

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

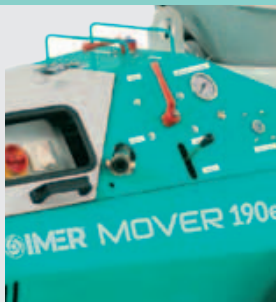


Mover 270eb 400V/50Hz Dreiph. 7 kW komplett mit Ladeschaufel
1106010

60 Hz

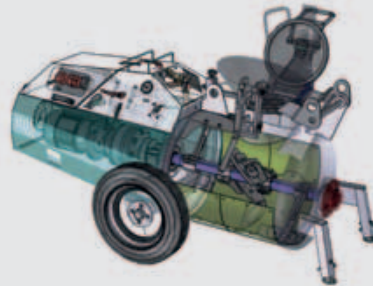
Mover 270eb Installierte Leistung - 230V/60Hz Dreiph. 7kW
1106067

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)

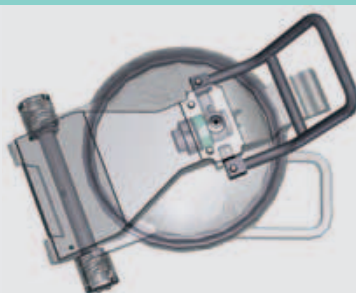
Mover 270e Mindestdurchflussmenge 3500 l / min (123,6 cfm), Druck 7 bar (101,5 psi)

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

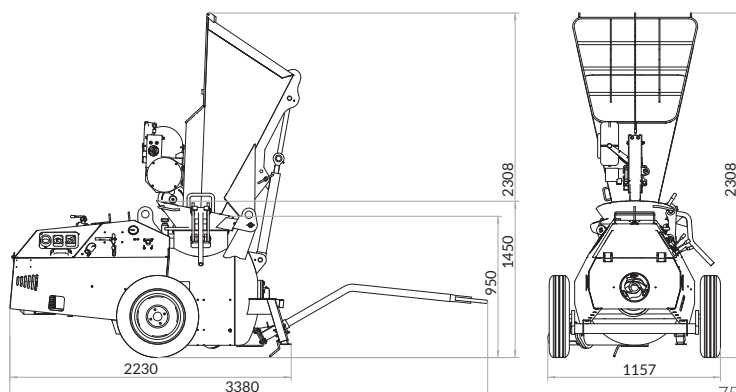
		MOVER 190eb EVO	Mover 270e	Mover 270eb
mit Ladeschaufel	-	ja	nein	ja
Mischermotorleistung	kW	2.2	5.5	5.5
Hydraulischer Antriebsaggregatmotor	kW	0.75	-	1.5
Max. transportable Korngröße	mm	16	16	16
Tankinhalt	l	270	270	270
Durchschnittlicher Zyklusertag	l	160	220	220
Stundenleistung	mc/h	2 - 4.5	3-6	3-6
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 Stundenertag 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 Abstreifschaufel
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
Lufteinblasung

**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 Abstreifschaukel
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

1107059



Verschleißplattensatz für Mover 190 e

1107062

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

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

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

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"

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.