

MODELO STEP-120 "A" TRIFÁSICA

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

Motor trifásico 400V/50Hz - 7,5 kW
 Panel de control
 Control eléctrico a distancia, de baja tensión incorporado con cable de 37 m
 20 m de cable de alimentación
 Camisa y eje sinfín tipo 60.12
 Criba vibrante
 35 m de manguera para material (20+10) Ø 50 mm (5) Ø 50 mm
 Caja de accesorios metálica



Panel eléctrico de control de fácil manejo



Elevada potencia motor 7,5 kW

Tolva de gran capacidad con criba vibrante

Alto rendimiento de material 120 l/min y larga distancia de bombeo máx. 60 m

Máxima seguridad para el operador: parada automática de todas las partes en movimiento cuando la criba es desmontada

ACCESORIOS





Manguera Ø 50 para incremento de distancia con acomplamientos de leva (10/20 m)

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106094	STEP-120 "A" Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	8.399,73


DATOS TÉCNICOS	STEP-120 "A"
Suministro eléctrico	400 V - 50 Hz
Potencia motor	7,5 kW
Rendimiento máximo teórico	120 l/min.
Presión máxima	25 bar
Granulometría máxima	8-10 mm
Capacidad de la tolva	120 l
Peso	280 kg
Dimensiones (ancho/largo/alto)	820/2040/960 mm
Altura máxima teórica de bombeo *	30/40 m
Distancia máxima teórica de bombeo *	60/80 m

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

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 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	6,59

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	IMP2 1107081	CAMISA TIPO 60.12 "AUTOREGULABLE" PARA MORTEROS AUTONIVELANTES (COLORA MARILLO)	259,52
	IMP2 1107083	EJE SINFÍN TIPO 60.12 PARA MORTEROS AUTONIVELANTES (COLOR AMARILLO)	355,20

MODELOS BOOSTER-15 Y BOOSTER-15 "R" DIÉSEL

Bomba de pistón equipada con motor diésel refrigerado por agua, se suministra con timón estándar para remolque en obra modelo BOOSTER-15, o con timón y sistema de frenos homologados para su remolque por vía pública, modelo BOOSTER-15 R.

PARA EL BOMBEO DE HORMIGONES, MORTEROS AUTONIVELANTES Y PARA LA PROYECCIÓN DE MICROHORMIGONES (GUNITADO)

- Con bomba de pistón bicilíndrica con comando hidráulico, y exclusivo sistema "SOFT SPRITZ" que garantiza el correcto bombeo del material, aún cuando se bombee a un bajo caudal.
- Con válvula automática "S", para la salida y el retorno del material.
- Cuadro de comando "ANTI-SHOCK" con accionamiento electromecánico.
- Tolva cónica, con mezclador bidireccional y apertura abatible, para facilitar su limpieza y manutención.
- Circuito para la refrigeración sobredimensionado "COOL-FAST" para su utilización en condiciones extremas.
- Con motor diésel altamente insonorizado y conforme a las recientes Normas para el control de la contaminación.



Cuadro de comandos ANTI -SHOCK.



Válvula automática "S", para la salida y el retorno del material.



Hidro limpiadora de alta presión "OPCIONAL".



Tolva con agitador y rejilla con electrovibrador.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Tolva con agitador.
- Rejilla con electrovibrador (12v).
- Centralita hidráulica con inversión de marcha.
- Grupo de bombeo con válvula "S" para la recuperación automática de los materiales.
- Colector de salida 4" (Ø100 mm) Victaulic.
- Cuadro de control con comandos electromecánicos.
- Comando a distancia con manguera tipo ON-OFF con regulación de caudal.
- Kit para la sustitución de los pistones de bombeo.
- Timón para la versión "no remolcable" por vía pública.
- Timón para remolque por vía pública con freno de estacionamiento (versión remolcable por vía pública).
- Bomba de engrase.
- Caja de herramientas y accesorios.
- Manual de instrucciones, libro de despiece y Certificado CE.

KIT BOMBEO:

- 7 tramos tubería de acero de 4" de 3 m de longitud cada una.
- 1 tramo manguera de goma de 100 mm de Ø interior de 3 m de longitud.
- 1 codo de acero a 90° de 4", para la introducción de la bola de esponja.
- 15 juntas de 4" para acoplamientos.
- 2 codos de acero a 90° de 4".
- 2 codos de acero a 45° de 4".
- 12 acoplamientos de 4".
- 2 bolas de esponja de 150 mm de Ø para limpieza de tubería.
- 1 cesta recoge-bolas.

KIT GUNITADO / PROYECCIÓN:

- 1 rejilla metálica con malla de 15 mm de Ø.
- 1 proyector para manguera de goma de 50 mm de Ø interior.
- 30 m (10+10+10) de manguera de goma de 50 mm de Ø interior.
- 1 codo reductor de 4" a 2".
- 1 abrazadera para manguera de goma de 50 mm de Ø interior.
- 1 acoplamiento de 4" con dos juntas.
- 3 acoplamientos de 2" con seis juntas.
- 1 junta con ataque sistema "Camme".
- 2 bolas de esponja de 60 mm de Ø para limpieza de manguera.



Alimentación para camión, hormigonera o autohormigonera.



Alimentación mediante central de hormigonado a radio rascante.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106120	BOOSTER-15, REMOLCABLE SÓLO POR OBRA	43.114,90
IMP1 1106121	BOOSTER-15 R, REMOLCABLE POR VÍA PÚBLICA	45.652,84

KITS OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP2 1106123	KIT BOMBEO	2.961,66
IMP2 1106124	KIT GUNITADO/ PROYECCIÓN	3.197,21
IMP2 1107170	KIT DE ENGRASE AUTOMÁTICO	1.119,80
IMP2 1107171	KIT HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN	1.846,79
IMP2 1107196	KIT AMPLIACIÓN TOLVA HASTA 380 LITROS FABRICADA EN GOMA	230,58
IMP2 1107197	KIT AMPLIACIÓN TOLVA HASTA 500 LITROS FABRICADA EN ACERO	650,14
IMP2 1107172	KIT DOSIFICADOR ADITIVOS CON GRUPO BOMBA, PROYECTOR Y CUADRO DE COMANDO	4.275,60

DATOS TÉCNICOS	BOOSTER-15	BOOSTER-15 "R"
Motor diésel	YANMAR	
Número de cilindros	4	
Sistema de bombeo	bicilíndrico con comando hidráulico	
Producción de bombeo	2-15 m³/h	
Presión de bombeo	70 bar	
Granulometría máxima	25 mm	
Salida tubería	Victaulic 4"	
Capacidad tolva	250 l	
Altura de carga	1080 mm	
Peso (remolcable por vía pública)	1490 kg	
Dimensiones (remolcable por vía pública) ancho x largo x alto	1500 x 4140 x 1540 mm	