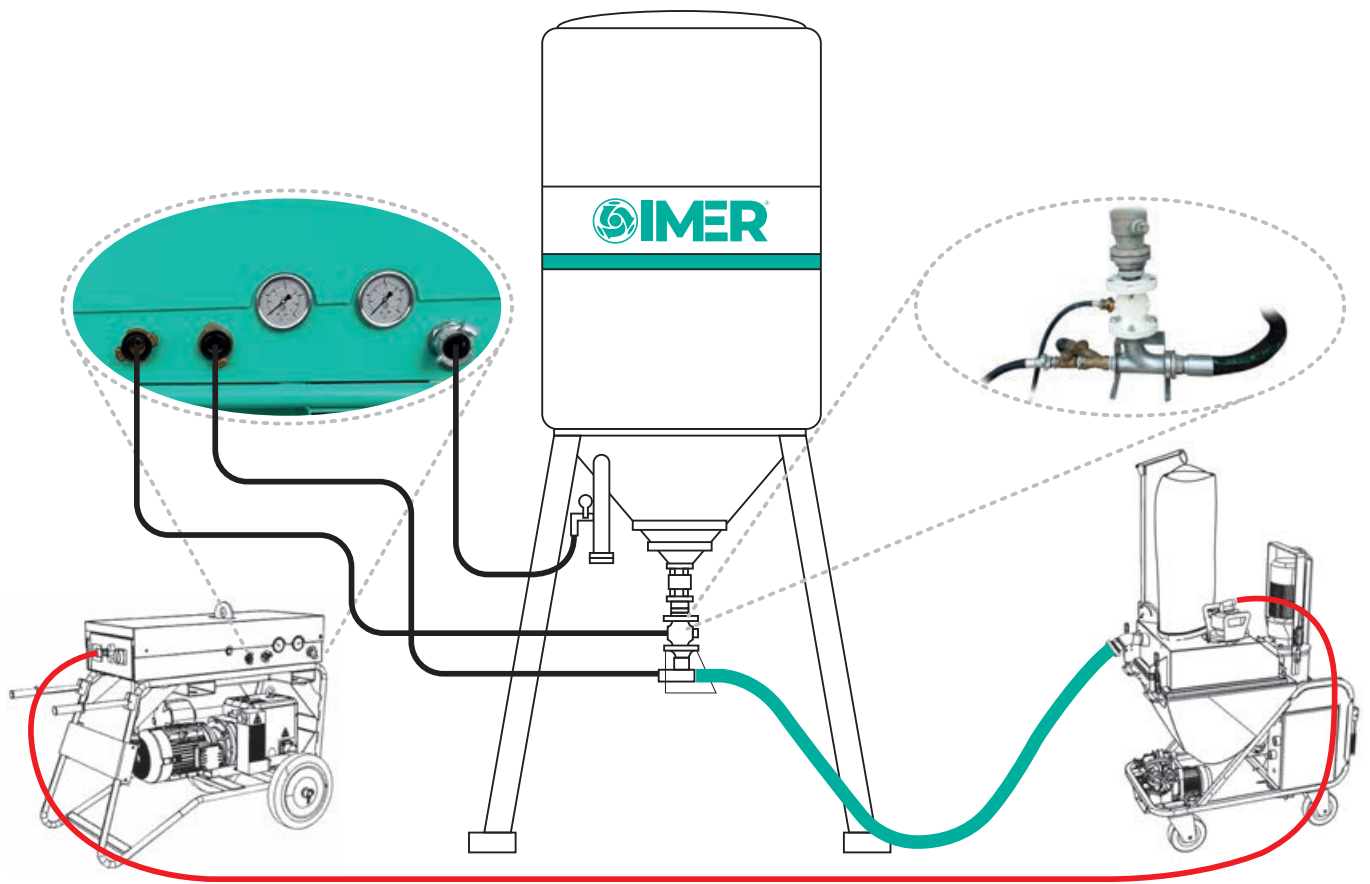
Der Förderer mit Materialöffnungs- und -schließventil, der über zwei Druckluftschläuche mit dem Storm Plus verbunden ist, muss am Boden des Silos installiert werden. Ein dritter Schlauch verbindet den Storm Plus mit dem Silo zur Druckbeaufschlagung.

Die Gebläsehaube mit Filter und Füllstandsonde muss in die Durchlaufpumpe oder den Mischer eingebaut werden. Die mit Schnellkupplungen ausgestatteten Schläuche, die für den Transport des Materials erforderlich sind, werden durch das Förderband unter dem Silo mit der an der Pumpe / dem Mischer installierten Gebläsehaube verbunden. Der Füllstandsensor wird über das elektrische Kabel mit Steckern mit dem Storm Plus verbunden.

Das versiegelte Silo, in dem sich das Vorgemisch befindet, wird bis zu etwa 1,8 bar unter Druck gesetzt. Wenn der Pumpen- / Mischtrichter leer ist, startet die Sonde den Kompressor und öffnet das Pneumatikventil, wodurch der Materialtransport gestartet wird. Wenn der Pumpen- / Mischtrichter voll ist, schließt die Sonde das Pneumatikventil und unterbricht den Materialfluss. Nachdem er darauf gewartet hat, dass die Schläuche vollständig leer sind, schaltet er den Kompressor ab und wartet auf die nächste Ladung.

Storm Plus überwacht und stellt automatisch den Innendruck des Silos wieder her. Um ein Verstopfen der Schläuche zu vermeiden, muss der Luftstrom während der Pumpen- / Mischerbeladung immer konstant bleiben, bis die Schläuche vollständig entleert sind. Im Falle eines elektrischen Stromausfalls während des Ladens würde der Luftstrom anhalten, wenn die Schläuche voller Material sind. Storm Plus ist mit einer automatischen Entleerungsvorrichtung für die Schläuche ausgestattet, indem die im Silo enthaltene Luft zurückgewonnen wird, was die Unannehmlichkeiten sicher vermeidet.

Am Ende der Arbeit muss es nicht gereinigt werden. Es reicht aus, das Hauptventil des Silos zu schließen und den Hauptschalter im Bedienfeld auszuschalten.



Ölfreier volumetrischer Kompressor.
Die Wartung reduziert sich auf die Reinigung des Luftfilters.



Vollautomatisches Druckluftsystem:

- Luftbehälter für Pneumatikventil zertifiziert (CE)
- Automatische Überprüfung und Rückstellung des Silodrucks
- Kontinuierliches Anti-Verstopfungs-System
- Antiblockiersystem bei elektrischem Stromausfall

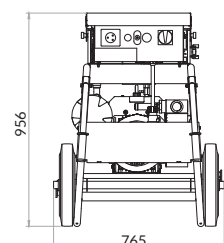
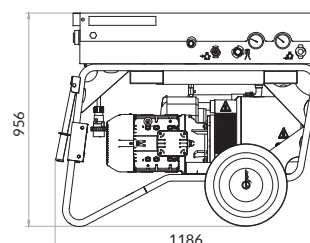
Standard-Ausrüstung

Wesentliches und ergonomisches Bedienfeld
Eigendiagnose mit automatischem Phasenwähler
Automatisches Entleersystem der Rohre bei elektrischem Stromausfall
Automatisches Anti-Verstopfungs-System
Automatische Steuerung und Druckbeaufschlagung des Silos
volumetrischer Kompressor ICDLR 120
Niveausonde IPFG86 / 42TI
Fördergruppe komplett mit Pneumatikventil Ø50 (2")
Kabel für Füllstandssonde 3X1 42V L50M mit Stecker
Stromkabel H07RN-F4X4 + Stecker 380V 32A L40M
Multitex NW45 Schlauch in PU-PVC Spirale Ø45 L 50m (4 x L12,5 m) mit Storz Anschlüssen
Anzugsschlüssel für Storz-Verbindungen
Förderer mit Pneumatikventil
Stabiler Rahmen mit Abdeckung für Pneumatik- und Elektroteile
Große Räder 385 mm für eine einfache Bewegung
Griffe für die Bedienung
Zentraler Hebehaken
Hubführungen für Gabelstapler
Luftschläuche für Maschinen- / Förder- / Siloanschluss angeschlossen (3 Einheiten)

Technische Daten

Netzanschluss	-	400V / 50Hz
Installierte Leistung	kW	7,5
Steuerspannung	V	42
	kW	7,5
volumetrischer Kompressor ICDLR 120	A	13.3
	Nm³/h	120
Max. Betriebsdruck	bar	2
Steuerdruck	bar	3,5
Materialdurchsatz*	m³/h	1,2
Pumpentfernung*	m	150
Förderhöhe*	m	60
Schalldruckpegel	dB(A)	< 80
Größe b/l/h	mm	765/1186/956
Maschinengewicht	kg	265
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	800/1200/1700
Maschinengewicht verpackt	kg	340

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Dichte und Korngröße variieren.



Zubehör für kundenspezifische Setups **STORM PLUS**

1107500



Blashaube für KOINE 4, KOINE 35 und KOINE Dual.
Komplett mit Filter.
(Füllstandssonde nicht enthalten)

1107490



Blashaube mit Doppelfilter, Übermaß für Trichter Verlängerung (+250 l), für KOINE 4, KOINE 35 und KOINE Dual.
(Füllstandssonde nicht enthalten)

1107615



Einzelfilter-Gebläsehaube für Spin 30 Plus
(Füllstandssonde nicht enthalten)

1107538



Storz Free Flow Gummischlauch 16 bar
Ø 50 L 20 m

1107524



Multitrex NW45 Schlauch in PU-PVC
Spirale L12,5 m Ø45 mit Storz Free Flow
Anschlüssen

1107614



Storz Free Flow Gummischlauch 16 bar
Schwenkarmatur Ø50 L 20 m

1107523



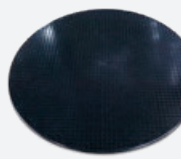
Kabel für Füllstandssonde 3X1 42V L 50
m mit Stecker



Speedy 230V/60Hz Einph. - 0,8 kW
1107109



Zubehör

 ➔ Empfohlen zum Glätten von Skim Coats auf traditionellem und vorgemischtem Grundputz 1107107 Brauner Schwamm für Pflaster mit mittlerer Korngröße	 ➔ Empfohlen zum Glätten von Gipsstuck und feinkörnigen Skim Coats 1107108 Blauer Schwamm für Pflaster mit feiner Korngröße	 ➔ Empfohlen zum Glätten von grobem Grundputz und Estrichen 1107106 Schwarze ABS-Platte für rauen Putz
---	---	--

Beschreibung

Professionelle Veredelungsmaschine zum Glätten von Rohputzen oder Skim Coats im Allgemeinen mit einer Wassersprühdüse. Sie ist einfach mit minimalem Aufwand zu bedienen und ersetzt fast vollständig die traditionelle manuelle Putzveredelung, was die tägliche Produktion deutlich erhöht.

Geeignet für:

- Regelmäßiger Mörtel- / Kalkgrundputz (bis zu 50^{m2} / h)
- Vorgemischter Zement- / Kalkgrundputz (bis zu 50^{m2} / h)
- Glättung von regelmäßigem Mörtel- / vorgemischtem Grundputz (bis zu 60^{m2} / h)
- Dekorative Oberfläche mit Kratzer-Effekt (bis zu 60^{m2} / h)

Standard-Ausrüstung

Elektromechanische Niederspannungs-Leistungsplatte mit 15 m superflexiblem Kabel
DC Netzteil
Integrierte Elektropumpe
Zerstäuberdüse für Wasser, mit integrierter Steuertaste
Abnehmbarer 2-Liter-Wassertank
1 brauner Schwamm für Pflaster mit mittlerer Korngröße
1 blauer Schwamm für Pflaster mit feiner Korngröße
1 schwarze ABS-Platte für rauen Putz
Schutzbrille
ABS-Behälter mit Deckel

Vorgang

Das Netzteil wird in der Mitte des Arbeitsbereichs positioniert, um alle Oberflächen im Umkreis von 15 m mit der Power Plate zu erreichen, wobei es durch ein spezielles superflexibles und sehr widerstandsfähiges Kabel verbunden bleibt. Alles geschieht in völliger Sicherheit, da der Leistungsplattenmotor mit Niederspannung betrieben wird. Im Bedienfeld befinden sich die allgemeinen Bedienelemente: Hauptschalter und Drehzahlvariator 80-120 U/min. Die Wasserpumpe und der abnehmbare Tank sind ebenfalls in der Steuereinheit integriert. Im ergonomischen Griff der drehbaren Power-Platte befinden sich zwei Tasten: eine zur Fernbedienung der Platte und die andere zur Bedienung des Wassersprühers. Der Schwamm und die ABS-Platte sind für die Wartung leicht abnehmbar.

Technische Daten

Steuergeräte-Stromversorgung	VAC	230V 50/60Hz
Stromversorgung der Power Plate	VDC	42
Installierte Leistung	kW	0,8
Schutzgrad	IP	44
Rotierende Leistungsplatte Leerlaufumdrehungen	U/min	80 - 120
Durchmesser der Putzbearbeitungsmaschinen	mm	370
Fassungsvermögen des Wassertanks	L	2
Niederspannungskabellänge	m	15
Steuergeräteabmessungen b / l / h	mm	300/300/360
Verpackungsabmessungen b / l / h	mm	400/600/440
Steuergerätegewicht	kg	13,3
Power Plate Gewicht	kg	5
Gesamtgewicht der Maschine	kg	18,3

SMALL 50 EVO

Mehrzweck-Pumpen- und Sprühmaschine

50 Hz

Small 50 ES EVO

230V/50 Hz Einph. - 2,5 kW
mit Schwinggitter,
Kompressor und Schlauchkit
1106341

60 Hz

Small 50 ES EVO

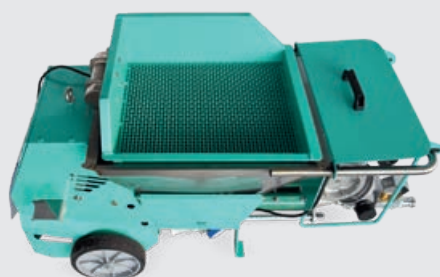
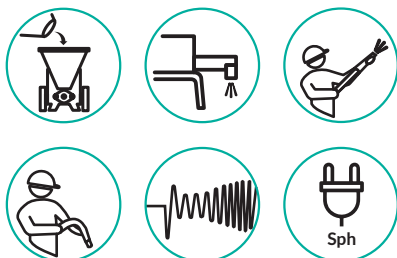
230V/50 Hz Einph. - 2,5 kW
mit Schwinggitter, Kompressor
und Schlauchkit
1106343

Small 50 EVO

230V 50/60 Hz Einph. - 1,5 kW
1106342

Small 50 EVO

115V 50/60 Hz Einph. - 1,5 kW
1106344



Multi-Zubehör und
anpassungsfähig an alle
Mörtelpumpenanforderungen.



A1-Bedienfeld, mit Diagnose- und
Funktionsanzeige.

Kontinuierliche Drehzahlvariation
und eine Reihe von Pumpeinheiten
sorgen für einen Materialfluss von
0,3 bis 14 l / min.

Beschreibung

Ultrakompakt, leicht und leistungsstark. Zubehöre die ermöglichen das Pumpen oder Sprühen mehrerer Produkte:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Thixotrope faserverstärkte Verstärkungsmörtel
- Kernmörtel/ Fugen ausfüllen
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Fugenfüllen
- Alle lösungsmittelfreien Farben
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Feinbeschichtung/ Skim Cote
- Glätter für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Mineralien
- Abdichtungspulver, auch faserverstärkt
- Brandschutz

Ausgestattet mit dem exklusiven IMER A1-WECHSELRICHTER, der über einen Pumpgeschwindigkeitsvariator und eine Betriebsdiagnose verfügt, für eine vollständige Kontrolle der Einsatzbedingungen in völliger Sicherheit.

Es kann in Kombination mit jeder Art von externem Mischer verwendet werden:

- Planetenmischer-Serie "MIX"
- Durchlaufmischer serie "SPIN"
- Betonmischer-Serie „SYNTESI“, „MINIBETA“ oder „RIOBETA“

Vorgang

Small 50 EVO wird normalerweise unter dem Auslass eines Mixers positioniert, um die Mischung direkt in den Trichter zu gießen.

Nasse Produkte, die nicht gemischt werden müssen, können direkt in den Trichter gegossen werden.

Das im Trichter enthaltene Gemisch wird vom Rotor-Stator-Pumpensystem angesaugt und in den Schlauch gedrückt, bis es das entgegengesetzte Ende der Schläuche erreicht.

Zubehör und Vorrichtungen zum Versprühen und Einspritzen von Material mit kontrolliertem Druck können angeschlossen werden. Zum Gießen der selbstnivellierenden oder Füllprodukte kann auch ein Schlauch an der Maschine verwendet werden.

Stellen Sie die Pumpgeschwindigkeit mit dem exklusiven IMER A1-WECHSELRICHTER ein und passen Sie die Maschine an unterschiedliche Bedürfnisse an.

Small 50 EVO ist mit einem Diagnose-Display ausgestattet, das alle Anomalien während des Gebrauchs und die damit verbundenen Auflösungsmethoden signalisiert.

Der exklusive IMER A1-Wechselrichter ermöglicht es dem Small 50 EVO, mit entsprechend dimensionierten Generatoren zu arbeiten.



250 mm große Räder und Hebegriff für eine einfache Handhabung.



Nützlicher Werkzeugkasten.

Standard-Ausrüstung

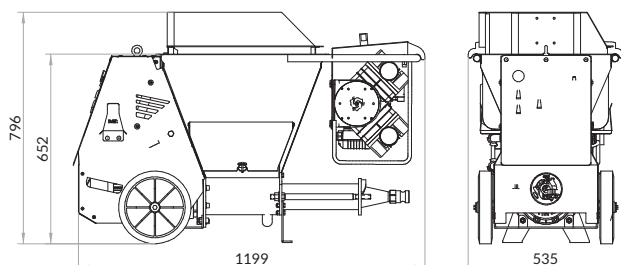
Einem Trichter aus Edelstahl
Stator und Rotor D8 1.5 ECO
Bedienfeld mit A1-Wechselrichter und Diagnose-Display
20 m Stromkabel
Elektrische Fernbedienung
DRUCKMESSEINHEIT
Zubehörbox
Vibrationsgitter (Small 50 ES EVO)
Vorgemischter / traditioneller Mörtelsatz (Small 50 ES EVO)
Elektrischer Membrankompressor IM250 (Small 50 ES EVO)

Technische Daten SMALL 50 ES EVO

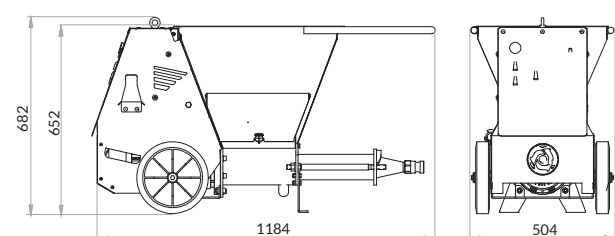
Stromversorgung	-	230V/50Hz
Max. installierte Leistung	kW	2,5
Materialdurchsatz*	l/min	0,8 bis 14
Max. pumpbare Korngröße*	mm	6
Pumpabstand Schlauch Ø 19 mm*	m	15
Pumpabstand Schlauch Ø 25 mm*	m	25
Förderhöhe*	m	15
Trichter kapazität	l	50
Ladehöhe	mm	650
Schalldruckpegel	dB(A)	< 74
Größe b/l/h	mm	535/1199/796
Maschinengewicht	kg	69
Gewicht Kompressor:	kg	28
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	550/1250/1100
Maschinengewicht verpackt	kg	120

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.

Small 50 ES EVO



Small 50 EVO



Standardeinstellung **SMALL 50 EVO**



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

1106344 Small 50 EVO
115V/50-60Hz 1,5 kW

➔ Anpassbares Modell je nach Anwendung

Standard-Ausrüstung

- Trichter aus Edelstahl
- Stator und Rotor D8 1.5 ECO
- Bedienfeld mit A1-Wechselrichter und Diagnose-Display
- 20 m Stromkabel
- Elektrische Fernbedienung
- Druckmesseinheit
- Zubehörbox

Setups für spezifische Anwendungen **SMALL 50 EVO**



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

1106344 Small 50 EVO
115V/50-60Hz 1,5 kW

S1

➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Druckgesteuerte Injektionen

Maximale Installierte Leistung 1,5 kW

1108005 Injektionskit für A1-Panel

- Druckmesser und Druckschaltergruppe
- Reduktion M. 1 "F. 3/4" in Messing
- Small 50 Pistole mit 1 Schlauchanschluss Schlauchumlenker Ø 16
- 10 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30



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

1106344 Small 50 EVO
115V/50-60Hz 1,5 kW

S2

➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Glätter für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Mineralien
- Abdichtungen

Installierte Leistung 3,7 kW

1107010 Glätt- und Verfugsatz

SPRITZPISTOLE

- 1 Satz Abweiser Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm
- 1 Abweiser mit Schlauchanschluss Ø16
- 10 + 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30



1107610



(Nur für 230V/50Hz Versionen)
Kolbenkompressor C400
230V/50Hz 2,2 kW

1107513



Trichterabdeckung

1107084



Stator D5-2.5 Mono
Farbe: Violett

- Max. Korngröße 3 mm
- Flussrate (l / min) 0,6-10
- Druck: 25 bar

1107085



Rotor D5-2.5 Mono

Setups für spezifische Anwendungen **SMALL 50 EVO**

	1106342 Small 50 EVO 230V/50Hz 1,5 kW	S3	➔ Empfohlene Einrichtung für: Fugenfüllen • Fugen auf freiliegenden Steinen
	1106344 Small 50 EVO 115V/50-60Hz 1,5 kW		
1107499 	Konische Rohrpistole für Fügen Ø 25 • Durchtrennbares Stahlrohr, um den gewünschten Auslassdurchmesser zu erhalten. • Kein Spreizkugelhahn	1107525 	Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit Camlock-Kupplung
1107016 	Innenschütteltrichter 230V / 50-60 Hz	1107032 	Stator D4-1/2 KLEMME • Farbe: Zitronengelb Druck (Bar) 25 • Max. Korngröße (mm) 2 • Flussrate (l / min) 0,3- 4,5
1107015 	Innenschütteltrichter 115V / 50-60 Hz	1107033 	Rotor D4-1 / 2
	1106342 Small 50 EVO 230V/50 Hz 1,5 kW	S4	➔ Empfohlene Einrichtung für: • Lösemittelfreie Farben Installierte Leistung 3,7 kW
	1106344 Small 50 EVO 115V 50/60 Hz Einzlp. - 1,5 kW		
	1107009 Malerei-Bausatz Spritzpistole + Abweiser Ø5-Ø6 • 10 m Materialschlauch Ø 19 mit Camlock-Kupplung • 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen • 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 25 • Reduzierkupplung Ø 25 - Ø 19 für Schlauch		
1107610 	(Nur für 230V/50Hz Versionen) C400 Kolbenkompressor 230V/50Hz 2,2 kW	1107513 	Trichterabdeckung
1107084 	Stator D5-2.5 Mono Farbe: Violett Max. Korngröße 3 mm • Flussrate (l / min) 0,6-10 • Druck 25 bar	1107085 	Rotor D5-2.5 MONO

Zubehör für kundenspezifische Setups

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO

A



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Thixotrope faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutzmörtel

1107005 Vorgemischter / traditioneller Mörtelsatz SPRITZPISTOLE

- Abweiser Ø 12 für regulären Mörtel
- Abweiser Ø 10-14 für vorgemischte Produkte
- 15 m Materialschlauch Ø 25 mit Nockenverschlusskupplungen
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 DÜSENREINIGER
- 1 Schwamm Ø 30

B



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Mörtel für Fugen / Stuck
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glätten von Pflastern
- Glätter für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Mineralien
- Abdichtungen
- Lösemittelfreie Farben
- Fugenfüller
- Fugen auf freiliegenden Steinen

1107010 Glätt- und Verfugsatz SPRITZPISTOLE

- 1 Satz Abweiser Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm
- 1 Abweiser mit Schlauchanschluss Ø16
- 10 + 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Com Lock Kupplungen
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30

C



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen unter kontrolliertem Druck

1108005 Injektionskit für A1-Panel

- Druckregelgruppe mit einstellbarem Druckschalter 0,5-5 bar
- Small 50 Pistole mit 1 Schlauchanschluss Schlauchumlenker Ø 16
- 10 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30

D



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Lösemittelfreie Farben

1107009 Malerei-Bausatz

- Spritzpistole + Abweiser Ø5-Ø6
- 10 m Materialschlauch Ø 19 mit Camlock-Kupplung
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 25
- Spezielle Kupplungen für Schlauchanschluss

Zubehör für kundenspezifische Setups

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO

Elektrischer Membrankompressor

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Thixotrope faserverstärkte Verstärkungsmörtel
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis

- Brandschutz

1107543

1107546

1107508



Elektrischer Membrankompressor IM250
230V / 50Hz 250 l / min. 0,75 kW

Elektrischer Membrankompressor IM250
115 V / 60Hz 250 l / min. 0,75 kW

Elektrischer Membrankompressor IM250
230V / 60Hz 250 l / min. 0,75 kW

Kolbenkompressor

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Glätter für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Mineralien
- Abdichtungsputze, auch faserverstärkt
- Lösemittelfreie Farben

1107610



(Nur für 230V/50Hz Versionen)
Kolbenkompressor C400
230V/50Hz 2,2 kW

Vibrationsgitter

➔ Empfohlen für:

- Konventioneller, vor Ort hergestellter Putz

1107510

1107548



Vibrierendes Gitter 230V / 50-60Hz 0,2 kW

Vibrierendes Gitter 115V 50-60 Hz 0,2 kW

Interner Vibrationstrichter

➔ Empfohlen für:

Fugenfüller

1107016

1107015



Interner Vibrationstrichter
230V / 50-60Hz 0,2 kW

Interner Vibrationstrichter
115V / 50-60Hz

Trichterabdeckung

➔ Empfohlen für:

- Schutz der Produkte vor Luft und Verunreinigungen während der Anwendung

1107513



Trichterabdeckung

1108007



Druckregleinheit mit einstellbarem
Druckschalter 0,2-5 bar für
Schalttafel A1

1107503



Pneumatikräder-Bausatz

1108009



Fernbedienungsverlängerung 15 m für
Schalttafel A1

1107662



DRUCKMESSEINHEIT
camlock-Kupplung Ø 25M Ø 25F
0-100 bar Druckmessgerät

1108008



Fernbedienungsverlängerung 16 m für
Schalttafel A1

1107103



Reinigungsset für Ø25 Schläuche mit Luft

1108013



A1 (AMPHENOL) Zubehöradapter:
1108007, 1108006, 1108009 und
1108008 bei der Vorgängerversion „R2“
des Bedienfelds

1107519



Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung
Ø 25 Schläuche

1108017



Zubehöradapter für Panel R2 zum
Bedienfeld A1 (AMPHENOL)

1107520

Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 35 Schläuche (auch
Trichterabdeckung Small 50 EVO)

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO

D8-1.5 Grün

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Thixotrope faserverstärkte Verstärkungsmörtel
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutz

1107030



Stator D8-1.5
MONOKLEMME

1107031



Rotor D8-1.5 MONOKLEMME

Druck (Bar) 15

Max. Korngröße (mm) 6

Literleistung (l / min) 0,8 - 14

D5-2.5 Lila

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Skimcoats für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Mineralien
- Abdichtungsputze, auch Faser-
- Lösemittelfreie Farben

1107084



D5-2.5 Mono

1107085



Rotor D5-2.5 MONO

Druck (Bar) 25

Max. Korngröße (mm) 3

Flussrate (l / min) 0,6-10

D4-1/2 Zitronengelb

➔ Empfohlen für:

- Verfügung/Spachtelung/Fugefüllung

1107032



Stator D4-1/2 KLEMME

1107033



Rotor D4-1 / 2

Druck (Bar) 25

Max. Korngröße (mm) 3

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

1107540



Ø 25 F Spritzpistole für traditionellen / vorgemischten Putz mit Ø14 Duse

1107568



Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler

1107549



Ø 25 F Spritzpistole, 1,43 m lang für Brandschutz und vorgemischten Putz

1107011



Ø 25 F Spritzpistole für Deckanstrich / Füllung / Fugenfüllen / Injektionen ohne Abweiser, mit Luftstromregler und sich nicht ausbreitendem Kugelhahn

1107604



Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 gehärteter Edelstahl

1107499



Konische Rohrpistole für Fügen Ø 25
• Profilierbares Stahlrohr zur Erzielung der gewünschten Auslassdurchmesser.
• Kein Spreizkugelhahn

1107504
1108006



Fugenpistole für Schalttafel R2
Fugenpistole für Schalttafel A1

Fugen-Einfüllpistole mit Kontrollsensor: Ein-Öffnen / Ausgeschlossene 24-V-Steckdose

1107570



U-Bogen-Stahlschlauch Ø 25

Betonschläuche mit Camlock-Anschlüssen

1107529



Materialschlauch Ø 19 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107525



Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit Camlock-Kupplung

1107526



Materialschlauch Ø 25 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107527

Materialschlauch Ø 25 - 5 m mit Camlock-Kupplung

Schnellkupplungen Druckluftschläuche

1107530



Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen

1107531



Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit Schnellkupplungen

1107532



Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit Schnellkupplungen

1107076

Luftschlauch Ø 13 - 20 m mit Schnellkupplungen

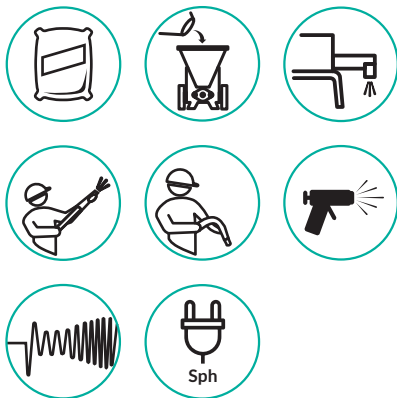
SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO

			 1107540	 1107011	 1107549	 1107568
1107551		10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓
1107552		10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓
1107553		10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓
1107554		10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓
1107557		5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz	✓			
1107558		5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz	✓			
1107559		5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz	✓			
1107560		5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz	✓			
1107561		Kit 3 Abweiser Ø 5 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz		✓		
1107562		Kit 3 Abweiser Ø 6 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz		✓		
1107563		Kit 3 Abweiser Ø 8 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz		✓		
1107564		Kit 3 Abweiser Ø 12 aus gehärtetem Stahl zum Füllen von tiefen Räumen durch Besprühen des Mörtels		✓		
1107566		3 Stück Kit Abweiser mit Schlauchtülle Ø 16		✓		

S 50 Airless

Hochdruck-Exzenterschneckenprühsystem

S 50 Airless 230V 50/60 Hz Einph. - 2,2 kW
1106052



Ein Sicherheitsmanometer und ein Drucksensor sind direkt an die Schalttafel angeschlossen und ermöglichen eine vollständige Kontrolle während der Arbeit.



Nützlicher
Seitenwerkzeugkasten.

Beschreibung

Ausgestattet mit einer Exzenterschneckenpumpe ohne Ventile. Es ist eine kompakte, leichte und einfach zu bedienende Maschine.

Das Bedienfeld ist einfach und intuitiv. Der exklusive IMER A1-Wechselrichter überwacht ständig den Druck und kompensiert automatisch den Verschleiß des Stators, wodurch Fluiditätsunterschiede zwischen einem Gemisch und einem anderen ausgeglichen werden. Ein homogenes Versprühen ist stets gewährleistet.

Die Wartung beschränkt sich auf den Austausch der Rotor-Stator-Einheit, der vom Benutzer direkt vor Ort durchgeführt werden kann.

Geeignet zum Sprühen der folgenden Produkte:

- Stuckfüllungen
- Spachtelmasse
- Beschichtungen auf Wasserbasis
- Intumeszierende Farben
- Auswaschbare Farben
- Wasserabweisende Farben
- Rostschutzmittel

S 50 Airless ist einfach und vielseitig. Die duale Steuerungs- und Verwaltungssoftware ermöglicht zwei Nutzungsarten:

- „A“ -Modus („Airless-Pumpe“)
- „N“ -Modus („No Limits“)

Mit der Einstellung „N“ verfügt der S 50 Airless über die gleichen Funktionen wie der Small 50 EVO, bietet aber eine höhere Leistung.

Vorgang

Das Produkt wird in den großen Trichter gegossen, vom Exzenterschneckenpumpensystem ohne Ventile angesaugt und in das Rohr bis zur IAG19-Pistole gedrückt, die mit verschiedenen Düsentypen ausgestattet werden kann, um das Sprühen entsprechend der Art des verwendeten Materials zu optimieren.

Das "Start & Stop" -System kann direkt von der IAG19-Pistole aus ohne zusätzliche elektrische Kabel bedient werden.

Es ermöglicht Ihnen, die Maschine bei jedem Stopp vollständig anzuhalten und die Arbeit fortzusetzen, indem Sie einfach die Pistole halten.

Der exklusive IMER A1-Wechselrichter ermöglicht es, die Pumpengeschwindigkeit einzustellen und den optimalen Betriebsdruck zu speichern.

Während des Gebrauchs bleibt der zuvor eingestellte Druck konstant, wodurch der Statorverschleiß und kleine Fluiditätsunterschiede zwischen einem Gemisch und einem anderen ausgeglichen werden.

Die Anzeige, die die Pumpendrehzahl und den Betriebsdruck anzeigt, verfügt auch über eine Diagnosefunktion, die in der Lage ist, alle Änderungen während des Gebrauchs und die relativen Eingriffsmethoden sofort zu signalisieren.

Dank des exklusiven IMER A1-Wechselrichters kann die Maschine mit entsprechend dimensionierten Generatoren arbeiten.



Praktische Stützen zum Aufwickeln des Schlauchs während der Lagerung.



250 mm große Räder und Hebegriff für eine einfache Handhabung.

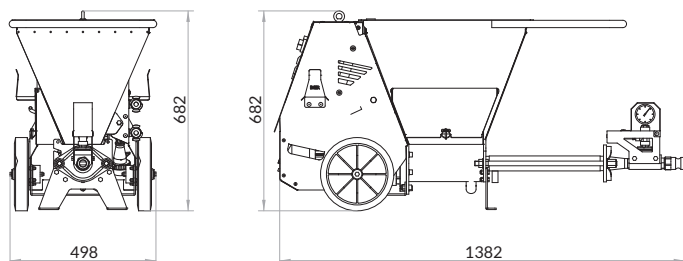
Standard-Ausrüstung

Bedienfeld mit exklusivem IMER A1 Eigendiagnose-Wechselrichter
Spritzpistole IAG19
Düsensatz 531 - 535 - 619
Filter für Pistole IAG19 Grün und Weiß
Reinigungsset für Pistole und Düsen
Drucksensor
Sicherheitsdruckmessgerät
Hebehaken
Integrierte Hebegriff
50 l Trichter aus Edelstahl
Zubehörbox im Rahmen integriert
Stator und Rotor 4N 13S 120 bar
Airless-Schlauch 1/2" 20 m
Stromkabel 20 m

Technische Daten

		Airless
Stromversorgung	-	230 V 50/60 Hz
Max. installierte Leistung	kW	2,2
Maximale Leistungsaufnahme	A	9,5
Exzentrerschraubendrehungen	U/min	37-228
Maximaler Druck	bar	120
Max. Düsengröße	in	0,045
Maximale Kapazität*	l/min	8,5
Pumpentfernung*	m	30
Rohrinnendurchmesser	mm	13
Maximale Förderhöhe*	m	30
Trichterkapazität	l	50
Ladehöhe	mm	650
Schalldruckpegel	dB(A)	<75
Abmessungen der Räder	mm	250
Größe b/l/h	mm	498/1382/682
Maschinengewicht	kg	75
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	550/1250/1100
Maschinengewicht verpackt	kg	120

(*) Der Abstand, die Pumpenhöhe und die Durchflussrate des Materials sind Eigenschaften, die Schwankungen unterliegen können: die Art des verwendeten Materials, die Konsistenz des Materials, der Durchmesser der Schläuche, die Art der installierten Pumpe und die verwendete Düse.



MIGHTY SMALL 50 Plus

Mehrzweck-Pumpen- und Sprühmaschine

Mighty Small 50 Plus 230V 50/60Hz Einzp. - 2,2 kW
1106345



Standard-Ausrüstung

Bedienfeld mit exklusivem IMER A1 Eigendiagnose-Wechselrichter
Kabelfernbedienung
Stromkabel 20 m
Sicherheitsdruckmessgerät
D8 -1.5 Stator und Rotor (Grün)
Schlauchverteiler Ø 35 weiblich
Camlock-Kupplungsreduzierung Ø 35 M - Ø 25 M
Hebehaken
Integrierte Hebegreif
50 l Trichter aus Edelstahl
im Rahmen integrierte Zubehörbox

Es kann in Kombination mit jeder Art von externem Mischer verwendet werden:

- Planetenmischer-Serie "MIX"
- Durchlaufmischer serie "SPIN"
- Betonmischer-Serie „SYNTESI“, „MINIBETA“ oder „RIOBETA“

Technische Daten

No Limits

Stromversorgung	-	230V – 50/60 Hz
Getriebemotor	kW	2.2
Maximale Leistungsaufnahme	A	9,5
Exzentrerschraubendrehungen	U/min	37-320
Druck (bezogen auf Stator)	bar	15–25
Korngröße (bezogen auf Stator)*	mm	3 - 6
Max. Durchfluss (bezogen auf Stator)*	l/min	1.2 - 26
Pumpentfernung	m	35
Rohrinnendurchmesser	mm	25-35
Förderhöhe*	m	20
Trichter kapazität	l	50
Ladehöhe	mm	650
Schalldruckpegel	dB(A)	< 76
Abmessungen der Räder	mm	250
Größe b/l/h	mm	504/1184/682
Maschinengewicht	kg	75
Verpackungsabmessungen b / l / h	mm	550/1250/1100
Maschinengewicht verpackt	kg	120

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



AIRLESS-TRANSFORMATIONSKIT



Zubehörsatz zur Umwandlung von Mighty Small 50 Plus in Airless

Komplett mit allem, was für den Einsatz im "A" -Modus benötigt wird

- Materialaustrittsflansch
- Manometer + Sensor
- Flansch Zugstangen
- Übertragungsstange für Statoren der "N" -Serie
- 4N13S Stator und Rotor
- 1/2 "Airless-Schlauch L20m
- IAG19 Spritzpistole
- Düsen 619-535-531
- Pistolenreinigungszubehör

Empfohlene Einstellungen für bestimmte Anwendungen **S 50** Airless-Modus „N“ **Mighty Small 50 Plus**



1106052 S 50 Airless
230 V 50/60 Hz
2,2 kW

N1

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis (ohne Schwingrost)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze (ohne Vibrationsgitter)
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster (ohne Vibrationsgitter)
- Faserverstärkte Bewehrungsmörtel (ohne Vibrationsgitter)
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis (ohne Vibrationsgitter)
- Brandschutz (ohne Vibrationsgitter)
- Fügen (ohne Kompressor und Spritzpistole)

1107577 Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemisch / Spachtel

1107543 IM250 Kompressor 230V/50 Hz

1107508 Elektrischer Membrankompressor IM250 230V / 60Hz 250l / min. 0,75 kW

1107510 Vibrierendes Gitter 230V 50-60 Hz 0,2 kW

1107528 Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107531 Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit Schnellkupplungen

1107520 10-teiliges Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 35

Max. Installierte Leistung	kW	3
Maximale Korngröße	mm	6
Maximaler Druck	bar	15
Materialfluss	l/min	26
Pumpentfernung*	m	35
Förderhöhe*	m	20
Schlauchdurchmesser	mm	35

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Dichte und Korngröße variieren.

Empfohlene Einstellungen für bestimmte Anwendungen **S 50** Airless-Modus „N“ **Mighty Small 50 Plus**



1106052 S 50 Airless
230 V 50/60 Hz
2,2 kW

N2

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis (ohne Schwingrost)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze (ohne Vibrationsgitter)
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster (ohne Vibrationsgitter)
- Faserverstärkte Bewehrungsmörtel (ohne Vibrationsgitter)
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis (ohne Vibrationsgitter)
- Brandschutz (ohne Vibrationsgitter)
- Fügen (ohne Kompressor und Spritzpistole)

1107540 Ø 25 F Spritzpistole für traditionellen /vorgemischten Putz mit Ø14 Duse

1107543 IM250 Kompressor 230V/50Hz

1107508 Elektrischer Membrankompressor IM250 230V / 60Hz 250 l / min. 0,75 kW

1107510 Vibrierendes Gitter 230V 50-60 Hz 0,2 kW

1107525 Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit Camlock-Kupplung

1107532 Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit Schnellkupplungen

1107084 Stator D5-2.5 Klemme (Violett)

1107085 Rotor D8 1.5 mono (Violett)

1107519 Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 25 Schläuche

Max. Installierte Leistung	kW	3
Maximale Korngrösse	mm	3
Maximaler Druck	bar	25
Materialfluss	l/min	17
Pumpentfernung*	m	25
Förderhöhe*	m	15
Schlauchdurchmesser	mm	25

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Dichte und Korngröße variieren.



1106052 S 50 Airless
230V / 50-60Hz 2,2 kW

N3

➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Abdichtungen
- Glätter für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder andere Mineralien

Maximale installierte Leistung 4,4 kW

1107010 Glätt- und Verfugsatz

- Spritzpistole
- 1 Satz Abweiser Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm
- 1 Abweiser mit Schlauchanschluss Ø16
- 10 + 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30



1107610 (Nur für 230V/50Hz Versionen)
C400 Kolbenkompressor
230V/50Hz 2,2 kW



1107513 Trichterabdeckung



1108008 Fernsteuerung 16 m
Schalttafel A1



1107084



Stator D5-2.5 Mono
• Farbe: Violett
• Maximale Korngröße 3 mm
• Flussrate (l / min) 2,3 - 17
• Druck: 25 bar

1107085



Rotor D5-2.5
LILA



1106052 S 50 Airless
230V / 50-60Hz 2,2 kW

N4

➔ Empfohlene Einrichtung für:

Druckgesteuerte Konsolidierungsinjektionen

Maximale installierte Leistung 2,2 kW

1108005 Injektionskit für Schalttafel A1

- Druckmesser und Druckschaltergruppe
- Reduktion M. 1 "F. 3/4" in Messing
- Small 50 Pistole mit 1 Umlenkschlauchanschluss Ø 16
- 10 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30



1108008



Fernsteuerung 16 m
Schalttafel A1

1107084



Stator D5-2.5 Mono
• Farbe: Violett
• Maximale Korngröße 3 mm
• Flussrate (l / min) 2,3 - 17
• Druck: 25 bar

1107085



Rotor D5-2.5
LILA

Empfohlene Einstellungen für bestimmte Anwendungen **S 50 Airless-Modus „N“** **Mighty Small 50 Plus**

	1106052 S 50 Airless 230V / 50-60Hz 2,2 kW	N5	➔ Empfohlene Einrichtung für: Mörtel für Fugen / Abstand füllen / Fügefüllen Maximale installierte Leistung 2,4 kW
 1108008	Fernsteuerung 16 m Schalttafel A1	 1107499	Konische Rohrpistole für Fugen Ø 25 • Profilierbares Stahlrohr zur um den gewünschten Auslassdurchmesser zu erhalten. • Kein Spreizkugelhahn
 1107525	Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit Camlock- Kupplung	 1107016	Innenschütteltrichter 230V/50-60Hz
 1107032	Stator D4-1/2 KLEMME • Farbe: Zitronengelb • Druck (Bar) 25 • Maximale Korngröße (mm) 3 • Flussrate (l / min) 1,2 - 9	 1107033	Rotor D4-1 / 2 ZITRONE GELB

Zubehör **S 50 Airless** | Modus „A“

1107220	 Stator 4N13S Orange	1107644	Düse 617 (Farben)
1107221	 Rotor 4N13S	1107645	Düse 619 (Farben)
1107643	 IAG19 Pistole ohne Düsen	1107646	Düse 531 (Spachtel)
1107658	 IAG19 Pistolenreinigungsset Nadeln für Düsen und Bürste für die Pistolenreinigung	1107647	Düse 543 (Spachtel)
1107650	 10 Stück Kit Grünfilter für Düsen 252, 335, 543, 531 (Spachtel)	1107648	Düse 252 (Spachtel)
1107651	 10 Stück Kit Weißfilter für Düsen 617/619 (Farben)	1107649	Düse 335 (Spachtel)
1107652	 Ring für 7/8" Gewindedüse	1107653	1/2" Airless-Schlauch 10 m
1107654	 1/2" Airless-Schlauch 20 m		

BASIC KIT zur Verwendung S 50 Airless im „N“ -Modus

1107663		Zubehörsatz für die Anwendung von Statoren der Serie „D“ auf S 50 Airless Unverzichtbar, um alle verfügbaren Kits für den „S 50 No Limits“ -Modus zu verwenden • Materialaustritt Hauptfalte mit Camlock-Anschluss Ø 35 F • Manometereinheit für Ø 35 Schläuche Camlockverschraubung Ø 35F / Ø 35M • Spurstangen mit Flansch • Small 50 EVO ÜBERTRAGUNGSSTANGE • Camlock-Adapter Ø 35 / Ø 25 F
----------------	---	--

Zubehör für kundenspezifische Einstellungen **S 50 Airless-Modus „N“** **Mighty Small 50 Plus**

A



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Thixotrope faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutz

Vorgemischter / traditioneller Mörtelsatz

- Spritzpistole
- Abweiser Ø 12 für traditionellen Mörtel
- Abweiser Ø 10-14 für vorgemischte Produkte
- 15 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 DÜSENREINIGER
- 1 Schwamm Ø 30

1107005

B



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Mörtel für Füllungen /Abstand füllen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Glätter für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Mineralien
- Abdichtungen
- Lösemittelfreie Farben

Glätt- und Verfugsatz

- Spritzpistole
- 1 Satz Abweiser Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm
- 1 Abweiser mit Schlauchanschluss Ø16
- 10 + 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30

1107010

C



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen unter kontrolliertem Druck

Injektionskit für Schalttafel A1

- Druckregelgruppe mit einstellbarem Druckschalter 0,5-5 bar
- Small 50 Pistole mit 1 Schlauchanschluss Schlauchumlenker Ø 16
- 10 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 5 m Materialschlauch Ø 25 mit Camlock-Kupplung
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 30

1108005

D



➔ Empfohlene Einrichtung für:

- Lösemittelfreie Farben

Malerei-Bausatz

- Spritzpistole + Abweiser Ø5-Ø6
- 10 m Materialschlauch Ø 19 mit Camlock-Kupplung
- 16 m Luftschlauch Ø 13 mit Geka Kupplungen
- 1 Düsenreiniger und 1 Schwamm Ø 25
- Spezielle Kupplungen für Rohrleitungsanschluss

1107009

Zubehör für kundenspezifische Einstellungen **S 50 Airless-Modus „N“** **Mighty Small 50 Plus**

Elektrischer Membrankompressor

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Thixotrope faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutzmörtel

1107543



IM 250 elektrischer Membrankompressor
230V / 50 Hz 250 l / min. 0,75 kW

1107508

IM 250 elektrischer Membrankompressor
230V 60 Hz

Kolbenkompressor

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Glätter für die dekorative Ausrüstung mit Silikaten oder Mineralien
- Abdichtungsputze, auch faserverstärkt
- Lösemittelfreie Farben

1107610



(Nur für 230V/50Hz Versionen)
Kolbenkompressor C400
230V / 50 Hz 2,2 kW

Vibrationsgitter

➔ Empfohlen für:

- Traditionelle Produkte vor Ort verpackt

1107510



Vibrierendes Gitter 230V 50-60 Hz 0,2 kW

Interner Vibrationstrichter

➔ Empfohlen für:

- Mörtel für Fugen / Spachtel

1107016



Interner Vibrationstrichter
230V 50-60 Hz 0,2 kW

Trichterabdeckung

➔ Empfohlen für:

- Schutz der Produkte vor Luft und Verunreinigungen während der Anwendung

1107513



Trichterabdeckung

1108007



Druckregleinheit mit einstellbarem
Druckschalter 0,2-5 bar für
Schalttafel A1

1107503



Pneumatikräder-Bausatz

1108009



15 m Fernbedienungsverlängerung
für Schalttafel A1

1107662



Druckmesseinheit
camlock-Kupplung Ø 25M Ø 25F
0-100 bar Druckmessgerät

1107673



Druckmesseinheit
camlock-Kupplung Ø 35M Ø 35F
0-100 bar Druckmessgerät

1108008



Fernbedienungsverlängerung 16 m
für Schalttafel A1

1107103



Schlauchreinigungskit Ø 25 mit Luft

1107087



Zubehör zur Reinigung Ø 35 Schläuche

1107519



Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 25 Schläuche

1107520



Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 35 Schläuche

Betonschläuche mit Camlock-Anschlüssen

1107529



Materialschlauch Ø 19 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107525



Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit
Camlock-Kupplung

1107526



Materialschlauch Ø 25 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107527



Materialschlauch Ø 25 - 5 m mit
Camlock-Kupplung

1107074



Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5
m mit Camlock-Kupplung

1107528



Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

Schnellanschluss Druckluftschläuche

1107530



Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit
Schnellkupplungen

1107531



Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit
Schnellkupplungen

1107532



Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit
Schnellkupplungen

1107076



Luftschlauch Ø 13 - 20 m mit
Schnellkupplungen

1107540



Ø 25 F Spritzpistole für traditionellen
/ vorgemischten Putz mit Ø14 Duse

1107568



Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem
Kugelventil und Luftmengenregler

1107549



Ø 25 F Spritzpistole, 1,43 m lang für
Brandschutz und vorgemischten Putz

1107011



Ø 25 F Spritzpistole für Deckanstrich /
Füllung / Fugenfüllen / Injektionen
ohne Abweiser, mit Luftstromregler und
sich nicht ausbreitendem Kugelhahn

1107604



Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 gehärteter
Edelstahl

1107499



Konische Rohrpistole für Fugen Ø 25
• Profilierbares Stahlrohr zur Erzielung
der gewünschten Auslassdurchmesser.
• Kein Spreizkugelhahn

1108006



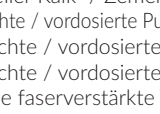
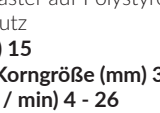
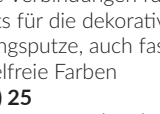
Einspannpistole für Schalttafel A1 mit
Kontrollsensor: Ein-Öffnen /
Off-Closed 24-V-Steckdose

1107570



U-Bogen Stahlrohr Ø 25

Zubehör **S 50** Airless-Modus „N“ **Mighty Small 50 Plus**

							
1107551		10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓	✓
1107552		10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓	✓
1107553		10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓	✓
1107554		10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	✓		✓	✓	✓
1107557		5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz	✓				✓
1107558		5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz	✓				✓
1107559		5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz	✓				✓
1107560		5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz	✓				✓
1107561		Kit 3 Abweiser Ø 5 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz		✓			
1107562		Kit 3 Abweiser Ø 6 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz		✓			
1107563		Kit 3 Abweiser Ø 8 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz		✓			
1107564		Kit 3 Abweiser Ø 12 aus gehärtetem Stahl zum Füllen von tiefen Räumen durch Besprühen des Mörtels		✓			

D8-1.5 Grün

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Thixotrope faserverstärkte Verstärkungsmörtel
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutz

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l / min) 4 - 26

1107030



Stator D8-1.5
MONOKLEMME

1107031



Rotor D8-1.5
MONOKLEMME

D5-2.5 Lila

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Glättende Verbindungen für Putz
- Skim coats für die dekorative Ausrüstung
- Abdichtungsputze, auch faserverstärkt
- Lösemittelfreie Farben

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l / min) 2,3 - 17

1107084



Stator D5-2.5
MONOKLEMME

1107085



Rotor D5-2.5 MONO

D4-1/2 Zitronengelb

➔ Empfohlen für:

- Verfugung / Fuge / Fugenfüllung

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l / min) 1,2 - 9

1107032



Stator D4-1/2
KLEMME

1107033



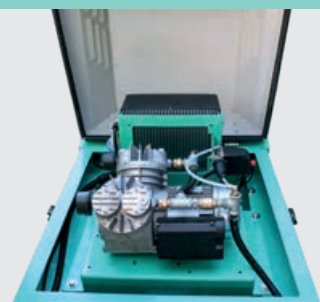
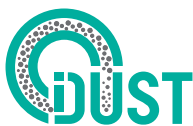
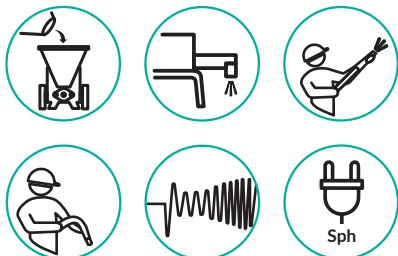
Rotor D4-1 / 2

STEP 120 einphasig

Exzentrerschnecken-Mörtelpumpe

Step 120 230V / 50Hz Einph. 2,2 kW
1106090

Planetenmischer 230V / 50Hz Einph. 1,4 kW
1107572



IM250-Kompressor in der Maschine integriert und durch die Abdeckung geschützt, leicht zugänglich für die Wartung der Luftfilter.



Großzügige Rührwerkswelle im Inneren des Trichters. Sie ermöglicht es, das Material zu bewegen, wenn die Maschine nach einem langen Stopp mit dem Material im Inneren wieder zu arbeiten beginnt, wodurch eine Segregation verhindert wird.

Beschreibung

Die einphasige Mörtelpumpe Step 120 ist die richtige Lösung für das Spritzen oder Pumpen von Mörteln auf kleinen oder mittleren Baustellen. Ausgestattet mit der exklusiven IMER IM25L-Pumpeinheit, die in der Lage ist, die meisten Pump- und Sprühanforderungen verschiedener Materialarten zu erfüllen.

Es eignet sich zum Pumpen oder Sprühen:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz (Standardausführung)
- Vorgemischte / vordosierte Zement- / Kalkputz (auch gefärbt)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zur Bewehrung mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Mörtel für Füllkernverpressung oder Verfugen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen (nur für große Flächen)
- Abdichtungsmasse (nur großflächig)

Die geringe Ladehöhe des Trichters ermöglicht die Befüllung mit jeder Art von externem Mischer:

- Planetenmischer-Serie "MIX"
- Durchlaufmischer "SPIN 30"
- Betonmischer-Serie „SYNTESI“

Für eine größere Kompaktheit und einfache Handhabung kann der Planetenmischer in die Maschine integriert sein.

Vorgang

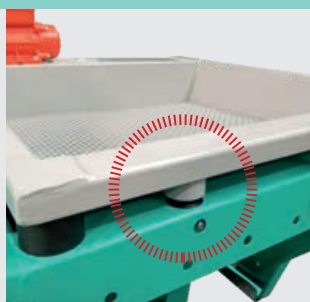
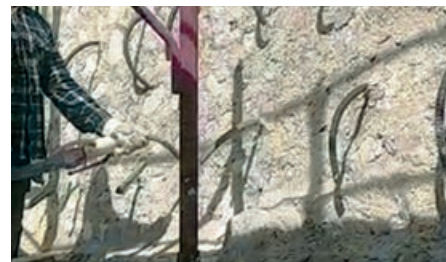
Die im Mischer vorbereitete Mischung wird durch ein Vibrationsgitter, das große Steine herausfiltert, direkt in den Trichter gegossen. Das Material wird von der Exzentrerschneckenpumpe angesaugt und in den Schlauch gedrückt, bis es das entgegengesetzte Ende der Spritzpistole erreicht.

Mit Hilfe der vom Standard-Bordkompressor gelieferten Luft wird das Material durch die Pistole auf den Applikationsbereich projiziert.

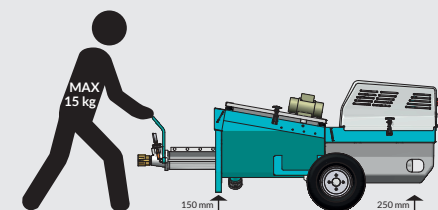
An den Schlauch können verschiedene Zubehörteile zum Versprühen der Produkte oder Vorrichtungen für kontrollierte Druckinjektionen angeschlossen werden, oder die Maschine kann einfach "mit einem offenen Schlauch" zum Ausgießen von selbstnivellierenden oder Füllprodukten verwendet werden.

Der exklusive IMER A1-WECHSELRICHTER ermöglicht es, die Pumpgeschwindigkeit einzustellen und die Maschine an die unterschiedlichen Nutzungsbedürfnisse anzupassen. STEP 120 ist auch mit einer Diagnoseanzeige ausgestattet, die in der Lage ist, alle Anomalien während des Gebrauchs und die relativen Eingriffsmethoden sofort zu signalisieren.

Der IMER A1-Wechselrichter ermöglicht es der Maschine, mit entsprechend dimensionierten Generatoren zu arbeiten.



Extrem zuverlässiger Sicherheitssensor zum Öffnen des Trichters, mit Lichtsignal im Bedienfeld, wenn das Gitter entfernt wird.



Äußerst handlich und leicht. Leichte zu Bewegen auf Baustellen dank der erheblichen Bodenfreiheit in der Verschiebeposition. 15 kg (mit Mischer an Bord) ist das maximale Gewicht, das er erreicht, wenn der Bediener ihn auf die Baustelle bringt.

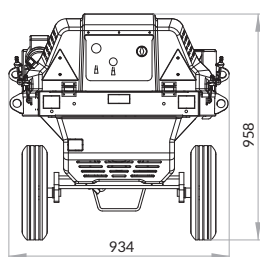
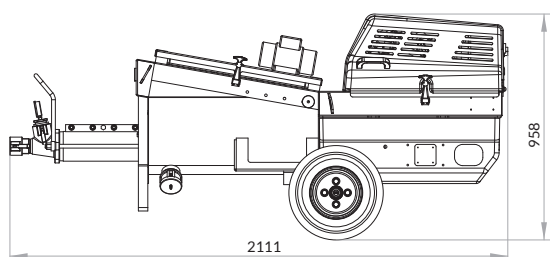
Standard-Ausrüstung (Cod. 1106090 230V/50Hz)

Bedienfeld mit A1-Wechselrichter und Diagnose-Display
IM25L Stator und Rotor
Pistole für traditionellen / vorgemischten Putz Ø35
Vibrationsgitterdurchlass 6 mm
Kompressor 250 l / min.
30 m (20 + 10) Ø 35 Materialschlauch
Luftschlauch 31 m Ø 13
Schlauchhalterband
Zubehörbox
Zubehör zur Reinigung Materialschlauch mit Luft oder Wasser
Schwammkugeln für Waschschläuche Ø 35
Stromkabel 20 m
Vorbereitung zur Fernsteuerung
Ø 50 Schlauchanschluss (Ø 35 Adapter im Schlauch)
Vollgummiräder

Technische Daten

Version	-	mit Mischer	ohne Mischer
Motorleistung	kW	2.2	2.2
Mischermotorleistung	kW	1.4	-
Elektrischer Kompressor	-	0,75 kW - 250 l/min	0,75 kW - 250 l/min
Korngröße (Schläuche IM25L und 35 mm)	mm	8	8
Durchflussmenge	l/min	von 4 bis 20	von 4 bis 20
Pumpentfernung *	m	40	40
Förderhöhe *	m	20	20
Trichter kapazität	l	120	120
Trichter Ladehöhe	mm	-	700
Kapazität des Mixers	l	120	-
Mischer Ladehöhe	mm	1300	-
Größe b/l/h	mm	934/2111/1273	934/2111/958
Maschinengewicht	kg	404	280
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1000/1650/1600	1000/1650/1100
Maschinengewicht verpackt	kg	460	340

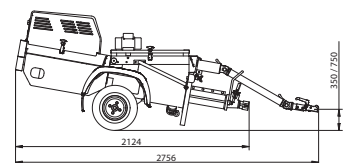
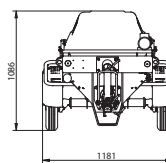
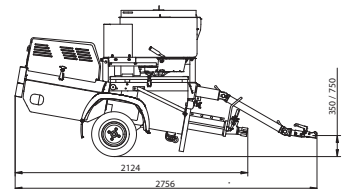
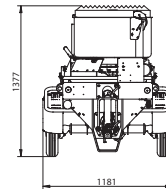
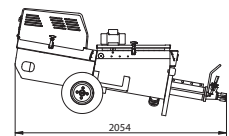
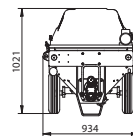
(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



	230V 50Hz Einh.	230V 50Hz Einh.	230V 50Hz Einh.	230V/60Hz Einh.	230V/60Hz Einh.	230V/60Hz Einh.	230V/60Hz Einh.	230V/60Hz Einh.	230V/60Hz Einh.
	1106090	1106075	1106077	1106056	1106088	1106097	1106098	1106099	1106180
	STEP 120 STD	STEP 120 GR	STEP 120 GRM	STEP 120	STEP 120 F	STEP 120	STEP UP 120	STEP 120M LA	STEP 120 UP
	Standard	Standard Abschleppbar	Standard- Abschleppbar mit Mischer	Premix Fugen	Konventionell Fugen	Standard	Standard- Abschleppbar mit Mischer	Pomping über große Entfernungen mit Mischer	Grundlage für Anpassungen
Planetenmischer			✓				✓	✓	
Prädisposition für optionalen Planetenmischer	✓			✓	✓	✓			✓
Abschleppbar auf der Straße (Europäische Zulassung)		✓	✓				✓		✓
Starre Achse und Vollgummiräder	✓			✓	✓	✓		✓	
Schüttelsieb	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Gitter für vorgemischte Materialien				✓					✓
IM25L Pumpeinheit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IM 250 Membranluftkompressor	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Vorbereitung für optionalen Membranluftkompressor IM250				Nur 60 Hz	Nur 60 Hz				✓
Spritzpistole Ø 35	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Flachduse Ø12 und Ø14	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Konische Abweiser Ø 14 und Ø 16	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Ø13 Luftschlauch mit Schnellkupplungen	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m			20m + 10m	20m + 10m	20m + 20m	
Ø35 Materialschlauch mit MF-Nockenbeschläge	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20 m	10 m
Ø50 Materialschlauch mit MF-Nockenbeschlägen								10 m + 10 m	
Konische Reduzierung mit Nockenanschluss Ø50M - Ø35F							✓		✓
Schwammkugeln für Waschschläuche Ø 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schwammkugeln für Waschschläuche Ø50								✓	
Kabelgebundene Fernbedienung L 37m				✓					
Vorbereitung für verdrahtete Fernbedienung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrisches Bedienfeld mit Wechselrichter R2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromkabel L20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,2 kW Elektromotor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauchstützband	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schläuche Reinigungszubehör mit Druckluft oder Wasser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beschickung Trichter / Mischer Höhe (mm)	700	1377	700	700	700	700	1377	1377	1377
Größe b/l/h	934/2054/1021	1181/2124/1086	1181/2124/1377	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1021	1181/2124/1377	934/2054/1300	1181/2124/1086
Maschinen Gewicht (kg)	280	290	400	240	243	280	400	390	250

STEP 120 Abschleppen auf der Straße

Europäische Zulassung



Technische Daten

STEP 120 Abschleppbar auf der Straße

Anhängerkupplung Ak 160b	mm/inc	50-2	50-2
schlauchlose Reifen für Fahrräder	Inc	4.8/4.00-8	4.8/4.00-8
Höchstgeschwindigkeit grenze	Km/h	130	130
Stromversorgung der Beleuchtungsanlage	Volt	12 - 13,8	12 - 13,8
PKW-Anhänger Rundanschluss 7-polig	D/mm	36	36
Beschickung Trichter / Mischer	mm	1377	700
Größe b/l/h	mm	1181/2124/1377	1181/2124/1086
Maschinengewicht	Kg	400	290
Maschinenabmessungen verpackt	mm	1181/1195/1650	1181/1195/1050
Maschinengewicht verpackt	Kg	460	350

GEWICHT UND MASSE STEP 120 VERPACKT

Code	Modell	Maschine verpackt Gewicht	Maschinenabmessungen verpackt b / l / h (mm)
1106090	STEP 120 230V 50Hz Einph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106075	STEP 120 230V 50Hz Einph.	350 kg	1181 / 1995 / 1100
1106077	STEP 120 230V 50Hz Einph.	460 kg	1181 / 1995 / 1650
1106056	STEP 120 230V 50/60Hz Einph.	289kg	934 / 1650 / 1100
1106088	STEP 120f 230V 50/60Hz Einph.	292 kg	934 / 1650 / 1100
1106098	STEP UP 120 230V 60Hz Einph.	460 kg	1181 / 1995 / 1650
1106097	STEP 120 - 230V 50/60Hz Einph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106180	STEP 120 UP 230V 60Hz Einph.	305 kg	1181 / 1995 / 1100
1106099	STEP 120M LA 230V 60Hz Einph.	490 kg	934 / 1650 / 1600

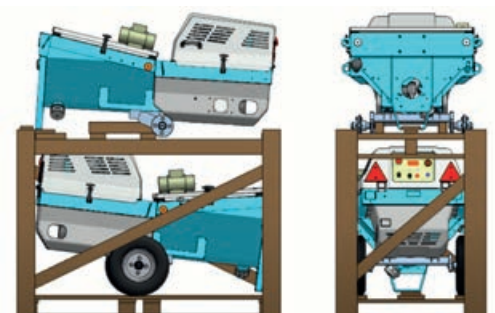
Bitte beachten: Gewichte werden mit einer Toleranz von 5% geschätzt.

Holzboxe zum Auflagen Nr. 2 Step 120 ohne Mischer

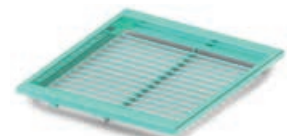
Größe des Holzboxe b / l / h	(mm)	1250 / 1750 / 1000
Holzboxengewicht	KG,	100
Verpackungsabmessungen b / l / h	(mm)	2030 / 1750 / 1000
Verpackungsgewicht	Kg	Je nach Modell

Kann mit den folgenden STEP 120-MODELLEN verwendet werden

1106090	STEP 120 230V 50Hz Einph.	1106088	STEP 120f 230V 50/60Hz Einph.
1106056	STEP 120 230V 50/60Hz Einph.	1106097	STEP 120 - 230V 50/60Hz Einph.

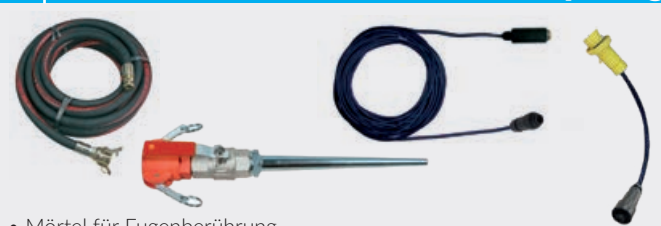


Zubehör für kundenspezifische Einstellungen **STEP 120** einphasig

Zum Mischen aller pumpfähigen Produkte mit dem Step 120 einphasig	1107572		Einphasenmischer 230V / 50Hz 1,4 kW
	1107596		Einphasenmischer 230V / 60Hz 1,4 kW
Besonders geeignet zum Mischen: • Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen • Abdichtung (nur für große Flächen) • Mörtel zum Schutz von Metallkonstruktionen vor Feuer • Bindemittel / Mörtel für Injektionen	1107618		Mischer Gummischaufeln
Zur Verwendung mit allen vordosierten oder vorgemischten Produkten. Unverzichtbar bei faserverstärkten Produkten	1108018		Gitter fuer Vorgemischtes für Step 120 mit Mischer 1107572
Zur Verwendung mit allen vordosierten oder vorgemischten Produkten. Unverzichtbar bei faserverstärkten Produkten	1107569		Vorgemischtes Gitter
Für offenes Schlauchpumpen oder kontrollierte Druckinjektionen	1108008		Fernbedienung 16 m für Schalttafel A1
A1 Fernbedienungskabelverlängerung	1108009		Fernbedienungsverlängerung 15 m für Schalttafel A1
Bindemittel / Mörtel für automatisch gesteuerte Druckinjektionen von 0,5 bis 5 bar	1108014		AMPHENOL 230V / 400V Injektionsgerätesatz- Manometer + Druckschaltergruppe- Spritzpistole- 1 Umlenker mit Ø 16 Schlauchanschluss- 5 m Ø 25 Materialschlauch mit Nockenkupplungen- 1 Düsenreiniger- 1 Waschwamm für Ø 25 Rohr- Materialschlauch (5 m) mit Ø 25 Ø 35 Anschlüssen- Elektrische Fernbedienung mit 16 m Kabel- Fernbedienungsverlängerung (15 m)
A1-Zubehöradapter	1108013		A1 (AMPHENOL) Zubehöradapter: 1108007, 110806, 1108009 und 1108008 bei der Vorgängerversion „R2“ des Bedienfelds
R2-Zubehöradapter	1108017		Zubehöradapter für Panel R2 zum Bedienfeld A1 (AMPHENOL)
Exklusives Zubehör zur Anpassung nur Step 120 230V 1106180 und 1106056 bei 60Hz - Spritzmörtelanwendungen	1107602		Bausatz Luftmembrankompressor IM250 230V/60Hz Einzp.

Setups für spezifische Anwendungen **STEP 120** einphasig

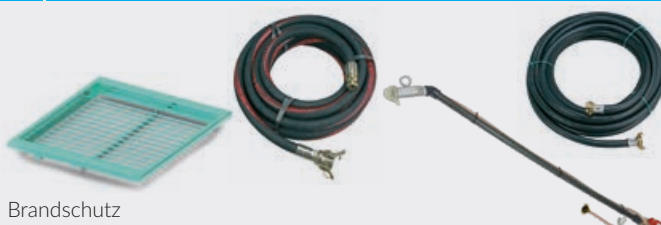
A STEP 120 einphasig	
 • Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen • Abdichtungs- und Glättungsmassen (nur für große Flächen) • Mörtel zum Vergießen von Steinmauerwerk (Tiefsprühen mit Luft)	
1107074	Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1108008	Fernbedienung 16 m für Schalttafel A1
1108013	Zubehöradapter für Panel R2 zur Fernbedienung A1
1107011	Ø 25 F Spritzpistole für Deckanstrich / Abstand / Fugenberührung
1107604	Deflektor-Kit für Deckanstrich / Abstand /Fugenberührung
1107569	Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

B STEP 120 einphasig	
 • Mörtel für Fugenberührung	
1107074	Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1108008	Fernbedienung 16 m für Schalttafel A1
1108013	Zubehöradapter für Panel R2 zur Fernbedienung A1
1107499	Konische Rohrpistole für Fügen Ø 25 • Durchtrennbares Stahlrohr, um den gewünschten Auslassdurchmesser zu erhalten. • Kein Spreizkugelhahn
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

C STEP 120 einphasig	
 • Kernfüllmörtel (Blockwandfüllsystem)	
1107074	Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1108008	Fernbedienung 16 m für Schalttafel A1
1108013	Zubehöradapter für Panel R2 zur Fernbedienung A1
1107570	U-Bogen-Stahlschlauch Ø 25
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

D STEP 120 einphasig	
 • Vorgemischte/vordosierte Putze auf Zement-/Kalkbasis	
1107074	Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1107530	Luftschlauch 5 m Ø 13 mm
1107540	Ø 25 F Spritzpistole für traditionellen /vorgemischten Putz mit Ø14 Duse
1107569	Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

E STEP 120 einphasig	
 • Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- /Farbputzbasis	
1107074	Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1107530	Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107568	Ø 25F Spritzpistole ohne Streukugelventil und Luftmengenregler zur Erzeugung besonderer „texturierter“ Effekte
1107569	Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

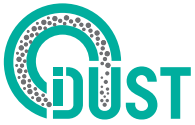
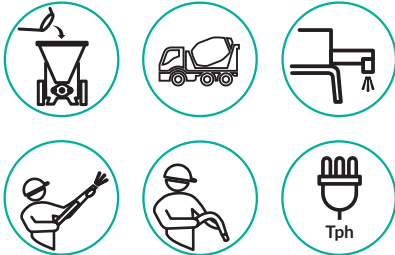
F STEP 120 einphasig	
 Brandschutz • Vorgemischte/vordosierte Putze auf Zement-/Kalkbasis	
1107074	Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1107530	Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107549	Längliche Pistole Ø25 1,43 m ohne Spreizkugelventil und Luftmengenregulierung
1107569	Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

STEP 120 dreiphasig

Exzentrerschnecken-Mörtelpumpe

Step 120 400V / 50Hz Dreiph. 2 Geschwindigkeit - 3,6 / 4,8 kW
1106091

Planetenmischer 400V / 50Hz Dreiph. 1,1 kW
1107573



C310-Kolbenkompressor, integriert und geschützt unter der Abdeckung. Elektrisch ausschließbar über Ein / Aus-Taste, wenn nicht benötigt.



Die großzügige Rührwelle im Inneren des Trichters ermöglicht es dem Material, sich zu bewegen, wenn die Maschine nach einem langen Stopp mit dem Material im Inneren wieder zu arbeiten beginnt, wodurch eine Segregation verhindert wird.

Beschreibung

Die dreiphasige Mörtelpumpe Step 120 ist für mehrere Anwendungen ausgelegt. Es eignet sich zum Pumpen oder Sprühen:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz (Standardausführung)
- vorgemischte / vordosierte Zement- / Kalkputz (auch gefärbt)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel für faserverstärkte
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Faserbeton (Korngröße max. 8 mm)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur für nasse Anwendung)
- Mörtel für Füllkernverpressung oder Verfugen (max. Korngröße 10 mm)
- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 8 mm)
- Selbstnivellierende Estriche mit einer maximalen Durchflussrate von 4,5 mc/h
- Spritzbeton bis 8 mm Korngröße

Die geringe Ladehöhe des Trichters ermöglicht die Befüllung mit jeder Art von externem Mischer:

- Planetenmischer-Serie "MIX"
- Durchlaufmischer "SPIN 30"
- Betonmischer-Serie „SYNTESI“

Für eine größere Kompaktheit und einfache Handhabung ist der in die Maschine zu integrierende Planetenmischer als Zubehör erhältlich.

Vorgang

Das im Mischer vorbereitete Gemisch wird direkt in den Trichter gegossen und durch ein Rüttelgitter geschüttet, das inertes Material von zu großer Größe herausfiltert. Das Material wird von der Exzentrerschneckenpumpe angesaugt und in den Schlauch gedrückt, bis es das entgegengesetzte Ende der Spritzpistole erreicht.

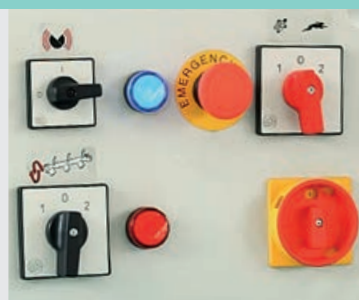
Die Luft wird vom Standard-Bordkompressor bereitgestellt, der das Material durch die Pistole auf den Applikationsbereich projiziert. Die Maschine kann direkt über den Lufthahn an der Spritzpistole gestartet und gestoppt werden.

Bei Füllmörteln/Vergussmassen oder selbstnivellierenden Estrichen wird „offener Schlauch“ verwendet. Für diese Anwendungen ist die kabelgebundene Ein / Aus-Fernbedienung als optionales Zubehör erhältlich.

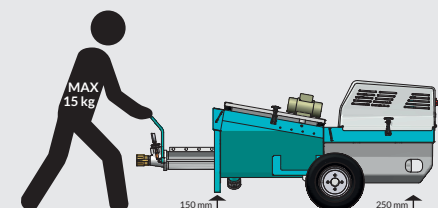
Ausgestattet mit einer exklusiven IMER IM25L-PUMPEINHEIT, die in der Lage ist, die meisten Pump- und Sprühanforderungen zu erfüllen. Es kann aufgrund einer großen Auswahl an optionalem Zubehör weiter für spezifische Anforderungen optimiert werden.

Step 120 dreiphasig bietet zwei Pumpgeschwindigkeiten, um die Pumpe an verschiedene Anwendungen anzupassen.

In einigen Anwendungen, in denen die zu pumpenden Materialmengen erheblich sind, kann die Maschine mit einer Hochleistungspumpeinheit ausgestattet und direkt von einem Betonmischer oder Kipper beladen werden.



Wesentliche Schalttafel mit Drehrichtungswähler, doppeltem Geschwindigkeitswähler der Exzentrerschraube und fehlender Gitterwarnleuchte und vorhandener Stromleitung.



Äußerst handlich und leicht. Leichte zu Bewegen auf Baustellen dank der erheblichen Bodenfreiheit in der Verschiebeposition. 15 kg (mit Mischer an Bord) ist das maximale Gewicht, das er erreicht, wenn der Bediener ihn auf die Baustelle bringt.

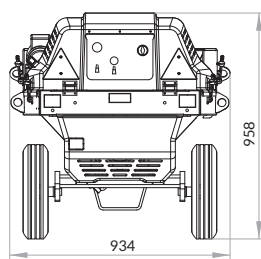
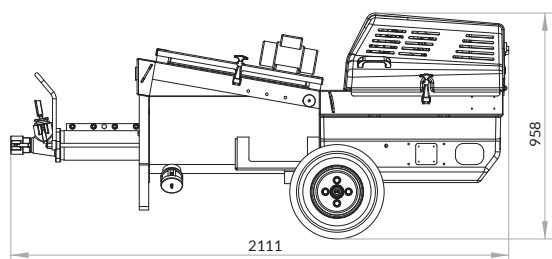
Standard-Ausrüstung (Cod. 1106091 400V/50Hz)

Bedienpult für Stromversorgung
IM25L Stator und Rotor
Pistole für traditionellen / vorgemischten Putz
Vibrationsgitter
Kompressor 310 l / min.
30 m (20 + 10) Ø 35 Materialschlauch
Luftschlauch 31 m Ø 13
Schlauchhalterband
Zubehörbox
Zubehör zur Reinigung Materialschlauch mit Luft oder Wasser
Schwammkugeln für Waschschläuche DN 35
Stromkabel 20 m
Vorbereitung zur Fernsteuerung
Ø 50 Schlauchanschluss (Ø 35 Adapter im Schlauch)
Vollgummiräder

Technische Daten

Version	-	mit Mischer	ohne Mischer
Motorleistung	kW	3,6 bis 1 Geschwindigkeit/4,8 bis 2 Geschwindigkeiten	3,6 bis 1 Geschwindigkeit/4,8 bis 2 Geschwindigkeiten
Mischermotorleistung	kW	1,1	-
Elektrischer Kolbenkompressor	-	2,2 kW - 310 l/min	2,2 kW - 310 l/min
Korngröße (IM 25L)*	mm	8	8
Durchflussmenge	l/min	16 / 26	16 / 26
Pumpentfernung*	m	60	60
Förderhöhe*	m	20	20
Trichter kapazität	l	120	120
Trichter Ladehöhe	mm	-	700
Kapazität des Mixers	l	120	-
Mischer Ladehöhe	mm	1300	-
Größe b/l/h	mm	934/2111/1273	934/2111/958
Maschinengewicht	kg	404	280
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1000/1650/1600	1000/1650/1100
Maschinengewicht verpackt	kg	460	340

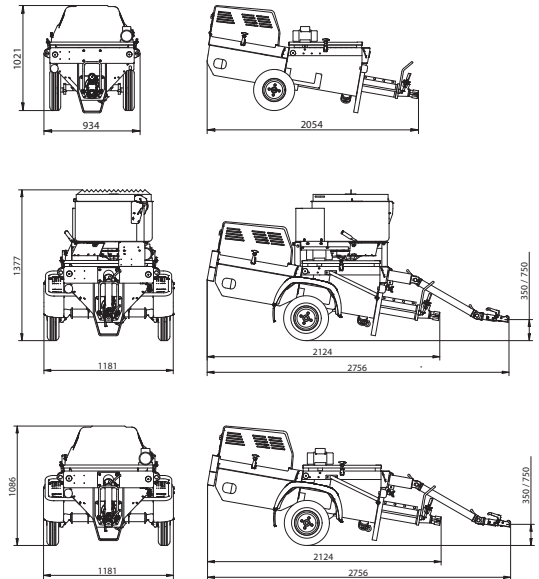
(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



	230V60Hz Dreiph. 1106181	230V60Hz Dreiph. 1106086	230V60Hz Dreiph. 1106055	400V/60Hz Dreiph. 1106087	400V50Hz Dreiph. 1106091	400V50Hz Dreiph. 1106089	400V50Hz Dreiph. 1106074	400V50Hz Dreiph. 1106057	400V50Hz Dreiph. 1106176	400V50Hz Dreiph. 1106044
	STEP UP	STEP UP	STEP 120 R+M	STEP 120	STEP 120	STEP 120 F	STEP 120	STEP 120 Grouting	STEP 120 FPROOF	STEP 120 GRM
	Grundlage für Anpassungen	Standard	Standard- Abschleppbar mit Mischer	Standard	Standard	Konventionelles Mörtel- Fernpumpen	Konventionelles Fugen	Premix-Fugen HI-FLOW	Brandschutz	Standard- Abschleppbar mit Mischer
Planetenmischer.			✓						✓	✓
Prädisposition für optionalen Planetenmischer		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Abschleppfahrzeug auf der Straße (Europäische Zulassung)	✓		✓							✓
Starre Achse und Vollgummiräder		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Schüttelsieb		✓		✓	✓	✓	✓			✓
Gitter für vorgemischte Materialien	✓		✓					✓	✓	
IM25L Pumpeinheit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
1.5 L7 Pumpeinheit (4.2Mc/h)								✓		
310 l/min Luftkolbenkompressor		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Vorbereitung für optionalen 310 l/min Kolbenluftkompressor	✓									
Spritzpistole Ø 35		✓	✓	✓	✓	✓				✓
Spritzpistole Ø 25, 1,43m lang mit Spreizventil und Luftmengenregulierung.									✓	
Flachduse Ø12 und Ø14		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Konische Abweiser Ø 14 und Ø 16		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Ø13 Luftschlauch mit Schnellkupplungen		20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m			20m + 10m +5M	20m + 10m
Ø25 Materialschlauch mit Ø35M - Ø25M Fittings L5m									✓	
Ø35 Materialschlauch mit MF-Nockenbeschläge	10 m	20m + 10m	10 m + 10 m + 10 m	20m + 10m	20m + 10m	20 m	20m + 10m		20m + 10m	20m + 10m
Ø50 Materialschlauch MF-Nockenbeschläge						10 m		20m + 10m		
Konische Reduzierung mit Nockenanschluss Ø50M - Ø35F	✓	✓	✓							
Schwammkugeln für waschschläuche Ø 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Schwammkugeln für waschschläuche Ø50						✓		✓		
Kabelgebundene Fernbedienung L 37m							✓	✓		
Vorbereitung für verdrehtete Fernbedienung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrischer Kasten mit Bedienfeld	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromkabel L20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektromotor 3,6/4,8 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauchstützband	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schläuche Reinigungszubehör mit Druckluft oder Wasser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trichter Ladehöhe (mm)	700	700	1377	700	700	700	700	700	1377	1377
Größe b/l/h (mm)	1181/2124/1086	934/2054/1021	1181/2124/1377	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1300	1181/2124/1377
Maschinen Gewicht (kg)	240	280	400	280	280	280	240	262	390	400

STEP 120 Abschleppen auf der Straße

Europäische Zulassung



Technische Daten

STEP 120 Abschleppbar auf der Straße

Anhängekugelpkupplung Ak 160b	mm/inc	50-2	50-2
Schlauchlose Reifen für Fahrräder	Inc	4.8/4.00-8	4.8/4.00-8
Höchstgeschwindigkeit grenze	Km/h	130	130
Stromversorgung der Beleuchtungsanlage	Volt	12 – 13,8	12 – 13,8
PKW-Anhänger Rundanschluss 7-polig	D/mm	36	36
Beschickung Trichter / Mischer	mm	1377	700
Größe b/l/h	mm	1181/2124/1377	1181/2124/1086
Maschinengewicht	Kg	400	290
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1181/1195/1650	1181/1195/1050
Maschinengewicht verpackt	Kg	460	350

GEWICHT UND MASSE STEP 120 VERPACKT

Code	Modell	Maschine verpackt Gewicht	Maschinenabmessungen verpackt b / l / h
1106181	STEP UP 230V 60Hz Dreiph.	260 kg	1181 / 1995 / 1100
1106086	STEP UP 230V 60Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106055	STEP 120 R+M 230V 60Hz Dreiph.	460 kg	1181 / 1995 / 1650
1106087	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106079	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	290 kg	934 / 1650 / 1100
1106091	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106089	STEP 120 F400V 50Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106074	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	290 kg	934 / 1650 / 1100
1106057	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	325 kg	934 / 1650 / 1100
1106176	STEP 120 FPROOF 400V 50Hz Dreiph.	450 kg	934 / 1650 / 1600
1106044	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	460 kg	1181 / 1995 / 1650
1106054	STEP 120A 230V 60Hz Dreiph.	350 kg	1181 / 1995 / 1100
1106094	STEP 120A 400V 50Hz Dreiph.	360 kg	934 / 1650 / 1100

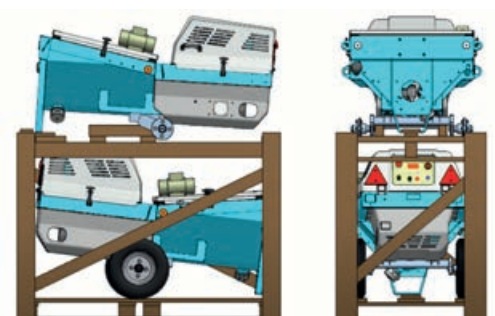
Bitte beachten: Gewichte werden mit einer Toleranz von 5% geschätzt.

Holzboxe zum Auflagen Nr. 2 Step 120 ohne Mischer

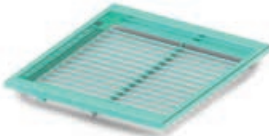
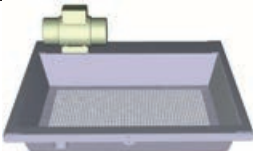
Größe des Holzboxe b / l / h	(mm)	1250 / 1750 / 1000
Holzboxengewicht	KG,	100
Verpackungsabmessungen b / l / h	(mm)	2030 / 1750 / 1000
Verpackungsgewicht	Kg	Je nach Modell

Kann mit den folgenden Step 120-Modellen verwendet werden

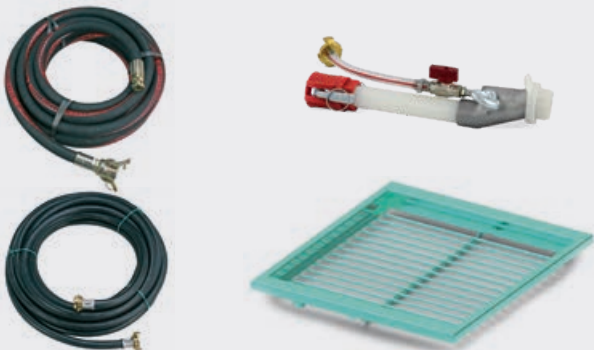
1106086	STEP UP230V60Hz Dreiph.	1106089	STEP 120 F400V50Hz Dreiph.
1106087	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	1106074	STEP 120 400V50Hz Dreiph.
1106079	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	1106057	STEP 120 400V50Hz Dreiph.
1106091	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	1106094	STEP 120A 400V50Hz Dreiph.



Zubehör für kundenspezifische Einstellungen **STEP 120 dreiphasig**

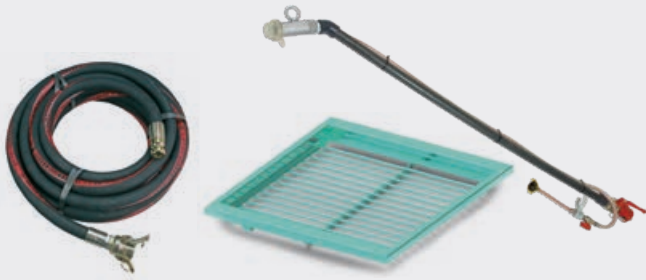
Besonders geeignet zum Mischen aller pumpfähigen Produkte mit dem Step 120 dreiphasig.	1107573		Drehstrommischer 400V / 50 Hz 1,1 kW
	1107509		Drehstrommischer 230V / 50 Hz
Besonders geeignet zum Mischen: • Mörtel zum Schutz von Metallkonstruktionen vor Feuer • Bindemittel / Mörtel für Injektionen • Abdichtungen	1107618		Mischer Gummischaukeln
Zur Verwendung mit allen vordosierten oder vorgemischten Produkten. Unverzichtbar bei faserverstärkten Produkten	1108018		Gitter fuer Vorgemischtes Material für Step 120 mit Mischer 1107573
Spezifischer Einsatz in Kombination mit der 1.5 L7 Pumpeinheit zum Pumpen von Beton bis 12 mm	1107569		Step 120 dreiphasiges Schwingsieb durchlass 12 mm
Step 120 dreiphasiges Schwingsieb	1107046		durchlass 12 mm
Exklusives Zubehör zur Anpassung von STEP UP 120 230V60Hz TPH Code 1106181 - Spritzmörtelanwendungen	1107585		Kit Luftkolbenkompressor 310 l/min 230V/60Hz Dreif.

Setups für spezifische Anwendungen **STEP 120 dreiphasig**

A STEP 120 dreiphasig	
	
• Vorgemischte/vordosierte Putze auf Zement-/Kalkbasis	
1107074	Ø 25 Schlauch 5 m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1107530	Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107540	Ø 25 F Spritzpistole für traditionellen /vorgemischten Putz mit Ø14 Duse
1107569	Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

B STEP 120 dreiphasig	
	
• Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- /Farbputzbasis	
1107074	Ø 25 Schlauch 5 m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)
1107530	Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107568	Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler
1107569	Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)
1107519	10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

C STEP 120 dreiphasig



- Brandschutz
- Vorgemischte/vordosierte Putze auf Zement-/Kalkbasis

1107074 Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)

1107549 Längliche Pistole Ø25 1,43 m ohne Spreizkugelventil und Luftmengenregulierung

1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)

1107519 10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

D STEP 120 dreiphasig



➡ Empfohlen für das Pumpen in Entfernungen von mehr als 40 m mit Ø 35 Pistolen und mitgeliefertem Zubehör oder Ø 25 Spry Pistole. Durchfluss 0,8-1,6 mc / h, Druck 30 bar, maximale Korngröße 6 mm.

- Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen (niedriger Durchfluss, hoher Druck)
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Faserverstärkte Bewehrungsmörtel (zum Pumpen über weite Strecken)

1107088 2L6 Pumpkit

1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)

E STEP 120 dreiphasig



➡ Empfohlen für offenes Schlauchpumpen. Hohe Durchflussraten 2,2-4,5 mc / h, Druck 20 bar, maximale Korngröße 8-10 mm.

- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 8 mm)
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis

1107090 60.12 Pumpkit

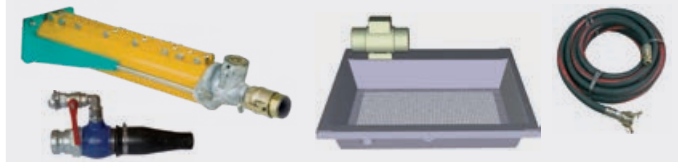
1107533 10 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1107534 20 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)

1107046 Step 120 dreiphasiger Schwingsiebdurchgang 12 mm

G STEP 120 dreiphasig



➡ Empfohlen zum Spritzen von Spritzbeton mit Hilfe eines zusätzlichen externen Kompressors. Min. 4500 l / min.

Durchflussrate 2,2 - 4,5 mc / h, Druck 20 bar, Korngröße 8-10 mm.

1107090 60.12 Pumpkit

1107533 10 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1107534 20 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1106250 Spritzbetonpistole Ø 50-2-Wege

1107046 Step 120 dreiphasiger Schwingsiebdurchgang 12 mm

1107521 Set mit 10 Schwämmen zum Waschen von Ø 50 Schläuchen

STEP 120 A dreiphasig

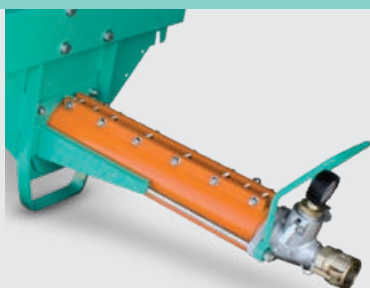
Exzentrerschneckenpumpe

50 Hz

Step 120 A 400V / 50Hz Dreiph.
1106094

60 Hz

Step 120 A 230V / 60Hz Dreiph. 7,5 kW
Abschleppfahrzeug auf der Straße
(EU-Zulassung)
1106054



Pumpengruppe 60.12
serienmäßig. Maximale
Korngröße 10 mm
Durchflussrate 120 l / min.



Vibrationsgitter mit
durchlass 12 mm.

Beschreibung

Step 120 Eine dreiphasige Exzentrerschneckenpumpe mit hoher Leistung eignet sich zum Pumpen:

- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Faserverstärkter Fugenmörtel (Korngröße max. 8-10 mm)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Kernmörtel ausfüllen (max. Korngröße 8-10 mm)
- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 8-10 mm)
- Selbstnivellierende Estriche mit einer maximalen Durchflussrate von 7 mc / h
- Spritzbeton (Korngröße max. 8-10 mm)

Speziell für das Pumpen von Materialien in hohen Mengen (ca. 7 mc / h) muss es mit vorgemischtem Material durch große Mischer oder durch einen LKW-Mischer oder Minikipper zugeführt werden.

Die geringe Ladehöhe des Trichters ermöglicht die Befüllung der Mischungen aus jeder Art von externem Mischer unter Berücksichtigung der Produktionskapazität.

Sie werden oft paarweise verwendet:

Transportbetonmischer

Muldenkipper

- Mix 360 Planetenmischer (zwei Einheiten) oder Mix 750
- Syntesi 350 Betonmischer (2 Einheiten)

Vorgang

Die im Mischer vorbereitete Mischung wird direkt in den Trichter gegossen und durch ein Vibrationsgitter geschüttet, das inertes Material von zu großer Größe herausfiltert und dann vom Pumpsystem „Rotor-Stator“ angesaugt.

Die Pumpe drückt das Material in den Schlauch, bis es das entgegengesetzte Ende erreicht. Das Pumpen kann über die kabelgebundene Fernbedienung gestartet und gestoppt werden.

Wenn die Pumpe mit dem optionalen Zubehör „Pistole für Spritzbeton“ und einem zusätzlichen Kompressor von mindestens 4500 l / min ausgestattet ist, wird sie zu einem hervorragenden Sprühgerät für Beton, an das etwa 40 m Schläuche angeschlossen werden können.

Bei Vergussmörteln oder selbstnivellierenden Estrichen wird „offenes Rohr“ verwendet.



EIN-AUS-FERNBEDIENUNG mit 37 m Kabel.



Die großzügige Rührwelle im Inneren des Trichters ermöglicht es dem Material, zu bewegen, wenn die Maschine nach einem langen Stopp mit dem Material im Inneren wieder zu arbeiten beginnt, wodurch eine Segregation verhindert wird.

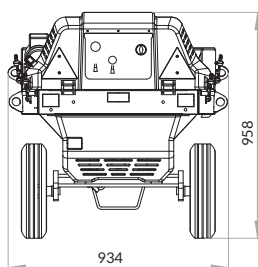
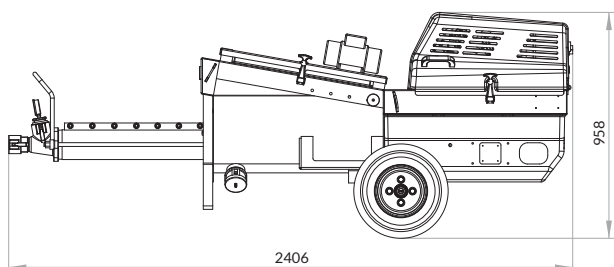
Standard-Ausrüstung

Elektromotor 400V / 50Hz - 7,5 kW oder 230V / 60Hz - 7,5kW
Elektrisches Bedienfeld
Elektrische Niederspannungsfernbedienung mit 37 m Kabel integriert
20 m 3x4 mm Stromkabel mit 3p + T-Buchsen
Rotor-Stator 60.12
Vibrationsgitter
30 m Schlauch (20 + 10) Ø50
20 m Ø35 Endschlauch einseitig angeschlossen nur Ø50
Schlauchhalterband
Schlauchwaschschwamm
Zubehörbox
Vollgummiräder (Nur für 1106094 Nicht abschleppbares Modell)
EU-zugelassene Anhängavorrichtungen, Zubehör und Bauteile (Nur für Modell 1106054)

Technische Daten

Stromversorgung	-	400V / 50Hz
	-	230V/60Hz
Motorleistung	kW	7,5
Maximale Korngrösse	mm	8-10
Durchflussmenge	m³/h	7
Pumpentfernung*	m	60
Förderhöhe*	m	30
Trichter kapazität	l	120
Trichter Ladehöhe	mm	700
Schalldruckpegel	dB(A)	< 79
Größe b/l/h	mm	934/2406/958
Maschinengewicht	kg	280
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1000/1650/1100
Maschinengewicht verpackt	kg	340

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



GEWICHT UND MASSE STEP 120 VERPACKT

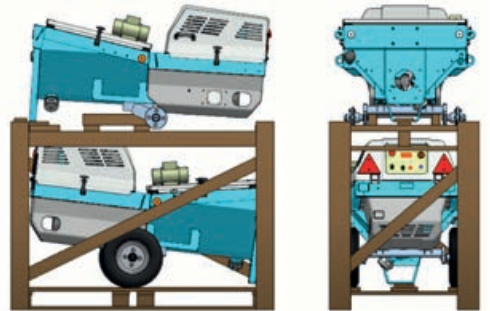
Code	Modell	Maschine verpackt Gewicht	Maschinenabmessungen verpackt b / l / h
1106054	STEP 120A 230V60Hz Dreif.	350 kg	1181 / 1995 / 1100
1106094	STEP 120A 400V50Hz Dreif.	360 kg	934 / 1650 / 1100

Holzboxe zum Auflegen Nr. 2 Step 120 ohne Mischer

Größe des Holzboxe b / l / h	(mm)	1250 / 1750 / 1000
Holzboxengewicht	KG,	100
Verpackungsabmessungen b / l / h	(mm)	2030 / 1750 / 1000
Verpackungsgewicht	Kg	Je nach Modell

Kann mit den folgenden Step 120-Modellen verwendet werden

1106094 STEP 120 A 400V / 50 Hz Dreif. **1106054** STEP 120 A 230V / 60 Hz Dreif.



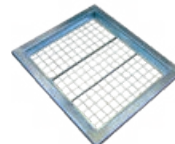
Zubehör für kundenspezifische Setups **STEP 120 A**

Gitter für vorgemischte Materialien

➔ Empfohlen für:

- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 10 mm)

1107569



60.12 / 2L74 Gelb

➔ Empfohlen für offenes Schlauchpumpen.

- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 10 mm)

Druck 20 bar

Maximale Korngröße 8 - 10 mm

Durchfluss 117 l/min

1107081



Ständer 60.12
KLEMME

1107083



Rotor 60.12

1107533



Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107534

Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit
Camlock-Kupplung

A



➔ Empfohlen für:

- Spritzen von Spritzbeton mit Hilfe eines zusätzlichen externen Kompressors Min. 4500 l / min

1107533 Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107534 Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung

1106250

Spritzbetonpistole ohne Additiveinlass - Ø 50 Camlock-Kupplung und Lufteinlass mit 1/2" Schnellkupplung

Statoren und Rotoren

IM 25L Blau

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Faserverstärkter Mörtel
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Füllen von Fugenmörtel auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Beton auch faserverstärkt (max. Korngröße 8 mm)
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Selbstnivellierende Estriche mit einer maximalen Durchflussrate von 2,1 mc / h (Dreiphasig Step)
- Spritzbetonanwendung mit einer maximalen Durchflussrate von 2,1 mc / h (Dreiphasig Step)

1107110



Stator
IM 25L
KLEMMME

1107111



Rotor
IM 25L

STEP 120 dreiphasig

Prüfüberdruck 15 bar

Maximale Korngröße 8 mm

Flussrate 17 - 35 l / min

STEP 120 einphasig

Prüfüberdruck 15 bar

Maximale Korngröße 8 mm

Flussrate 4 - 20 l / min

2L-6 Gelb

➔ Empfohlen für das Pumpen mit Ø 35 und Ø 25 Pistolen und Zubehör von:

- Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen (niedriger Durchfluss, hoher Druck)
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Faserverstärkte Bewehrungsmörtel (zum Pumpen über weite Strecken)

1107077



Ständer 2L-6

1107078



Rotor 2L-6

STEP 120 dreiphasig

Druck 30 bar

Maximale Korngröße 6 mm

fördermenge 13 - 27 l/min

60.12 / 2L74 Gelb

➔ Empfohlen für offenes Schlauchpumpen.

- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis

STEP 120 dreiphasig

Druck 20 bar

Maximale 8-10 mm Korngröße

Fördermenge 38 - 75 l / min

1107081



Ständer 60.12
KLEMMME

1107083



Rotor 60.12

STEP 120 A

Druck 20 bar

Maximale 8-10 mm Korngröße

Durchfluss 117 l/min

Zubehör **STEP 120** einphasig / dreiphasig

Spritzpistolen und -düsen

1107568



- Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
 - Brandschutz

1107577



- Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemischte / Spachtel
- ➡ Zum Sprühen empfohlen:
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
 - Mörtel für faserverstärkte
 - Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
 - Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
 - Traditioneller Kalk- / Zementputz

1107549



- Ø 25 F Spritzpistole, 1,43 m lang für Brandschutz und vorgemischten Putz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
 - Brandschutz

1106250



- Spritzbetonpistole ohne Additiveinlass - Ø 50 Camlock-Kupplung und Lufteinlass mit 1/2\"/>

➡ Die Verwendung der Pumpeinheit 1.5 L7 und Schläuche wird empfohlen

Spritzbeton

1107011



- Ø 25 F Spritzpistole für Deckanstrich / Füllung / Fügenfüllung/ Injektionen ohne Abweiser, mit
- Luftstromregler und sich nicht ausbreitendem Kugelhahn
- ➡ Empfohlen für:
- Finish für Wärmedämmbeschichtungen
 - Abdichtung (nur für große Flächen)
 - Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen

1107604



Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 gehärteter Stahl

1107566



- 3 Stück Kit Abweiser mit Schlauchtülle Ø 16
- ➡ Empfohlen für:
- Mörtel und Fugenmörtel
 - Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen (Verleimung auf Platte)

1107499



- Konische Rohrpistole für Fügen Ø 25
- ➡ Empfohlen für:
- Füllen von Fugenmörtel oder Fügenfüllen

1107570



- U-Bogen Stahlrohr Ø 25
- ➡ Empfohlen für:
- Kernfüllmörtel

Abweiser

1107551

10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107557

5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz

1107552



10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107558

5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz

1107553

10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107559



5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz

1107554

10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107560

5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz

1107561

Kit 3 Abweiser Ø 5 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz

1106251



Abweiser für Spritzbetonpistole, ohne Additiveinlass

1107562



Kit 3 Abweiser Ø 6 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz

1107563

Kit 3 Abweiser Ø 8 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz

1107564

Kit 3 Abweiser Ø 12 aus gehärtetem Stahl zum Füllen von tiefen Räumen durch Besprühen des Mörtels

1108013  A1 (AMPHENOL) Zubehöradapter: 1108007, 110806, 1108009 und 1108008 bei der Vorgängerversion „R2“ des Bedienfelds

1108017  Zubehöradapter für Panel R2 zum Bedienfeld A1 (AMPHENOL)

1108014  **Bindemittel / Mörtel für automatisch gesteuerte Druckinjektionen von 0,5 bis 5 bar**
Amphenol 230V / 400V
Injektionsgerät-Kit
Manometer + Druckschaltergruppe
• Spritzpistole
• 1 Abweiser mit Schlauchanschluss Ø 16
• 5 m Ø 25 Materialschlauch mit Nockenkupplungen
• 1 Düsenreiniger
• 1 Waschschwamm für Ø 25 Tube
• Materialschlauch (5 m) mit Ø 25 Ø 35 Anschlüssen
• Elektrische Fernbedienung mit 16 m Kabel
Fernbedienungsverlängerung 15 m für

1108008  Fernbedienungsverlängerung 16 m für Schalttafel A1

1108009  Fernbedienungsverlängerung 15 m für Schalttafel A1

1108007  Druckregleinheit mit einstellbarem Druckschalter 0,2-5 bar für Schalttafel A1

Schlauchverlängerung

1107528  Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107533  Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107534  Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung

Schlauchverlängerung mit Reduzierkupplungen

1107074  Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5 m mit Camlock-Kupplung

1107075  Materialschlauch Ø 35 M50 / F35 L20 m mit Camlock-Kupplung

1106178  Camlock-Kupplungsadapter Ø 35 F - Ø 50 M

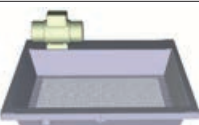
Luftschlauchverlängerungen

1107530  Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen

1107531  Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit Schnellkupplungen

1107532  Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit Schnellkupplungen

1107076  Luftschlauch Ø 13 - 20 m mit Schnellkupplungen

1107046  Step 120 dreiphasiger Schwingsiebendurchgang 12 mm
Spezifischer Einsatz in Kombination mit der 1.5 L7 Pumpeinheit zum Pumpen von Beton bis 12 mm

Schlauchreinigungszubehör

1107104  Reinigungskit für 50 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 50 Schläuche mit Luft oder Wasser

1107087  Reinigungskit für 35 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 35 Schläuche mit Luft oder Wasser

1107103  Reinigungskit für 25 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 25 Schläuche mit Luft oder Wasser

1107521  Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 50 Schläuche

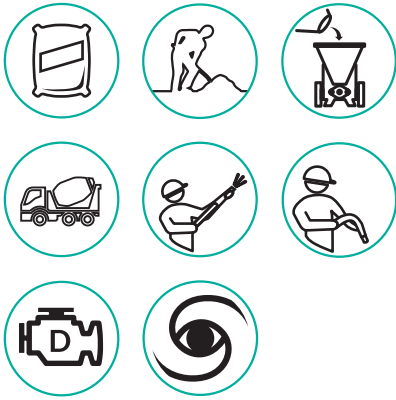
1107520  Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 35 Schläuche

1107519  Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 25 Schläuche

PRESTIGE EVO

Exzentrerschnecken-Putzpumpe

Prestige EVO 14,5 kW Dieselmotor Stage 5
1106440



EU-zugelassenes Anbaugerät

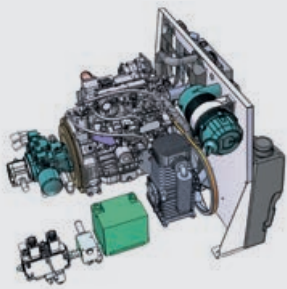
(zugelassen bis 140 Km / h)

Deichsel mit
Anhängerkugelpkupplung
D 50 mm



Rücklicht

Angeschlossen
über 13-poligen
12-V-Rundstecker



- Yanmar wassergekühlter Dieselmotor Stage 5 Eco T Power System: niedrigere Drehzahl (2400 U/min) zur Reduzierung des Verschleißes, geringerer Kraftstoffverbrauch, weniger Geräusche
- Hydraulikgetriebe mit Kolbenpumpe mit Durchflussregelung
- Kühlsystem mit doppeltem Luft- / Motorkühlmittel - Luft- / Hydraulikölaustauscher.
- Integrierter 400 l Doppelzylinder-Kolbenkompressor



ANTI-SCHOCK-BEDIENFELD

- Vorrichtung für elektronischen Wasserzähler
- Kontinuierliche Einstellung der Durchflussmenge
- Elektromechanische Selektoren
- Standard-Stundenzähler
- Integriertes elektronisches Diagnosesystem
- Drucksteuerungsmanometer für Hydraulikkreise

Beschreibung

Die Prestige-Putzpumpe ist mit einem Yanmar-Dieselmotor ausgestattet und kann in völliger Autonomie mit reduziertem Verbrauch betrieben werden. Das exklusive "Eco T POWER"-System passt die Motordrehzahlen basierend auf dem Leistungsbedarf während der spezifischen Arbeitsphase an und optimiert den Kraftstoffverbrauch und die Abgasemissionen. Vollhydraulischer Betrieb mit hocheffizienter Verstellpumpe, gesteuert durch ein elektronisches Diagnosesystem und ein vereinfachtes und ergonomisches Bedienfeld.

Die Möglichkeit, die Durchflussrate des gepumpten Materials von 0 bis 60 l / min zu steuern, bietet eine große Vielseitigkeit.

Es eignet sich zum Pumpen oder Sprühen:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zum Vergießen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Abdichtung (nur für große Flächen)
- Mörtel für faserverstärkte
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Faserbeton (Korngröße max. 8-10 mm)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Spritzbeton (Korngröße max. 8-10 mm)

Vorgang

Die im effizienten integrierten Mischer vorbereitete Mischung wird direkt in den Trichter gegossen und vom Pumpsystem „Rotor-Stator“ angesaugt. Die Pumpe drückt das Gemisch in den Schlauch, bis es das entgegengesetzte Ende erreicht, wo es mit Hilfe des leistungsstarken 400 l / min-Kompressors und der Spritzpistole auf den Applikationsbereich projiziert wird.

Die Maschine kann direkt über den Lufthahn an der Spritzpistole gestartet und gestoppt werden. An den Schlauch können verschiedene Zubehörteile zum Sprühen, kontrollierte Druckinjektionen, Füllungen oder Düsen angeschlossen werden. Bei Vergussmörteln oder selbstnivellierenden Estrichen wird „offenes Rohr“ verwendet.

Die Einstellung der Pumpgeschwindigkeit von 0 bis 60 l / min ermöglicht es, die Pumpe auch an Anwendungen anzupassen, bei denen die zu pumpenden Produktmengen gering sind, z. B. bei:

- Mörtel zum Vergießen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Dekorative Oberflächen für Wärmedämmbeschichtungen
- Abdichtung (nur für große Flächen)

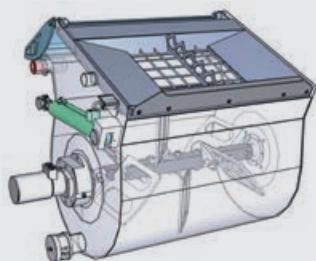
Es ist mit einem Zwangsmischer mit horizontaler Achse mit Hydrauliksystem ausgestattet, um das Material im Trichter umzudrehen. In einigen Anwendungen, in denen die zu pumpenden Materialmengen erheblich sind, kann die Maschine mit einer Hochleistungspumpeinheit ausgestattet und direkt von einem Betonmischer oder Kipper beladen werden.

Ausgestattet mit einer standardmäßigen "2L6" -Pumpgruppe, die in der Lage ist, die meisten Pump- und Sprühanforderungen zu erfüllen, kann sie aufgrund einer großen Auswahl an optionalem Zubehör weiter für spezifische Anforderungen optimiert werden.

PRESTIGE EVO SB

Pumpe geeignet zum Pumpen von selbstnivellierenden Estrichen, feinen Fugenmörteln bis 10 mm Korngröße und Spritzbetonanwendungen unter Verwendung eines externen Luftkompressors (min 4500 l/min - 7 bar).

Prestige EVO SB 14,5 kW Dieselmotor Stage 5
1106444



(nur PRESTIGE EVO Code 1106440)
Hocheffizienter Zwangsmischer mit horizontaler Achse:

- Gitter zur Staubreduzierung während der Beladung.
- Niedrige Ladehöhe (790 mm)
- Direkter Einlass für Mischwasser
- Programmierbarer digitaler Durchflussmesser, um die Ladevorgänge zu beschleunigen (optional)



(nur PRESTIGE EVO Code 1106440)

- Trichterschutzgitter mit Sicherheitssensor
- Hohes Fassungsvermögen des Trichters 200 l
- Große Rührwerkswelle zur Begrenzung der Materialsegregation

Standard-Ausrüstung PRESTIGE EVO

Dieselmotor 14,5 kW Yanmar 3 TNV76-NYE3D Stage 5
Hydraulische Pumpe mit variablem Durchfluss
Kompressor (auf Anfrage) 400 l/min
Kippmischer
2L6 Schneckenpumpeinheit
Vorrichtung für elektronischen Wasserzähler
10 + 20 m Ø 35 Materialschläuche
5 m Ø 25 Verbindungsschlauch mit Ø 25 M - Ø 35 M Kupplung
16 + 20 m Luftschlauch Ø 13
Ø 25 Pistole ohne Spreizventil und Luftmengenregler
Box mit Reinigungs- und Wartungszubehör
Schlauchhalterband
Rotor-Stator-Druckkalibrierungsgruppe
2 Reinigungsschwammkugeln Ø 50
EU-zugelassene Anhängervorrichtungen
Rücklicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht und Kontrollleuchten
Deichsel, Sicherheitszugseil und Anhängerkugelpkupplung DN 50

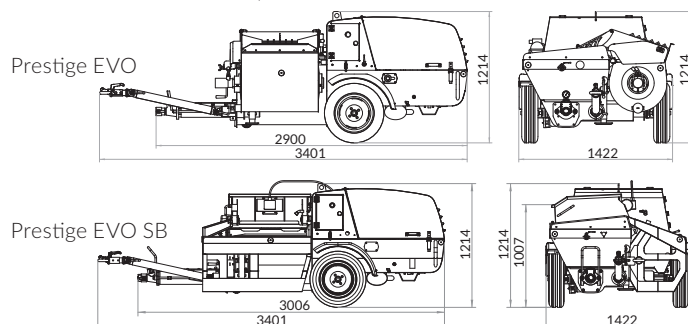
Standard-Ausrüstung PRESTIGE EVO SB

Dieselmotor 14,5 kW Yanmar 3 TNV76-NYE3D Stage 5
Hydraulische Pumpe mit variablem Durchfluss
60.12 Schneckenpumpeinheit
Vibrationsgitterdurchlass 12 mm
10 + 20 m Ø 50 Materialschläuche
10 m Ø 35 Materialschläuche
Box mit Reinigungs- und Wartungszubehör
2 Reinigungsschwammkugeln Ø 50 und 2 Reinigungsschwammkugeln Ø 60
EU-zugelassene Anhängervorrichtungen
Rücklicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht und Kontrollleuchten
Deichsel, Sicherheitszugseil und Anhängerkugelpkupplung DN 50

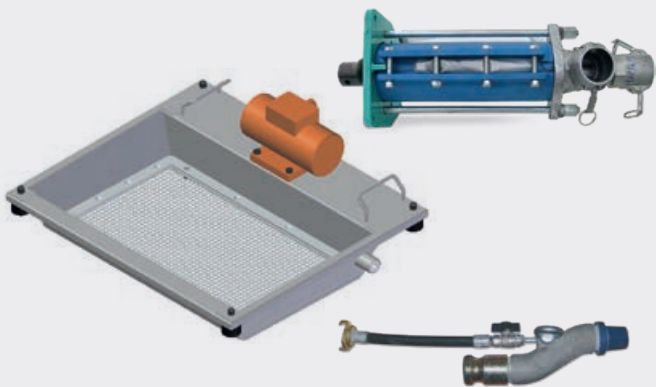
Technische Daten

		Prestige EVO	Prestige EVO SB
Motorleistung ISO 3046/1-IFN	kW	14,5 (bei 2400 U/min)	14,5 (bei 2400 U/min)
Kompressor Luftfluss	l/min	400	-
Max. pumpbare Korngröße*	mm	6 (2L6)	10 (60.12)
Theoretische Durchflussmenge*	l/min	0-60 (2L6)	0-130 (60.12)
Maximaler Druck	bar	30 (2L6)	20 (60.12)
Pumpentfernung*	m	100	60
Förderhöhe*	m	60	30
Trichter kapazität	l	200	200
Trichter Ladehöhe	mm	670	1000
Kapazität des Mixers	l	180	-
Mischer Ladehöhe	mm	790	-
Schalldruckpegel	dB (A)	< 78	< 78
Größe b/l/h	mm	1422/2900/1214	1422/3006/1214
Maschinengewicht	kg	750	750
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1500/2500/1400	1500/2500/1400
Maschinengewicht verpackt	kg	875	880

(*) Der Abstand, die Pumpenhöhe und die Durchflussrate des Materials sind Eigenschaften, die Schwankungen unterliegen können: die Art des verwendeten Materials, die Konsistenz des Materials, der Durchmesser der Schläuche, die Art der installierten Pumpe und die verwendete Düse.



Setups für spezifische Anwendungen **PRESTIGE**

A	PRESTIGE
 Einrichtung für traditionelle Kalk- / Zementmörtel • Maximale Durchflussrate 3 mc / h, Druck 15 bar, Siebmaschenweite 6 mm.	
1107036 Vibrationsgitter Kit Durchgang 6 mm	
1107577 Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemischt / Spachtel	
1107149 IM 25L Pumpkit	

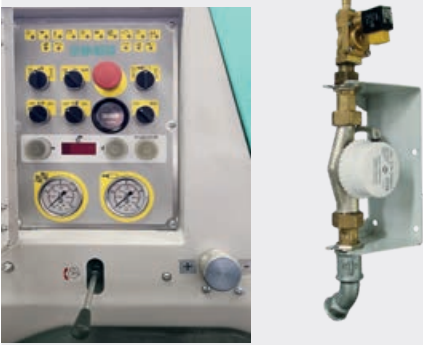
D	PRESTIGE
 Leistung: hohe Durchflussraten 8 mc / h, Druck 20 bar, maximale Korngröße 8-10 mm, Abstand bis 60 m, Höhe 30 m. ➔ Empfohlen für die Projektion von vorgemischten Materialien aus einem Mischwerk durch / LKW-Mischer/ Kipper / mehrere große Mischer: • Spritzbeton auch faserverstärkt mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern • Feuerfeste Mörtel (nur nass)	
1107090 Pumpkit 60.12	
1107045 Vibrationsgitterdurchlass 12 mm (nicht mit Faserprodukten verwenden)	
1107533 Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung	
1107534 Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung	
1106250 Spritzbetonpistole Ø 50	

B	PRESTIGE
 Leistung: hohe Durchflussraten 8 mc / h, Druck 20 bar, maximale Korngröße 8-10 mm, Abstand bis 60 m, Höhe 30 m. ➔ Empfohlen für offenes Schlauchpumpen von vorgemischten Produkten aus einem Werk /LKW-Mischer / Kipper / großen Mehrfachmischern: • Verfugen auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern • Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 8-10 mm) • Leichte Estriche auf Polystyrolbasis • Selbstnivellierende Estriche	
1107090 Pumpkit 60.12	
1107533 Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung	
1107534 Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung	
1107045 Vibrationsgitterdurchlass 12 mm	
1107521 Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 50 Schläuche	

E	PRESTIGE
 Einrichtung für Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen kontrollierte Druckinjektionen	
1107082 Geräteset für automatisch gesteuerte Druckinjektionen von 0,5 bis 5 bar	

Zubehör für kundenspezifische Setups **PRESTIGE**

➡ Empfohlen zur Beschleunigung des Mischvorgangs durch präzise und automatische Dosierung des Wassers für den Mischvorgang.



Bedienfeld mit Direktbedienung:

- Anzeiger der Wassermenge
- Einstellung der Wassermenge
- Betriebsanzeige
- Starttaste für die Wasserzugabe

1107229 Elektronisches Wasserzähler-Set
AQUA CONTROL

➡ Empfohlen für eine schnelle Reinigung am Ende des Arbeitstages



1107208 Prestige 140 bar Hochdruckreiniger-Kit

➡ Zum Abpumpen empfohlen:

- Faserverstärkter Beton
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis Fugen
- Selbstnivellierende Estriche mit maximalem Durchfluss
- Spritzbeton



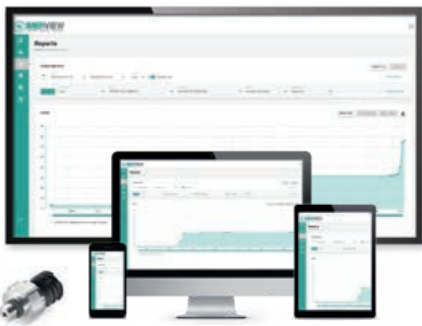
1107001 5-Funktions-Funksteuerungs-Kit mit Durchflusssteuerung



1107086 Kabelfernbedienung (50 m)



1107671



IMERVIEW KIT Prestige Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät Gps-Gsm, mit integrierter Antenne Drucksensor
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Vorab-Installation inklusive.
- ➡ Empfohlen für die Fernbedienung:
- Geo-Fencing mit Sofortwarnung "Maschine außerhalb des Umfangs"
- GPS-Positions- und Bewegungsverfolgung
- Batteriestatus
- Umgebungsbetriebstemperatur
- Hydraulische Systemanalyse
- Direkte Verbindung zum IMER Service



IMER PLUS GARANTIE

Garantieverlängerungsprogramm

- Garantieverlängerung +1 Jahr
- Garantieverlängerung +2 Jahre
- Garantieverlängerung +3 Jahre
- Garantieverlängerung +4 Jahre

1107568



- Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Brandschutz

1107577



- Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemischte / Spachtel

➡ Zum Sprühen empfohlen:

- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Thixotrope faserverstärkte Verstärkungsmörtel
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationsputz
- Traditioneller Kalk- / Zementputz

1107549



- Ø 25 F Spritzpistole, 1,43 m lang für Brandschutz und vorgemischten Putz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Brandschutz

1106250



- Spritzbetonpistole ohne Additiveinlass - Ø 50 Camlock-Kupplung und Lufteinlass mit 1/2" Schnellkupplung

➡ Die Verwendung der Pumpeinheit 1.5 L7 und Ø50 Schläuche wird empfohlen

Spritzbeton

1107499



- Konische Rohrpistole für Fügen Ø 25

➡ Empfohlen für:

- Abstand oder Fugenfüllen

1107570



- U-Bogen Stahlrohr Ø 25

➡ Empfohlen für:

- Kernfüllmörtel

Rotoren und Statoren **PRESTIGE**

IM 25L Blau

➡ Empfohlen für das Pumpen mit Schläuchen und Zubehör Ø 35 von:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Füllen von Fugenmörtel auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Faserbeton (Korngröße max. 10 mm)
- Selbstnivellierende Estriche (in Säcken geliefert)

1107110



IM 25L Klemmstator

1107111



Rotor IM 25L

Abmessungen: Länge x Durchmesser (mm) 370x125

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l/min)

2L-6 Gelb

➡ Empfohlen zum Pumpen oder Sprühen mit Ø 35 Schläuchen von:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis putz (Monokote)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Abdichtung (nur für große Flächen)
- Faserverstärkter Mörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Mörtel /Kernfüllmörtel Korngröße max. 6 mm
- Selbstnivellierende Estriche mit einer maximalen Durchflussrate von 2,6 mc / h

1107077



Ständer 2L-6
Baugruppe kombiniert mit
Statorhalterummantelung
(serienmäßig bei Prestige)

1107078



Rotor 2L-6

Abmessungen: Länge x Durchmesser (mm) 535x101

Druck (Bar) 30

Maximale Korngröße (mm) 6

Flussrate (l/min) 43

60.12 / 2L74 Gelb

➡ Empfohlen für das Pumpen mit Schläuchen und Zubehör Ø 50 von:

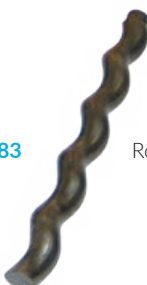
- Kernfüllmörtel, auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfaser
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Faserbeton (Korngröße max. 8-10 mm)
- Spritzbetonapplikation (Korngröße max. 8-10 mm)

1107081



Ständer 60.12 KLEMME

1107083



Rotor 60.12

Abmessungen: Länge x Durchmesser (mm) 665x125

Druck (Bar) 20

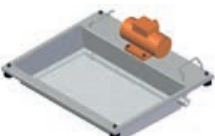
Maximale Korngröße (mm) 8-10

Flussrate (l/min) 130

Abweiser

1107551		10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107557		5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107552		10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107558		5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz
1107553		10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107559		5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107554		10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107560		5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz
			1106251		Abweiser für Spritzbetonpistole, ohne Additiveinlass

Vibrirende Gitter

1107045		Vibrationsgitter Kit durchlass 12 mm
1107036		Vibrationsgitter Kit Durchgang 6 mm

Materialschlauchverlängerungen

1107528		Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107533		Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107534		Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung

Schlauchverlängerungen mit Reduzierkupplungen

1107074		Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5 m mit Camlock-Kupplung
1107075		Materialschlauch Ø 35 M50 / F35 L20 m mit Camlock-Kupplung
1106178		Camlock-Kupplungsadapter Ø 35 F - Ø 50 M

Luftschlauchverlängerungen

1107530		Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107531		Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit Schnellkupplungen
1107532		Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit Schnellkupplungen
1107076		Luftschlauch Ø 13 - 20 m mit Schnellkupplungen

Reinigungszubehör

1107104		Reinigungsset für 50 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 50 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107087		Reinigungsset für 35 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 35 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107103		Reinigungsset für 25 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 25 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107521		Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 50 Schläuche
1107520		Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 35 Schläuche
1107519		Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 25 Schläuche

Abschleppzubehör

1107156		Kugelgelenk d. 50 Ak 160 b
1107161		Französisches Typ Ring Abschleppen D. 68 x 25 d. I55

MOVER 270d EVO

Pneumatikförderer für traditionelle und vorgemischte Estriche, mit hoher Leistung und automatischem Zyklus

Mover 270db EVO 35 kW Dieselmotor
mit Ladeschaufel
1106225

Mover 270dbr EVO 35 kW abschleppbar
dieselmotor, mit Ladeschaufel
1106220

Mover 270dr EVO 35 kW abschleppbar
dieselmotor, ohne Ladeschaufel
1106221

Mover 270db EVO T5 35 kW Dieselmotor
mit Ladeschaufel
1106400

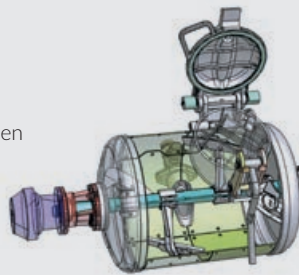
Mover 270dbr EVO T5 35 kW
Anhängedieselmotor, mit Ladeschaufel
1106402

Mover 270dr EVO T5 35 kW
Abschleppdieselmotor, ohne Ladeschaufel
1106404



Innovative und benutzerfreundliche Technologie:
Bedienfeld mit Eigendiagnose

- Minidisplay mit Diagnosefunktionen und Stundenzähler
- Automatischer Pumpzyklus mit Fortschrittsanzeigen
- Einstellbare Mischzeit
- SMARTSTOP Kraftstoffreserve
- Hilfsdrucklufteinlass
- Luftstromregelventile
- Drucknachweis Manometer



Leistungsstarker Horizontalachsenmischer mit:

- Verschleißfeste Gusseisen-Mischschaufeln
- Hardox® Stahlpanzerplatten
- Direktes Wellenmischgetriebe
- Selbstkompensierende Lukenabdichtung
- 90° Materialauslassverteiler in Bezug auf den Tank
- Drehrichtung der Mischblätter bei Verstopfung umkehrbar

Beschreibung

Der Mover 270d Evo ist eine pneumatische Pumpe, die mit einem Dieselmotor und einem integrierten Kompressor ausgestattet ist und völlig unabhängig von externen Anschlüssen arbeitet. Die Wartungsarbeiten werden aufgrund der vollständigen Abwesenheit von Riemen und fortschrittlichen Vollhydraulikantriebs-Übertragungslösungen für Mischer, Schaufel und Lader auf ein Minimum reduziert. Der Mover 270d Evo ist die optimale Lösung für das Mischen und Fördern von Material durch Schläuche in großen Entfernungen und Höhen, mit reduziertem Kraftstoffverbrauch und absoluter Zuverlässigkeit. Das Bedienfeld ist mit dem exklusiven Selbstdiagnosesystem mit VOLLSTÄNDIGER ÜBERPRÜFUNG ausgestattet, das in der Lage ist, alle Anomalien während des Gebrauchs in Echtzeit zu melden und sofort die entsprechenden Lösungen vorzuschlagen. Die neue Generation des Yanmar 4-Zylinder-Stage-5-Motors macht den Mover 270d EVO T5 IMERVIEW BEREIT für die Installation des IMERVIEW-Kits zur vollständigen Fernsteuerung aller Motor- und Maschinenbetriebsparameter (Betriebstemperaturen, Öldruck, Betriebsstunden, Anzahl der Arbeitszyklen, Auswertung des Kraftstoffverbrauchs, Wartungsprogramm) sowie aller Geolokalisierungsinformationen. Der DPF-Filter ist selbstregenerierend und wird im Ausnahmefall, in dem eine manuelle Regeneration erforderlich ist, sowohl vom IMERVIEW-System als auch vom Bedienfeld signalisiert. Die manuelle Regeneration erfordert ein paar Minuten Leerlauf des Motors, ohne die Aufsicht von spezialisiertem technischem Personal.

Es eignet sich zum Pumpen:

- Traditioneller Sand- / Zementestrich (auch mit Faser)
- Vorgemischter Zementestrich (auch mit Fasern)
- Estrich mit Blähton / Sand / Zement beleuchtet
- Mit Blähton vordosierter Leichtestrich
- Estrich mit Kork / Sand / Zement beleuchtet
- Leichter Vormischestrich mit Polystyrol
- Leichter Vormischzementestrich
- Beton mit einer maximalen Maserung von 16 mm
- Getrockneter Sand
- Gewaschener Kies mit einer maximalen Körnung von 16 mm
- Boden für Gärten abtropfen lassen

Vorgang

Das gesamte trockene Material wird manuell oder durch das Abstreifmesser (optional) in den Ladebehälter geschüttet. In der Version ohne Ladeschaufel wird das trockene Material manuell direkt in den Tank gegossen. Der Schaufel wird durch den doppelt wirkenden Kolben hydraulisch angehoben, bis er die maximale Neigung von 65° erreicht. Das Material steigt in den Tank ab, wo der leistungsstarke Mischer (bereits in Betrieb) seine Wirkung entfaltet. Etwa auf halbem Weg durch die Beladung des Materials wird das Wasser manuell in den Tank gegeben. Wenn die Beladung abgeschlossen ist, ohne Wartezeiten, wird die Luke geschlossen und der Tank durch Drücken der Taste "Automatikzyklus" am Bedienfeld unter Druck gesetzt. Der Luftstrom fördert das Material kraftvoll durch die Schläuche, bis es den Endpunkt erreicht, an dem der Strombrecherständer installiert ist. Wenn der Tank leer ist, stoppt der Luftstrom automatisch und die Maschine ist für eine neue Beladung bereit. Der leistungsstarke Horizontalachsenmischer mischt auch besonders schwierige und / oder faserreiche Produkte homogen. Für diejenigen Materialien, die eine längere Mischzeit benötigen, ist es möglich, eine Zeit Ihrer Wahl einzustellen, die die Entleerungsphase nach dem Drücken der Taste "Automatikzyklus" verzögert.

Die Schläuche am Ende des Zyklus bleiben immer leer. Dies vereinfacht am Ende des Tages die Waschvorgänge. Reinigen Sie den Tank einfach mit Wasser und pumpen Sie die entsprechende Schwammkugel in die Schläuche.

Der Mover 270d EVO ist mit Sicherheitsvorrichtungen und einer Umkehrung der Drehrichtung des Mixers ausgestattet, was im Falle einer versehentlichen Blockierung des Mixers oder einer Verstopfung des Schlauchs nützlich ist, um das Lösen zu erleichtern.

Mit Hilfe von zusätzlichen Kompressoren und speziellem Zubehör kann er große Entfernungen und Förderhöhen erreichen.

Erhältlich in verschiedenen Aufbauten, um den verschiedenen Bedürfnissen der Baustelle gerecht zu werden.

EU-zugelassenes Anbaugerät (zugelassen bis 140 Km / h)

Mit Bremssystem, 195 R14-Rädern,
Radsperrekeilen, Kotflügeln, Lichtleiste und
Antiradfahrerleuchten. Standard bei Mover 270dr -
dbr-Versionen



**Verstellbare
Griffstange**
Standard bei Mover db



Abstreifer
Schnelles Laden für
maximale Leistung
(optional)



FAST-FLOW-Kühlsystem, damit die Maschine
unter allen Bedingungen funktioniert, was niedrige
Temperaturen und minimalen Verschleiß garantiert
Die frische Luft geht zum Kühlen in Ordnung:
1) Schraubengruppe und Verdichterabscheider
Dieselmotor
3) Dreifacher Luft- / Öl- / Kältemitteltauscher



Reduzierte Wartungskosten dank der
einfachen Zugänglichkeit der Komponenten:

- Yanmar 4TNV88 4-Zylinder 35 kW
Dieselmotor oder New Generation
Yanmar 4TNV88 4-Zylinder 35 kW Stage
5 Dieselmotor, mit selbstregenerierendem
DPF-Filter.
- Hocheffizienter Schraubenkompressor
- Direkte Kompressor-Motor-Kupplung mit
Schnellverschluss-Kupplung

Standard-Ausrüstung

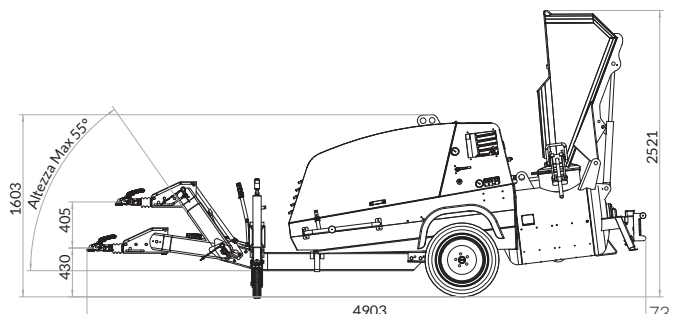
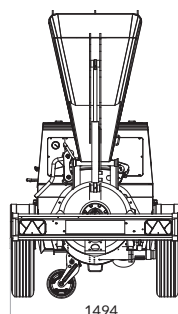
Schnellverschluss-Getriebekompressor
Yanmar 4TNV88 Dieselmotor (Stage 5 Version nur im Modell T5)
Bedienfeld mit Voll-Check-Eigendiagnose
Minidisplay mit Diagnosefunktionen und Stundenzähler
Integriertes Hydrauliksystem
Druckbehälter 270 l zertifiziert
Ø 60 mm Materialauslassverteiler für Nocken
20 + 10 + 10 m Schläuche Ø 60 mm
Nockenanschluss
Schlauchhalter aus Metall und 2 Schlauchhalterbänder
Ladeschaufel (db Versionen)
Strömungsbrecherständer mit Ø 60 mm Anschluss
Box mit Reinigungs- und Wartungszubehör
Zentraler Hebehaken
Verstellbare Griffstange (d-db-Versionen)
EU-zugelassenes Anbaugerät (dr- und dbr- Versionen)

Technische Daten

		Mover 270db EVO	Mover 270dr EVO	Mover 270dbr EVO
Abschleppset	-	nein	ja	ja
mit Ladeschaufel	-	ja	nein	ja
Motorleistung Yanmar 4TNV88	kW	35	35	35
Fördermenge Kompressor	l/min	4340	4340	4340
Kompressordruck	bar	7	7	7
Max. transportable Korngröße	mm	16	16	16
Durchschnittlicher Ertrag pro Zyklus*	l	220	220	220
Tankinhalt	l	270	270	270
Stundenleistung	mc/h	>5,0	>5,0	>5,0
Förderhöhe*	m	80	80	80
Pumpentfernung*	m	180	180	180
Ladehöhe	mm	660	1000	660
Größe b/l/h	mm	1494/4903/2521	1494/4903/1603	1494/4903/2521
Gewicht	kg	1760	1680	1790
garantierter Schalleistungspegel; dB (A)		< 103	< 103	< 103

(*) Die Daten zu Entfernung, Höhe und Stundenleistung sind Richtwerte, die nicht verbindlich sind und je nach der Konsistenz der Materialien und der Ladeeffizienz der Maschine, basierend auf der gewählten Konfiguration, variieren.

(**) Abmessungen und Gewicht der verpackten Maschine siehe Tabelle auf Seite 77



MOVER 190eb EVO / 270e

Pneumatikförderer für Estriche

50 Hz

Mover 270e 400V/50Hz Dreiph. 5,5 kW
1106011

50 Hz

Mover 190eb EVO 230V/50Hz Einph. 2,95 kW komplett mit Ladeschaufel
1106210



Mover 270eb 400V/50Hz Dreiph. 7 kW komplett mit Ladeschaufel
1106010

60 Hz

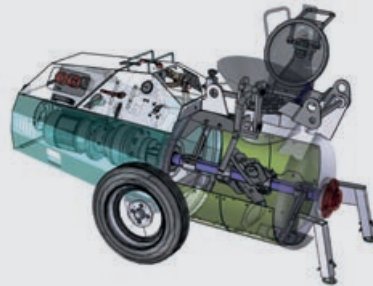
Mover 270eb Installierte Leistung - 230V/60Hz Dreiph. 7kW
1106067

Mover 270eb Installierte Leistung - 400V/60Hz Dreiph. 7kW
1106068



Einfache und intuitive Steuerung für den Bediener zu vereinfachen.

- Ein einzelner Hebel zum Verteilen des Luftstroms, um die anfänglichen Einstellvorgänge zu vereinfachen
- Die Schmiernippel der Mischerträger sind für den Bediener zentralisiert



Minimaler Verschleiß und einfache Wartung dank:

- Hardox® Stahlpanzerplatten und verschleißfeste Gusseisenklingen
- Mechanische und elektrische Komponenten unter Metallabdeckungen geschützt und leicht zugänglich

Beschreibung

Die Mover 190eb EVO / 270e sind pneumatisch betriebene Pumpen, die in der Lage sind, das Material in großen Entfernungen und beträchtlichen Höhen durch ein Rohr zu mischen und zu fördern. Der leistungsstarke Horizontalachsenmischer mit direkter Übertragung (ohne Riemen) mischt auch bestimmte faserreiche Produkte.

Sie sind leicht und einfach zu handhaben, einfach zu bedienen und zu transportieren und gleichzeitig robust und besonders verschleißfest. Die Maschinen sind ideal in all den Fällen, in denen Sie einen passenden Kompressor haben.

Sie eignen sich zum Pumpen:

- Traditioneller Sand- / Zementestrich (auch mit Faser)
- Vorgemischter Zementestrich (auch mit Fasern)
- Estrich mit Blähton / Sand / Zement beleuchtet
- Mit Blähton vordosierter Leichtestrich
- Estrich mit Kork / Sand / Zement beleuchtet

- Leichter Vormischestrich mit Polystyrol
- Leichter Vormischzementestrich
- Beton mit einer maximalen Maserung von 16 mm
- Getrockneter Sand
- Gewaschener Kies mit einer maximalen Körnung von 16 mm
- Boden für Gärten abtropfen lassen

Vorgang

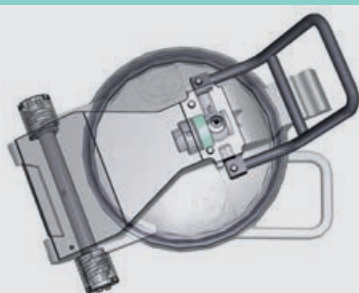
Die Pneumatikpumpen Mover 190EB EVO / 270e müssen an die Stromleitung und an einen Kompressor mit den folgenden Anforderungen angeschlossen werden:

Mover 190eb EVO Mindestdurchfluss 2500 l / min (88,3 cfm), Druck 7 bar (101,5 psi)
Mover 270e Mindestdurchflussmenge 3500 l / min (123,6 cfm), Druck 7 bar (101,5 psi)

Das gesamte trockene Material wird manuell oder durch das Abstreifmesser (optional) in den Ladebehälter geschüttet. In der Version ohne Ladeschaufel wird das trockene Material manuell direkt in den Tank gegossen. Der Schaufel wird durch den doppelt wirkenden Kolben hydraulisch angehoben, bis er die maximale Neigung von 65° erreicht. Das Material steigt in den Tank ab, wo der leistungsstarke Mischer (bereits in Betrieb) seine Wirkung entfaltet. Etwa auf halbem Weg durch die Beladung des Materials wird das Wasser manuell in den Tank gegeben. Wenn die Beladung abgeschlossen ist, ohne Wartezeiten, wird die Luke geschlossen und der Tank durch Drücken der Taste "Automatikzyklus" am Bedienfeld unter Druck gesetzt. Der Luftstrom fördert das Material kraftvoll durch die Schläuche, bis es den Endpunkt erreicht, an dem der Strombrecherständer installiert ist. Wenn der Tank leer ist, stoppt der Luftstrom automatisch und die Maschine ist für eine neue Beladung bereit.

Der leistungsstarke Horizontalachsenmischer mischt auch besonders schwierige und / oder faserreiche Produkte homogen. Für diejenigen Materialien, die eine längere Mischzeit benötigen, ist es möglich, eine Zeit Ihrer Wahl einzustellen, die die Entleerungsphase nach dem Drücken der Taste "Automatikzyklus" verzögert. Die Schläuche am Ende des Zyklus bleiben immer leer. Dies vereinfacht am Ende des Tages die Waschvorgänge. Es reicht aus, den Tank mit Wasser zu reinigen und die entsprechende Schwammkugel in die Schläuche zu pumpen.

Der Mover 190EB EVO / 270e ist mit Sicherheitsvorrichtungen und einer Umkehrung der Drehrichtung des Mixers ausgestattet, was im Falle einer versehentlichen Blockierung des Mixers oder einer Verstopfung des Schlauchs nützlich ist, um das Lösen zu erleichtern. Mit Hilfe von zusätzlichen Kompressoren und speziellem Zubehör kann er große Entfernungen und Förderhöhen erreichen. Erhältlich in verschiedenen Aufbauten, um den verschiedenen Bedürfnissen der Baustelle gerecht zu werden.



Gusseisenluke mit:

- Federn beim Öffnen entlasten.
- Tankventil „Sicherheitsentlüftung“ eingebaut.
- Selbstkompensierende Dichtung (patentiert).



Der Mischer enthält einen Sperrsensord, der das Öffnen des Schutzgitters erkennt. Unter den Abdeckungen positioniert, schützt der Sensor den Benutzer vor Unfällen und Staub.

Technische Daten

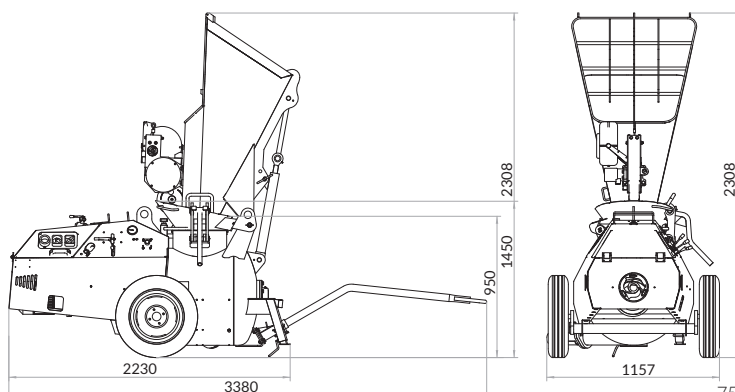
		MOVER 190eb EVO	Mover 270e	Mover 270eb
mit Ladeschaufel	-	ja	nein	ja
Mischermotorleistung	kW	2,2	5,5	5,5
Hydraulischer Antriebsaggregatmotor	kW	0,75	-	1,5
Max. transportable Korngröße	mm	16	16	16
Tankinhalt	l	270	270	270
Durchschnittlicher Zyklusertag	l	160	220	220
Stundenleistung	mc/h	2 - 4,5	3-6	3-6
Förderhöhe*	m	80	80	80
Pumpentfernung*	m	150	200	200
Ladehöhe	mm	350	950	350
Dim. b / l / h mit angehobenem Löffel *	mm	1157/2230/2308	1157/2230/1450	1157/2230/2308
Gewicht	kg	750	630	750
Schalldruckpegel	dB(A)	<57	<57	<57

(*) Die Daten zu Entfernung, Höhe und Stundenertrag sind Richtwerte, die je nach der Konsistenz der Materialien und der Ladeeffizienz der Maschine und der gewählten Konfiguration variieren.

(**) Abmessungen und Gewicht der verpackten Maschine siehe Tabelle auf Seite 77

Standard-Ausrüstung

Zertifizierter Druckbehälter
Ladeschaufel mit Hydraulikaggregat (Mover 190/270eb)
20 + 10 m Ø 60 mm Materialschlauch mit Camlock-Kupplung (Mover 190eb EVO / 190eb)
20 + 10 + 10 m Ø 60 mm Materialschlauch mit Camlock-Kupplung (Mover 270e / 270eb)
Ständerbrecher mit Ø 60 mm Camlockkupplung
Ø 60 mm Materialauslassverteiler mit Camlockkupplung
Handschmierpumpe
20 m Stromkabel
Box mit Reinigungs- und Wartungszubehör
Schlauchhalter aus Metall und 2 Schlauchhalterbänder



Zubehör für kundenspezifische Setups **MOVER 270d EVO**

IMERVIEW KIT Mover EVO Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät GPS-GSM, GPS-integrierte Antenne und Luftdrucksensor.
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Inklusive Installation vor der Auslieferung.

➔ Zur Kontrolle empfohlen:

- GPS-Positions- und Bewegungsverfolgung
- Arbeitszeit pro Tag
- Speicherung der Anzahl der Arbeitszyklen
- Managementkostenanalyse
- Umgebungsbetriebstemperatur
- Geplante Wartungsarbeiten
- Dieselmotor-Alarme
- Kompressoralarml
- Ferngesteuerte Problemanalyse
- Direkte Verbindung zum IMER Service (bei Bedarf)



1107639

Video ansehen
unserem YouTube-Kanal



IMER PLUS GARANTIE

Garantieverlängerungsprogramm



Garantieverlängerung +1 Jahr
Garantieverlängerung +2 Jahre
Garantieverlängerung +3 Jahre
Garantieverlängerung +4 Jahre

➔ Empfohlen (nur Schaufel-Version)
um die Ladevorgänge zu beschleunigen

1107047



Kabelhaspel und Abstreifschaukel
Mover 270db / dbr EVO

➔ Empfohlen für die automatische
und kontinuierliche Schmierung der
Mischerwellenträger

1107169



Automatisches Schmiersystem

➔ Empfohlen, um die Reinigung an der
Ende des Arbeitstages

1107168



140 bar Hochdruckreiniger-Kit

➔ Empfohlen für das Pumpen über große
Entfernungen und große Höhen mit Hilfe von
zusätzlichen Kompressoren

1107599



Camlock Y Unterstützung für zusätzliche
Luft einblasung

**Schlauchverlängerung Ø 60 komplett mit
Camlock-Kupplung mit Gummihalterung aus
hochverschleißfestem gehärtetem Stahl (IMER Standard)**

1107535



10 m Materialschlauch Ø 60
Camlock-Kupplung

1107536

20 m Materialschlauch Ø 60
Camlock-Kupplung

Waschschwamm für Materialschläuche

1107522



10er-Set Waschschwamm für Ø 60
Schläuche

**EU-zugelassene Haken für Deichsel
(Andere Modelle im Ersatzteile Abschnitt verfügbar)**

1107069



Wohnwagenhaken-Kit für Booster und
Mover

Verbrauchsmaterial-Zubehör MOVER **270DB /dr/dbr/WT**

1107062



Mischpaddel-Kit für Mover
190eb EVO, 270e und 270d EVO

1107212



Verschleißplatten-Kit für Mover 190eb
EVO, 270e und 270d EVO

Zubehör für kundenspezifische Setups **MOVER 190eb EVO / 270e**

➡ Empfohlen (nur Schaufel-Version)
um die Ladevorgänge zu beschleunigen

1107057



Kabelhaspel und Abstreifschaufel
Mover 190/270eb

➡ Empfohlen für die automatische
und kontinuierliche Schmierung der
Mischerwellenträger

1107095



Automatisches Schmiersystem

➡ Empfohlen für das Pumpen über große
Entfernungen und große Höhen mit Hilfe von
zusätzlichen Kompressoren

1107599



Camlock Y Unterstützung für zusätzliche
Lufteinblasung

**Ø 60 Schlauchverlängerung komplett Camlock-
Kupplung mit Pfropfung auf Gummischlauch aus
hochverschleißfestem gehärtetem Stahl (IMER Standard)**

1107535



10 m Materialschlauch Ø 60
Camlock-Kupplung

1107536

20 m Materialschlauch Ø 60
Camlock-Kupplung

Waschschwamm für Materialschläuche

1107522



10er-Set Waschschwamm für Ø 60
Schläuche

Verbrauchsmaterial-Zubehör MOVER **190/270E/eb/WT**

1107061



Mischpaddel-Kit für Mover 190eb

1107062

Mischpaddel-Kit für Mover 270 e/d,
190eb EVO, 270d EVO

1107059



Verschleißplattensatz für Mover 190 e

1107212



Verschleißplattensatz für Mover 270 e/d
EVO,
190eb EVO



MOVER WT

Komplett mit Serienausstattung, ohne Schläuche

Standard-Ausrüstung Mover 270d / dr WT

Schnellverschluss-Getriebekompressor
Bedienfeld mit Voll-Check-Eigendiagnose
Minidisplay mit Diagnosefunktionen und Stundenzähler
Integriertes Hydrauliksystem
Druckbehälter 270 l zertifiziert
Materialauslassverteiler Ø 60 mm Gewinde 2-1 / 2"
Schlauchhalter aus Metall und 2 Schlauchhalterbänder
Ladeschaufel (db Versionen)
Ständerbrecher mit Camlockanschluss Ø 60 F Ø 60 mm
Box mit Reinigungs- und Wartungszubehör
Zentraler Hebehaken
Verstellbare Griffstange (db-Version)
EU-zugelassenes Anbaugerät (dr- dbr-Versionen)



Standard-Ausrüstung Mover 190 EVO / 270e WT

Zertifizierter Druckbehälter
Ladeschaufel mit Hydraulikaggregat (Mover 190/270eb)
Ständerbrecher mit Camlockanschluss Ø 60 F Ø 60 mm
Materialauslassverteiler Ø 60 mm Gewinde 2-1 / 2" M
Handschmierpumpe
20 m Stromkabel
Wasch- und Wartungszubehörbox
Schlauchhalter aus Metall und 2 Schlauchhalterbänder



1106226 Mover 270db EVO WT

1106227 Mover 270dr EVO

1106224 Mover 270dbr EVO WT

1106401 Mover 270db EVO T5 WT

1106403 Mover 270dbr EVO T5 WT

1106405 Mover 270dr EVO T5 WT

1106211 Mover 190eb EVO WT 230V/50Hz Einph. 2,95 kW

1106012 Mover 270e 400V/50Hz Dreiph. 5,5 kW

1106013 Mover 270eb WT 400V/50Hz Dreiph. 7 kW

Schlauch-Kit komplett mit Adaptern, optional für Mover WT

30 m Ø65 Schlauchkit mit Perrot-Kupplungen
• 20 + 10 m Materialschläuche Ø 65 mit Perrot-Kupplungen
• Versorgungsverteileradapter
• Durchflussbrecherständeradapter

1107052



39,9 m Ø50-Schlauchsatz mit schnelltrapezförmigen Gewindekupplungen
• 3x13,30 m Materialschläuche Ø 60 mit Trapezgewindekupplungen
• Versorgungsverteileradapter
• Durchflussbrecherständeradapter

1107053



30 m Ø 60 Schlauch-Kit mit Camlock-Kupplung (serienmäßig bei Mover 190/270)
• 20 + 10 m Materialschläuche Ø 60 mit Camlock-Kupplung
• Adapter am Förderverteiler

1107050



➔ Empfohlen für das Pumpen von Aggregaten mit einer Partikelgröße <10 mm und Abständen von nicht mehr als 60 m

30 m Ø 50 Schlauch-Kit mit Camlock-Kupplung
• 20 + 10 m Materialschläuche Ø 50
• Camlock-Kupplung Ø 50 für Verteiler
• Camlock-Kupplungsreduzierer für Durchflussbrecher
• Waschschwämme für Ø 50 Schläuche

1107051



Ø 60 Schlauchverlängerung komplett Camlock-Kupplung mit Pfropfung auf Gummischlauch aus hochverschleißfestem gehärtetem Stahl (IMER Standard)

1107535



10 m Materialschlauch Ø 60
Camlock-Kupplung

1107536



20 m Materialschlauch Ø 60
Camlock-Kupplung

Schlauchverlängerung Ø 60 komplett mit schnelltrapez-Gewindekupplungen

1107098



13,30 m Materialschlauch 60x79 10
bar
Ø 60 mit Trapezgewindekupplungen

Schlauchadapter

1107155



Adapter-Kit für Ø 65 Materialschläuche
mit Kardan-Perrot-Kupplung.
Tankanschluss M mit Gewinde F 2 -1/2"

1107167



Adapter-Kit für Ø 60 Materialschläuche
mit Trapezgewindekupplungen.
Tankanschluss M mit Gewinde F 2 -1/2"

1107166



Tankauslaufstutzen für Materialschläuche
Ø 60 mit Camlock-Kupplung. Gewinde
F 2 1/2"

Ø 65 Schlauchverlängerung komplett Perrot-Kupplung

1107096



10 m Materialschlauch 65x84 10 bar
Ø 65 mit Kardan-Perrot-Kupplung

1107097



20 m Materialschlauch 65x84 10 bar
Ø 65 mit Kardan-Perrot-Kupplung

Schlauchverlängerung Ø 50 komplett mit Camlock-Kupplung

1107533



Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107534



Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit
Camlock-Kupplung

Unterstützung für zusätzliche Lufteinblasung

➔ Empfohlen für das Pumpen über große Entfernungen und große Höhen mit Hilfe von zusätzlichen Kompressoren

1107599



Y Camlock Unterstützung Ø 60 für
zusätzliche Lufteinblasung

1107600



Unterstützung Y Perrot Cardan Perrot
Ø65 für zusätzliche Lufteinblasung

VERPACKTE „MOVER“-MASCHINEN GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

Code	Modell	Maschine verpackt Gewicht	Maschinenabmessungen verpackt b*I*h	Gerätengewicht auf Palette 1200 / 1100 / 1600 mm
1106225	Mover 270db EVO	1780 kg	1500/4900/2350 mm	190 kg
1106221	Mover 270dr EVO	1700 kg	1500/4900/1700 mm	190 kg
1106220	Mover 270dbr EVO	1810 kg	1500/4900/2350 mm	190 kg
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 190eb EVO	750 kg	1160/2070/2330 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
1106226	Mover 270db EVO WT	1780 kg	1500/4900/2350 mm	170 kg
1106227	Mover 270dr EVO WT	1700 kg	1500/4900/1700 mm	170 kg
1106224	Mover 270dbr EVO WT	1810 kg	1500/4900/2350 mm	170 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	1160/2070/2330 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

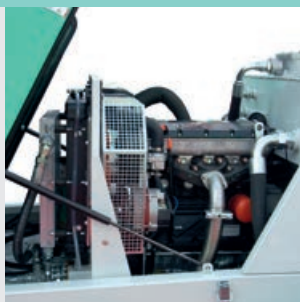
Bitte beachten: Gewichte werden mit einer Toleranz von 5% geschätzt.

BOOSTER 15

Doppelzylinder-Kolbenpumpe

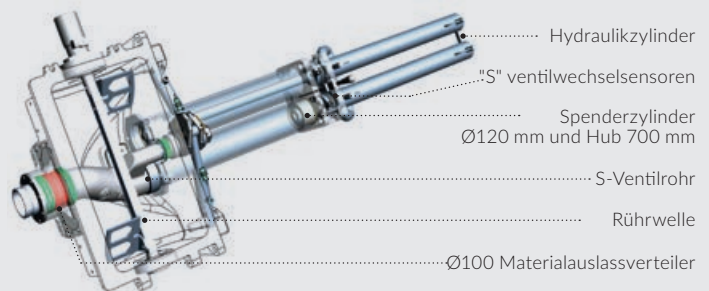
Booster 15 Dieselmotor Stage 5 - 22,3 kW
1106120

Booster 15 R Dieselmotor Stage 5 - 22,3 kW
EU-zugelassenes Anbaugerät
1106121



Kompakt und zuverlässig und verfügt über:

- Yanmar-Motor Stage 5
- Hydraulikpumpe mit variablem Durchfluss
- Elektronische Steuerung
- „Cool-Fast“-Kühlsystem
- schallisolierter Motorraum



Beschreibung

Booster 15 ist eine extrem kleine und leichte stationäre Betonpumpe, die in der Lage ist, Beton mit einer maximalen Korngröße von 25 mm zu pumpen oder Mikrobeton mit einer Korngröße von bis zu 12 mm zu projizieren. Die Maschine ist mit einer Hydraulikpumpe mit variabler Verdrängung ausgestattet, die es ermöglicht, die Anzahl der S-Ventilschalter pro Minute zu variieren und die nutzbare Durchflussrate des Materials je nach Anwendung zu erhöhen oder zu reduzieren.

Ideal für kleine und mittlere Baustellen, insbesondere an Orten, an denen die Betriebsräume klein und / oder mit anderen Pumpsystemen schwer zu erreichen sind.

Es eignet sich zum Pumpen:

- Beton mit einer maximalen Körnung von 25 mm (1")
- Faserverstärkter Beton
- Selbstverdichtender Beton
- Feuerfester Beton (nur für nasse Anwendung)
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Estrich mit Blähton / Sand / Zement
- Selbstnivellierende Estriche auf Zement- / Anhydridbasis
- Injektionen auf Mikropfähle durch Schwerkraft oder Niederdruck

Es ist optimiert, um gleichzeitig mit dem selbstfahrenden Raupenbetonverlegebaum GERRIS 800 zu arbeiten.

Es eignet sich zum Sprühen:

Spritzbeton
Spritzbeton mit abbindebeschleunigenden Zusätzen
Struktureller Mörtel, auch faserverstärkt

Der Booster 15 kann dank der Verfügbarkeit einer großen Auswahl an optionalem Zubehör für spezifische Pump- oder Sprühanforderungen optimiert werden.

Vorgang

Booster 15 ist eine Zweizylinder-Kolbenpumpe mit S-Rohr-Wechselventil. Die Pumpzylinder haben einen Durchmesser von 120 mm und einen Hub von 700 mm. Das S-Ventil hat eine längliche konische Form (von Ø 120 bis Ø 100) und ist mit einem speziellen Selbstkompensationssystem für den Verschleiß der Dichtplatten ausgestattet.

Der Booster 15 ist basiert auf einem vollständig hydraulischen Freistrombetrieb, der 220 bar Druck aufbauen kann. Das besondere und exklusive Kühlsystem "Cool Fast" des Hydrauliköls bietet die Verwendung einer speziellen Hilfshydraulikpumpe und eines großzügigen Luft- / Ölkühlers. Das „Cool Fast“-System ist in der Lage, einen kontinuierlichen Betrieb auch bei hohen Umgebungstemperaturen zu gewährleisten.

Das Material muss direkt aus dem Mischwerk/LKW-Mischer/ Kipper / Großmischer in den Trichter entladen werden. Durch das Schwinggitter wird es von zu großen Steinen gefiltert. Bei Pumpen mit Schläuchen mit kleinem Durchmesser (Ø 50 mm) kann die Maschine mit einem dünnen Maschengitter ausgestattet werden.

Booster 15 arbeitet mit dem folgenden Zyklus:

- Das Rührwerk im Boden des Trichters begleitet das Material vor den Ausgabezylindern.
- Die beiden Kolben in den Ausgabezylindern saugen das Material aus dem Trichter, bis es seinen Endschalter nach hinten erreicht.
- Die Wechselsensoren erfassen die Ankunft des Kolbens und steuern über die Wechselzylinder die Position des S-Ventils.
- Der Kolben, der seinen Rückwärtshub (im Sog) beendet hatte, drückt nun das Material durch das S-Ventil in das Rohr und drückt es unter Druck, während sich der andere Kolben in der Saugphase befindet.

Der Zyklus wird von 4 bis 30 Mal pro Minute erneuert, je nachdem, wie der Bediener den Materialfluss im Bedienfeld einstellt.

EU-zugelassenes Anbaugerät (zugelassen bis 140 Km / h)

Mit Bremssystem, 195 R14-Rädern,
Radsperren, Kotflügeln, Lichtleiste und
Antiradfahrerleisten. Standard bei Booster 15 R.



Verstellbare Griffstange

Standard bei Booster 15



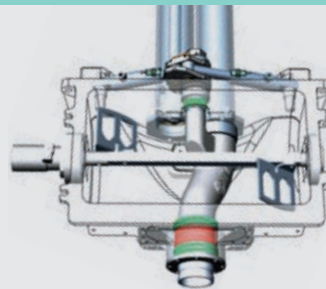
5-Funktionskabel fernbedienung (Standard):

- Nach vorne
- Stop
- Umkehrung
- Erhöhung der Durchflussrate
- Verringerung der Durchflussmenge



ANTI-SCHOCK-BEDIENFELD

- Materialflussregelung
- Drucksteuerungsmanometer für Hydraulikkreise
- Notbetriebssystem bei Ausfall des austauschsensoren Stundenzähler



Maximale Leistung dank:

- Schneller Austausch des S-Ventilrohrs
- Zylinder mit Hardox® Stahl schleißbleche
- Selbstkompensationssystem des Verschleißes
- Rührwelle, um eine Entmischung des Materials während der Arbeit zu vermeiden

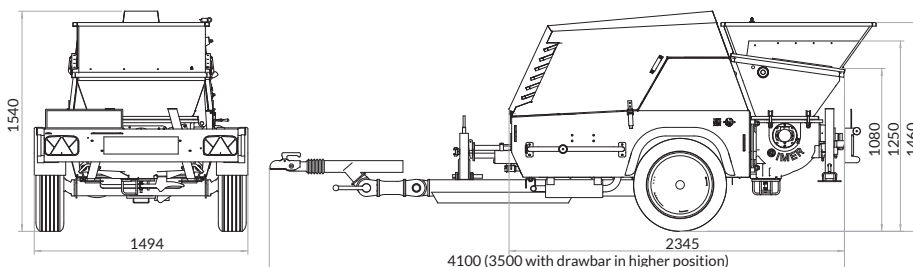
Standard-Ausrüstung

Flüssigkeitsgekühlter Dieselmotor - Yanmar 3TNV82A-BDYE Stage 5
Trichter mit Rührwelle
Trichternetz mit 12V Elektrovibrator
Freistrom-Hydrauliksystem
Pumpengruppe mit S-Ventilrohr
Victaulic 4 "Förderverteiler (Ø 100 mm)
ANTI-SCHOCK-BEDIENFELD
Betriebsstundenzähler
Kabelfernbedienung 5 Funktionen
Werkzeugsatz für den Austausch von Pumpkolben
Handschmierpumpe
Achse mit Rädern 195R14
Verstellbare Griffstange (Booster 15-Version)
EU-zugelassenes Anbaugerät (Booster 15 R-Version)

Technische Daten

Dieselmotor Stage 5		3TNV82A-BDYE2
Installierte Leistung	kW	22,3
Pumpensystem		ZYLINDERKOLBEN
Korngröße	mm	25
Materialfluss*	m³/h	2-15
Förderdruck*	bar	70
Rohranschlussverteiler	mm	Victaulic 25 (4")
Trichter kapazität	l	240
Ladehöhe	mm	1080
Horizontale Förderstrecke	m	200
Förderhöhe*	m	80
Pumpenzylindergröße	mm	120
Hub des Pumpenzylinders	mm	700
Anzahl der S-Ventil-Austausche	min	4 - 34
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1494/4100/1540
Maschinengewicht	kg	1550
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1550/1550/3500
Maschinengewicht verpackt	kg	1610
Schalldruckpegel	dB(A)	< 103

(*) Die Daten zu Entfernung, Höhe und Stundenleistung sind unverbindliche Richtwerte, die je nach der Konsistenz der Materialien und der gewählten Konfiguration variieren. Maximaler Pumpendruck und maximaler Durchfluss sind umgekehrt proportional und niemals gleichzeitig erreichbar.

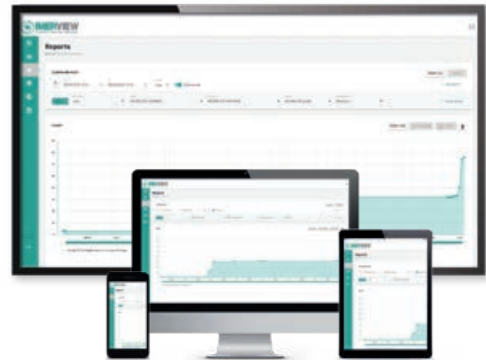


Zubehör für kundenspezifische Einstellungen **BOOSTER 15**

IMERVIEW KIT Booster 15 Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät Gps-Gsm, mit integrierter Antenne
- Drucksensor
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Installation vor Lieferung inklusive
- ➔ Empfohlen für die Fernbedienung:
- Geo-Fencing mit Sofortalarm "Maschine außerhalb des Umfangs"
- Positions- und Bewegungsverfolgung
- Batteriestatus
- Arbeitsumgebungstemperatur
- Hydraulikanalyse
- Direkte Verbindung zum IMER Service

1107670



IMER PLUS GARANTIE

Garantieverlängerungsprogramm



Garantieverlängerung +1 Jahr
Garantieverlängerung +2 Jahre
Garantieverlängerung +3 Jahre
Garantieverlängerung +4 Jahre

➔ Empfohlen beim Beladen des Materials mit einem Fahrermischer

1107196



Booster Gummi Trichter verlängerung 380 I Kit, Ladehöhe 1250 mm

➔ Empfohlen beim Beladen des Materials mit einer Dosieranlage

1107197



Booster Stahl Trichter verlängerung 500 I Kit, Ladehöhe 1460 mm

➔ Empfohlen für die automatische und kontinuierliche Schmierung

1107170



AUTOMATISCHES SCHMIERSYSTEM

➔ Empfohlen, um die Waschvorgänge zu beschleunigen 1107171



Hochdruckreiniger-Kit 140 bar

➔ Zum Abpumpen im Allgemeinen empfohlen

1107001



5 Funktionen Funksteuerungs-Kit
Nach Vorne Stopp Umkehrung
• Erhöhung der Durchflussmenge • Verringerung der Durchflussmenge

EU-zugelassenes Anbaugerät
(Andere Modelle im Ersatzteile Abschnitt verfügbar)

1107069



Wohnwagenhaken-Kit für Booster R
(Andere Modelle im Ersatzteile Abschnitt verfügbar)

Zubehör für spezifische Anwendungen **BOOSTER 15**

1107178



Inspektion und Schmierung Stahlbogen 90° für 4" Victaulic Rohre

1107200



Stahlbogen 45° Ø 3 1/4" (75 mm)

1107199



Stahlbogen 90° Ø 3 1/4" (75 mm)

Passendes Zubehör für das Pumpen von Aggregaten mit einer Korngröße von 19 mm

➔ Zum Abpumpen empfohlen:

- Betonkorngröße 0-19 mm
- Faserverstärkter Beton
- Selbstverdichtender Beton
- Feuerfester Beton (nur für nasse Anwendung)
- Verfügung und Füllkernverfügung
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis

1107179



Victaulic Ø 4" Festhebelkupplung für Ø 100 Rohre

1107193



Victaulic Ø 3 1/4" Festhebelkupplung für Ø 75 Rohre

1107191



Reduzierkonus Ø 100 (4") - Ø 75 (3 1/4") Kupl. Victaulic
l = 1000 mm

1107190



Gummiverlängerungsschlauch Ø 75 L 10 m Victaulic
3 1/4" + Victaulic 3 1/4"

1107180



Victaulic Dichtungssatz für Ø 4" Kupplung für Ø100 Rohre

1107194



Satz mit 5 Victaulic Ø 3 1/4" Verbindungs-dichtungen für Ø75 Rohre

1107195



Eine Schwammkugel für Rohre Ø 75 (3 1/4")

Grundbausatz zum Pumpen von Beton Körnung 25 mm (1")

Zubehör für das Pumpen von Beton mit maximaler Körnung 25 mm (1")

➔ Zum Abpumpen empfohlen:

- Beton mit einer maximalen Körnung von 25 mm
- Faserverstärkter Beton
- Selbstverdichtender Beton
- Feuerfester Beton (nur nass)
- Verfugung und Füllkernverfugung

Gesamtverpackungsgewicht (kg) 330

Größe der Palette b / l / h (mm) 1100/3000/1100

Größe der Box b / l / h (mm) 370/800/470

1106123



Im Kit enthaltenes Zubehör

- 7 Stahlrohre Ø 4" L 3 m Victaulic 4"
- 1 Gummischlauch 4" L 3 m Victaulic 4" - freier Auslass
- 2 Stahlbögen Ø 4" r = 250/90 ° Victaulic
- 2 Stahlbögen Ø 4" r = 250/45 ° Victaulic
- 12 Festhebelkupplung Ø 4" Victaulic
- 15 Dichtung für Victaulic Ø 4" Kupplung
- 2 Waschschwämme für Rohre Ø 150/200
- 1 Schwammsammelkorb Ø 4"
- 1 Stahlbogen 90 ° 4" Victaulic
- 1 Kappe für Ø 100 Victaulic-Kurve

Zusätzliches Zubehör zum Basissatz **1106123**

1107174



Stahlrohrverlängerung Ø 4" l = 3 mt Victaulic 4"

1107175



Stahlrohrverlängerung Ø 4" l = 3 mt Victaulic 4"

1107206



Säulenstütze vertikale Rohre Grundbogen für Pumprohrsäule

1107176



Zusätzlicher Stahlbogen Ø 4" r = 250/90° Victaulic

1107177



Zusätzlicher Stahlbogen Ø 4" r = 250/45° Victaulic

1107179



Victaulic Ø 4" Festhebelkupplung für Ø100 Rohre

1107205



Säulenstütze vertikale Rohre Rohrhalterung Ø 4" für Wand

1107185



Gummischlauchverlängerung Ø 100 mm l. 3 m Victaulic 4"- Victaulic 4"

1107186



Gummi-Endschlauch Ø 100 mm l. 3 m Victaulic 4"- freier Ausgang

1107198



U-Bogen Ø 100 4" mit Haken für Gussteile in Hochrohrschalung mit Gabelstapler / Kran / Bagger

1107180



Victaulic Kit Nr. 5 Dichtung für Ø 4" Kupplung für Ø100 Rohre

1107202



Optionales Zubehör für die Reinigung des Rohres mit Druckluft 4" Schlauchreinigungsset

1107184



Optionales Zubehör für die Reinigung des Rohres mit Druckluft
• Schwammsammelkorb Ø 4"

1107183



Eine Schwammkugel für Rohre Ø 100 (4")

Setups für spezifische Anwendungen **BOOSTER 15**

1106124

Spritzbeton-Kit zum Sprühen von Aggregaten mit einer maximalen Partikelgröße von 12 mm

➔ Empfohlen (ohne die Verwendung der Pistole und Zusatzkompressor) zum Pumpen:

- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Selbstverdichtender Beton
- Mörtel- und Kernfüllmörtel

➔ Zum Sprühen empfohlen:
Spritzbeton

- Strukturelle Mörtel auch faserverstärkt

➔ Mindestanforderungen an zusätzlichen Kompressor
4500 l/min - 159 cfm (optional)



Spritzbeton-Kit Basisschläuche Ø 50 L30m Victaulic (ohne Additiv)

Im Kit enthaltenes Zubehör

- 2 Gummischläuche Ø 50 L 10 m Victaulic 2" - Victaulic 2"
- 1 Gummischlauch Ø 50 L 10 m Victaulic 2" - Camlock Ø 50
- 1 Trichter Gitter für Spritzbeton, 15 mm Breite
- 1 Spritzbeton-Spritzpistole Ø 50 mit Luft-Schnellanschluss 3/4"
- 1 Reduzierkonus Ø 100 (4") - Ø 50 (2") Victaulic l = 1000 mm
- Schlauchhalterband
- 2 Waschschwämme für Ø 50 mm Schlauch
- Victaulic Ø 4 "Festhebelkupplung für
- 2 Dichtungen für Ø 4" Victaulic Kupplung
- 3 Festhebelkupplungen Ø 2" Victaulic Kupplung
- 6 Dichtungen für Ø 2" Victaulic Kupplung
- 1 Ø 50 Camlock-Kupplungsdichtung

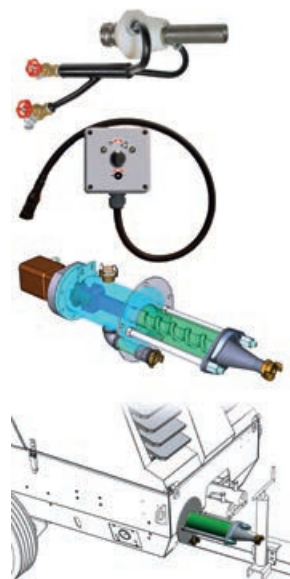
Komplementär-Kit zum Code **1106124**

1107172

Automatische Pumpe zur Dosierung beschleunigender Additive

Es handelt sich um eine Exzentrerschneckenpumpe, die mit der Schaltnummer des S-Ventils synchronisiert ist und in der Lage ist, die Menge des voreingestellten Additivs genau zu dosieren.

Sehr einfach zu bedienen. Stellen Sie einfach den gewünschten Prozentsatz des Additivs pro Kubikmeter ein und die Pumpe hält ihn unabhängig von der Pumpgeschwindigkeit konstant. Start und Stopp sind mit den Materialausgabezylindern synchronisiert.



Im Kit enthaltenes Zubehör

- Spritzbetonpistole mit Materialeinlassanschluss, Ø50 F Camlock und doppeltem Lufteinlass - Additiv mit Druckluftanschlüssen (Ludecke)
- Dosierpumpe komplett mit Proportionalventil und Hydraulikleitungen. Schnellanschluss Einlass 3/4 "und Auslass Anschlussart Druckluft 3/4"
- Komplementäres Bedienfeld für die Additivpumpe;
 - EIN / AUS und manuelle / automatische Steuerung
 - Einstellung des Additiv-Prozentsatzes basierend auf der Menge des gepumpten Materials
 - Manuelle Modusfunktion mit festem Durchfluss, zum Ansaugen und Waschen
- 4 m Schlauch mit Schnellkupplung zum Anschluss an Additivbehälter

Zusätzliches Zubehör zu den Kits **1106124** und **1107172**

1106250		Spritzbetonpistole ohne Additiveinlass - Ø 50 Camlock-Kupplung und Lufteinlass mit 1/2 "Schnellkupplung
1106251		Abweiser für Spritzbetonpistole, ohne Additiveinlass
1107178		Victaulic Rohrinspektion und Schmierung 90 ° Bogen
1107189		• 1 Gummischlauch Ø 50 mm L 10 m Victaulic 2" - Camlock Ø 50
1107188		Gummischlauch Ø 50 mm L 10 m Victaulic 2"
1107192		Spritzbetonpistole für Additiv - Ø 50 Camlock-Kupplung und 3/4" Schnellkupplungen. Doppelter Einlass für Luft und beschleunigendes Additiv
1107187		Reduzierkonus Ø 100 (4") - Ø 50 (2") Victaulic I = 1000 mm
1107521		Kit 10-Stk. Schwamm für Reinigungsschlauch Ø 50
1107180		Victaulic Kit Nr. 5 Dichtung für Ø 4" Kupplungen für Ø100 Stahlrohre
1107182		Kit Nr. 5 Dichtung für Ø 2" Victaulic Kupplungen für Ø 50 Schläuche
1107179		Victaulic Ø 4" Festhebelkupplungen für Ø 100 Schläuche
1107181		Victaulic Ø 2" Festhebelkupplungen für Ø 50 Schläuche



BOOSTER 50

Doppelzylinder-Kolbenpumpe

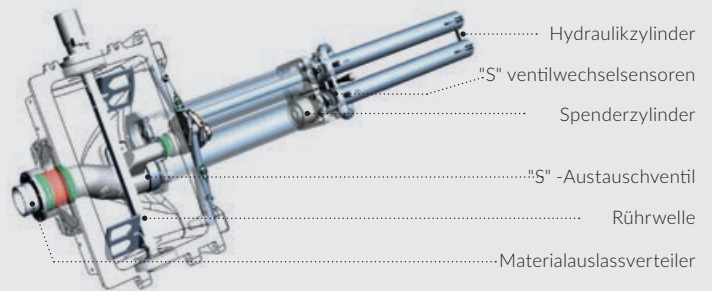
BOOSTER 50 Dieselmotor Stage 5 - 53 kW
1106500

BOOSTER 50 R Dieselmotor Stage 5 - 53 kW, EU straßensceppbar zugelassen
1106505



Wesentliche, aber innovative Technologie:
Bedienfeld mit Eigendiagnose

- Minidisplays mit Diagnosefunktionen und Stundenzähler
- Visuelle Signalisierung zur Regeneration des DPF-Filters
- Automatische Leistungseinstellung: automatische Regelung der Motordrehzahl
- SMART/STOP Kraftstoffreserve
- Manometer zur Steuerung von Hydraulikdrücken



Beschreibung

Booster 50 ist eine Radpumpe, die für alle Arten von Baustellen geeignet ist und in der Lage ist, die unterschiedlichen Pump- und Handhabungsbedürfnisse von Beton auch über große Entfernungen und in beträchtlichen Höhen zu befriedigen.

Der Booster 50 ist mit einem automatischen Leistungsanpassungssystem ausgestattet, das den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen erheblich reduziert (Motordrehzahlanpassungssystem basierend auf der zum Pumpen erforderlichen Leistung).

Es kann mit dem Fahrmischer oder direkt mit der Dosieranlage zugeführt werden.

Ausgestattet mit einem konischen "S" -Ventil 180 mm bis 150 mm mit variabler Dicke, erhalten durch das Schmelzen von Spezialstählen, und einem selbstkompensierenden Verschleißring, um den Verschleiß auch bei besonders abrasiven Betonen zu minimieren.

Es eignet sich zum Pumpen:

- Beton mit einer maximalen Körnung von 35 mm
- Faserverstärkter Beton
- Hochfester Beton
- Feuerfester Beton (nur für nasse Anwendung)
- Estrich mit Blähton / Sand / Zement
- Estrich mit EPS / Sand / Zement
- Selbstnivellierende Estriche auf Zement- / Anhydridbasis
- Injektionen auf Pfählen durch Schwerkraft oder Druck

Optimiert, um gleichzeitig mit dem selbstfahrenden Betonverteiler GERRIS 800 zu arbeiten.

Vorgang

Booster 50 ist eine Zweizylinder-Kolbenpumpe mit Schaltventil ("S" -Ventil). Die Pumpzylinder haben einen Durchmesser von 180 mm und einen Hub von 1000 mm. Das Schaltventil ist ein ultraschneller Austausch mit einem "sicheren Positionierungselektroniksystem", das von zwei induktiven Sensoren gesteuert wird. Sie sorgt für einen optimalen Betrieb auch bei schwierigerem Beton. Der Betrieb erfolgt vollständig hydraulisch, mit einer Axialkolben-Hauptpumpe mit variablem Durchfluss und konstanter Leistung und einer Zahnradpumpe für die Nebenleistungen (Rührwerkswelle, Druckreiniger und Aufladung). Der Hydraulikkreislauf vom Typ "Offen" bietet den besonderen Vorteil, dass die Öltemperaturen in jedem Betriebszustand niedrig gehalten werden und ein maximaler Druck von **260 bar** aufgebaut werden kann.

„Cool Fast“ -System

Eine dritte Pumpe ist nur für den Transport des Öls vom Tank zum großzügigen Kühler vorgesehen, wodurch die Betriebstemperaturen niedrig gehalten werden bei kontinuierlicher Zyklusarbeit auch in tropischen Klimazonen.

Das Material muss direkt aus dem Mischwerk/LKW-Mischer/ Kipper / Großmischer in den Trichter entladen werden. Durch das Schwinggitter wird es von zu großen Körpern gefiltert.

Booster 50 arbeitet mit dem folgenden Zyklus:

- Das Rührwerk im Boden des Trichters treibt das Material vor die Ausgabezylinder.
- Die beiden Kolben in den Ausgabezylindern saugen das Material aus dem Trichter, bis es seinen Endschalter nach hinten erreicht.
- Die Wechselsensoren erfassen die Ankunft des Kolbens und treiben über die Wechselzylinder die Position des "S" -Ventils an, das von Sensoren für eine "sichere Positionierung" in der folgenden Pumpenphase gesteuert wird.
- Der Kolben, der seinen Rückwärtshub (im Sog) beendet hatte, drückt nun das Material durch das S-Ventil in das Rohr und drückt es unter Druck, während sich der andere Kolben in der Saugphase befindet. Der Zyklus wird von 2 bis 33 Mal pro Minute erneuert, je nachdem, wie der Bediener den Materialfluss im Bedienfeld einstellt.



EU-zugelassenes Anbaugerät

Mit Bremssystem, zugelassenen Rädern, Radsperreilen, Kotflügeln, Lichtleiste und Antridfahrrerleisten. Standard bei Booster 50 R.



5-Funktionskabel
fernbedienung (Standard):

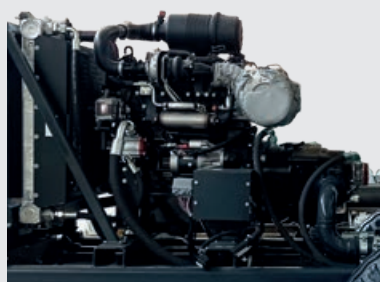
- Nach vorne
- Stop
- Umkehrung
- Erhöhung der Durchflussrate
- Verringerung der Durchflussmenge



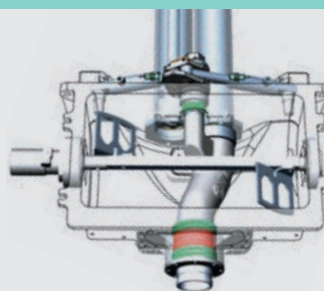
Großer 350 l Trichter mit internem Rührwerk.



Entladetür des Trichters.



Geräumiger Motorraum, leicht zugänglich für regelmäßige Wartung.
Hohe Zuverlässigkeit und reduzierter Verbrauch dank des Yanmar 4TNV98CT-NY12D Stage 5 Final Tier 4-Motors in Kombination mit der Haupt-Axialkolbenpumpe mit variablem Durchfluss und konstanter Leistung.



Maximale Leistung dank:

- Kegelförmiges "S" -Schaltventil (180 mm bis 150 mm), gesteuert durch das "Sure Positioning Electronic System"
- Zylinder mit Hardox® Stahlverschleißplatten
- Selbstkompensierendes Verschleißsystem
- Rührwelle, um eine Entmischung des Materials während der Arbeit zu vermeiden

Standard-Ausrüstung

Flüssigkeitsgekühlter Dieselmotor Yanmar Stage 5 Final Tier 4
Hydraulische Pumpe mit variablem Durchfluss
Trichter mit Rührwelle
Trichternetz mit 12V Elektrovibrator
Freistrom-Hydrauliksystem
Pumpengruppe mit "S" -Schaltventil
DN 150 (6") Förderverteiler
ANTI-SCHOCK-BEDIENFELD

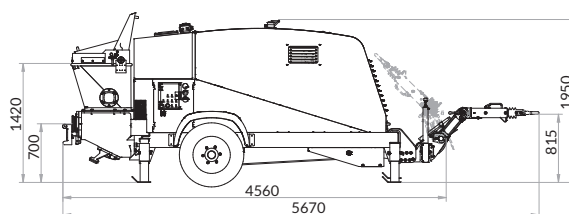
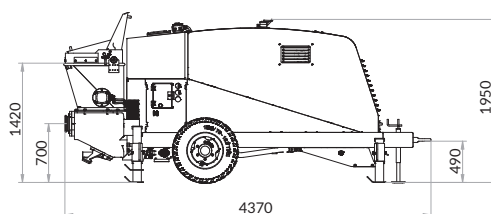
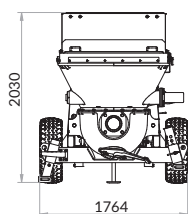
- Minidisplay mit Diagnosefunktionen und Stundenzähler

Kabelfernbedienung 4 Funktionen mit 30 m Kabel
Werkzeugsatz für den Austausch von Pumpkolben
Automatische Schmierpumpe
Achse mit Rädern
Vier manuelle Stabilisatoren
Verstellbare Griffstange (Booster 50)
EU-zugelassenes Anbaugerät (Booster 50 R)

Technische Daten

Dieselmotor Stage 5		4TNV98CT-NY12D
Installierte Leistung	kW	53
Pumpensystem		Zylinderkolben
Korngröße	mm	35
Materialfluss	m³/h	3 - 50
Förderdruck*	bar	80
Rohranschlussverteiler	mm	150
Trichter kapazität	l	350
Ladehöhe	mm	1420
Horizontale Förderstrecke (*)	m	250
Förderhöhe (*)	m	150
Pumpenzylindergröße	mm	180
Hub des Pumpenzylinders	mm	1000
Anzahl der S-Ventil-Austausche	min	2-33
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1764/4370/1950
Maschinenabmessungen b / l / h (R-Ausführung)	mm	1764/5670/1950
Maschinengewicht	kg	3100
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1764/4370/1950
Maschinenabmessungen b / l / h (R-Ausführung)	mm	1764/4560/1950
Maschinengewicht verpackt	kg	3100
Schalldruckpegel	dB(A)	< 103

(*) Die Daten zu Entfernung, Höhe und Stundenleistung sind unverbindliche Richtwerte, die je nach der Konsistenz der Materialien und der gewählten Konfiguration variieren. Maximaler Pumpendruck und maximaler Durchfluss sind umgekehrt proportional und niemals gleichzeitig erreichbar.

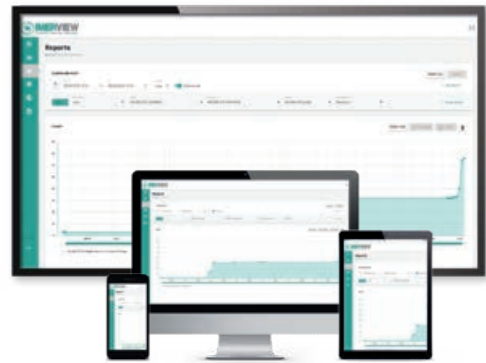


Zubehör für kundenspezifische Einstellungen **BOOSTER 50**

IMERVIEW KIT Booster 50 Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät GPS-GSM, GPS- integrierte Antenne und Luftdrucksensor.
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Inklusive Installation vor der Auslieferung.
- ➔ Empfohlen für die Fernbedienung:
- Geo-Fencing mit Sofortalarm "Maschine außerhalb des Umfangs"
- GPS-Positions- und Bewegungsverfolgung
- Batteriestatus
- Arbeitsumgebungstemperatur
- Hydraulische Systemanalyse
- Direkte Verbindung zum IMER Service

1107700



➔ Zum Abpumpen im Allgemeinen empfohlen

1107001



5 Funktionen Funksteuerungs-Kit
Nach Vorne Stopp

- Umkehrung
- Erhöhung der Durchflussmenge
 - Verringerung der Durchflussmenge

➔ Empfohlen für die Druckwäsche von Maschine und Rohren

1107729



Wasserpumpe mit hohem Durchfluss 50 l/min 50 Bar

➔ Empfohlen zum Waschen von Rohren mit zusätzluftkompressor oder Zusatzwasserpumpe

1107713



Reinigungsset für Rohr DN 125 mm 5" mit Wasser oder Druckluft.

- Bestandteile:
- 1 Schwammkorb DN 5"
 - 1 Wasser/Luft-Waschschlauch DN 5"
 - 2 DN 5" Festhebelkupplung
 - 2 Dichtungen ND 5"
 - 4 Waschschwämme ND 150

➔ Empfohlen in Kombination mit Code 1107713, zum Waschen einzelner oder gestapelter Rohre

1107610



Kolbenkompressor C400 230V/50Hz 2,2 kW

➔ Beim Pumpen in mehrere Richtungen ohne Unterbrechungen werden mehrere lineare Rohrsäulen vorbereitet. Diese spezielle Umlenkung ermöglicht es, den Betonfluss schnell in eine andere Richtung umzuleiten, ohne die Rohre von der ursprünglichen Säule zu trennen

1107712



ND 125 mm 5" Handwechselventil

➔ Zum Auf- und Abpumpen empfohlen

- Nach oben: Es unterbricht den Abfluss des Betons und ermöglicht es, die Pumpe zum Waschen zu trennen.
- Nach unten: Es blockiert den Betonfluss während der Stopps, so dass das Rohr nicht vollständig entleert wird und ein erneuter Start möglich ist.

1107711



ND 125 mm 5" Handschieber

Grundbausatz zum Pumpen von Beton Körnung 30 mm

- ➔ Zum Abpumpen empfohlen:
- Beton mit einer maximalen Körnung von mm 35 mm (1 + 1/4")
 - Faserverstärkter Beton
 - Hochfester Beton
 - Feuerfester Beton (nur für nasse Anwendung)
 - Estrich mit Blähton / Sand / Zement
 - Estrich mit EPS / Sand / Zement
 - Selbstnivellierende Estriche auf Zement- / Anhydridbasis
 - Injektionen auf Pfählen durch Schwerkraft oder Druck

1107701



Im Kit enthaltenes Zubehör zum Pumpen von Beton mit einer maximalen Körnung von 30 mm

- (Rohre Gesamtlänge 24 m)
- 7 Stahlrohr DN 5" (Ø 125 mm) L = 3 m
 - 1 Gummischlauch ND 5" (Durchm. 125 mm) L = 3 m
 - 2 Stahlbogen ND 5" R = 500/90°
 - 2 Stahlbogen ND 5" R = 500/45°
 - 12 DN 5" Festhebelkupplung
 - 12 Dichtung für Kupplung ND 5"
 - 1 Waschschwamm für Rohre (Durchm. 150 / 200)
 - 1 90° Stahlbogen
 - 1 ND 6" Festhebelkupplung
 - 1 6" (150 mm) Dichtung
 - 1 Leistungsreduzierung 6"-5" (150 mm bis 125 mm)

Zusätzliches Zubehör zum Basissatz **1107701**

1107702	Stahlrohr ND 5 "l=3m	1107707	 Verlängerungsgummischlauch ND 125 mm 5 "l. 3 m (Doppelkragen)
1107703	Stahlrohr ND 5 "l=1m	1107718	 Gummischlauch ND 25 mm 5 "l. 3 m (freier Auslauf)
1107716	 Leistungsreduzierung DN 150 - 125 mm 6 "-5"	1107724	 Gummischlauch ND 100 mm 4 "l. 1 m angeschlossen 125 mm 5 " nur einseitig (freier Auslauf)
1107727	Leistungsreduzierung ND 125 GF - 100 mm 5"-4" Licht	1107725	 Kit Nr. 5 Dichtungen für Kupplung DN 150 mm 6"
1107726	 90° Stahlbogen DN 150 6" R=250/90°	1107708	 Kit Nr. 5 Dichtungen für Kupplung DN 125 mm 5 "
1107704	Zusätzlicher Stahlbogen ND 125 mm 5" R=500/90°	1107709	 Waschschwamm DN 150 mm 6" für Rohre DN 125 mm 5"
1107705	Zusätzlicher Stahlbogen ND 125 mm 5" R=500/45°		
1107714	 DN 6" Festhebelkupplung		
1107706	DN 5" Festhebelkupplung		



GERRIS 800

Raupenbetonverteilmast

Gerris 800 Doppelmotorisierung

- Main: Honda GX390 Benzin - 8,2 kW
 - Zusatz: einphasig 230V/50Hz - 2,2 kW
- 1128754**

Gerris 800 Lithium

- AC-Elektromotor 48V mit 120 Ah Lithium-Batterie
- 1128786**



Selbstfahrendes Fahrwerk auf ausziehbaren Schienen für einfache Mobilität auch auf unebenem Gelände.

Automatisches Nivelliersystem. Auslegerpads Ø 200mm. Einzelnes Auslegerpad Bodendruck 4,34 kg/cm².



Zwei Modelle mit hohem technologischem Standard

Doppelmotorisierung: Benzinmotor und emissionsfreier 230V-Elektromotor, der es ermöglicht, auch in geschlossenen Umgebungen zu arbeiten.

Elektrisch mit 120 Ah Lithium-Batterie und AC-Motor 48V. Es arbeitet leise, sauber und schnell in jeder Umgebung.

Beschreibung

Gerris 800 ist ein selbstfahrender Raupenbetonverlegebaum mit reduzierten Abmessungen (800 x 4930 mm) und geringem Gewicht.

Es wird verwendet, um Pumpbeton in jeder Position innerhalb seiner Reichweite von etwa 8 m und bis zu einer Höhe von 11,20 m zu verteilen.

Der Verteilmast benötigt für seine Öffnung einen kleinen Raum (2,80 m). Es ist daher in der Lage, auch an Orten mit nicht besonders hohen Decken zu arbeiten.

Funkgesteuert, einfach und intuitiv zu steuern und im Arbeitsbereich zu positionieren, dank der selbstnivellierenden Stabilisatoren

Die elektrische Hilfsmotorisierung ermöglicht es, auch in geschlossenen Umgebungen ohne Abgase und Geräusche des Benzinmotors zu arbeiten.

Geeignet zum Verlegen von Fördermörtel / Beton mit einer maximalen Körnung von 25 mm (1"):

- Betonverlegung auf Fundamentplatten
- Betonverlegung auf Fußböden
- Betonverlegung für Gehwege
- Ausfüllen von Schalungen für Mauerwerke
- Ausfüllen von Schalungen für den Bau von Schwimmbädern
- Ausfüllen von Schalungen für Säulen (auch Einweg)
- Ausfüllen VON WÄRMEDÄMMWÄNDEN in EPS / BLÄHTON / PFLANZENFASERN, mit kooperierender Schalung oder diffuser Bewehrung
- Ausfüllen von vorgefertigten Stahlbetonwänden
- Ausfüllen von tragenden verstärkten Wänden
- Füllung von Gussteilen für Sicherheitsbehälter oder Gründungspfähle

Die kombinierte Verwendung mit Booster 15 oder Booster 50 wird empfohlen.

Vorgang

Bewegung

Benzinversion: Nach Ermessen des Bedieners kann der Benzinmotor direkt von der Fernbedienung aus gestartet werden, oder die Maschine kann über ein Verlängerungskabel an das 220-V-Einphasennetz angeschlossen werden.

Lithium-Version: Die Maschine wird von der Fernbedienung eingeschaltet und ist einsatzbereit. Durch Drücken von zwei Hebeln auf der Fernbedienung werden die Schienen gestartet und die Maschine beginnt sich in die gewünschte Richtung zu bewegen. Um die Stabilität der Maschine beim Fahren auf schweren Flächen zu verbessern, können die Raupenkette einfach durch Einwirken auf die Fernbedienung verbreitert werden. Bei übermäßiger Neigung des Fahrgestells während der Fahrt stoppt die Maschine automatisch und signalisiert die Nutzungsanomalie auf der Fernbedienung. Das selbstfahrende Fahrwerk hat zwei Fahrgeschwindigkeiten: „Slow“ für Manövriervorgänge und „Fast“ für lange Bewegungen ohne Hindernisse.

Stabilisierung und Selbstnivellierung

Sobald Sie die Stelle erreicht haben, an der Sie arbeiten wollen, halten Sie an und beginnen Sie mit dem Absenken der Ausleger, bis die automatische Nivellierung erfolgt ist. Am Ende des Prozesses werden die Raupenkette vom Boden abgehoben.

Öffnung

Sie beginnt mit dem Anheben des Hauptauslegers bis zu einer Mindesthöhe von 2,80 m und beginnt mit dem Öffnen des Antennenteils, bis die gewünschte Verlegeposition erreicht ist.

Bereit zum Pumpen

Fahren Sie mit dem Anschluss der von der Betonpumpe kommenden Rohre über einen Gummischlauch Ø 100 (4") direkt an das Sammelrohr der Gerris 800 fort. Das Pumpen des Betons wird gestartet und der Beton kann durch Bewegen des Verteilmastes an die gewünschte Stelle verlegt werden.

Kleine Bewegungen beim Abpumpen

Gerris 800 führt kleine Bewegungen aus, ohne den Verteilmast schließen zu müssen.

nur 2500 kg
Die Leichteste ihrer Klasse



Max. Höhe
11,20 m



Max. Entfernung 7,80 m



Anbringung
auslegeröffnung
Gesamtmaße
2,80 m



Robuste und wetterfeste Funkfernsteuerung. Es ist leicht und einfach zu bedienen, dank der mehreren Anzeigen und des funktionalen hintergrundbeleuchteten Displays, das jede einzelne aktivierte Bewegung anzeigt. Austauschbarer Akku, mit On-Board-Ladeunterstützung unter Schlüssel.



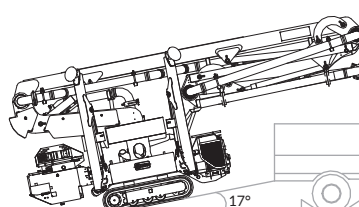
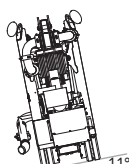
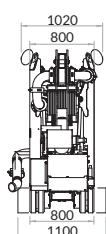
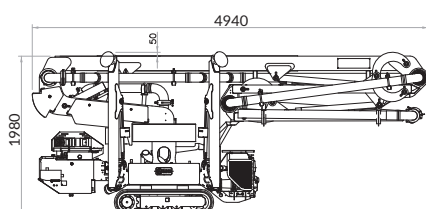
Ø 100 (4")
Materialschlauchanschlussverteiler,
leicht abnehmbar für die
Maschinenhandhabung.

Standard-Ausrüstung

Honda GX390 Benzin-Hydraulikpumpenmotor - 8,2 kW
Zusatz-Hydraulikpumpe Elektromotor 230V/50Hz - 2,2 kW
Notfall Manuelle-Hydraulikpumpe
Drahtlose Funksteuerung mit hintergrundbeleuchtetem Display
Zwei Lithium-Batterien für Funksteuerung und integriertes Ladegerät
48V/50A Lithium-Akku-Ladegerät an der Maschine integriert (Lithium-Version)
12-V-Instandhaltungakku-Ladegerät an der Maschine integriert (Benzinversion)
Steuerkonsole auf der Maschine
Selbstdiagnose, Meldung von Nutzungsanomalien und elektronischer Stundenzähler
Akustische Signalisierung von Bewegungen und abnormalen Zuständen
Doppelgeschwindigkeit motor
Ausfahrbare hydraulisch Gummiketten von 787 auf 1050 mm
Automatische Ausleger-Nivellierung mit elektronischem Neigungsmesser
Auslegerpads Ø 200 mm
Rohrleitung DN 100 (4") mit Victaulic Fittings 4 1/2"
Gummiklemmenrohr DN 100 (4") 3m Länge mit Victaulic-Anschluss 4 1/2"
Adapter für Fittings 4 1/2" bis 4" (für Booster 15 Rohre)

Technische Daten

		Benzin	Lithium
Max. Höhe	m	11.2	11.2
Max. Reichweite	m	7.8	7.8
Gießtiefe	m	5	5
Max. Betonkorngroße	mm	25(1)	25(1)
Gesamtabmessungen stabilisierte Maschine	m	2,92-3,08	2,92-3,08
Max. Zuggeschwindigkeit	km/h	0 - 2.5	0 - 2.5
Steigfähigkeit	°	18	18
Drehung des Revolvers	°	355	355
Benzinmotor	KW U/Min.	8,2 / 3600	-
Hilfselektromotor	V/kW	230/2.2	-
Anlasserbatterie	V/Ah	12/110 C20	-
Ladegerät	V/A	12/12	-
Elektromotor	V/kW	-	48/4 AC Niederspannung
Lithium-Batterien	V/Ah	-	48/120
Lithium-Ionen-Akkuladegerät	V/A	-	48/50
Raupendruck	kg/cm ²	0.9	0.9
Max. Auslegerbelastung	daN	1930	1930
Schalldruckpegel	dB(A)	104	85
Transportbreite	m	0.8	0.8
Transportlänge	m	4.9	4.9
Transporthöhe	m	2	2
Maschinengewicht	kg	2500	2550

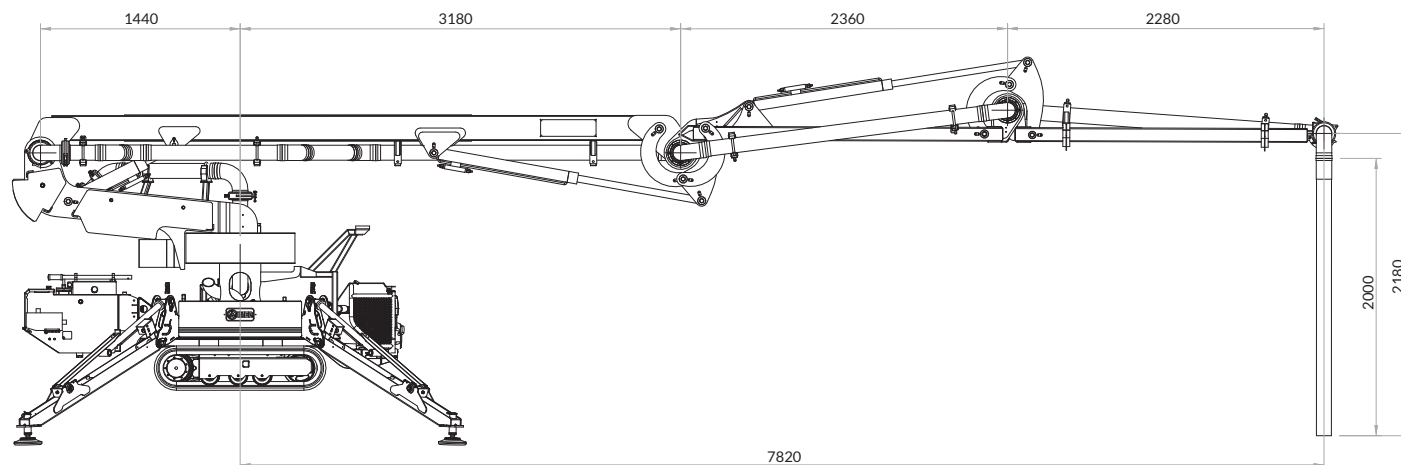
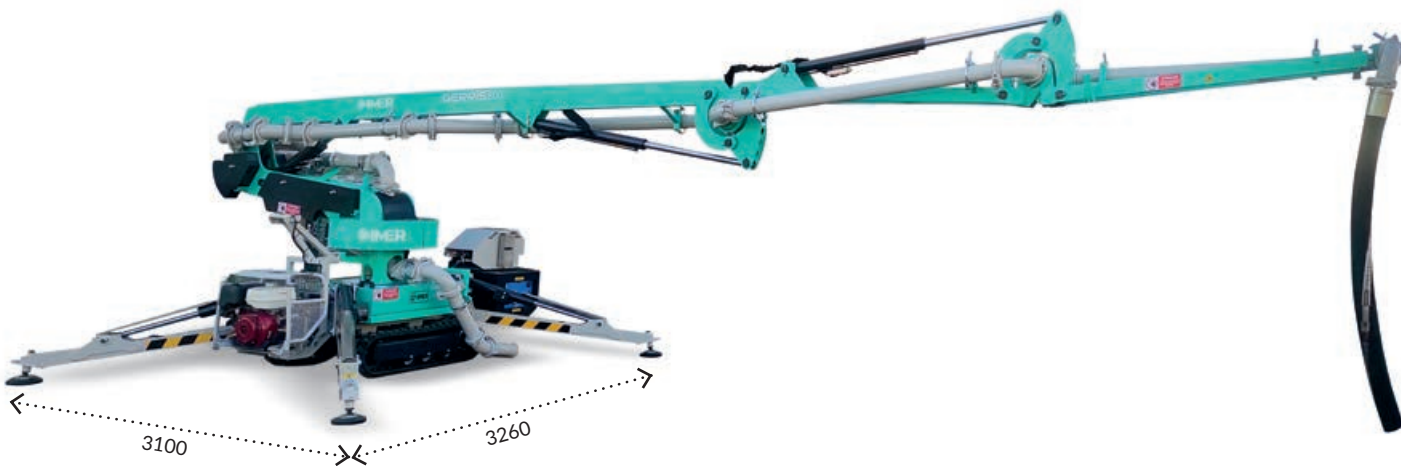
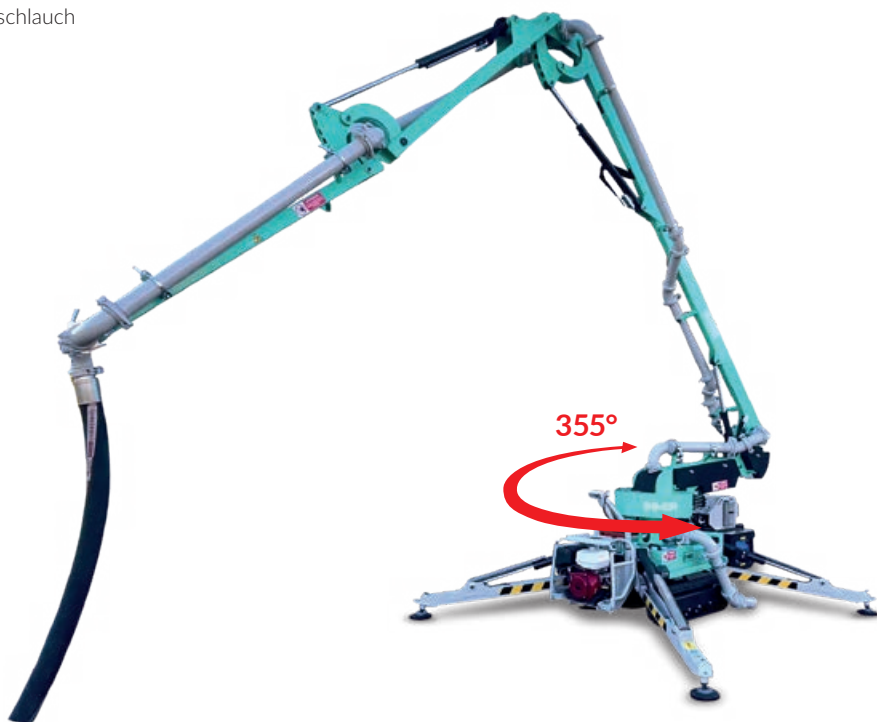
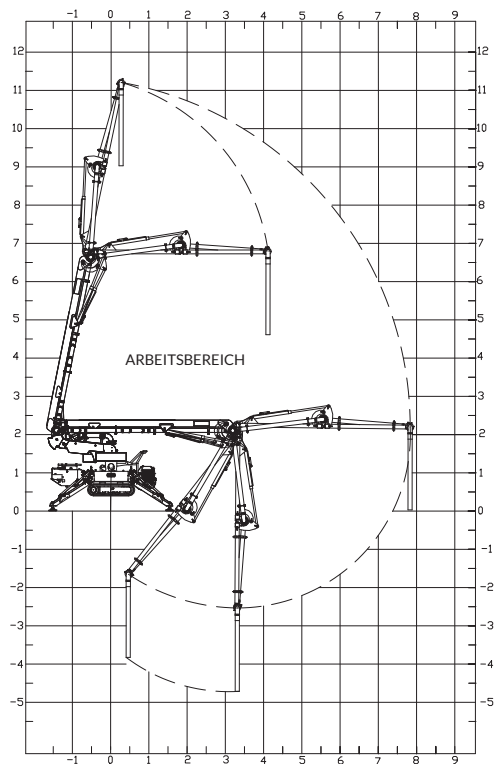


GERRIS 800

Raupenbetonverteilmast

Arbeitsdiagramm

- Max. Höhe 11,20 m
- Max. erreichbare Gießtiefe inkl. endständigem Gummischlauch
- Max. Länge der Reichweite 8 m
- Aktionsbereich 355°
- Gesamtfläche des Auslegers 3,1 x 3,26 m





1129183



IMERVIEW KIT Gerris 800 Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät Gps-Gsm, mit integrierter Antenne
- Drucksensor
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Installation vor Lieferung inklusive
- ➔ Empfohlen für die Fernbedienung:
- Geo-Fencing mit Sofortwarnung "Maschine außerhalb des Umfangs"
- Positions- und Bewegungsverfolgung
- Batteriestatus
- Arbeitsumgebungstemperatur
- Hydraulikanalyse
- Direkte Verbindung zum IMER SERVICE



IMER PLUS GARANTIE

Garantieerlängerungsprogramm

Garantieerlängerung +1 Jahr
Garantieerlängerung +2 Jahre
Garantieerlängerung +3 Jahre
Garantieerlängerung +4 Jahre

1129086



Spurlose Gummiketten

1129184



Materialschlauchadapter von 4" bis 4" 1/2

1129069



Übergroße Ausleger (Ø 350 mm)

1107533



Materialschlauch Ø 50 mit Camlock-Kupplung
- 10 m

1129163 12V Elektrische Notpumpe für Gerris mit Benzinmotor

1129179 48V Elektrische Notpumpe für Gerris Lithium

1107534



Materialschlauch Ø 50 mit Camlock-Kupplung
- 20 m



SPIN 15 A

Kontinuierlicher Zyklusmischer für vorgemischte Produkte

50 Hz

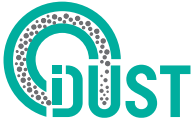
Spin 15 A Z-Clean 230V/50Hz Einph. - 1,85 kW
1106155

60 Hz

Spin 15 A 115V / 60Hz Einph. 1,85 kW mit I-Staubrost
1106340

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

Spin 15 A 230V / 60Hz Einph. 1,85 kW
1106101



Exklusives I-Dust-Gitter
Es reduziert den Staub, der durch das Öffnen der Beutel verursacht wird, erheblich (optional).

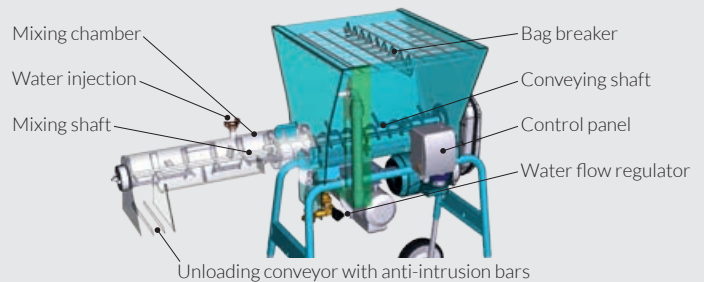


Spin 15 A
Z-CleanZ-Clean Version mit
SELBSTREINIGENDER Gummimischkammer.



Professionelle Komponenten:

- Selbstansaugende Elektropumpe aus Edelstahl
- Wasserdurchflussentkalkungsregler
- Schnell wirkendes Magnetventil
- Doppeltes Wasserfiltersystem
- Entleerbares Frostschutzsystem



Beschreibung

Einfach zu bedienender kontinuierlicher Zyklusmischer für vorgemischte Produkte. Es ist leicht in der Handhabung und am Ende des Tages leicht zu reinigen. Ausgestattet mit einem exklusiven Parallel-Achsen-Getriebemotor und einem elektronischen Anlasser ist es ideal, um die meisten trockenen vorgemischten Produkte schnell mit Wasser zu mischen. Passen Sie die Lade- / Entladehöhe einfach an, um einen minimalen Ladeaufwand zu ermöglichen. In der Z-Clean-Version reduziert das Gummirohr die Ansammlung von Restmaterial in der Mischkammer und ermöglicht eine einfachere und schnellere Reinigung am Ende der Arbeit. Das Gummimaterial reduziert die Geräuschemissionen und erhöht den Komfort des Bedieners in geschlossenen Umgebungen.

Es eignet sich zum Mischen vorgemischter Produkte:

- Vorgemischter Zementestrich (auch mit Fasern)
- Mit Blähton mit Korngröße <16 mm vordosierter Leichtestrich
- Leichter Vormischestrich mit Polystyrol
- Putze auf Zementbasis
- Kalkhaltige Putze
- Strukturelle Putze mit Mikrofasern
- Sanierungspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel für die strukturelle Bewehrung
- Mauermörtel
- Beton für Gussteile max. Korngröße <8 mm
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Klebstoffe für Beschichtungen
- Brandschutz

In Kombination mit einer Putzpumpe kann sie eine Misch- und Pumpeinheit bilden.

Vorgang

Die Maschine muss mit dem entsprechenden Schlauch an das elektrische und hydraulische Netz angeschlossen werden. Steht kein Hydraulikanschluss mit ausreichendem Druck (2 bar) zur Verfügung, kann Wasser direkt aus einem angehobenen Behälter entnommen werden. Die Standardpumpe kann den Spin 15 A selbst mit Strom versorgen.

Der Sack mit dem vorgemischten Produkt wird im Sackaufreißgitter oberhalb des Trichters aufgebrochen und das Produkt hineingeschüttet. Sobald die Maschine mit dem Schalter an der Schalttafel eingeschaltet wird, beginnt das Material aus dem Austragsförderer zu laufen. Die Menge des Anmachwassers kann durch Betätigung des mikrometrischen Durchflussreglers nach Belieben eingestellt werden, bis die gewünschte Produktkonsistenz erreicht ist.

Am Ende des Arbeitstages, nach dem Ausschalten der Maschine, genügt es, nur die Mischkammer zu entfernen und das trockene Material im Trichter zu belassen.

Die Mischkammer ist leicht an jeden Ort transportierbar, an dem sie gewaschen werden kann. Wenn das Waschen abgeschlossen ist, ist der Spin 15 A für eine neue Verwendung bereit.

Spin 15 A ist mit CE-konformen Sicherheitssystemen ausgestattet:

- Mischkammeröffnung Sicherheitssensor.
- Einklemmschutzleisten im Abwurfband (Handschutz)
- Anti-Verlust-Bolzen für das Trichtergeritter
- IP 55 Schalter mit Auslösespule

Es ist auch mit einem doppelten elektrischen Schutzsystem für die Elektromotoren ausgestattet:

- Manueller Thermo-Reset-Leistungsschalter
- Selbstrückstellender thermischer Motorschutz



Nur 85 kg
Die Leichteste ihrer Kategorie



Höhe in 3 Positionen verstellbar



H-Last: 950 mm
H-Austrag: 455 mm



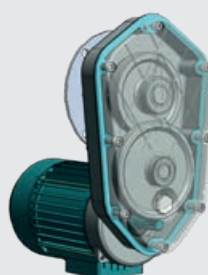
H-Last: 1095 mm
H-Austrag: 600 mm



H-Last: 1165 mm
H-Austrag: 670 mm



Automatischer Sicherheitssensor für die elektrische Verriegelung bei Demontage der Mischkammer.



Der spezielle PATENTIERTE IMER-GETRIEBEMOTOR mit parallelen Achsen ermöglicht es, die Kraft des Motors mit minimaler Verschwendung von Antriebskraft zu übertragen. Die besondere Konfiguration mit dem Motor, der unter dem Trichter gedreht wird, reduziert die Gesamtabmessungen und ermöglicht es dem Motor, immer vor direkten Zementpulverstrahlen geschützt zu bleiben.

Standard-Ausrüstung

Einphasen-Getriebe-Kaskaden-Getriebemotor
• Selbstrückstellender thermischer Motorschutz
Elektrisches Bedienfeld mit Ein- /Aussschalter
Thermischer Leistungsschalter (Motorschutz) mit manuellem Reset
Trichter mit Gitter und Sackbrecher
I-Staubrost (Standard nur im Modell 1106340 115V / 60Hz)
Abnehmbare Mischkammer
Mischwelle mit Hardox® Stahlschaufeln
Wassersystem mit mikrometrischem Durchflussregler
Selbstansaugende Elektropumpe (Standard nur im Modell 1106102 - 230V / 50 Hz)
Wasserdurchflussmesser (Standard nur im Modell 1106340 115V / 60 Hz)
Wasserpumpe Eingangsdruckbegrenzer
10 m Wasserschlauch mit Schnellkupplungen und 3/4" F Schnellanschluss
Verpackung aus Karton

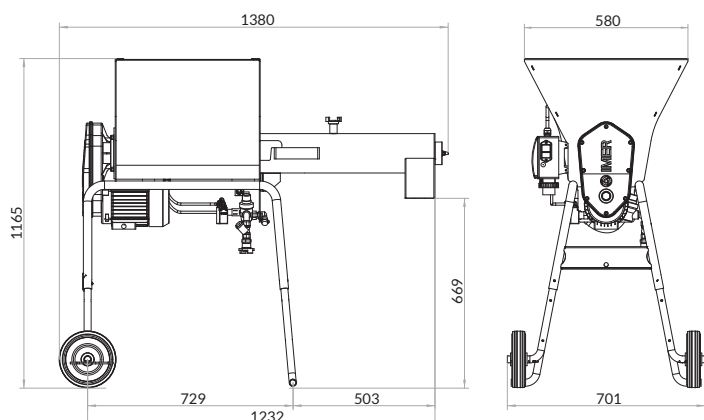
Technische Daten

Trichter kapazität	l	60
Mischleistung*	l/min	17
Mischer Umdrehungen	U/min	280
Motorleistung	kW	1.4
Elektropumpe	kW	0.45
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<65
Gewicht (mit Verpackung)	kg	85 (89)
Größe b/l/h	mm	701/1380/1165-950 (max-min)
Verpackungsabmessungen (b / l / h)	mm	800/590/830

(*) Die Daten zur stündlichen Mischleistung sind unverbindliche Richtwerte, die je nach der Konsistenz der Materialien variieren können.

Zubehör

1107004		Klebstoff-Mischsatz für Spin 15 A ➔ Empfohlen für: • Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen • Bindemittel / Mörtel für Injektionen
1107601		Durchflussmesser-Kit für Spin 15 A ➔ Empfohlen zur Überprüfung der Wassermenge, die in die Mischung gegeben werden soll
1107629		I-Staubgitter für Spin 15 A
1106154		Gummimischkammer, selbstreinigend für Spin 15 A (auch frühere Versionen)
1106157		Wasserpumpe Eingangsdruckbegrenzer



SPIN 30 Plus

Kontinuierlicher Zyklusmischer für vorgemischte Produkte in Säcken und im Silo

50 Hz

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

60 Hz

Spin 30 Plus 230V / 60Hz Einph. 2,65 kW
1106152

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



Exklusives I-Dust-Gitter
Es reduziert den Staub, der durch das Öffnen der Beutel verursacht wird, erheblich (optional).



Einfache und intuitive Steuerung

- Netzspannungswarnleuchte
- Magnetothermischer Schalter
- Not-Aus-Taste
- Phasenumkehrschaltung (Dreiphasige Ausführung)



Welle und Mischkammer leicht abnehmbar und transportierbar für die Reinigung am Ende der Arbeit (nur 26 kg).

Beschreibung

Durchlaufmischer für vorgemischte Produkte, die in Säcken oder aus dem Silo über ein Fördersystem (Storm Plus) geliefert werden. Leicht im Handling, auch dank der großen Räder (370x60 mm) und des essentiellen, aber besonders robusten Rahmens. Am Ende des Tages einfach in der Anwendung und leicht zu reinigen. Ausgestattet mit einem exklusiven Parallel-Achsen-Getriebemotor und einem elektronischen Anlasser ist es ideal, um die meisten trockenen vorgemischten Produkte schnell mit Wasser zu mischen. Bei der Beladung mit Säcken reduziert das exklusive I-Dust-Gitter, wenn es an einen Staubsauger angeschlossen ist, die Staubentwicklung bei der Beladung des Materials erheblich und hält die Arbeitsumgebung sauber.

Es eignet sich zum Mischen vorgemischter Produkte:

- Vorgemischter Zementestrich (auch mit Fasern)
- Mit Blähton mit Korngröße <16 mm vordosierter Leichtestrich
- Leichter Vormischestrich mit Polystyrol
- Putze auf Zementbasis
- Kalkhaltige Putze
- Strukturelle Putze mit Mikrofasern
- Sanierungspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel für die strukturelle Bewehrung
- Mauermörtel
- Beton für Gussteile max. Korngröße <8 mm
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Klebstoffe für Beschichtungen
- Brandschutz

Leistungsstark und zuverlässig und eignet sich besonders für mittlere und große Baustellen. In Kombination mit dem an ein Silo angeschlossenen Fördersystem Storm Plus wird es zu einer vollautomatischen Station zum Mischen von Mörteln. In Kombination mit einer Putzpumpe kann sie eine Misch- und Pumpeinheit bilden.

Vorgang

Die Maschine muss mit dem entsprechenden Schlauch an das elektrische und hydraulische Netz angeschlossen werden. Steht kein Hydraulikananschluss mit ausreichendem Druck (2 bar) zur Verfügung, kann Wasser direkt aus einem angehobenen Behälter entnommen werden. Die Standardpumpe kann den Spin 30 selbst mit Strom versorgen.

Der Sack mit dem vorgemischtem Produkt wird im Sackaufreißgitter oberhalb des Trichters aufgebrochen und das Produkt hineingeschüttet. Bei Beladung aus dem Silo durch ein Fördersystem reicht es aus, das System zu aktivieren. Sobald die Maschine mit dem Schalter an der Schalttafel eingeschaltet wird, beginnt das Material aus dem Austragsförderer zu laufen. Die Menge des Anmachwassers kann durch Betätigung des mikrometrischen Durchflussreglers nach Belieben eingestellt werden, bis die gewünschte Produktkonsistenz erreicht ist.

Am Ende des Arbeitstages, nach dem Ausschalten der Maschine, genügt es, nur die Mischkammer zu entfernen und das trockene Material im Trichter zu belassen. Die Mischkammer ist leicht an jeden Ort transportierbar, an dem sie gewaschen werden kann. Wenn das Waschen abgeschlossen ist, ist der Spin 30 für eine neue Verwendung bereit.

Spin 30 Plus ist mit CE-konformen Sicherheitssystemen ausgestattet: Mischkammeröffnung Sicherheitssensor.

- Einklemmschutzleisten im Abwurfband (Handschutz)
- Anti-Verlust-Bolzen für das Trichtergitter
- Magnetothermischer Schalter IP 55 mit Auslösespule

Es ist auch mit einem doppelten elektrischen Schutzsystem für die Elektromotoren ausgestattet:

- Selbstrückstellender thermischer Motorschutz
- Magnetothermischer Schalter



Blashaube mit Filtern zum Anschluss an das Fördersystem (optional).



Professionelle Komponenten:

- Selbstansaugende Elektropumpe aus Edelstahl, mit Messinglaufrad
- Wasserdurchflussentkalkungsregler
- Schnell wirkendes Magnetventil
- Doppeltes Wasserfiltersystem
- Entleerbares Frostschutzsystem



Exklusives patentiertes Mischeranschlusssystem:

- Sechskant-Mischerwelle, um die Extraktion am Ende des Arbeitstages zu erleichtern
- Doppelter Mitnehmerstift
- Förderrohr leicht austauschbar

Standard-Ausrüstung

Dreiphasen- oder Einphasenmotor
 Selbststrückstellender thermischer Motorschutz
 Elektrisches Bedienfeld mit Drehumrichter in dreiphasiger Ausführung
 Thermischer Magnetschalter mit Auslösespule
 Trichter mit Gitter und Sackbrecher
 I-Staubrost (Standard nur im Modell 1106152 - 230V / 60 Hz Sph)
 Abnehmbare Mischkammer
 Halbvolle Räder 370x60 mm
 Mischwelle mit Hardox® Stahlschaufeln
 Wassersystem mit mikrometrischem Durchflussregler
 Wasserdurchflussmesser (Standard nur im Modell 1106152 - 230V / 60 Hz)
 10 m Wasserschlauch mit Schnellkupplungen und 3/4" F Schnellanschluss
 Selbstansaugende Elektropumpe aus Edelstahl

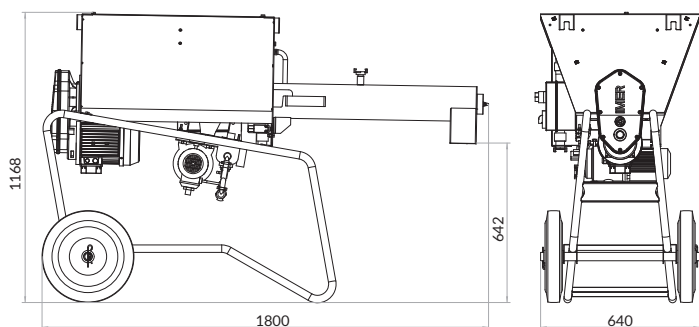
Technische Daten

Trichter kapazität	l	110
Mischleistung*	l/min	35
Mischer Umdrehungen	U/min	280
Motorleistung	kW	2.2 (Einzlp.) / 3 (Dreip.)
Standard-Elektropumpe	kW	0,45
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<65
Gewicht (mit Verpackung)	kg	128 (153)
Größe b/l/h	mm	640/1800/1168
Verpackungsabmessungen b / l / h	mm	800/1200/1320

(*) Die Daten zur stündlichen Mischleistung sind unverbindliche Richtwerte, die je nach der Konsistenz der Materialien variieren können.

Zubehör

1107514		Komplettes Durchflussmesser-Kit für Spin 30 Plus ➔ Empfohlen zur Überprüfung der Wassermenge, die in die Mischung gegeben werden soll
1107615		Einzelfilter-Gebläsehaube für Spin 30 Plus (Füllstandssensor nicht enthalten)
1107620		Blashaube mit Doppelfilter, Übermaß für Trichterverlängerung (+250 l), für Spin 30 Plus (Füllstandssensor nicht enthalten)
1107630		I-Staubgitter für Spin 30 Plus
1106157		Wasserpumpe Eingangsdruckbegrenzer



MIX-ALL

Kompaktmörtelmischer

50 Hz

Mix-ALL 115V/50Hz Einph. - 0,55 kW
1193976

Mix-ALL 115V/50Hz Einph. - 0,55 kW
1193977

60 Hz

Mix-ALL 115V/50Hz Einph. - 0,55 kW
1193988

Mix-ALL 230V/60Hz Einph. - 0,55 kW
1193972



MIX 60 Plus

Kompaktmörtelmischer

50 Hz

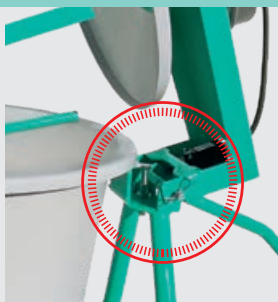
Mix 60 Plus 115V/50Hz Einph. - 0,55 kW
1193980

Mix 60 Plus 115V/50Hz Einph. - 0,55 kW
1193978

60 Hz

Mix 60 Plus 115V/60Hz Einph. - 0,55 kW
1193981

Mix 60 Plus 115V/60Hz Einph. - 0,55 kW
1193979



Der Netzschalter ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet, der verhindert, dass der Motor selbstständig startet, wenn das Mischpaddel abgesenkt wird, und er stoppt die Drehung des Mischpaddels automatisch, wenn es angehoben wird, um die Trommel zu entfernen.



Die Einbruchschutz-Drehscheibe oberhalb des Rührwerks ermöglicht die allmähliche Verteilung des Materials beim Ausgießen und schützt den Bediener vor Ablenkungen. Darüber hinaus wird die Mischgeschwindigkeit erhöht und optimiert.

Beschreibung

Sie sind leicht und kompakt, lassen sich überallhin transportieren und sind die ideale Lösung für den Einsatz auf Renovierungsbaustellen, wo der Platz begrenzt ist. Auch hervorragend zum Mischen von Glättungsprodukten, bei denen die sofort erforderlichen Mengen nicht hoch sind. Leicht zu reinigen, ohne Wasser im Arbeitsbereich zu verschütten.

Mix-ALL

Besonders geeignet zum Mischen von feinkörnigen Zuschlagstoffen oder flüssigen Produkten:

- Ausrüstungsputz auf Putz- / Zement- / Kalkbasis
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Beton mit einer maximalen Körnung von 4 mm
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Wärmedämmstoffe (nur in 50 l Säcken)
- Selbstnivellierende Unterlagen auf Zement- / Anhydridbasis
- Zementklebstoffe für die thermische Beschichtung oder Fliesen
- Brandschutz
- Abdichtungsputze, auch faserverstärkt
- Farbgelätter und Farben

MIX 60 Plus

Geeignet zum Mischen vorgemischter oder traditioneller grober Materialien:

- Mörtel für Estrich / Einstreu / Bewehrungen, auch faserverstärkt
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Strukturelle Putze
- Sanierungspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Isolierputz auf Polystyrol- / Kork- / Tonbasis (nur 50 l Säcke)
- Beton mit einer maximalen Körnung von 6 mm
- Wärmedämmestriche mit Polystyrol / Blähton bis 8 mm (in 50 l Säcken)

Vorgang

Bei positionierter Maschine wird der Elektromotor mit dem Schalter an der Schalttafel gestartet. Gießen Sie das notwendige Wasser für die Mischung in die Trommel. Das Material muss direkt über die rotierende Scheibe gegossen werden, wodurch das Produkt allmählich in der Trommel verteilt wird.

Mischen Sie gemäß den Anweisungen für das Material so lange, wie es für das Produkt erforderlich ist, um eine homogene Mischung zu erhalten. Die Zeiten, die erforderlich sind, um eine homogene Mischung zu erhalten, variieren von einigen Sekunden bis zu einigen Minuten, abhängig von der Art des verwendeten Produkts und den Angaben des Herstellers.

Für die Reinigung am Ende der Arbeit, bei laufender Maschine, gießen Sie einfach langsam Wasser über die rotierende Scheibe und reinigen Sie sie von den Materialresten.

Das Abwasser im Inneren der Trommel reinigt das Paddel grob. Sobald die Maschine ausgeschaltet und das Paddel angehoben wurde, kann die Trommel gereinigt werden.

Das gesamte Restwasser verbleibt in der Trommel und kann leicht in den Entsorgungsbereich gebracht werden.

Der Mischer ist frei von regelmäßigen Wartungsarbeiten und erfordert nur routinemäßige Überprüfungen der Sicherheitssysteme und des Verschleißzustands der Trommel.

Bei Bedarf können die Maschinen zur weiteren Erleichterung des Transports einfach in vier Teile zerlegt werden:

- Getriebemotor mit Unterstützung
- Rührquirl
- Trägerrahmen
- Trommel

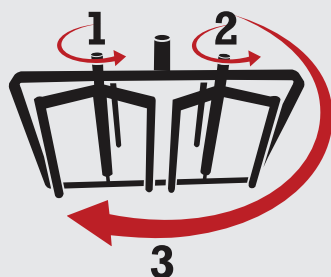
MIX-ALL

Empfohlen zum Mischen von dünnkörnigen oder sehr flüssigen Produkten.

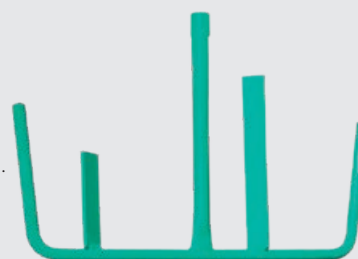


MIX 60 Plus

Empfohlen zum Mischen vorgemischter oder traditioneller grober Materialien mit Zuschlägen bis zu 6 mm.



Exklusives DREISTELLIGES Mischpaddel von IMER. Bestehend aus einem aktiven peripheren Element und zwei passiven Satelliten, die das Material bei jeder Umdrehung des Getriebemotors in drei verschiedene Richtungen bewegen können. Besonders geeignet für selbstnivellierende Produkte, Ausrüstungsmörtel und Glättungsmassen im Allgemeinen.



Generisches Mischpaddel zum Mischen mehrerer Produktarten. Besonders geeignet für Mauerwerksmörtel, Estrichmörtel oder Grobputz.

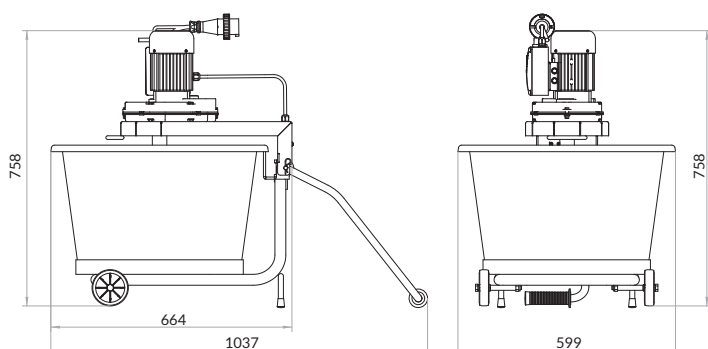
Standard-Ausrüstung

Getriebemotor mit Parallelwellengetrieben im Ölbad
Elektromotor
Elektrischer Sicherheitsendschalter
IP55-Unterspannungsspulenschalter und IP67-Stecker
Anlegegriff
2 Fässer in einem stoßfesten Kunststoffmaterial LANGE LEBENSDAUER
Exklusives dreistelliges Paddel (Mix-ALL)
Universalpaddel (Mix 60 Plus)
Verpackung aus Karton

Technische Daten Mix-ALL / Mix 60 Plus

Trommelinhalt	l	56
Mischleistung	l	47
Trommeldurchmesser	mm	580
Paddelgeschwindigkeit	U/min	55
Elektromotor	kW	0,55
SPL in Bedienerposition	dB (A)	59
Maschinengewicht (Verpackung)	kg	13 (32)
Größe b / l / h (Verpackung)	mm	599/664/758 (590/630/540)
Maximale Stapelbarkeit*		3 (h 1690 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette



Zubehör

1193965



Spezielles Paddel zum Mischen von zementären Klebstoffen zum Befestigen von Fliesen oder thermischen Beschichtungen. Auch hervorragend zum Mischen von aufgehellten Materialien (nur 50 l Säcke)

1193968



Satz 5 Fässer aus stoßfestem Material Lange Lebensdauer

MIX80

Planetenmörtelmischer mit Zwangswirkung

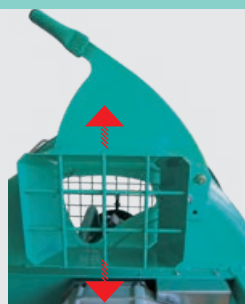
Mix 80 115V/50 Hz Einph. - 1 kW
1194084

Mix 80 230V/50 Hz Einph. - 1 kW
1194080



Planetenmischsystem mit erzwungener Drehzahl:

- Einfaches und schnelles Laden vorgemischter Produkte in Säcke
- Deutliche Verkürzung der Mischzeit
- Unübertroffene Homogenität der Mischung
- Reduzierung von Staub, der in die Umwelt freigesetzt wird



Das Antidröhngitter ist ein unverzichtbares Element und darf den Durchgang des Materials nicht behindern. IMER hat ein wirksames, patentiertes System entwickelt, mit dem das Förderband bei Bedarf manuell verschoben werden kann, um den Durchgang des Materials freizugeben. Nützlich vor allem bei der Verwendung von faserverstärkten Produkten.

Beschreibung

Zwangsmischern sind die beste Lösung, um vorgemischte oder vordosierte Produkte in Beuteln optimal und mit möglichst geringem Aufwand zu mischen.

Das exklusive I-Dust-Gitter mit integriertem Sackaufreißer in horizontaler Position erleichtert die Beladung von Materialsäcken mit minimalem Aufwand für den Bediener. In Verbindung mit einem Staubsauger reduziert das I-Dust-Gitter die Ausbreitung von Staub in der Umgebung erheblich.

Die Homogenität des gemischten Produkts ist unübertroffen, wobei bei Mörteln für Estrich keine Zementklumpen oder bei faserverstärkten Produkten keine Faserklumpen vorhanden sind.

Bei Bedarf kann Mix 80 zum Mischen traditioneller Produkte mit maximaler Mischleistung und Homogenität der Mischung verwendet werden.

Geeignet zum Mischen:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Zusatzstoffen
- Mit Blähton mit Korngröße <10 mm vordosierter Leichtestrich (maximal 1 Sack pro Zyklus)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Zusatzstoffen
- Sanierungspflaster
- Traditionelle Putze
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur Bewehrung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Beton mit Körnung <8 mm
- Zementklebstoffe
- Mörtel und Stuck
- Abdichtungen

Vorgang

Die Maschine muss an einen Staubsauger angeschlossen werden, um die Ausbreitung von Staub zu begrenzen.

Sobald die Maschine mit dem Schalter an der Schalttafel eingeschaltet wird, beginnen sich die Mischpaddel im Uhrzeigersinn zu drehen. An dieser Stelle ist es möglich, den ersten Materialsack zu gießen, indem Sie ihn auf den entsprechenden Beutelfreier aufbrechen. Nachdem Sie das gesamte notwendige Wasser in die Mischung gegeben haben, können Sie den verbleibenden Materialsack in die Trommel gießen.

Die Rotation der Paddel bewegt das Material von unten nach oben und von Mitte nach außen.

Ein paar Sekunden Wartezeit reichen aus, um ein gemischtes Produkt ohne Faserklumpen oder Betonkugeln zu erhalten.

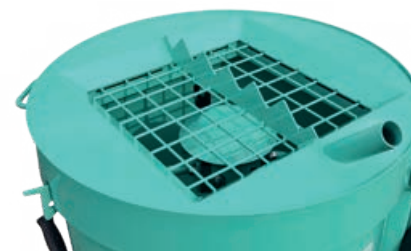
Das Produkt kann leicht ausgetragen werden, indem ein Behälter unter dem Austragsförderer platziert und der spezielle Auslass geöffnet wird, während die Maschine eingeschaltet wird.

Mix 80 kann den ganzen Tag über kontinuierlich arbeiten. Im Falle einer versehentlichen Verriegelung der Paddelschützeinselstrückstellender Wärmeschutz den Elektromotor.

Für die Reinigung am Ende der Arbeit gießen Sie einfach Wasser in die Trommel, damit die Paddel eine erste allgemeine Reinigung durchführen können. Sobald die Maschine ausgeschaltet und der Rost geöffnet ist, kann die Reinigung der Trommel und des Rosts abgeschlossen werden.

Am Ende kann das Restwasser in einen Behälter unter dem Austragsförderer abgelassen werden.

Nur 106 kg
Die Leichteste ihrer Kategorie



I-Dust-Gitter serienmäßig
Es begrenzt die Ausbreitung von Staub in der Umgebung während der Beladung.



Ein Sicherheitsmechanismus stoppt die Drehung der Mischpaddel automatisch, wenn das I-Dust-Gitter angehoben wird. Das Gerät wirkt im Öffnungsscharnier und ist an einer Stelle positioniert, die vor Stößen und Schmutz geschützt ist.



Ausgestattet mit 4 Rädern und abnehmbaren Griffen für eine einfache Handhabung bei kleinen Bewegungen, aber auch, wenn es notwendig ist, den Mix 80 auf das Transportmittel zu laden. Es ist auch mit Haken zum Anheben an 4 Seiten ausgestattet.

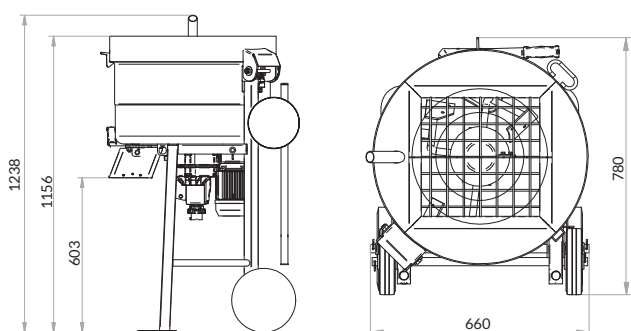
Standard-Ausrüstung

Einphasiger elektrischer Getriebemotor
Ölbad-Getriebemotor
Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
Selbstrückstellender thermischer Motorschutz
IP55-Unterspannungsspulenschalter und IP67-Stecker
Reiben Sie mit dem Sackbrecher.
Abnehmbare Griffe für die Bedienung
Hubhaken an 4 Seiten
4 Räder für die Handhabung und Verladung auf dem Transportmittel
I-Staubgitter mit Anschlussrohr für Staubsauger

Technische Daten

Trommelinhalt	l	80
Mischleistung	l/min	55
Trommeldurchmesser	mm	608
Maximale Korngrösse	mm	8
Paddelgeschwindigkeit	U/min	44
Leistung Elektromotor	kW	1
SPL in Bedienerposition	dB (A)	70
Lade / Entladehöhe	mm	1156 / 603
Maschinengewicht (Verpackung)	kg	106(120)
Größe b/l/h	mm	660/780/1238
Verpackungsabmessungen b / l / h	mm	730/1280/930
Maximale Stapelbarkeit*		2 (h 1860 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette



Zubehör

1107635



Gummipaddel-Kit komplett mit Stützen und Schrauben

- ➔ Empfohlen zum Mischen:
- Zementklebstoffe
 - Mörtel und Stuck zum Glätten
 - Bindemittel / Mörtel für Injektionen
 - Gipsputz
 - Abdichtungen

MIX 120 Plus

Zwangsmischer für Vormischung in Säcken und traditionellen Mörteln

50 Hz

Mix 120 Plus 115V/50Hz Einph. - 1,4 kW
1194301

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

60 Hz

Mix 120 Plus 115V/60Hz Einph. - 1,4 kW mit I-Staubrost
1194302

Mix 120 Plus 230V/50Hz Einph. - 1,4 kW
1194303



Die Drehrichtung der Paddel ermöglicht es, Klumpen aufzulösen und das normale Mischen ohne direkten manuellen Eingriff wieder aufzunehmen.



Wesentliches Bedienfeld:
NOT-AUS-TASTE

- Dreistellungswähler: ein, aus und Drehrichtung.
- Die elektrische Schalttafel ist mit Schutzvorrichtungen ausgestattet, die gegen Überlastungen und versehentliches Wiedereinschalten nach einem Stromausfall oder Schließen des Trichterrostes helfen.

Beschreibung

Wenn es um das Mischen von vorgemischten oder vordosierten Sackmaterialien geht, sind Zwangsmischer die beste Lösung für eine optimale Durchmischung bei minimalem Aufwand.

Das exklusive I-Dust-Gitter mit integriertem Sackaufreißer in horizontaler Position erleichtert die Beladung von Materialsäcken mit minimalem Aufwand für den Bediener. In Verbindung mit einem Staubsauger reduziert es die Ausbreitung von Staub in der Umgebung erheblich.

Die Homogenität des gemischten Produkts ist unübertroffen, wobei bei Mörteln für Estrich keine Zementklumpen oder bei faserverstärkten Produkten keine Faserklumpen vorhanden sind. Bei Bedarf kann Mix 120 zum Mischen traditioneller Produkte mit maximaler Mischleistung und Homogenität der Mischung verwendet werden.

Geeignet zum Mischen:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Zusatzstoffen
- Mit Blähton mit Korngröße <10 mm vordosierter Leichtestrich (maximal 2 Sack pro Zyklus)
- Wärmedämmestrich (1 Sack pro Zyklus)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Zusatzstoffen
- Sanierungspflaster
- Traditionelle Putze
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur Bewehrung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Beton mit 8 mm Körnung
- Zementklebstoffe (große Mengen)
- Mörtel und Stuck zum Glätten (große Mengen)
- Abdichtungen (große Mengen)

Vorgang

Die Maschine muss an einen Staubsauger angeschlossen werden, um die Ausbreitung von Staub zu begrenzen (falls mit einem optionalen I-Staubrost ausgestattet).

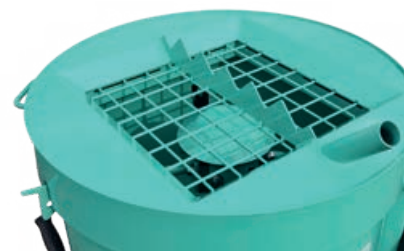
Sobald die Maschine mit dem Schalter an der Schalttafel eingeschaltet wird, beginnen sich die Mischpaddel im Uhrzeigersinn zu drehen. An dieser Stelle ist es möglich, den ersten Materialsack zu gießen, indem Sie ihn auf den entsprechenden Beutelbrecher aufbrechen. Nachdem Sie das notwendige Wasser in die Mischung gegeben haben, können Sie das Material in die Trommel laden.

Die Rotation der Paddel bewegt das Material von unten nach oben und von Mitte nach außen.

Wenn Sie die Bildung einiger Klumpen bemerken, kehren Sie die Drehrichtung der Paddel für einige Sekunden um, indem Sie auf den entsprechenden Auswahlschalter (von Position 1 in Position 2) einwirken. Ein paar Sekunden Wartezeit reichen aus, um ein gemischtes Produkt ohne Faserklumpen oder Betonkugeln zu erhalten. Geben Sie das Material leicht ab, indem Sie einen Behälter unter dem Austragsförderer platzieren und den entsprechenden Auslass öffnen, während die Maschine eingeschaltet ist.

Der Mix 120 Plus kann den ganzen Tag über kontinuierlich arbeiten. Im Falle einer versehentlichen Verriegelung der Paddel schützt ein selbstrückstellender Wärmeschutz den Elektromotor.

Für die Reinigung am Ende der Arbeit gießen Sie einfach Wasser in die Trommel, damit die Paddel eine erste allgemeine Reinigung durchführen können. Sobald die Maschine ausgeschaltet und der Rost geöffnet ist, kann die Reinigung der Trommel und des Rosts abgeschlossen werden. Am Ende kann das Restwasser in einen Behälter unter dem Austragsförderer abgelassen werden.



Optionaler I-DUST-Gitter.
Das I-Dust-Gitter begrenzt die Ausbreitung von Staub in der Umgebung während der Beladung.



Das Antidröhngitter ist ein unverzichtbares Element und darf den Durchgang des Materials nicht behindern. I-MER hat ein wirksames, patentiertes System entwickelt, mit dem das Förderband bei Bedarf manuell verschoben werden kann, um den Durchgang des Materials freizugeben. Dies ist besonders nützlich bei der Verwendung von faserverstärkten Produkten.



Einstellbare Lade /Entladehöhe.
Die ausziehbaren Beine ermöglichen es, die bequemste Ladehöhe für die Befüllung des Trichters entsprechend der Höhe des Behälters einzustellen, in dem das Material ausgetragen wird:

- Position 1: H-Last 1160 mm / H-Austrag 610 mm (ideal für Schubkarren und Container)
- Position 2: H-Last 1230 mm /H-Austrag 680 mm (ideal für Putzpumpen oder Hubschaufeln).

Standard-Ausrüstung

Einphasiger Elektromotor
Ölbad-Getriebemotor
Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
Selbstrückstellender thermischer Motorschutz
Schalter mit Unterspannungsfernbedienung IP55 und Stecker IP67
Paddelumkehrgetriebe
Reiben Sie mit dem Sackbrecher.
I-Staubrost (nur für 1194302 115V - 60 Hz-Modell)
Hubhaken an 4 Seiten
4 Räder für die Handhabung und Verladung auf dem Transportmittel
Lade /Entladehöhe in zwei Positionen einstellbar

Technische Daten

Trommelinhalt	l	120
Mischleistung	l/min	90
Trommeldurchmesser	mm	700
Maximale Korngrösse	mm	8
Paddelgeschwindigkeit	U/min	38
Leistung Elektromotor	kW	1.4
SPL in Bedienerposition	dB (A)	70
Doppelte Lade /Entladehöhe	mm	1230/680 - 1160/610
Maschinengewicht (Verpackung)	kg	130-139
Größe b/l/h	mm	739/890/1282-1217 (max-min)
Verpackungsabmessungen b / l / h	mm	780/870/1000
Maximale Stapelbarkeit*		2 (h 2000 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette

Zubehör

Gummipaddel-Kit komplett mit Stützen und Schrauben

Empfohlen zum Mischen:
• Zementklebstoffe
• Mörtel und Stuck zum Glätten
• Bindemittel / Mörtel für Injektionen
• Gipsputz
• Abdichtungen

1107618



1107492

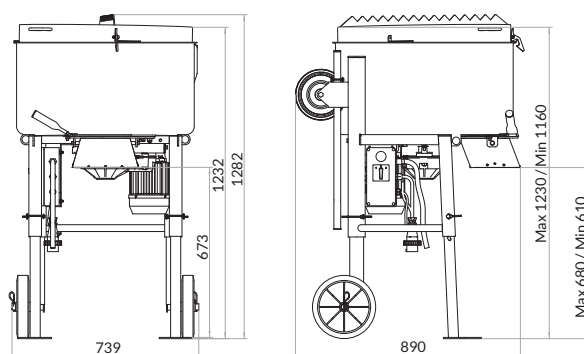


I-DUST-Gitter

1107617



200 x 50 mm übergroßer Laufradsatz
Komplett mit Achse und Komponenten für Installation



MIX 200

Zwangsmischer für Vormischung in Säcken und traditionellen Mörteln

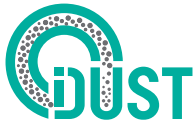
50 Hz

Mix 200 230V/50Hz Einph. 2,5 kW
1195161

60 Hz

Mix 200 115V/60Hz Einph. 1,1 kW
1195163

Mix 200 mit Honda Benzinmotor GXV160 3,2 kW (2 kW Cont.)
1195160



Das I-DUST-Gitter, das an einen Staubsauger mit einer Mindestleistung von 1,4 kW angeschlossen ist, beseitigt den größten Teil des flüchtigen Staubs, der beim Entleeren der Materialbeutel im Mischer entsteht, wodurch die Arbeitsumgebung immer sauber bleibt.



Schwingender Entladungsauslass, mit Einbruchsschutzgitter. Es ist ein unverzichtbares Element und darf den Durchgang des Materials nicht behindern. IMER hat ein wirksames, patentiertes System entwickelt, mit dem das Förderband bei Bedarf manuell verschoben werden kann, um den Durchgang des Materials freizugeben. Dies ist besonders nützlich bei der Verwendung von faserverstärkten Produkten.

Beschreibung

Mischer mit großer Kapazität und hervorragender Manövrierfähigkeit dank seiner geringen Größe und geringem Gewicht.

Erhältlich in abschleppbarer Version. Das Standard-I-DUST-Gitter begrenzt den Staub in der Umgebung.

Die Höhe der Beine, die in 3 Positionen verstellbar ist, ermöglicht es, das Material leicht in jede Art von Behälter zu entladen.

Geeignet zum Mischen:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Zusatzstoffen
- Vordosierter oder traditioneller Leichtestrich, mit Blähton mit Korngröße > 20 mm
- Farbige Gummigranulat für Antitraumaboden
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämm-Estriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Zusatzstoffen
- Sanierungspflaster
- Traditionelle Putze
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Isolierputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Thixotrope faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Füllen von Beton mit 6 mm Korngröße
- Beton für durchgängig entwässernde Fußböden
- Mörtel für Hitzeschutz
- Brandschutz

In Kombination mit einer Verputzpumpe Step 120 bildet sie eine Misch- und Pumpeinheit, die ideal für Produkte zur Instandsetzung von Betonstrukturen ist.

Vorgang

Die Maschine muss flach auf den Stützbeinen positioniert und auf die erforderliche Höhe zum Entladen eingestellt werden. Wenn die Maschine eingeschaltet wird, drehen sich die Mischpaddel im Uhrzeigersinn.

An diesem Punkt kann ein erster Sack mit Material durch Aufschlagen auf den über dem Rost angebrachten Sackbrecher geschüttet werden. Das I-DUST-Gitter reduziert, wenn es an einen Staubsauger angeschlossen ist, den in die Luft freigesetzten Staub erheblich und hält es in einer sauberen Arbeitsumgebung atmungsaktiv. Dann können Sie das gesamte Wasser für die Mischung, die Sie herstellen möchten, einfüllen und die Beladung des verbleibenden Produkts ohne Unterbrechung fortsetzen.

Bei traditionellen Produkten (wie Mörtel für Mauerwerk) ist es ratsam, zunächst Sand in die Trommel zu gießen und anschließend das gesamte Wasser für die Mischung. Dann können Sie fortfahren, die Zementsäcke und schließlich den Sand zu gießen. Die Rotation der leistungsstarken Paddel bewegt die Mischung von unten nach oben und von Mitte nach außen. Nach einigen Sekunden Wartezeit wird das Produkt ohne Klumpen, Zementkugeln oder Fasern gemischt. Das Produkt kann leicht in einen Behälter ausgetragen werden, indem der Austragsauslass geöffnet wird.

Im Falle von faserverstärkten Produkten, die das im Austragsförderer angebrachte Einlaufgitter verstopfen könnten, ist es möglich, den Förderer manuell zu rütteln, um seinen Austritt zu begünstigen. Für die Reinigung am Ende der Arbeit gießen Sie einfach Wasser in die Trommel, damit die Paddel eine erste allgemeine Reinigung durchführen können.

Sobald die Maschine ausgeschaltet und der Rost geöffnet ist, kann die Reinigung der Trommel und des Rosts abgeschlossen werden. Am Ende kann das Restwasser in einen Behälter unter dem Austragsförderer abgelassen werden.



Abschleppzulassung (EU) für den Straßenverkehr

- Anhängerkupplung mit Ø 50 Kugelhaken, Standard-Kotflügel und optionalem Lichtleisten-Kit
- Leichter Anhänger < 750 Kg



Sicherheit und Sauberkeit

- Motorraum abgedeckt und geschützt.
- Mechanische bewegliche Teile, die mit Schutzvorrichtungen ausgestattet sind.
- IP55-Steuerungsschalter, der sich unter der Haube befindet und von außen zugänglich ist.



Gabelstaplerführungen. Sie erleichtern die Handhabung in Lagern und vor Ort.

Standard-Ausrüstung

Einphasiger Elektromotor 2,5 kW 2P 230V/50Hz (elektrische Ausführung)
 Honda GXV160 3,2 kW Benzinmotor (Benzinversion)
 Magnetothermischer Schalter mit IP55-Unterspannungsspule und IP67-Stecker (elektrische Ausführung)
 I-Staubgitter mit Anschlussrohr für Staubsauger
 Be- /Entladehöhe in 3 Positionen verstellbar 550/680/810 mm
 Manuell schüttelbarer Entladeauslass, um das Entladen zu erleichtern
 Rührschaufeln höhenverstellbar bis 18 mm
 Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
 Hubhaken an 4 Seiten
 Gabelstaplerführungen.
 Zugelassene Anhängerkupplung mit Ø50 Kugelhaken
 Radabdeckungen
 Pneumatische Straßenräder und Achse mit unabhängiger elastischer Aufhängung
 Abschleppzulassung (EU) für den Straßenverkehr (optionaler Lichtleistsatz erforderlich)

Technische Daten

Trommelinhalt	l	200
Mischleistung	l/min	140
Trommeldurchmesser	mm	800
Paddelgeschwindigkeit: elektrisch / Benzin U/min		32 31
Motorleistung: elektrisch / Benzin kW		2,5 / 3,2
Betriebsstrom 230 V (115 V)	A	15,9
SPL in Bedienerposition: elektrisch / Benzin dB (A)		70 - 88 (*)
Austragshöhe: max. - Min.	mm	810-550
Maschinengewicht: elektrisch / Benzin kg		265
Größe mit Deichsel b / l / h	mm	1080/2525/1160
Transportabmessungen b / l / h	mm	1080/1410/1320
Maximale Stapelbarkeit*		2 (h 2280 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette

Zubehör

1107672



Lichtleisten-Kit (erforderlich für das Abschleppen auf der Straße)

1107632

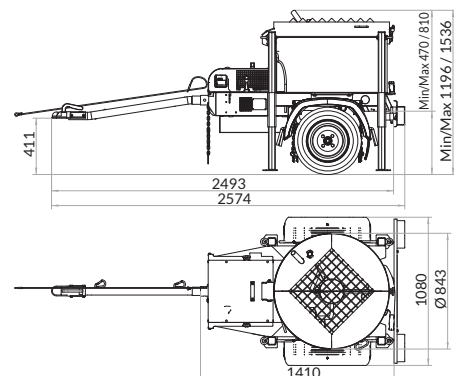


Gummipaddel-Bausatz

1107665



Auslaufschiebersatz für die Beladung der Step 120



MIX 360 R Plus

Zwangsmischer für Vormischung in Säcken und traditionellen Mörteln

50/60 Hz

60 Hz

Mix 360 R Plus 400V 50/60Hz Dreiph. 3 kW
1194660

Mix 360 R Plus 230V/60Hz Einph. 4 kW
1194662

Mix 360 R Plus mit Honda Benzinmotor GXV390 8,1 kW
1194661



Das I-DUST-Gitter (Standard) beseitigt beim Anschluss an einen Staubsauger den größten Teil des flüchtigen Staubs, der beim Entleeren der Materialbeutel im Mischer entsteht, wodurch die Arbeitsumgebung immer sauber bleibt.



Ein Sicherheitsmechanismus stoppt die Drehung der Mischpaddel automatisch, wenn das I-Dust-Gitter angehoben wird. Das Gerät wirkt im Öffnungsscharnier und ist an einer Stelle positioniert, die vor Stößen und Schmutz geschützt ist.

Beschreibung

Mischer mit großer Kapazität und hervorragender Manövrierfähigkeit dank seiner geringen Größe und geringem Gewicht. Neues Design und neue Rahmenstruktur.

Erhältlich in abschleppbarer Version. Das Standard-I-DUST-Gitter begrenzt den Staub in der Umgebung.

Die Höhe der Beine, die in 3 Positionen verstellbar ist, ermöglicht es, das Material leicht in jede Art von Behälter zu entladen.

Geeignet zum Mischen:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Zusatzstoffen
- Vordosierter oder traditioneller Leichtestrich, mit Blähton mit Korngröße > 20 mm
- Farbige Gummigranulat für Antitraumaboden
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämm-Estriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Zusatzstoffen
- Sanierungspflaster
- Traditionelle Putze
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Isolierputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Thixotrope faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Füllen von Beton mit 6 mm Korngröße
- Beton für durchgängig entwässernde Fußböden
- Mörtel für Hitzeschutz
- Brandschutz

In Kombination mit einer Verputzpumpe Step 120 bildet sie eine Misch- und Pumpeinheit, die ideal für Produkte zur Instandsetzung von Betonstrukturen ist.

Vorgang

Die Maschine muss flach auf den Stützbeinen positioniert und auf die erforderliche Höhe zum Entladen eingestellt werden. Wenn die Maschine eingeschaltet wird, drehen sich die Mischpaddel im Uhrzeigersinn.

An diesem Punkt kann ein erster Sack mit Material durch Aufschlagen auf den über dem Rost angebrachten Sackbrecher geschüttet werden. Das I-DUST-Gitter reduziert, wenn es an einen Staubsauger angeschlossen ist, den in die Luft freigesetzten Staub erheblich und hält es in einer sauberen Arbeitsumgebung atmungsaktiv. Dann können Sie das gesamte Wasser für die Mischung, die Sie herstellen möchten, einfüllen und die Beladung des verbleibenden Produkts ohne Unterbrechung fortsetzen.

Bei traditionellen Produkten (wie Mörtel für Mauerwerk) ist es ratsam, zunächst Sand in die Trommel zu gießen und anschließend das gesamte Wasser für die Mischung. Dann können Sie fortfahren, die Zementsäcke und schließlich den Sand zu gießen. Die Rotation der leistungsstarken Paddel bewegt die Mischung von unten nach oben und von Mitte nach außen. Nach einigen Sekunden Wartezeit wird das Produkt ohne Klumpen, Zementkugeln oder Fasern gemischt. Das Produkt kann leicht in einen Behälter ausgetragen werden, indem der Austragsauslass geöffnet wird.

Im Falle von faserverstärkten Produkten, die das im Austragsförderer angebrachte Einlaufgitter verstopfen könnten, ist es möglich, den Förderer manuell zu rütteln, um seinen Austritt zu begünstigen. Für die Reinigung am Ende der Arbeit gießen Sie einfach Wasser in die Trommel, damit die Paddel eine erste allgemeine Reinigung durchführen können.

Sobald die Maschine ausgeschaltet und der Rost geöffnet ist, kann die Reinigung der Trommel und des Rosts abgeschlossen werden. Am Ende kann das Restwasser in einen Behälter unter dem Austragsförderer abgelassen werden.



Abschleppzulassung (EU) für den Straßenverkehr

- Anhängerkupplung mit Ø 50 Kugelhaken, Standard-Kotflügel und optionalem Lichtleisten-Kit
- Leichter Anhänger < 750 Kg

Einfache Positionierung der Maschine:

1. Heben Sie die Maschine von der Anhängeseite an, indem Sie die Deichsel anheben.
2. Entfernen Sie die Beine bis zur gewünschten Höhe (min. 550 max. 810 mm) und verriegeln Sie sie mit den entsprechenden Stiften.
3. Heben Sie die Maschine von der Seite der Auslassöffnung an, indem Sie den Wagenheber zum Anheben der Maschine verwenden.
4. Verlängern Sie die Beine auf die gleiche Höhe wie die der Abschleppseite und verriegeln Sie sie mit den entsprechenden Stiften.



Standardmäßig gelieferter Wagenheber zum Anheben der Maschine.



Motorraum abgedeckt und geschützt.
IP55-Steuerungsschalter (elektrische Version), der sich unter der Haube befindet und von außen zugänglich ist.



Der Auslassschiebersatz (optional) ermöglicht das einfache Laden des Materials auf die Verputzpumpe Step 120 und bildet eine Misch- und Pumpeinheit, die ideal für Produkte zur Instandsetzung von Betonstrukturen ist.

Standard-Ausrüstung

Dreiphasiger 400V/50-60Hz 3 kW oder einphasiger 230V/60Hz 4 kW Elektromotor (elektrische Ausführung)
Honda GXV390 8,1 kW Benzinmotor (Benzinversion)
Magnetothermischer Schalter mit IP55-Mindestspannungsspule und IP67-Stecker (elektrische Ausführung)
I-Staubgitter mit Anschlussrohr für Staubsauger und Sackbrecherklinge
Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
Rührschaufeln höhenverstellbar bis 20 mm
Hubhaken an 4 Seiten und Gabelstaplerführungen
Be-/Entladehöhe in 3 Positionen verstellbar 550/680/810 mm
Schwingender Entladungsauslass, um Verstopfung zu vermeiden und die Reinigung zu erleichtern
Mützen- und Kapuzenverschluss mit geräuschlosen und einfach zu bedienenden Valpa-Gummiverschlüssen
Waschpistole
Wagenheber zum Anheben der Maschine
Pneumatische Räder und Achse mit unabhängiger elastischer Aufhängung für hervorragende Mobilität auf der Baustelle
Version für das Abschleppen auf der Straße zugelassen (mit optionalem Lichtleisten-Kit)

Technische Daten

Trommelinhalt	l	360
Mischleistung	l	200
Trommeldurchmesser	mm	950
Paddelgeschwindigkeit: elektrisch / Benzin U/min		35
Motorleistung: Elektromotor/Benzinmotor kW	3 (Tph) - 4 (Sph) / 8,1	
Laufstrom Elektromotor A	7 (Tph) / 23 (Sph)	
SPL in Bedienerposition: elektrisch / Benzin dB(A)	70 - 88 (*)	
Austragshöhe: max. - Min. mm	810-550	
Maschinengewicht: elektrisch / Benzin kg	357/360	
Größe mit Deichsel b / l / h mm	1186/2779/1400-1660 (Min-Max)	
Transportabmessungen b / l / h mm	900/1500/1600	
Maximale Stapelbarkeit*	1 (h 1600 mm)	

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette

Zubehör

1107695



Lichtleisten-Kit (erforderlich für das Abschleppen auf der Straße)

1107698

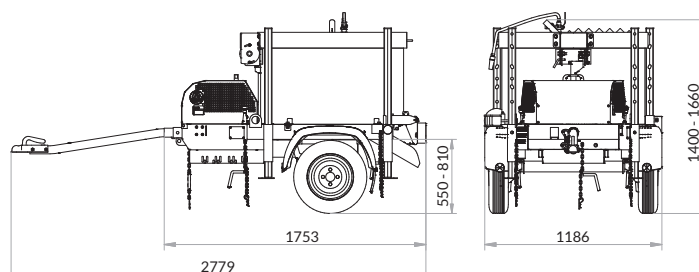


Gummipaddel-Bausatz

1107696



Auslassschiebersatz für die Beladung der Step 120



MIX 750

Zwangsmischer für Vormischung in Säcken und traditionellen Mörteln

50/60 Hz

Mix 750 400V 50/60 Hz Dreiph. - 4 kW
1194637

Mix 750 mit Honda Benzinmotor 8,1 kW
1194636



Das Design der Mischpaddel und des Rotationssatelliten sorgen für homogene Mischungen in kurzen Zeiten auch bei besonders schweren Materialien. Die doppelte Dicke des Stahlbodens begrenzt den Verschleiß durch besonders abrasive Materialien.



Eine Sicherheitsvorrichtung blockiert das Öffnen des Rostes. Bei Bedarf kann das Gitter geöffnet werden, indem die Sicherheitsvorrichtung entriegelt wird, die die Drehung der Paddel automatisch stoppt. Wenn sie wieder geschlossen wird, muss die Maschine erneut gestartet werden, wie es die Sicherheitsvorschriften erfordern.

Beschreibung

Mix 750 ist ein erzwungener Zwangsmischer mit einem Rotationssatelliten. Es ist die ideale Lösung, um große Mengen vorgemischter in Sackprodukten oder aus einem Silo extrahiertes Material in kürzester Zeit zu mischen. Es eignet sich auch zum Mischen traditioneller Produkte, die vor Ort verpackt sind. Sie garantiert hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit.

Geeignet zum Mischen:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Zusatzstoffen
- Vordosierter oder traditioneller Leichtestrich, mit Blähton mit Korngröße > 20 mm
- Farbige Gummigranulat für Antitraumaboden
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Kalk- / Zement- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Zusatzstoffen
- Sanierungspflaster
- Traditionelle Putze
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel für faserverstärkte
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Beton mit 8 mm Körnung
- Beton für Dauerentwässerungsböden
- Brandschutz

In Kombination mit einer Putzpumpe kann sie eine Misch- und Pumpeinheit bilden.

Vorgang

Die Maschine muss flach auf den Stützbeinen positioniert werden.

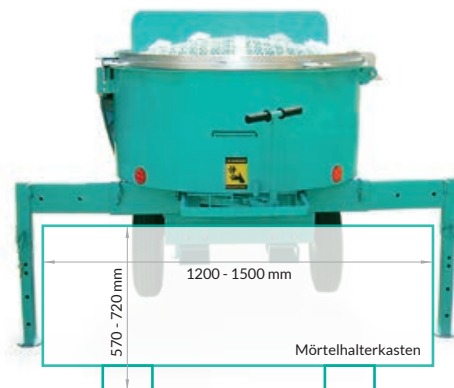
Wenn die Maschine eingeschaltet wird, drehen sich die Mischpaddel im Uhrzeigersinn. Beginnen Sie mit dem ersten Sack mit Material, indem Sie ihn auf dem Sackbrecher über dem Rost brechen und dann das Wasser für die Mischung hinzufügen. Nachdem Sie das Wasser hinzugefügt haben, laden Sie das verbleibende Produkt ohne Unterbrechung weiter und achten Sie darauf, den Wasserstand nicht zu überschreiten.

Gießen Sie zunächst Sand in die Trommel und anschließend das gesamte Wasser für die Mischung, wenn Sie traditionelle Produkte mischen (wie Mörtel für Mauerwerk). Dann können Sie fortfahren, die Zementsäcke und schließlich den Sand zu gießen.

Die Rotation der Paddel bewegt das Material von unten nach oben und von Mitte nach außen. Die Satellitenklinge dreht sich in Bezug auf die Bewegungsschaufeln gegen den Uhrzeigersinn und bewegt und bricht die Masse des Materials mehrmals. Nach einigen Sekunden Wartezeit wird das Produkt ohne Klumpen, Zementkugeln oder Fasern gemischt.

Das Produkt kann leicht durch den Auslass mit hermetischem PAT-Verschluss ("Push And Turn") ausgetragen werden, indem der entsprechende Lenker in Richtung der Trommel gedrückt und gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird.

Für die Reinigung am Ende der Arbeit gießen Sie einfach Wasser in die Trommel, damit die Paddel eine erste allgemeine Reinigung durchführen können. Sobald die Maschine ausgeschaltet und der Rost geöffnet ist, kann die Reinigung der Trommel und des Rosts abgeschlossen werden. Am Ende kann das Restwasser in einen Behälter unter dem Auslass abgelassen werden.



Das spezielle zentrale Strahlrohr in der Mitte der Trommel, oberhalb des rotierenden Diffusors, verteilt das Wasser über die gesamte Oberfläche des Materials, um die Durchmischung zu beschleunigen und die Staubentwicklung in der Luft zu begrenzen.

Einfache Positionierung der Maschine:

1. Verlängern Sie die Beine von der Seite der Auslassöffnung bis zum gewünschten Abstand und verriegeln Sie sie mit speziellen Stiften.
1. Heben Sie die Maschine von der Anhängeseite an, indem Sie die Deichsel anheben.
3. Entfernen Sie die Beine auf die gewünschte Höhe und verriegeln Sie sie mit den entsprechenden Stiften.
4. Heben Sie die Maschine von der Seite der Auslassöffnung mit dem entsprechenden Hubfuß an.
5. Verlängern Sie die Beine auf die gleiche Höhe wie die der Abschleppseite und verriegeln Sie sie mit den entsprechenden Stiften.



Bidirektionale Führung für Gabelstapler. Das Führungssystem ermöglicht es, den Mix 750 sehr einfach und sicher aus drei Teilen zu heben:

- Rechte Seite
- Linke Seite
- Entladungsauslassseite



Exklusives hermetisches PAT-Verschlussystem "Push And Turn", mit dem der Auslass mit minimalem Aufwand geöffnet und geschlossen werden kann, um eine hermetische Abdichtung zu gewährleisten. Eine Reinigungsbürste für den Austragsrost, die direkt mit der Öffnung verbunden ist, hilft, Verstopfungen des Austrags, insbesondere bei Faserstoffen, zu vermeiden.

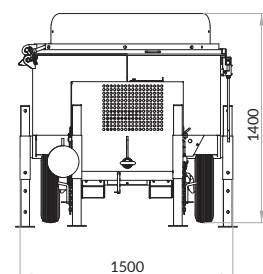
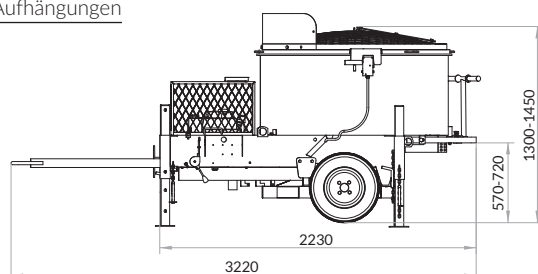
Standard-Ausrüstung

Honda GXV390 8,1 kW Benzinmotor (Benzinversion)
Externer Gashebel (Benzinversion)
Zentrifugalgelenk zum Stoppen der Paddel im Leerlauf (Benzinversion)
Dreiphasiger Elektromotor 4 kW (elektrische Ausführung)
Sicherheitsschalter Rostöffnung
Magnetothermischer Schalter mit IP55-Unterspannungsspule und IP67-Stecker (elektrische Ausführung)
Sicherheitsschalter zum Öffnen des Rostes bei ausgeschaltetem Benzinmotor
Reiben Sie mit dem Sackbrecher.
Wasserleitungsanschluss mit offenem / geschlossenem Ventil
Waschpistole
Rührschaufeln mit rotierendem Satelliten
Einstellbare Lade- und Entladehöhe: 1390/570 mm - 1730/910 mm
Hermetischer Auslass mit exklusivem PAT-Verschlussystem
Mechanische Hebeeinrichtung
Bidirektionale Führungen für Gabelstapler
Anhängevorrichtung nicht EU-zugelassen für den Straßenverkehr
Pneumatische Räder und Achse mit unabhängigen elastischen Aufhängungen

Technische Daten

Trommelinhalt	l	750
Mischleistung	l/min	480
Trommeldurchmesser	mm	1300
Paddelgeschwindigkeit: Elektromotor / Benzinmotor	U/min	36
Motorleistung: Elektromotor/Benzinmotor	kW	4/8.1
SPL in Bedienerposition: elektrisch / Benzin	dB (A)	70 - 88 (*)
Austragshöhe: max.	mm	720-570
Maschinengewicht: elektrisch/ Benzin	kg	720/721
Größe mit Deichsel b / l / h	mm	1500/3220/1400
Transportabmessungen b / l / h	mm	1500/2230/1400
Maximale Stapelbarkeit*		2 (h 2500 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette



PRO-TEK LINIE Kompatibles Zubehör

Statoren und Rotoren Serie "D" Abmessungen Länge 273 mm (in 10,74) x Durchmesser 90 mm (in 3,5)
Speziell für Dreiphasenmaschinen



D6-3 Orange



Verpackung 6 Stück für Einzelcode **1107020**

➔ Empfohlen für:

- Zement- / Kalk- / Gipsputzbasis Spachtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Brandschutz
- Selbstnivellierende Estriche für Dicken bis 1,5 cm

Druck: Bar 30 (psi 435)

Maximale Korngröße 3 mm (in 0,12)

Durchflussrate bei 400 U/min: 20 l/min (Gal/min 5,3) **1107037**



Stator D6-3



Stator D6-3

- ANTI-DREHUNG

1107021

Rotor D6-3



1107017

Rotor D6-3 FLEX



1107163

Rotor D6-3 mit Lasche



D5-2.5 Grau



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Zement- / Kalkputz
- Strukturelle Putze
- Sanierungspflaster
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck: Bar 25 (PSI 363)

Maximale Korngröße 3 mm (in 0,12)

Durchflussrate bei 400 U/min: 25 l/min (Gal/min 6,6)

1107040



Stator D5-2.5

- ANTI-DREHUNG

1107023

Rotor D5-2.5



1107044

Rotor D5-2.5 FLEX



D7-2.5 Weiß



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Zement- / Kalkputz
- Strukturelle Putze
- Sanierungspflaster
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck: Bar 25 (PSI 363)

Maximale Korngröße 4 mm (in 0,16)

Durchflussrate bei 400 U/min: 27 l/min (Gal/min 7,2)

1107041



Stator D7-2.5

- ANTI-DREHUNG

1107025

Rotor D7-2.5



D8-2 Schwarz



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Brandschutz

Druck: Bar 20 (PSI 363)

Maximale Korngröße 3 mm (in 0,12)

Durchflussrate bei 400 U/min: 34 l/min (Gal/min 9)

1107042



Stator D8-2

- ANTI-DREHUNG

1107027

Rotor D8-2



1107043

Rotor D8-2 FLEX



D8-1.5 Ockergelb



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel

Druck: Bar 15 (psi 218)

Maximale Korngröße 5 mm (in 0,16)

Durchflussrate bei 400 U/min: 38 l/min (Gal/min 10)

1107028



Stator D8-1.5
KLEMME

1107031

Rotor D8-1.5
(Grün) MONO



1107029

Rotor D8-1.5 mit Lasche



D4-1/2 Zitronengelb



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Beschichtungen
- Fugen füllen
- Endanstrich

Druck: Bar 25 (PSI 363)

Maximale Korngröße 3 mm (in 0,12)

Durchflussrate bei 400 U/min: 13 l/min (Gal/min 3,4)

1107032



Stator D4-1/2
KLEMME

1107033

Rotor D4-1 / 2 MONO



PRO-TEK LINIE Kompatibles Zubehör

Statoren und Rotoren Serie "D" Abmessungen Länge 273 mm (in 10,74) x Durchmesser 90 mm (in 3,5)
Speziell für Einphasenmaschinen



D5-2.5 Grau



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Gips- / Kalk- / Zementputz
- Strukturelle Putze, auch faserverstärkt
- Sanierungspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Brandschutz

Druck: Bar 25 (PSI 363)

Maximale Korngröße 4 mm (in 0,16)

Durchflussrate bei 300 U/min: 17 l/min (Gal/min 4,5)

1107038



Stator D5-2.5
MONO

1107039



Rotor D5-2.5
MONOFLEX

1107084



Stator D5-2.5
MONOKLEMME

1107085



Rotor D5-2.5

1107162



Rotor D5-2.5 Mono
mit Lasche

D8-1.5 Grün



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Polystyrolbasis
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutz

Druck: Bar 15 (psi 218)

Maximale Korngröße 6 mm (in 0,23)

Durchflussrate bei 300 U/min: 26 l/min (Gal/min 7)

1107030



Stator D8-1.5
MONOKLEMME

1107031



Rotor D8-1.5
MONOKLEMME

1107029



Rotor D8-1.5
(ocker gelb)
mit Lasche

D4-1/2 Zitronengelb



Verpackung 6 Stück für Einzelcode

➔ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Beschichtungen
- Fugen füllen
- Endanstrich

Druck: Bar 25 (PSI 363)

Maximale Korngröße 3 mm (in 0,12)

Durchflussrate bei 300 U/min: 9 l/min (Gal/min 2,33)

1107032



Stator D4-1/2
KLEMME

1107033



Rotor D4-1 / 2 MONO

Statoren und Rotoren Serie "D" Abmessungen Länge 273 mm (in 10,74) x Durchmesser 90 mm (in 3,5)
Speziell für Dreiphasenmaschinen



R8-1.5 Schwarz

➔ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Isolierestriche auf Kork- / Polystyrolbasis

Druck: bar15 (PSI 218)

Maximale Korngröße 8 mm (in 0,3)

Durchflussrate bei 400 U/min: 80 l/min (Gal/min 21)

1107622



Stator R8 - 1.5
Klemme

1107623



Rotor D8-1.5 mit Lasche

R7-1.5 Senf

➔ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck: bar15 (PSI 218)

Maximale Korngröße in 0,26 (7 mm)

Durchflussrate bei 400 U/min: 60 l/min (Gal/min 16)

1107624



Stator R7-1.5 Klemme

1107664



Rotor D7-1.5 mit Lasche

R7-2,5 Braun

➔ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck: Bar 25 (PSI 363)

Maximale Korngröße in 0,26 (7 mm)

Durchflussrate bei 400 U/min: 60 l/min (Gal/min 16)

1107668



Stator R7 - 2.5

1107667



Rotor D7-2.5 mit Lasche

Großformatige Statoren und Rotoren

2L-6 Ockergelb

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- und Kalkbasis farbputz (Monokote-Monocapa)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Abdichtung (nur für große Flächen)
- Faserverstärkter Mörtel
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Brandschutz

Abmessungen: Länge x Durchmesser 535mm (in 21) x 100mm (in 4)

Druck: Bar 30 (psi 435)

Maximale Korngröße 6 mm (in 0,23)

Durchflussrate bei 200 U/min: 40 l/min (Gal/min 11)

1107077



Ständer 2L-6
(Baugruppe nur in
Kombination mit Strecker
3224334)

1107078



Rotor 2L-6



60.12 /2L74 Ockergelb

➔ Empfohlen für:

- Kernfüllmörtel, auch mit Metall / Polypropylen / Kohlenstoff- / Glasfasern

Faserverstärkter Beton.

- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Feuerfeste Mörtel (nur für nasse Anwendung)

Spritzbeton

Abmessungen: Länge x Durchmesser 665mm (in 26,2) x 125mm (in 5)

Druck: Bar 20 (PSI 290)

Maximale Korngröße 10 mm (in 0,4)

Durchflussrate bei 200 U/min: 120 l/min (Gal/min 32)

1107081



Ständer 60.12/2L74
KLEMME

1107083



Rotor 60.12



IM 25L Blau

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Faserverstärkter Mörtel
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Kernfüllmörtel, auch mit Metall / Polypropylen / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur für nasse Anwendung)
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis

Spritzbeton (kleine Anwendungen)

Abmessungen: Länge x Durchmesser 370mm (in 14,6) x 125mm (in 5)

Druck: Bar 20 (PSI 290)

Maximale Korngröße 8 mm (in 0,31)

Durchflussrate bei 200 U/min: 45 l/min (Gal/min 12)

1107110



Ständer IM 25L
KLEMME

1107111



Rotor IM 25L



1.5 L7 Weiß

➔ Empfohlen für:

- Mörtelkern-Füllmörtel max. Korngröße 12 mm
- Füllen von Fugenmörtel auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Feuerfester Mörtel (nur nasse Anwendung)
- Spritzmörtel

Abmessungen: Länge x Durchmesser 554mm (in 21,8) x 159mm (in 6,3)

Druck: Bar 15 (psi 218)

Maximale Korngröße 12 mm (in 0,47)

Durchflussrate bei 200 U/min: 200 l/min (Gal/min 53)

1107219



Stator 1.5 L7
KLEMME

1107218



Rotor 1.5 L7



STATOREN UND ROTOREN IM VERGLEICH

Ständer • Hochabriebfester Gummi Selbstfixierend	Kein Spinnstator • Mit Verdrehsicherungslasche Selbstfixierend	Klemmenstator • Mit Schrauben zum Verschleißausgleich • Hochabriebfester Gummi	Ständer • Hochabriebfester Gummi Selbstfixierend	Klemmenstator • Mit Schrauben zum Verschleißausgleich • Hochabriebfester Gummi • Geeignet für einphasige Maschinen
Flexrotor • Abriebfester Stahl • Härtungswärmebehandlung	Rotor • Spezialstahl, hochabriebfest • Härtungswärmebehandlung	Rotor mit Lasche • Mit Antriebslasche für Turbomischer • Hochabriebfester Edelstahl • Härtungswärmebehandlung	Monoflexrotor • Abriebfester Stahl • Härtungswärmebehandlung	MONO-ROTOR • Hochabriebfester Edelstahl • Härtungswärmebehandlung • Geeignet für einphasige Maschinen

Mischer

1107542		Standardmischer	1107517		Turbomischer für Statoren der „D“-Serie. Verteilerauslass Ø 25M und Ø 35M
1107541		Mischer für erleichterte Materialien	1106325		Turbomischer für Statoren „R“-Serie inkl. Druckmessgerät Verteilerauslass Ø 25M und Ø 35M
1107597		Mischer für selbstnivellierende Estriche			

Putz / Stuck / Traditioneller Mörtel / Brandschutz-Spritzpistolen

1107540		Ø 25 F Spritzpistole für traditionellen / vorgemischten Putz mit Ø14 Duse	1107568		Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler
1107549		Ø 25 F Spritzpistole, 1,43 m lang für Brandschutz und vorgemischten Putz	1107577		Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemischt / Spachtel
			1107641		Spritzpistole Ø 35

Oberputz / Dekorputz / Abstandhalter / Injektionspistole

1107011		Ø 25 F Spritzpistole für Deckanstrich / Füllung / Fugenfüllen / Injektionen ohne Abweiser, mit Luftstromregler und sich nicht ausbreitendem Kugelhahn	1107561		Kit 3 Abweiser Ø 5 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz
			1107562		Kit 3 Abweiser Ø 6 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz
1107604		Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 gehärteter Edelstahl	1107563		Kit 3 Abweiser Ø 8 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz
			1107564		Kit 3 Abweiser Ø 12 aus gehärtetem Stahl zum Füllen von tiefen Räumen durch Besprühen des Mörtels
			1107567		Abweiser mit Schlauchanschluss 13-16 mm

Fugen-/Abstandsfüllpistolen

1108006		Abstandshalter-Einfüllpistole für A1-Panel mit kontrollsensor; Ein-Öffnen / Aus-geschlossene 24-V-Steckdose
1107499		Konische Röhrpistole für Fugen Ø 25 • Profilierbares Stahlrohr zur Erzielung der gewünschten Auslassdurchmesser. • Kein Spreizkugelhahn

U-Bogenschlauch zum Befüllen

1107570		U-förmiges Stahlrohr Ø 25
---------	---	---------------------------

Spritzbetonpistolen

1107192		Spritzbetonpistole für Additiv - Ø 50 Camlock-Kupplung und 3/4 "Schnellkupplungen. Doppelter Einlass für Luft und beschleunigendes Additiv
1106250		Spritzbetonpistole ohne Additiveinlass - Ø 50 Kupplungsnocken und Lufterinlass mit 1/2" Schnellkupplung
1106251		Abweiser für Spritzbetonpistole, ohne Additiveinlass

PRO-TEK LINIE Kompatibles Zubehör

Abweiser (Duse)

Standard-Polyurethan-Abweiser (Duse).

➔ Empfohlen für:

- Gips- / Kalk- / Zementputz
- Brandschutzmaterialien
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Isolierputz auf Polystyrol- oder Korkbasis

1107551	10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz
1107552	10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz
1107553	10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz
1107554	10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz



Konische Polyurethan-Abweiser

Die beträchtliche Dicke des Polyurethans und der ausgeprägte Austrittskonus mit einem Winkel von 10 ° sorgen für den besten Materialfluss und eine vierfache Lebensdauer normaler Deflektoren.

➔ Besonders empfehlenswert für:

- Traditioneller Mörtelkalk- / Zementboden
- Vorgemischte / vordosierte faserverstärkte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Thixotrope faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Brandschutzmaterialien
- Feuerfeste Mörtel (nur für nasse Anwendung)

1107557	5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107558	5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz
1107559	5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107560	5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz



Materialschläuche Reinigung Schwammkugeln

1107519	Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 25 Schläuche
1107520	Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 35 Schläuche
1107521	Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 50 Schläuche
1107522	Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 60 Schläuche



Materialschläuche Reinigungsarmaturen

1107087	Reinigungskit für 35 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 35 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107103	Reinigungskit für 25 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 35 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107104	Reinigungskit für 50 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 50 Schläuche mit Luft oder Wasser



Schläuche für Spritzbeton mit Camlock-Anschlüssen

1107529	Materialschlauch Ø 19 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107525	Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit Camlock-Kupplung
1107526	Materialschlauch Ø 25 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107527	Materialschlauch Ø 25 - 5 m mit Camlock-Kupplung
1107528	Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107533	Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107534	Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung



Materialschläuche mit Durchmesserreduzierarmatur

1107074	Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5 m mit Camlock-Kupplung
1107075	Materialschlauch Ø 35 M50 / F35 L20 m mit Camlock-Kupplung



Luftschläuche mit Schnellkupplungen

1107530	Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107531	Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit Schnellkupplungen
1107532	Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit Schnellkupplungen
1107076	Luftschlauch Ø 13 - 20 m mit Schnellkupplungen



Materialabgabe Druckmessgerät

1107662	DRUCKMESSEINHEIT camlock-Kupplung Ø 25M Ø 25F 0-100 bar Druckmessgerät
1107673	DRUCKMESSEINHEIT camlock-Kupplung Ø 35M Ø 35F 0-100 bar Druckmessgerät



Schläuche für pneumatische Estrichförderer

1107096	10 m Materialschlauch 65x84 10 bar Ø 65 mit Kardan-Perrot-Kupplung
1107097	20 m Materialschlauch 65x84 10 bar Ø 65 mit Kardan-Perrot-Kupplung
1107098	13,30 m Materialschlauch 60x79 10 bar Ø 60 mit Gewinde / Strömungskupplung
1107533	10 m Materialschlauch Ø 60 Camlock-Kupplung
1107534	20 m Materialschlauch Ø 60 Camlock-Kupplung
1107535	10 m Materialschlauch Ø 60 Camlock-Kupplung
1107536	20 m Materialschlauch Ø 60 Camlock-Kupplung



Blashaube

1107500	Blashaube für KOINE 4 und KOINE 35 Komplett mit Filter. (Füllstandssensor nicht enthalten)
----------------	--



Pneumatische Estrichförderer Armaturen

Kompatible Kits:

- Tankauslassanschluss und Adapter FÜR IMER-KLEMMENSTATIV

1107155	Adapter-Kit für Ø 65 Materialschläuche mit Kardan-Perrot-Kupplung, Tankanschluss M mit Gewinde F 2 - 1/2"
1107167	Adapter-Kit für Ø 60 Materialschläuche mit Gewinde / Strömungskupplung, Tankanschluss M mit Gewinde F 2 - 1/2"
1107166	Tankauslaufstutzen für Materialschläuche Ø 60 mit Camlock-Kupplung, Gewinde F 2 1/2"





Ersatzteile für Spritzpistole

3223348		Ø 25 Spritzpistole Kunststoffrohr	3224361		Camlock-Kuppel aus Stahl Stahl Stahl Camlock-Kupplung Ø 35 F Ø 35 F Gewinde F 1 - 1/4"
3223345		Ø 25 Spritzpistole Aluminiumkopf	3226721		Ø 35 Spritzpistole Aluminiumkopf
3209356		Spritzpistole Ringschraube M10	3225598		Luftdüseneinheit mit Kugelventil und geka Kupplung
3224701		Camlock-Kupplung aus leichtem Kunststoff Ø25 F. -1" G.F.	3225832		Luftdüseneinheit mit Kugelventil, geka Kupplung und Luftstromregler
3223344		Ø25 Spritzpistole Lufteinheitsträger	3223694		Düsenreiniger

Ersatzteile für Pumpeinheiten

Ersatzteilgruppe für Stator 2L6 Klemme			Ersatzteilgruppe zum Ersatz von Statoren „C 90 x 200“ -Serie, mit Statoren „D 90 x 273“ -Serie		
1x 3224334		Klemme für 2L6-Stator	2x 3223695		M16 Zugstange
4x 3225644		Schraube M 16x90 z	6x 2223806		M16 Mutter
2x 3210871		Schraube M 16x80 z	4x 2224640		16 x 33 Unterlegscheibe
4x 2223930		Selbstsichernde Mutter M 16			

Drucksteuerung

3229358		Druckmessgerät mit M Ø50 Camlock-Kupplung / 0-100 Druckmessgerät	3225836		Ständerdruck-Kalibriergruppe mit M Ø50 Camlock-Kupplung
---------	---	--	---------	--	---

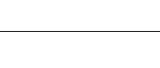
Sicherheitssensoren

3224239		Trichter-Sicherheitssensor Small 50	3226027		Trichterrostsensor
3226120		Trichter-Sicherheitssensor Koine 3.1, Koine 35, Koine 4, Koine Dual	3226898		Trichter-Sicherheitssensor Step 120, Booster15 und Prestige

Spezifische Ersatzteile für Gipsprüher und -mischer

3223631		Magnetventil 1/2" 24V 50/60 Hz	3223633		Durchflussmesser 100-1500 l / h
3228388		Magnetventil 1/2" 24VDC	3223629		1/2" Druckminderer für Putzmaschinen
3227839		Magnetventil 1/2" 230V 50/60 Hz	3226729		Druckmindererfilter
3223349		KOINE-MISCHKAMMERSCHABER	3223347		KOINE-MISCHKAMMERSCHABERSTANGE 4 - 35
3223352		Motoranschluss	3224916		KOINE-MISCHKAMMERSCHABER
			3223354		Schraubenschlüssel für den Rotorwechsel

Wasserschlauch

3228464		30 m 3/4" Wasserschlauch mit Schnellkupplungen
3223706		40 m 3/4" Wasserschlauch mit Schnellkupplungen
3224546		20 m 3/4" Wasserschlauch mit Schnellkupplungen

Netzkabelverlängerungen

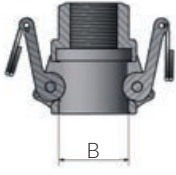
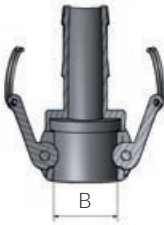
3224493		Netzkabel H07RN F3x2,5 + STECKER 2P + T 240V 16° 20M
3223699		Netzkabel H07RN-F4X4 + STECKER 3P + T 400V 32A 40M
3229226		Netzkabel H07RN-F5X4 + STECKER 3P + N + T 380V 32A 20M

Camlock-Adapter

3238000		Ø35 / Ø25 M / M Camlock-Kupplungsadapter
---------	---	--



Materialschläuche Kupplungen

3225933		Camlock-Kupplung M Ø 25 für Ø25 Schläuche B 41 mm	3224706		Camlock-Kupplung aus Edelstahl F Ø 19 Gewinde F 3/4" B 32,4 mm
3225935		Camlock-Kupplung M Ø 35 für Ø35 Schläuche B 49,5 mm	3224709		Einhebel-Camlock-Kupplung F Ø25 Gewinde F 1" B 32,4 mm
3225937		Camlock-Kupplung M Ø 50 für Ø50 Schläuche B 63 mm	3223704		Camlock-Kupplung F Ø35 Gewinde F 1-1/4" B 51 mm
3225934		Camlock-Kupplung F Ø 25 für Ø 25 Schläuche B 42 mm	3224492		Camlock-Kupplung F Ø50 Gewinde F 2" B 64 mm
3225936		Camlock-Kupplung F Ø 35 für Ø 35 Schläuche B 51mm	3224328		Camlock-Kupplung aus Edelstahl M Ø19 Ø19 Camlock-Kupplung Gewinde M3/4" B 32,1 mm
3225938		Camlock-Kupplung F Ø 50 für Ø 50 Schläuche B 64 mm	3223721		Camlock-Kupplung M Ø35 Gewinde F 1" B 41 mm
3230909		Camlock-Kupplung F Ø 50 für Ø 50 Schläuche B 64 mm	3224361		Camlock-Kupplung M Ø35 Gewinde F 1-1/4" B 49,5 mm
3225940		Camlock-Kupplung F Ø 50 für Ø 50 Schläuche B 64 mm	3223818		Camlock-Kupplung M Ø50 Gewinde F 2" B 64 mm
			3223390		Camlock-Kupplung Spezial M Ø25 Gewinde M 1-1/4" B 41 mm
			3223703		Camlock-Kupplung M Ø35 Gewinde F 1-1/4" B 49,5 mm

Materialschläuche Kupplungen Ersatzteile

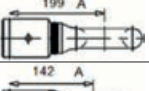
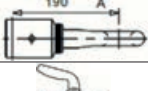
3224498		Camlock-Kupplungshebel Ø 19-25-35-50	3225941		Schlauchschele 28-35
3224869		Camlock-Kupplungsdichtung Ø 19	3225942		Schlauchschele 32-40
3224830		Camlock-Kupplungsdichtung Ø 25	3225943		Schlauchschele 39-48
3224831		Camlock-Kupplungsdichtung Ø 35	3225944		Schlauchschele 60-76
3224499		Camlock-Kupplungsdichtung Ø 50			

Luft-/Wasserschläuche Schnellkupplungen

3223728		Schnellkupplung mit Schlauchanschluss Ø 18	3223722		Schnellkupplung 1" Außengewinde
3223615		Schnellkupplung mit Schlauchanschluss Ø 13	3224203		Schnellkupplung 1/2 Außengewinde
3224818		Schnellkupplung mit Schlauchanschluss Ø 10	3223614		Schnellkupplung 3/4 Außengewinde
3223428		Schnellkupplung 1" Innengewinde	3223404		Schnellkupplung 3/8 Außengewinde
3224382		Schnellkupplung 1/2 Innengewinde	3223697		Schnellkupplungsdichtungen
3223636		Schnellkupplung 3/4 Innengewinde	3223639		Wasserfilter für Schnellkupplung
3230172		Schnellkupplung 3/8 Innengewinde			

Optionale Anhängerkupplungen für Straßenschleppbaremaschinen

Speziell für Mover 270d EVO und Booster 15

3234181		Optionale Italien-Ringkupplung 45x31	3234180		Optionale Frankreich-Ringkupplung 68x42
3234179		Optionale Ringkupplung din d. 40	3234178		Kugelpupplung d. 50 Ak 300



Pneumatische Estrichförderer Kupplungen

3225932		Schlauch Ø60, Camlock-Kupplung F B 76,5 mm Edelstahl	3227225		Schlauch Ø60, Trapezgewinde F-Kupplung B 65mm
3225931		Schlauch Ø60, Camlock-Kupplung F B 76,5 mm Edelstahl	3227226		Drehgelenk für Ø 65 Gelenk mit Trapezgewinde
3225891		Ø 60 Camlock-Kupplungsdichtung	3227227		Schlauch Ø60, Trapezgewinde F-Kupplung B 65 mm
3225945		Ø 60 Doppelschraubenkragenkupplung 74 -79 mm	3225953		Ø 65 Gewinde-Kupplungsdichtung
3226466		Hebel für Edelstahl Ø 60 Camlock- Kupplung	3225945		Ø 60 Doppelschraubenkragenkupplung 74 -79 mm
3223897		KOMPLETTES Imer-Klemmenstativ, mit Ø 60 Camlock-Kupplungseinlass	3227222		Schlauch Ø65 Kardan Perrot F-Kupplung Kupplungsinwendurchmesser 89 mm B 92 mm
3223926		Schlauchband	3227224		Schlauch Ø65 Kardan Perrot F-Kupplung Kupplungsinwendurchmesser 89 mm B 92 mm
			3225954		Kardanische Perrot-Kupplungsdichtung
			3227223		Sicherheitsnadel

[illegible]

[illegible]

NÜTZLICHE ADRESSEN

IMER International S.p.A.

Hauptsitz/Via
Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena)
ItalienTel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

Equipment Division

Via della Meccanica, 39 (Zona Industriale Sentino)
53040 Rapolano Terme (Siena)
ItalienTel. +39 0577 97341

KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

Riccardo Giannettoni
Tel. +39 0577 973138 - r.giannettoni@imerint.it

MARKETING

Marco Maiani
Tel. +39 0577 973449 - marco.maiani@imerint.it

EXPORTVERKÄUFE

Giulia Trofimova: *Produkt- und Ersatzteilverkauf*
Tel. +39 0577 973108 - giulia.a@imerint.it

Paola Rossi: *Produkt- und Ersatzteilverkauf*
Tel. +39 0577 973117 - p.rossi@imerint.it

Chiara Zordan: *Produkt- und Ersatzteilverkauf*
Tel. +39 0577 973168 - c.zordan@imerint.it

Giuseppe Cogni: *Export Area Manager*
Mob. +39 366 6807059 - g.cogni@imerint.it

Lorenzo Calore: *Leiter Vertrieb Südamerika*
Mob. +39 338 5351254 - l.calore@imergroup.com

Franco Borsatto: *Senior-Spezialist für Sprüh- und Pumpsysteme*
Mob. +39 348 2857119 - f.borsatto@imerint.it

LOGISTIK

Paola Rossi : *Logistikmanager*
Tel. +39 0577 973117 - p.rossi@imerint.it

AFTER-SALES-SERVICE

Pasquale De Rosa : *After-Sales-Service-Manager*
Lucia Checcucci
Alber Rushkulli
Tel. +39 0577 973186/973169 - service@imerint.it

BUCHHALTUNG KUNDEN

Gabriela Furrer: *Customer Accounts Office*
Tel. +39 0577 973430 - g.furrer@imerint.it

NIEDERLASSUNGEN

IMER FRANCE

ZI Les Speyres - CS 70500
38450 Vif - Frankreich
Tel. +33 476 725269
Fax +33 476 724697
www.imer.fr

IMER BENELUX

Ambachtsweg 4c
2964 LG Groot-Ammers
Niederlande
Tel. +31 0184 43 30 22
www.imerbenelux.com

IMER ORU FAR EAST

No. 18 Tradehub 21
#09-128 Boon Lay Way
Singapur 609964
Tel. +65 6515 9740
Fax +65 6515 9745
www.imergroup.com

IMER IBERICA

C/Sauce 74-76
Polígono Empresarial Malpica-Alfindén
50171 La Puebla de Alfindén
Zaragoza - Spanien
Tel. +34 976 12 52 56
Fax +34 976 12 51 38
www.imeriberica.com

IMER USA

Hauptsitz in den USA und Kanada
423 Bank Street, Suite 180
Southlake, TX 76092 - USA
Tel. +1 800 275.5463
Fax +1 301 336.6687
www.imerusa.com

IMER SHANGHAI

Deutsches Zentrum, Raum 727, Turm 2
88 Keyuan Road,
Zhangjiang Hi-Tech Park
201203 Pudong, Shanghai - China
Tel. +86 2150802303
Fax +86 2128986555
www.imergroup.com



IMER ONLINE

WEBSITE DER IMER-GRUPPE

Informieren Sie sich über die Eigenschaften und technischen Daten unserer Produkte, sehen Sie sich Bilder an und laden Sie den pdf-Katalog auf der Website der IMER-Gruppe herunter!

> imergroup.com



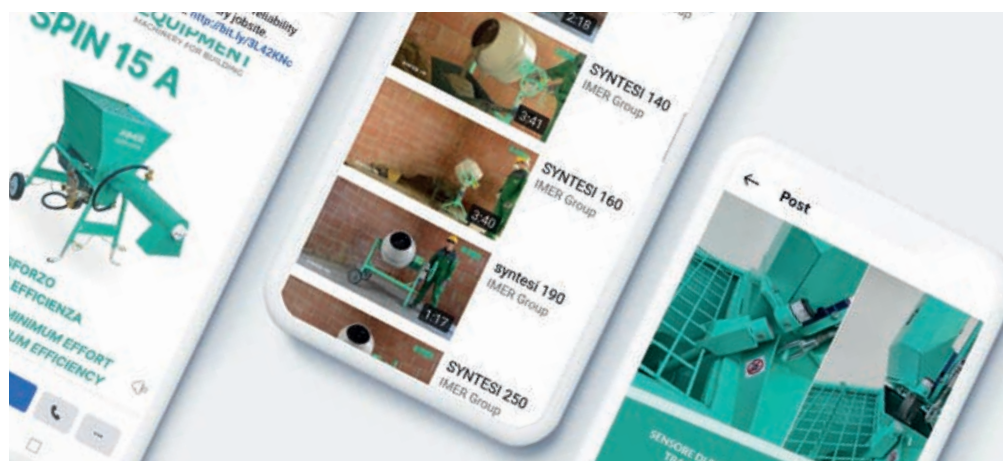
ERSATZTEIL-WEBSITE

Finden Sie heraus, wie Sie einfach Ersatzteile bestellen, Handbücher herunterladen und Hilfe für alle unsere Produkte anfordern können! Melden Sie sich jetzt an, um auf die neue Ersatzteil-Website zuzugreifen!

> imerglobalcustomercare.com



SOZIALE MEDIEN KANÄLE





IMER International S.p.A. | *Equipment Division*
Via della Meccanica, 39 - Zona Ind.le Sentino
Rapolano Terme (Siena), Italien
+39 0577 97341
imergroup.com

