

MODELO MOVER 270-EB TRIFÁSICA

Evitan la instalación de un mezclador de mortero, sistemas de elevación, andamios, transportes manuales de materiales dentro de la edificación y los costes de mano de obra relativos. Ideales para mezclar, transportar y elevar solados tradicionales o aislantes, morteros, micro-hormigones, arenas, arcilla expandida, etc. Equipada con motor eléctrico trifásico y mezclador horizontal presurizado de 270 litros de capacidad, que se suministra con una tolva ó skip hidráulico construido para cargar la cuba de mezcla, obteniéndose una mejor dosificación y un importante ahorro en los tiempos de los ciclos de bombeo.

La MOVER 270-EB puede incorporar "opcionalmente" una pala ó mulilla traccionada hidráulicamente, reduciéndose enormemente con ésta el esfuerzo personal del operario en la tarea de llenar la tolva con el material, y no solo eso, sino consiguiéndose a su vez un importante ahorro de tiempo en la ejecución global del trabajo. Estas bombas eléctricas de accionamiento neumático, necesitan para bombear el mortero de solado tradicional un motocompresor de aire. En función del tipo de material a mezclar y bombear, y en función de la altura y distancia a la que se pretende posicionar el material, es necesario un determinado caudal de aire.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro eléctrico con comandos.
- Tolva para embocadura de los materiales.
- Cuba de mezcla de 270 litros de capacidad, presurizada y homolugada.
- Palas de mezcla.
- Ruedas neumáticas con timón (no remolcable por vía pública).
- 20 m de cable eléctrico.
- 20 m de manguera para materiales de Ø 65 mm interior, con acoplamiento Perrot.
- 10 m de manguera para materiales de Ø 65 mm interior, con acoplamiento Perrot.
- Caballete/trípode metálico con protección de goma.
- Gancho metálico curvado para la sujeción de la manguera a los andamios.
- Bomba manual para engrase.
- Tolva/skip hidráulico.
- Caja de accesorios para mantenimiento y limpieza.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106010	MOVER 270-EB, TRIFÁSICA, CON TOLVA/SKIP, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	16.909,95



Esscráper/mulilla "opcional", de tracción hidráulica, para facilitar la carga de los materiales sobre la tolva/skip, reduciéndose el esfuerzo personal, y agilizándose el ciclo de trabajo.



Caballete/trípode para recepción y reparto de los morteros y áridos en planta. Se suministra siempre de serie



Equipos para bombeo, (transportadora más compresor), sobre un pequeño furgón abierto, que permite fáciles, ágiles y económicos traslados de obra en obra



Máxima inclinación de latolva/skip hidráulica, que facilita el vaciado de los materiales sobre la cuba de mezcla



Amplia boca para entrada de los materiales




DATOS TÉCNICOS		MOVER 270-EB
Suministro eléctrico		400 V - 50 Hz
Potencia motor mezclador		5,5 kW
Potencia motor central hidráulica		1,5 kW
Capacidad del depósito		270 l
Tolva/skip de carga		sí
Altura de carga		350 mm
Producción promedio/ciclo		210 l
Granulometría máxima		10/15 mm
Dimensiones (ancho/largo/alto)		1150/2230/2280 mm
Peso		750 kg
Nivel sonoro		< 57 dB (A)
Altura máxima teórica de bombeo *		70 m (con 3500 l/m de caudal de aire)
Distancia máxima teórica de bombeo *		120 m (con 3500 l/m de caudal de aire)

* Estos datos pueden variar en función de las características y calidades de los materiales.

COMPONENTES OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP2 1107057	ESCRÁPER/MULILLA CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO	2.174,71
IMP2 1107095	SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENGRASE	1.215,83
IMP2 1107060	PLACAS ANTIDEGASTE (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	536,40
IMP2 1107062	JUEGO DE ASPAS (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	282,27
IMP2 1107150	JUEGO DE ASPAS "GOLD" (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	512,48

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	680,27
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	432,26
	IMP2 1107097	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	728,68
	IMP2 1107096	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	292,65
	IMP2 1107522	BOLA DE ESPONJA DE Ø 65 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	9,11
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	6,59

MOTOCOMPRESORES MÓVILES DE TORNILLO **ROTAIR**

Recomendados para la alimentación de aire de la MOVER 270-EB

DATOS TÉCNICOS	MDVN 37K	MDVN 46K	MDVN 53K
Aire producido ISO 1217	3.600 l/min.	4.500 l/min.	5.200 l/min.
Presión de trabajo bar	7	7	7
Marca del motor (diésel)	Kubota	Kubota	Kubota
N.º de cilindros motor	4	4	4
Potencia motor	26,2 kW (35 CV)	36,5 kW (49 CV)	36,5 kW (49 CV)
Revoluciones motor máxima rpm	3.000	2.450	2.700
Revoluciones motor mínima rpm	1.600	1.600	1.600
Refrigeración motor	Agua	Agua	Agua
Capacidad del depósito combustible	40 l	50 l	50 l
Peso sin frenos (con frenos)	680 kg (700 kg)	850 kg (950 kg)	850 kg (950 kg)



MODELOS MOVER 270-DB Y DBR "EVO" DIÉSEL

Son útiles para los constructores que por la particularidad de los trabajos a realizar necesitan una gran autonomía, así como una gran polivalencia en cuanto a la envergadura de las obras que realizan. Hay que recordar que estas bombas equipadas con un potente motor diésel y "opcionalmente" con un remolque para carretera, consiguen una gran agilidad en el movimiento de obra en obra, así como un gran ahorro de transportes. Evita la instalación de un mezclador de mortero, sistemas de elevación, andamios, transportes manuales de materiales dentro de la edificación y los costes de mano de obra relativos. Ideales para mezclar, transportar y elevar solados tradicionales o aislantes, morteros, micro-hormigones, arenas, arcilla expandida, etc. Estos equipos equipan un mezclador horizontal presurizado y homologado de 270 litros de capacidad. Tanto el modelo MOVER 270-DB EVO, como la MOVER 270-DBR EVO se suministran con una tolva ó skip hidráulico construido para cargar la cuba de mezcla, obteniéndose una mejor dosificación y un importante ahorro en los tiempos de los ciclos de bombeo. La MOVER 270-DB EVO y la MOVER 270-DBR EVO pueden incorporar "opcionalmente" una pala ó mulilla traccionada hidráulicamente, reduciéndose enormemente con ésta el esfuerzo personal del operario en la tarea de llenar la tolva con el material, y no solo eso, sino consiguiéndose a su vez un importante ahorro de tiempo en la ejecución global del trabajo.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Compresor equipado con acoplamiento rápido FAST-LOCK y transmisión directa.
- Tanque de 270 litros de capacidad con certificado de presión.
- Ruedas 195 R14.
- Barra para versión no remolcable (MOVER 270-DB).
- Barra para versión remolcable, frenos de parking y luces (MOVER 270-DBR).
- Tolva de carga (MOVER 270-DB/ 270-DBR).
- 20+10+10 m. mangueras para material Ø 60 mm. con acoplamientos cam.
- Trípode con acoplamiento de Ø 60 mm.
- 2 contenedores para las mangueras.
- Colector de salida de material de Ø 60 mm.
- Equipado con sistema hidráulico.
- Bomba de engrase manual.
- Caja para accesorios de limpieza.
- Gancho de elevación central para un balanceo controlado.
- Cuenta horas multi-funcional.
- Estabilizadores telescópicos.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106225	MOVER 270-DB EVO, DIÉSEL, CON TOLVA / SKIP, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	44.073,92
IMP1 1106220	MOVER 270-DBR EVO, DIÉSEL, CON TOLVA / SKIP, REMOLCABLE EN CARRETERA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	47.045,61



Escráper/mulilla "opcional", de tracción hidráulica, para facilitar la carga de los materiales sobre la tolva/skip, reduciéndose el esfuerzo personal, y agilizándose el ciclo de trabajo.



Caballote/trípode para recepción y reparto demorteros y áridos en planta. Se suministra siempre de serie.

Tolva de carga con gran inclinación que facilita el vaciado (hasta 65°)



Barra para remolque auto direccional con rueda reforzada

Capó del motor con una gran capacidad de absorción de ruido

Doble cilindro para la elevación de la tolva

Chasis certificado y homologado para una velocidad de hasta 140 km/h
La velocidad de remolque está definida en cada país por su respectivo código de circulación.

Conexión rápida para el aire comprimido

Protecciones internas de la cuba de mezcla en acero antidesgaste

Sistema de mezcla con inversión del sentido de rotación





Cuadro de comando y control de mandos neumáticos centralizados



Posibilidad de ser remolcada por vía pública



Amplia boca para entrada de materiales



Hidrolimpiadora de alta presión "opcional"



Sistema automático de engrase "opcional"



Pala/scráper con accionamiento hidráulico para carga cangilón



Motor Diesel Yanmar de 35 Kw, 4 cilindros. Acoplamiento directo motor a compresor



Sistema de refrigeración de flujo rápido (FAST-FLOW)

DATOS TÉCNICOS	MOVER 270-DB EVO Y MOVER 270-DBR EVO
Motor diésel	YANMAR 4TNV88
Potencia motor	35 kW
Rendimiento compresor	4340 l/min.
Presión máxima compresor	7 bar
Capacidad depósito	270 l
Tolva/skip de carga	sí
Altura de carga	435 mm
Producción promedio/ciclo	220 l
Granulometría máxima	10/15 mm
Kit de remolque en carretera	no
Dimensiones (ancho/largo/alto)	1470/4903/2521 mm
Peso (versión "R")	1760 kg (1790 kg)
Nivel sonoro	< 99 dB (A)
Altura máxima teórica de bombeo *	120/140 m **
Distancia máxima teórica de bombeo *	150/160 m **

COMPONENTES OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP2 1107047	ESCRÁPER/MULILLA	2.148,96
IMP2 1107169	SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENGRASE	1.119,04
IMP2 1107168	HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESION	2.169,41
IMP2 1107060	PLACAS ANTIDESGASTE (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	536,40
IMP2 1107062	JUEGO DE ASPAS (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	282,27
IMP2 1107150	JUEGO DE ASPAS "GOLD" (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	512,48

* Estos datos pueden variar en función de las características y calidades de los materiales.

** Estas alturas y distancias de bombeo, se entienden con aproximadamente 4.300 l/min de caudal de aire.

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	680,27
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	432,26
	IMP2 1107097	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	728,68
	IMP2 1107096	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	292,65
	IMP2 1107522	BOLA DE ESPONJA DE Ø 65 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	9,11
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	6,59