

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

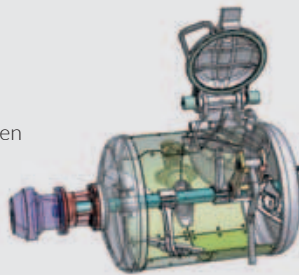
Mover 270dbr EVO T5 35 kW
Anhängedieselmotor, mit Ladeschaufel
1106402

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



Innovative und benutzerfreundliche Technologie:
Bedienfeld mit Eigendiagnose

- Minidisplays 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 verheerenden 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,
Radsperren, 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

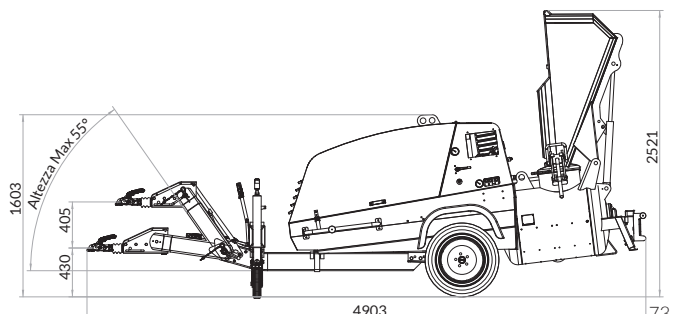
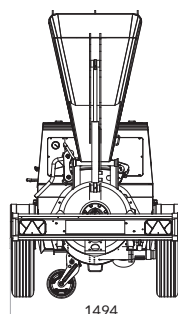
Schnellverschluss-Getriebekompressor
Yanmar 4TNV88 Dieselmotor (Stage 5 Version nur im Modell T5)
Bedienfeld mit Voll-Check-Eigendiagnose
Minidisplay mit Diagnosefunktionen und Stundenzähler
Integriertes Hydrauliksystem
Druckbehälter 270 l zertifiziert
Ø 60 mm Materialauslassverteiler für Nocken
20 + 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



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.



1107639

Video ansehen
unserem YouTube-Kanal



➡ 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)

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

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.