

Plantas móviles

E-SERIES





Planta



Versátil



Eficiente



Móvil



Fácil



A medida

El sistema revolucionario para la producción de hormigón

AGUA

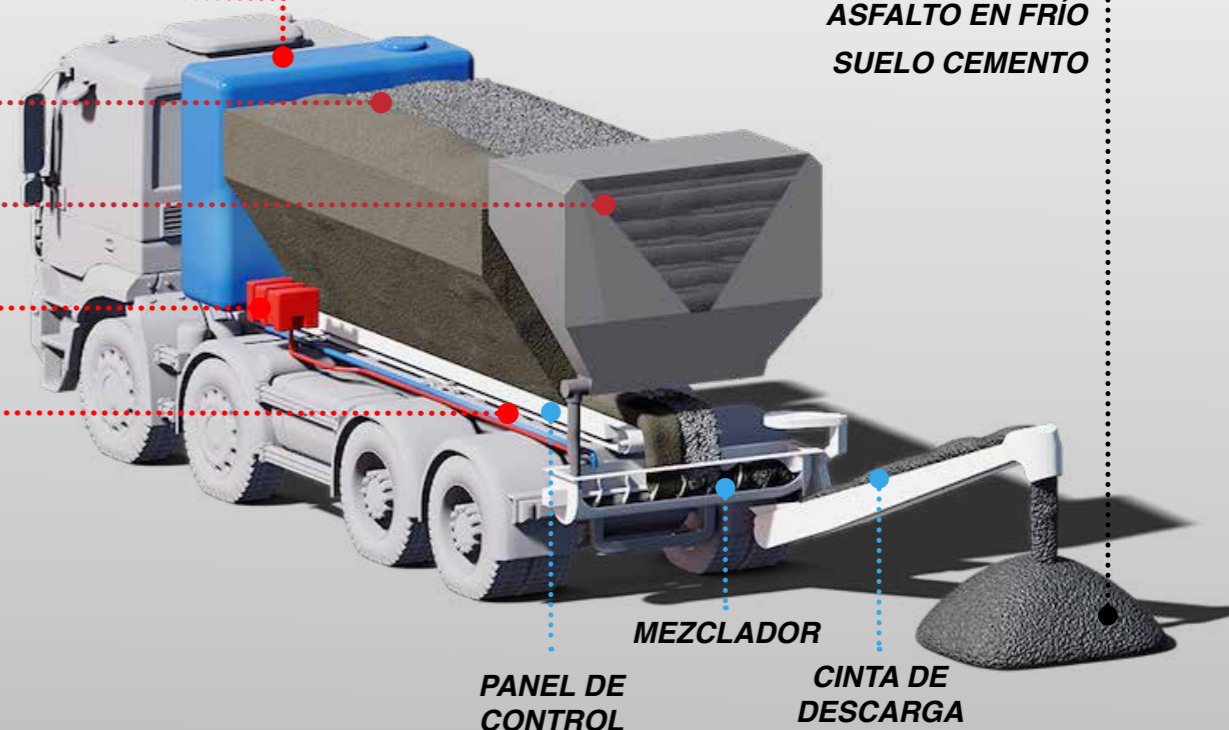
ÁRIDOS

CEMENTO

ADITIVOS

EMULSIÓN

HORMIGÓN
ASFALTO EN FRÍO
SUELO CEMENTO



MEZCLADOR

PANEL DE CONTROL

CINTA DE DESCARGA



Producción en obra.

Las plantas móviles Blend E-series se pueden combinar perfectamente con los silos de cemento horizontales Blend.

Su estructura interna permite mantener las materias primas en tolvas separadas, mezclando solo lo necesario, según la receta seleccionada.

Desde 1 hasta 3 tolvas áridos para diferentes materiales y dimensiones según el modelo E-Series elegido.

La producción se hace directamente **en obra**, está controlada por una computadora; el pesaje del cemento, de los áridos, la dosificación de aditivos y del agua garantizan la calidad del producto reduciendo tiempos y costos.

No es necesario esperar entregas de hormigón en la obra o incurrir en costos adicionales por los materiales en exceso.



Tolvas áridos separadas.



La carga de los materiales es sencilla.



Blend es una **planta multifuncional** que permite no solo la producción de hormigón, sino también grava cemento, mortero, asfalto en frío y hormigón reciclado.



Hormigón certificable UNI EN 206-1



Máxima precisión en el pesaje de áridos, mediante celdas de carga.

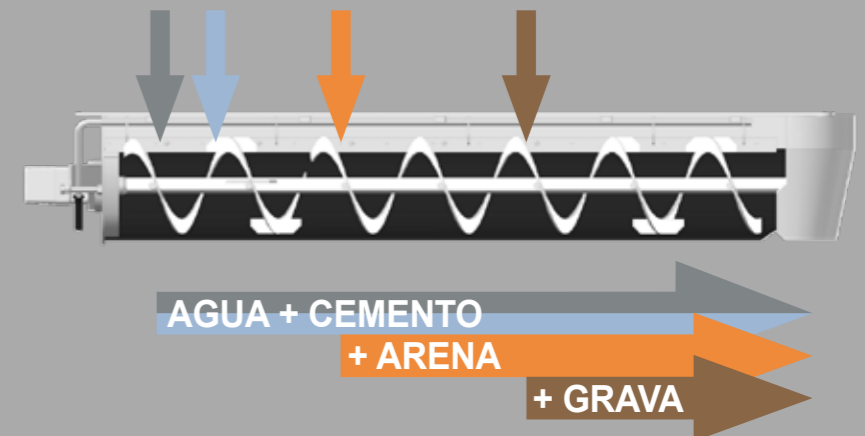
Mezclador con un eje horizontal para una mezcla continua y homogénea.



Fácilmente accesible para una limpieza y un mantenimiento práctico.

Motor diésel o eléctrico a bordo, o alternativamente fuente de alimentación directamente desde la toma de fuerza del camión.

La producción horaria alcanza hasta 50 m³/h según el material utilizado.



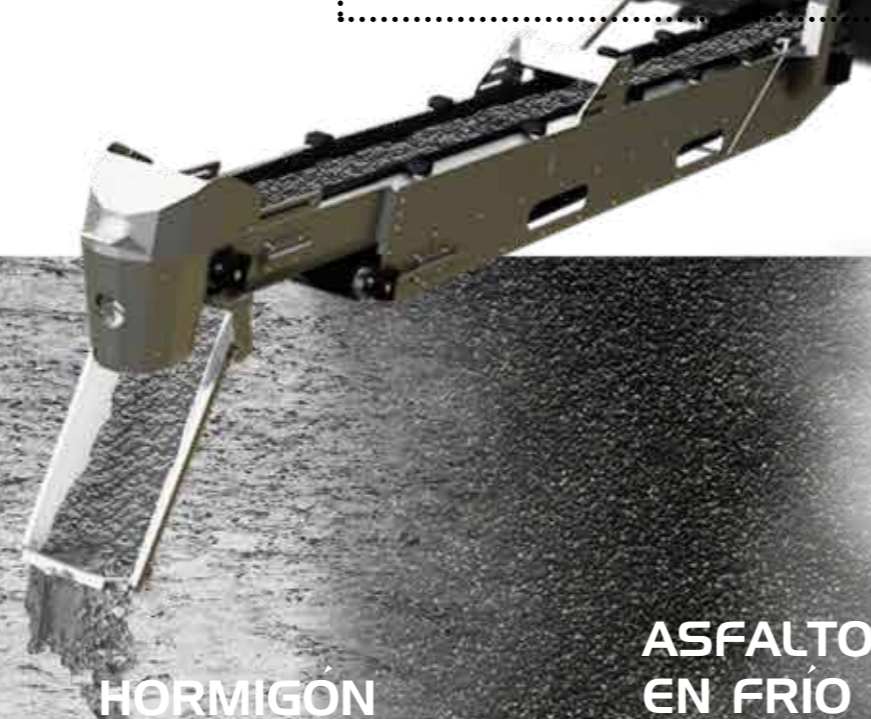
E-SERIES



PLANTA



MÓVIL



SUELO
CEMENTO

GRAVAS
CEMENTO

HORMIGÓN

ASFALTO
EN FRÍO





CAMIÓN



ESTACIONARIO



FERROVIARIO



Todas las plantas E-series son:

- **COMPACTAS** : fáciles de levantar y cargar.
- **MÓVILES** : caben perfectamente en un contenedor.
- **ADAPTABLE**: se puede montar en camiones, en tren de hormigonado o ser estacionaria.

Configuración estacionaria en:

chasis
pistones hidráulicos
patas de levantamiento



Containerizable.

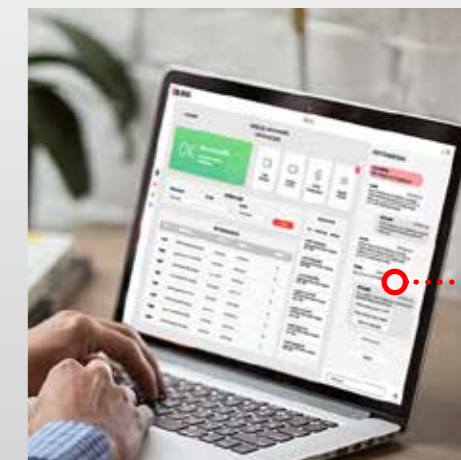


Verdaderas plantas móviles capaces de llegar a las obras más remotas.



Producción automatizada mediante computadora de gestión a bordo de la máquina.

Control remoto con interfaz sencilla e intuitiva.



Diseño automotriz compacto y resistente:

- Sistema operativo integrado en tiempo real
- Voltaje de la fuente de alimentación: 9 .. 32 Vdc
- Temperatura de funcionamiento: -30 .. + 75 ° C
- Clase de protección: IP67
- Protección contra la sobretensión
- Listo para WiFi, LTE y GPS

Blend es una planta móvil, simple y versátil gestionada por un solo operador.

Gestión de recetas, Áridos y operadores con control automático de la máquina para el dosaje de los componentes en continuo según receta y velocidad de producción.

Histórico de las producciones en memoria para la trazabilidad de la producción y el control de calidad.

Impresora integrada para el reporte en papel y digital de las distintas producciones.

Peseje áridos / cemento y lectura de consumos.

MYBLEND

SISTEMA DE MONITOREO

Gestión de la planta a distancia en diferentes dispositivos.

SOPORTE REMOTO

Servicio de asistencia remota directa del técnico Blend.





SEVENTY.2

Seventy.2 de la gama E-series ha sido diseñado para producciones más grandes sin sacrificar la compacidad del Seventy.

El uso de una cinta telescópica permite una distancia de descarga de 4.5 m.

Producción de diferentes tipos de hormigón, asfalto en frío y gravas cementos

La producción horaria alcanza hasta 70 m³/h según el material utilizado.

Producción horaria	70 m ³ /h
Potencia instalada	53 Kw Eléctrico / Diésel
Mezclador	Doble eje contra rotatorio en continuo
Dimensiones	6.310 x 2.250 x 2.276 mm

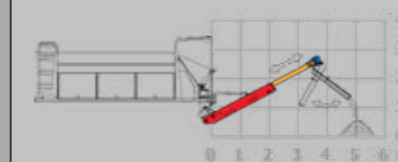
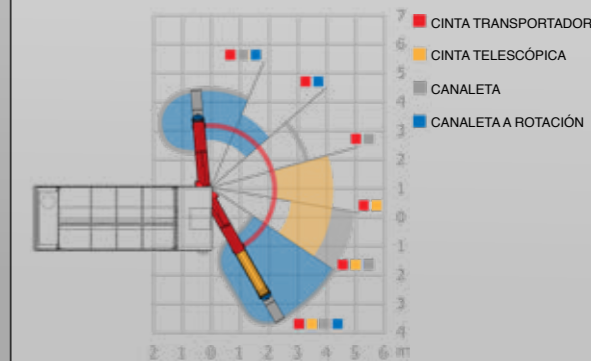
E015 4x4 está pensado para obras inaccesibles.



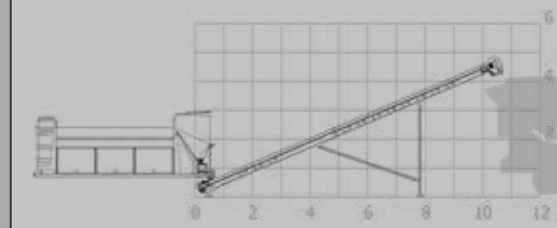
Planta móvil sobre ferrocarril hecha para London Underground.



ZONA DE DESCARGA CON CINTA TRANSPORTADORA



ALTURA DE DESCARGA CON CINTA TRANSPORTADORA EXTERNA



	E015	E025	E050	SEVENTY
Áridos	3.5 m ³	5 m ³	10 m ³	12 m ³
Cemento	1.1 m ³	2.3 m ³	3.2 m ³	3.2 m ³
Agua	550 lt	1.500 /3.000 lt (opt.)	2.000/4.000 (opt.)	2.000/4.000 (opt.)
Emulsión	300 lt (opt.)	300 lt (opt.)	600 lt (opt.)	600 lt (opt.)
Aditivos	3x42 lt (opt.)	3x42 lt (opt.)	3x42 lt (opt.)	3x42 lt (opt.)
Velocidad	≤35 m ³ /h	≤50 m ³ /h	≤50 m ³ /h	≤50 m ³ /h
Potencia	27 Kw PTO	44 Kw PTO	44 Kw PTO	44 Kw PTO
Peso vacío	1.690 Kg 1.370 Kg	2.870 Kg 2.550 Kg	3.650 Kg 3.250 Kg	3.750 Kg 3.370 Kg
Dimensiones	3.570 x 2.000 x 1.450 mm	4.317 x 2.250 x 1.994 mm	5.650 x 2.250 x 2.276 mm	6.150 x 2.250 x 2.276 mm

Datos indicativos y sujetos a cambios.

*Aprobaciones Stage 3, Stage 5, Tier 4 Final según el País.



E015



E025



E050



SEVENTY



ITALY
Via Castegnato, 19 - 25050
Rodengo Saiano - Brescia
+39 0307689730
info@blendplants.com

    
blendplants.com