

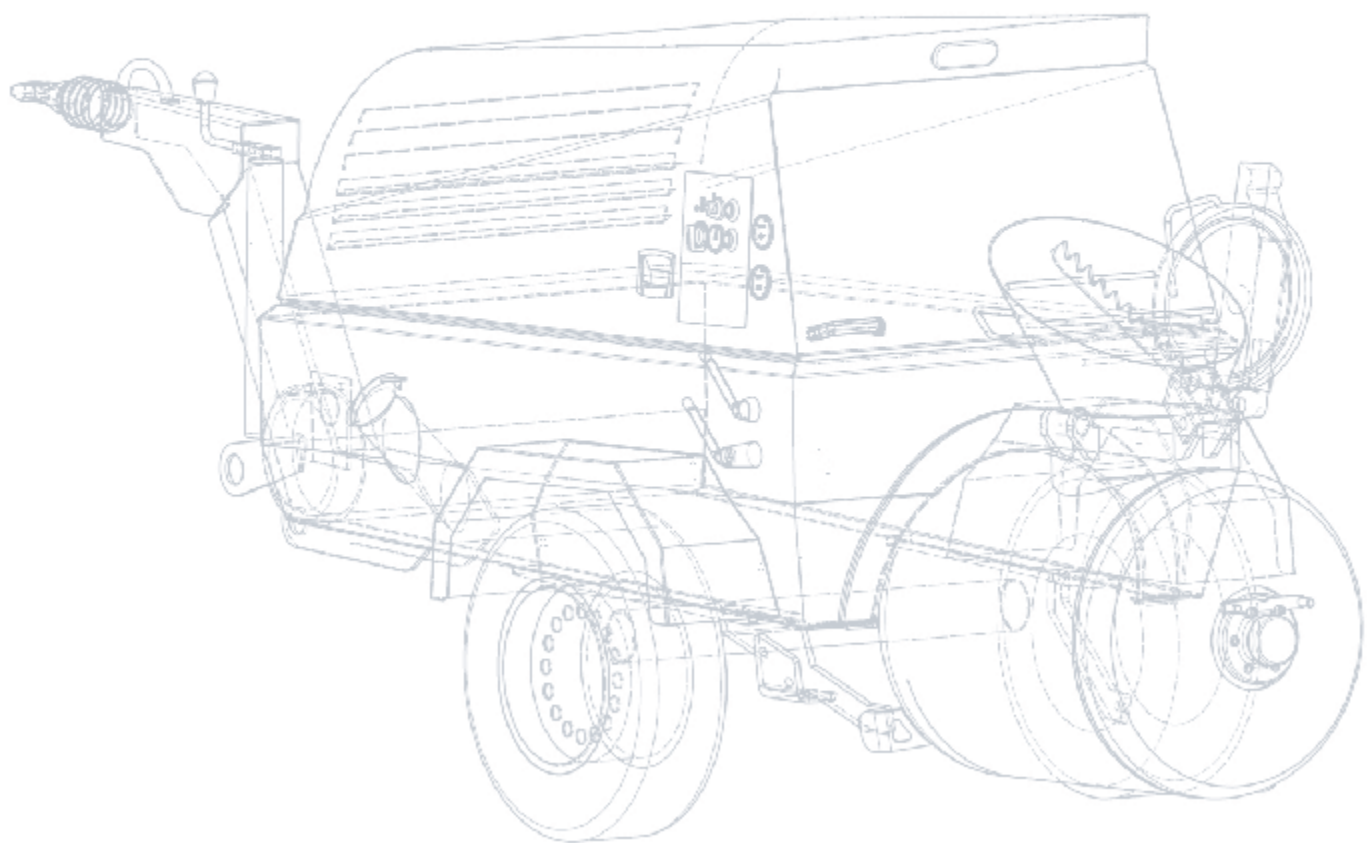


MÁQUINAS SOLADORAS

DESARROLLO – PRODUCCIÓN – MÁRKETING



CATALOGO DE PRODUCTO





BMS – EL ESPECIALISTA EN SOLADORAS



ALPHA CR. FUERTE, EFICIENTE, ECOLÓGICA.

La alpha CR es el nuevo producto estrella de BMS. Técnicamente brillante y muy potente. Cumple la legislación comunitaria más reciente en emisiones (Stage V), obligatoria desde 2020.

La máquina cuenta con un motor DEUTZ 44,5 kW y un compresor de alto rendimiento. El motor diésel DEUTZ debe su elevado par de torsión a la cilindrada de 2,2 litros. En función de los requisitos, la alpha CR puede accionarse en obra en modo ahorro o modo Powerbull. En el modo ahorro, la alpha CR es especialmente silenciosa, muy ecológica y ahorra combustible.

Con solo pulsar un botón, el modo Powerbull se activa cuando la demanda de potencia es alta. La potencia de aire será de hasta 6 m³/min. Debido a la mayor potencia del aire, la alfa CR tendrá más potencia que una máquina de 4 cilindros. La alpha CR cuenta naturalmente con el probado sistema de refrigeración BMS. Es indispensable para un funcionamiento robusto en obra, en todas las condiciones meteorológicas.



Dos en uno con la tecnología DEUTZ Common Rail. Más potencia con solo pulsar un botón. Eficiente, ecológica y económica en el modo ahorro.



DATOS TÉCNICOS

	ESTÁNDAR	TOLVA	CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE
Presión de bombeo	8,5 bar	8,5 bar	8,5 bar
Distancia de bombeo*	200 m	200 m	200 m
Altura de bombeo*	> 30 pisos	> 30 pisos	> 30 pisos
Compresor	BMS hasta 6 m ³ /min	BMS hasta 6 m ³ /min	BMS hasta 6 m ³ /min
Motor de accionamiento	Deutz TD 2.2 44,5 kW	Deutz TD 2.2 44,5 kW	Deutz TD 2.2 44,5 kW
Chasis/eje	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
Peso (en función del equipamiento)	1.760 kg	1.830 kg	1.980 kg
Largo	4.500 mm	4.970 mm	4.970 mm
Ancho	1.500 mm	1.560 mm	1.560 mm
Alto	1.710 mm	2.250 mm	2.250 mm
Altura de carga	920 mm	450 mm	450 mm
Tamaño de grano máx.	16 mm	16 mm	16 mm
Tubuladura de presión	VT 70	VT 70	VT 70
Volumen de la tolva	–	310 litros	310 litros
Capacidad del depósito	75 litros	75 litros	75 litros

* Todos los valores son experimentales y dependen del material.

Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño. Reservado el derecho a errores y erratas.



El probado sistema de refrigeración BMS ofrece una mayor potencia, con dos ventiladores de accionamiento hidráulico.



Más potencia, con tan solo pulsar un botón. Con el modo Powerbull de serie.

DISPONIBLE EN LAS VERSIONES



ESTÁNDAR

BMS VUELVE A MARCAR LA PAUTA. EQUIPAMIENTO DE ALTA CALIDAD DE SERIE.

- ✓ Más potencia con el modo Powerbull
- ✓ Tiempo de mezcla automática regulable
- ✓ Desconexión de seguridad en el tamiz abovedado
- ✓ Desconexión automática de 2 bar
- ✓ Fácil cambio de las correas de la mezcladora
- ✓ Caldera mezcladora de producción propia
- ✓ Tapa duradera y estable de acero inoxidable
- ✓ Alta resistencia al óxido del bastidor mediante
- ✓ Repostaje fácil, boca del depósito en el exterior
- ✓ Estable guardabarros como superficie de apoyo
- ✓ Caja de herramientas con cerradura
- ✓ Luz de trabajo integrada
- ✓ Enganche de remolque ajustable en altura
- ✓ Chasis estable con freno de inercia mecánico y regulación central en altura
- ✓ Nivel de potencia acústica según la Directiva 2000/14/CE
- ✓ Chapa de desgaste de alta resistencia



TOLVA



CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE

BMS ALPHA CR

SU DINERO CUNDIRÁ MÁS. ACCESORIOS OPCIONALES.



- + Construcción y control de silos
- + Blindajes de gran resistencia (10 mm de grosor)
- + Fondos esféricos de plástico
- + Dos alcahofas para sistema de refrigeración galvanizado con pie magnético y almohadillas filtrantes
- + Permiso para 100 km/h
- + Pistola de proyección Air, pistola de limpieza
- + Luz de trabajo LED de 108 W
- + Sistema de localización GPS
- + Rotulación de cliente
- + Pintura especial
- + Argollas para grúa
- + Toldo trasero



Equipada de serie con cubierta de acero inoxidable. Opción de pintura especial y rotulación de cliente.

ALPHA Z3/Z4. TECNOLOGÍA PROBADA, MÁXIMO RENDIMIENTO.

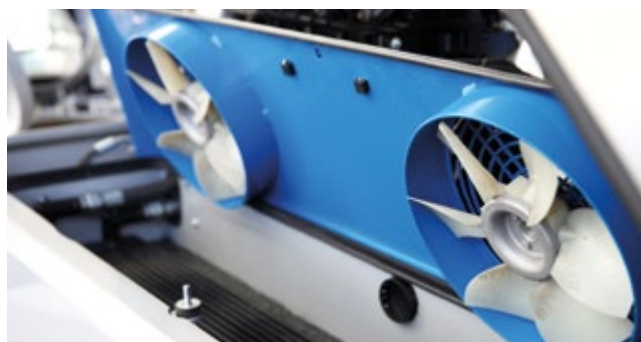
Económica, robusta y fácil de usar: Las máquinas alpha Z3 y Z4 se han probado durante años. Disponible opcionalmente con un potente motor diésel DEUTZ de 3 o 4 cilindros y 36,5 kW o 46 kW. Estas máquinas están equipadas con el sistema de refrigeración BMS, probado durante años. La potencia de refrigeración la generan dos ventiladores de

accionamiento hidráulico.

Ambos modelos de máquina son ideales para el exigente trabajo diario en la obra. La alpha Z4 es adecuada para tiempos de bombeo rápidos con mangueras de gran longitud.



Motor DEUTZ D2011 L03



Sistema de refrigeración patentado

DATOS TÉCNICOS

	TOLVA Y PALA DE ARRASTRE Z3	TOLVA Y PALA DE ARRASTRE Z4
máx. Presión de bombeo	8,5 bar	8,5 bar
Distancia de bombeo*	200 m	200 m
Altura de bombeo*	30 pisos	30 pisos
Compresor	BMS hasta 5 m ³ /min	BMS hasta 5 m ³ /min
Motor de accionamiento	DEUTZ D2011 L03 36,5 kW	DEUTZ D2011 L04 46 kW
Chasis/eje	2.000 kg	2.000 kg
Peso (en función del equipamiento)	1.930 kg	1.980 kg
Largo	4.830 mm	4.830 mm
Ancho	1.555 mm	1.555 mm
Alto	2.700 mm	2.700 mm
Altura de carga	450 mm	450 mm
máx. Tamaño de grano	16 mm	16 mm
Tubuladura de presión	VT 70	VT 70
Volumen de la tolva	310 litros	310 litros
Capacidad del depósito	60 litros	60 litros

* Todos los valores son experimentales y dependen del material.
Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño. Reservado el derecho a errores y erratas.



Rejilla de protección giratoria



Desconexión de seguridad del tamiz abovedado en el interior



Fácil cambio de las correas de la mezcladora

DISPONIBLE EN LAS VERSIONES



ESTÁNDAR



TOLVA



CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE

MÁS SEGURIDAD. CONFORT INCOMPARABLE.

- ✓ Desconexión de seguridad en el tamiz abovedado
- ✓ Desconexión automática de 2 bar
- ✓ Fácil cambio de las correas de la mezcladora
- ✓ Caldera mezcladora de producción propia
- ✓ Tapa duradera y estable de acero inoxidable
- ✓ Alta resistencia al óxido del bastidor mediante recubrimiento catódico por inmersión
- ✓ Fácil repostaje, boca de llenado exterior
- ✓ Estable guardabarros como superficie de apoyo
- ✓ Caja de herramientas con cerradura
- ✓ Luz de trabajo integrada
- ✓ Enganche de remolque regulable en altura
- ✓ Chasis estable con freno de inercia mecánico y ajuste de altura central
- ✓ Nivel de potencia acústica según la Directiva 2000/14/CE
- ✓ Chapas antidesgaste de alta resistencia

BMS ALPHA Z3/Z4

DISEÑADA PARA MEGAPROYECTOS
ALPHA Z4 POWERBULL
 + Aún más potente
 + Rendimiento extra
 + Caudal de aire de hasta 6 m³/min

PUNTOS EXTRA. EQUIPAMIENTO ADICIONAL.S.



- + Construcción y control de silos
- + Tiempo de mezcla automática regulable
- + Chapas Longlife (8 mm de grosor)
- + Blindajes de alta resistencia (10 mm de grosor)
- + Fondos esféricos de acero o plástico
- + Dos Boquilla para sistema de refrigeración galvanizado con pie magnético y almohadilla filtrante."
- + Permiso para 100 km/h
- + Pistola de proyección Air, pistola de limpieza
- + Luz de trabajo LED de 108 W
- + Sistema de localización GPS
- + Rotulación de cliente / pintura especial
- + Soporte para rueda de repuesto
- + Carril antidesgaste
- + Accesorio de filtro Styropor®
- + Argollas para grúa
- + Lona trasera



ALPHA CR. ALTA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO.

La máquina soladora se ha desarrollado partiendo de la serie alpha CR. Está diseñada para soldadores que exigen un alto rendimiento de sus máquinas. La alpha CR fluid está equipada con un motor DEUTZ de 44,5 kW. El motor debe su elevado par a la cilindrada de 2,2 litros. Además de la nueva tecnología pionera del motor, BMS ha equipado este sistema con el innovador modo Eco. La máquina reduce automáticamente el régimen del motor cuando no transporta material. Por esta razón, la nueva alpha CR fluid es especialmente silenciosa, económica y eficaz. Cumple la legislación comunitaria en emisiones (Stage V).

También se ha instalado en esta máquina el sistema hidráulico desarrollado y probado por BMS. Es robusta y ofrece un alto rendimiento. La bomba hidráulica se direcciona directamente y funciona de manera muy eficiente. La velocidad de bombeo se puede regular de manera progresiva. La pantalla muestra toda la información relevante. Además, el eje de agitación extra incorporado en la tolva garantiza que el material esté siempre en movimiento. Esto evita que la mezcla sedimente. Como todas las máquinas de la serie alpha, este sistema está equipado con el sistema de refrigeración BMS de eficacia probada.



Motor DEUTZ TD 2.2 con unidad hidráulica



DATOS TÉCNICOS

	ESTÁNDAR
máx. Presión de bombeo	40 bar
Distancia de bombeo*	200 m
Altura de bombeo*	30 pisos
Capacidad de bombeo*	hasta 20 m ³ /h
Motor de accionamiento	DEUTZ TD 2.2 44,5 kW
Chasis/eje	2000 kg
Peso (en función del equipamiento)	1500 kg
Largo	4300 mm
Ancho	1500 mm
Alto	1590 mm
Altura de carga	930 mm
Volumen de la tolva	400 litros
máx. Tamaño de grano	12 mm
Capacidad del depósito	75 litros

* Todos los valores son experimentales y dependen del material.
Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño. Reservado el derecho a errores y erratas.



Robusto control remoto por radio de 6 canales



Pantalla con protección de vidrio blindado



Eje de agitación adicional en la tolva de 400 litros



El sistema hidráulico de eficacia probada



MÁS SEGURIDAD. **CONFORT SIN IGUAL.**

- ✓ Indicación de la velocidad de bombeo
- ✓ Desconexión de seguridad en la tolva
- ✓ Tapa duradera y estable de acero inoxidable
- ✓ Bastidor y tolva con recubrimiento catódico por inmersión y máxima resistencia a la oxidación
- ✓ Repostaje fácil, boca del depósito en el exterior
- ✓ Control remoto por radio de 6 canales
- ✓ Rotación a derecha e izquierda de la dirección del sinfín de bombeo
- ✓ Eje de agitación adicional en la tolva
- ✓ Vibrador para el tamiz
- ✓ Velocidad de bombeo ajustable de manera progresiva
- ✓ Caja de herramientas con cerradura
- ✓ Luz de trabajo integrada
- ✓ Enganche de remolque regulable en altura
- ✓ Chasis estable con freno de inercia mecánico
- ✓ Nivel de potencia acústica según la Directiva 2000/14/CE

BMS ALPHA CR FLUID

DISEÑADA PARA MEGAPROYECTOS
ALPHA CR FLUID XL
+ sinfín de bombeo grande 2L8
+ tolva extragrande
+ motor hidráulico más



PUNTOS EXTRA. **EQUIPAMIENTO.**

- + Generador eléctrico de 5,5 kW/16 kW
- + Alimentador o alimentador/rascador
- + Manómetro en la tubuladora de presión
- + Sistema de seguridad para prevenir el funcionamiento sin fluido
- + Protección contra funcionamiento en seco
- + Permiso para 100 km/h
- + Luz de trabajo LED de 108 W
- + Rotulación de cliente / pintura especial
- + Sistema de localización GPS
- + Lona trasera



BMS ALPHA E32 VARIO. REGULACIÓN DE 4 NIVELES.

Esta soldadora eléctrica se adapta de manera flexible a las necesidades de la obra.

Se regula en 4 niveles: 25 A – 32 A – 45 A – 63 A.

La alpha E32 Vario es interesante para los soldadores que trabajen tanto en obras pequeñas como grandes. La particularidad es que admite incluso corriente de hasta 63 A. Ventaja: una vez instalado un conector macho de 63 A en obra, la potencia podrá aumentarse tanto como para permitir longitudes de manguera mucho más amplias que en una máquina alpha E32 convencional. Como en las obras pequeñas, aunque el cuadro eléctrico indique 32 A, a menudo se suministran solo 25 A. BMS ha construido esta máquina eléctrica de manera que ya funcione con una corriente de entrada de 25 A. Otra ventaja de la E32 Vario.

El motor eléctrico con convertidor de frecuencia es especialmente eficiente. La tecnología de control de 4 niveles permite instalar la máquina en obra de manera más flexible, sea cual sea la corriente disponible.



DATOS TÉCNICOS

	ESTÁNDAR	TOLVA	CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE
Presión de bombeo	hasta 8 bar	hasta 8 bar	hasta 8 bar
Distancia de bombeo*	hasta 140 m	hasta 140 m	hasta 140 m
Depósito de almacenamiento	580 l	580 l	580 l
Compresor	hasta 3 m ³ /min	hasta 3 m ³ /min	hasta 3 m ³ /min
Motor de accionamiento	hasta 20 kW / 5,5 kW	hasta 20 kW / 5,5 kW	hasta 20 kW / 5,5 kW
Chasis/eje	1.900 kg	1.900 kg	2.500 kg
Peso	aprox. 1600 kg	aprox. 1850 kg	aprox. 2000 kg
Largo	4.500 mm	4.970 mm	4.970 mm
Ancho	1.500 mm	1.560 mm	1.560 mm
Alto	1.710 mm	2.250 mm	2.250 mm
Altura de carga	920 mm	450 mm	450 mm
Tamaño de grano máx.	16 mm	16 mm	16 mm
Tubuladura de presión	VT 70	VT 70	VT 70
Volumen de la tolva	–	310 litros	310 litros

* Todos los valores son experimentales y dependen del material.
Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño.
Reservado el derecho a errores y erratas.

E32 VARIO

LA MAYOR CALIDAD. LA TECNOLOGÍA MÁS MODERNA.

- ✓ Desconexión de seguridad en el tamiz abovedado
- ✓ Desconexión automática de 2 bar
- ✓ Caldera mezcladora de producción propia
- ✓ Tapa duradera y estable de acero inoxidable
- ✓ alta resistencia al óxido del bastidor y de la caldera mediante recubrimiento catódico por inmersión
- ✓ Estable guardabarros como superficie de apoyo
- ✓ Caja de herramientas con cerradura
- ✓ Luz de trabajo integrada
- ✓ Enganche de remolque ajustable en altura
- ✓ Chasis estable con freno de inercia mecánico y regulación central en altura
- ✓ Eje de 1,9 t o 2,5 t de serie



Potencia regulable en 4 niveles



De serie con toma de corriente de 220 V



La potente unidad compresora

DISPONIBLE EN LAS VERSIONES



ESTÁNDAR



TOLVA



CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE

BMS ALPHA E32 VARIO

VENTAJAS. ACCESORIOS OPCIONALES.



- + Tiempo de mezcla automática regulable
- + Fondos esféricos de plástico
- + Chapas Longlife (grosor de 8 mm)
- + Alcachofa para sistema de refrigeración galvanizado con pie magnético y almohadilla filtrante
- + Permiso para 100 km/h
- + Pistola de proyección Air, pistola de limpieza
- + Cable eléctrico
- + Pintura especial
- + Rotulación de cliente
- + Argollas para grúa
- + Toldo trasero



BMS ALPHA E63. PODER ELÉCTRICO.

La alpha E63 se ha diseñado específicamente para su uso en obras de construcción con corriente de obra convencional. Su motor trifásico controlado por frecuencia permite conectar la alpha E63 a todos los distribuidores de corriente de obra. La seguridad queda garantizada en todo momento. Y la potencia se puede ajustar de manera flexible en obra entre 50 A y 63 A. El motor eléctrico de 30 kW controlado por frecuencia le otorga a la alpha E63 toda su fuerza. No se produce ninguna emisión, no genera CO2. Además, la emisión de ruido se reduce considerablemente.

En países con suficiente suministro de corriente de obra, como, por ejemplo, en Suiza, la máquina funciona a 63 A de corriente de obra, incluso sin convertidor de frecuencia, con un arranque convencional estrella-triángulo.



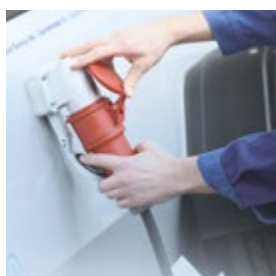
DATOS TÉCNICOS

	ESTÁNDAR	TOLVA	CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE
Presión de bombeo	8 bar	8 bar	8 bar
Distancia de bombeo*	aprox. 180 m	aprox. 180 m	aprox. 180 m
Compresor	aprox. 4,5 m³/min	aprox. 4,5 m³/min	aprox. 4,5 m³/min
Motor de accionamiento	30 kW	30 kW	30 kW
Chasis/eje	1.900 kg	1.900 kg	2.500 kg
Peso	aprox. 1600 kg	aprox. 1900 kg	aprox. 2150 kg
Largo	4.500 mm	4.970 mm	4.970 mm
Ancho	1.500 mm	1.560 mm	1.560 mm
Alto	1.710 mm	2.250 mm	2.250 mm
Altura de carga	920 mm	450 mm	450 mm
Tamaño de grano máx.	16 mm	16 mm	16 mm
Tubuladura de presión	VT 70	VT 70	VT 70
Volumen de la tolva	-	310 litros	310 litros

* Todos los valores son experimentales y dependen del material.
Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño.
Reservado el derecho a errores y erratas.

IDEADA POR ESPECIALISTAS. HASTA EN EL MENOR DETALLE.

- ✓ Desconexión de seguridad en el tamiz abovedado
- ✓ Desconexión automática de 2 bar
- ✓ Fácil cambio de las correas de la mezcladora
- ✓ Caldera mezcladora de producción propia
- ✓ Tapa duradera y estable de acero inoxidable
- ✓ Alta resistencia al óxido del bastidor mediante recubrimiento catódico por inmersión
- ✓ Estable guardabarros como superficie de apoyo
- ✓ Caja de herramientas con cerradura
- ✓ Luz de trabajo integrada
- ✓ Enganche de remolque ajustable en altura
- ✓ Chasis estable con freno de inercia mecánico y regulación central en altura
- ✓ Eje de 1,9 t o 2,5 t de serie
- ✓ Chapa de desgaste de alta resistencia



Conexión para corriente de obra



El motor eléctrico de 30 kW controlado por frecuencia

DISPONIBLE EN LAS VERSIONES



ESTÁNDAR



TOLVA



CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE

BMS ALPHA E63

VENTAJAS. ACCESORIOS OPCIONALES.



- + Tiempo de mezcla automática regulable
- + Chapas Longlife (grosor de 8 mm)
- + Blindajes de gran resistencia (10 mm de grosor)
- + Fondos esféricos de plástico
- + Alcachofa para sistema de refrigeración galvanizado con pie magnético y almohadilla filtrante
- + Permiso para 100 km/h
- + Pistola de proyección Air, pistola de limpieza
- + Cable eléctrico
- + Pintura especial
- + Rotulación de cliente
- + Argollas para grúa
- + Toldo trasero





BMS FLUID E32

BMS FLUID E32. PEQUEÑA, COMPACTA, ELÉCTRICA.

Esta pequeña soldadora autonivelante es adecuada para bombear los materiales de este tipo de solado. La máquina eléctrica se acciona con un motor de 7,5 kW. Se conecta a todos los distribuidores de corriente de obra de 16 A/32 A con una toma de corriente trifásica de 400 V.

La BMS FLUID E32 es interesante para los soldadores que trabajen siempre en grandes proyectos. Tienen una distancia de bombeo de hasta 100 m y una capacidad de bombeo de hasta 10 m³/h.

Resumen de sus ventajas: Exenta de mantenimiento, sin gasto en diésel, sin frenos. Solo requiere el permiso de conducción B. Permiso de serie para circular a 100 km/h. Una gran abertura facilita su limpieza, la rejilla es plegable y muy estable.

DATOS TÉCNICOS

ESTÁNDAR	
Motor	Motor eléctrico 7,5 kW 16 A / 32 A
Velocidad de bombeo	Velocidad de bombeo con regulación continua
Estator/rotor	RED FIRE – BMS
Capacidad de bombeo*	hasta 10 m ³ /h
Dimensiones del colector	aprox. 120 l
Peso	menos de 450 kg
Chasis	sin frenos, ajustable en altura, autorizado hasta 100 km/h



* Todos los valores son experimentales y dependen del material. Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño. Reservado el derecho a errores y.

ESTACIÓN DE BOMBEO PEQUEÑA. **UNA ELECTROTECNIA CONVINCENTE.**

- ✓ Motor eléctrico controlado por frecuencia de 7,5 kW, 400 V
- ✓ Con conexión a todos los distribuidores de corriente de obra de 16 A/32 A
- ✓ Rotación a derecha e izquierda de la dirección de la rosca transportadora
- ✓ Fácil de limpiar gracias a su gran abertura
- ✓ Rejilla plegable y muy estable
- ✓ Chasis estable
- ✓ Rejilla de protección, desconexión de seguridad
- ✓ Iluminación de 12 V o 24 V
- ✓ Acoplamiento de cabeza esférica o argolla de tiro DIN
- ✓ Control remoto con 4 canales



Colector de bombeo de 120 litros



Rosca transportadora Red Fire



Gran apertura de limpieza

BMS FLUID E32

VENTAJAS. **ACCESORIOS OPCIONALES.**



- + Vibrador en el tamiz
- + Tubuladura de presión con manómetro
- + Permiso para 100 km/h
- + Pintura especial
- + Rotulación de cliente





BMS FLUID E 63. **COMPACTA, ECONÓMICA, ELÉCTRICA.**

Esta soladora autonivelante es la variante de mayor tamaño de la FLUID E 32 por accionamiento eléctrico, un éxito de mercado desde hace años para el bombeo del material en obra. La máquina eléctrica se acciona con un motor de 22 kW. Se conecta a todos los distribuidores de corriente de obra de 32 A o 63 A con una toma de corriente trifásica de 400 V. De no disponer de una conexión de 63 A en obra, la máquina también funcionará con una alimentación de 32 A. Tienen una distancia de bombeo de hasta 150 m y una capacidad de bombeo de hasta 15 m³/h. Por lo tanto, se asemeja mucho a la bomba diésel de 3 cilindros. La máquina es extremadamente silenciosa y ahorra energía, con una excelente relación calidad-precio.

Resumen de sus ventajas:

Exenta de mantenimiento, sin gasto en diésel, sin frenos, solo requiere permiso de conducción B para su remolque. Fácil de limpiar gracias a su gran abertura, rejilla giratoria y muy estable.



Motor eléctrico de 22 kW



Con práctico control remoto

DATOS TÉCNICOS

ESTÁNDAR	
Motor	Motor eléctrico 22 kW 32 A / 63 A
Velocidad de bombeo	Velocidad de bombeo con regulación continua
Estator/rotor	RED FIRE – BMS
Capacidad de bombeo*	hasta 15 m ³ /h
Dimensiones del colector	aprox. 120 l
Peso	menos de 750 kg
Chasis	sin frenos, ajustable en altura, autorizado hasta 100 km/h



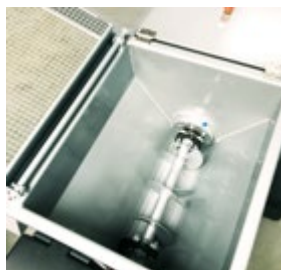
* Todos los valores son experimentales y dependen del material. Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño. Reservado el derecho a errores y.



Gran apertura de limpieza



Rosca transportadora Red Fire



Colector de bombeo de 120 litros

UNA ESTACIÓN DE BOMBEO PRÁCTICA. PARA APLICACIONES DE SOLADO AUTONIVELANTE.

- ✓ Motor eléctrico controlado por frecuencia de 22 kW, 400 V
- ✓ Con conexión a todos los distribuidores de corriente de obra de 32 A/63 A
- ✓ Rotación a derecha e izquierda de la dirección de la rosca transportadora
- ✓ Tubuladura de presión con manómetro
- ✓ Fácil de limpiar gracias a su gran abertura
- ✓ Rejilla giratoria y muy estable
- ✓ Chasis estable de turismo
- ✓ Rejilla de protección, desconexión de seguridad
- ✓ Iluminación de 12 V o 24 V, acoplamiento de cabeza esférica o argolla de tiro DIN
- ✓ Control remoto con 4 canales

BMS FLUID E63

VENTAJAS. ACCESORIOS OPCIONALES.



- + Vibrador en el tamiz
- + Tubuladura de presión con manómetro
- + Permiso para 100 km/h
- + Pintura especial
- + Rotulación de cliente





BMS BIGMIX 650.

RESISTENCIA – ALTA CALIDAD – DURABILIDAD

BigMix es de uso universal. Cuenta con un motor de accionamiento eléctrico de 18,5 kW. Para su funcionamiento se requiere un compresor externo con un mínimo de 4 m³/min de potencia y una presión operativa de 7 bares, así como una conexión de 63 A. La caldera mezcladora tiene una capacidad de 650 l y es especialmente duradera y resistente al desgaste. Está dotada de 5 placas antidesgaste de alta calidad. BigMix dispone de una gran abertura adicional para facilitar su limpieza. Incluye de serie un sistema automático de lubricación central para los cojinetes de los ejes mixtos.

Opcionalmente, puede equiparse con un chasis o soporte para carretilla elevadora (no está homologado para la conducción vial). La barra de tracción puede retirarse para ahorrar espacio.

Está disponible en versión estándar, con tolva de alimentación y con tolva y pala de arrastre.



DATOS TÉCNICOS

	ESTÁNDAR	TOLVA	CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE
Presión de bombeo	8,5 bar	8,5 bar	8,5 bar
Distancia de bombeo*	200 m	200 m	200 m
Altura de bombeo*	> 30 pisos	> 30 pisos	> 30 pisos
Compresor	Se requiere un compresor externo a partir de una capacidad de 4 m ³ /min y una presión de funcionamiento de 7 bares o superior		
Motor de accionamiento	18,5 kW	18,5 kW	185 kW
Peso	1.100 kg	1.600 kg	1.700 kg
Largo	3.100 mm	4.100 mm	4.100 mm
Ancho	1.350 mm	1.350 mm	1.350 mm
Alto	1340 mm	2.700 mm	2.700mm
Altura de carga	1150 mm	450 mm	450 mm
Tamaño de grano máx.	16 mm	16 mm	16 mm
Tubuladura de presión	VT 70	VT 70	VT 70
Volumen de la tolva	–	620 litros	620 litros

* Todos los valores son experimentales y dependen del material.
Reservadas las modificaciones en la construcción y el diseño. Reservado el derecho a errores y erratas.

DISPONIBLE EN LAS VERSIONES



ESTÁNDAR



TOLVA



CON TOLVA Y PALA DE ARRASTRE

EQUIPAMIENTO DE ALTA CALIDAD DE SERIE

- ✓ Sistema automático de lubricación centralizada para los cojinetes de los ejes mixtos
- ✓ Tapa de acceso adicional para el mantenimiento incluida en la caldera
- ✓ Desconexión de seguridad para el tamiz abovedado
- ✓ Acoplamiento de cabeza esférica o armella para enganche DIN
- ✓ Fácil de limpiar gracias a su gran abertura adicional
- ✓ Argolla para grúa, para una elevación segura



BMS BIGMIX 650





Logo von D.E C MAQUINA, S.L.



BMS Bau-Maschinen-Service AG

Daimlerstraße 10

D-33378 Rheda-Wiedenbrück

Teléfono: +49 (0) 5242 9646-0

Fax: +49 (0) 5242 9646-29

Correo electrónico: info@bmsbaumaschinen.de



www.bmsbaumaschinen.de