

planta móvil  
**A240**



01  
02

- *Fácil de usar*
- *Calidad de mezcla*
- *Productividad*
- *Flexibilidad*
- *Autonomía*
- *Movilidad*

*Un nuevo concepto de sistema para satisfacer todas las necesidades*

A240 es una gran novedad en el campo de los sistemas móviles, es capaz de producir hormigones, asfalto en frío y diferentes mezclas con cemento. Se puede transportar fácilmente, sin necesidad de instalación y es completamente autónomo desde el punto de vista eléctrico e hidráulico. Todo esto sin renunciar a una alta capacidad de producción y a una alta y constante calidad del producto.





Una planta **REALMENTE** móvil!

**A240 Se adapta fácilmente a cualquier necesidad de producción**



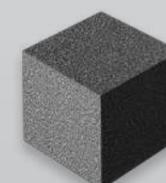
**Su extraordinaria versatilidad le permite realizar una amplia variedad de operaciones:**

- Producción de hormigones de alta calidad;
- Regeneración de asfalto en frío de fresado con emulsión bituminosa;
- Estabilización de suelos con cemento o cal;
- Tratamiento de tierras contaminadas;



**HORMIGÓN**

CERTIFICADO  
ENI-EN 206-1



**ASFALTO EN FRÍO**

REGENERACIÓN  
MOLIDA



**SUELO CEMENTO**

ESTABILIZACIÓN Y  
CONSOLIDACIÓN



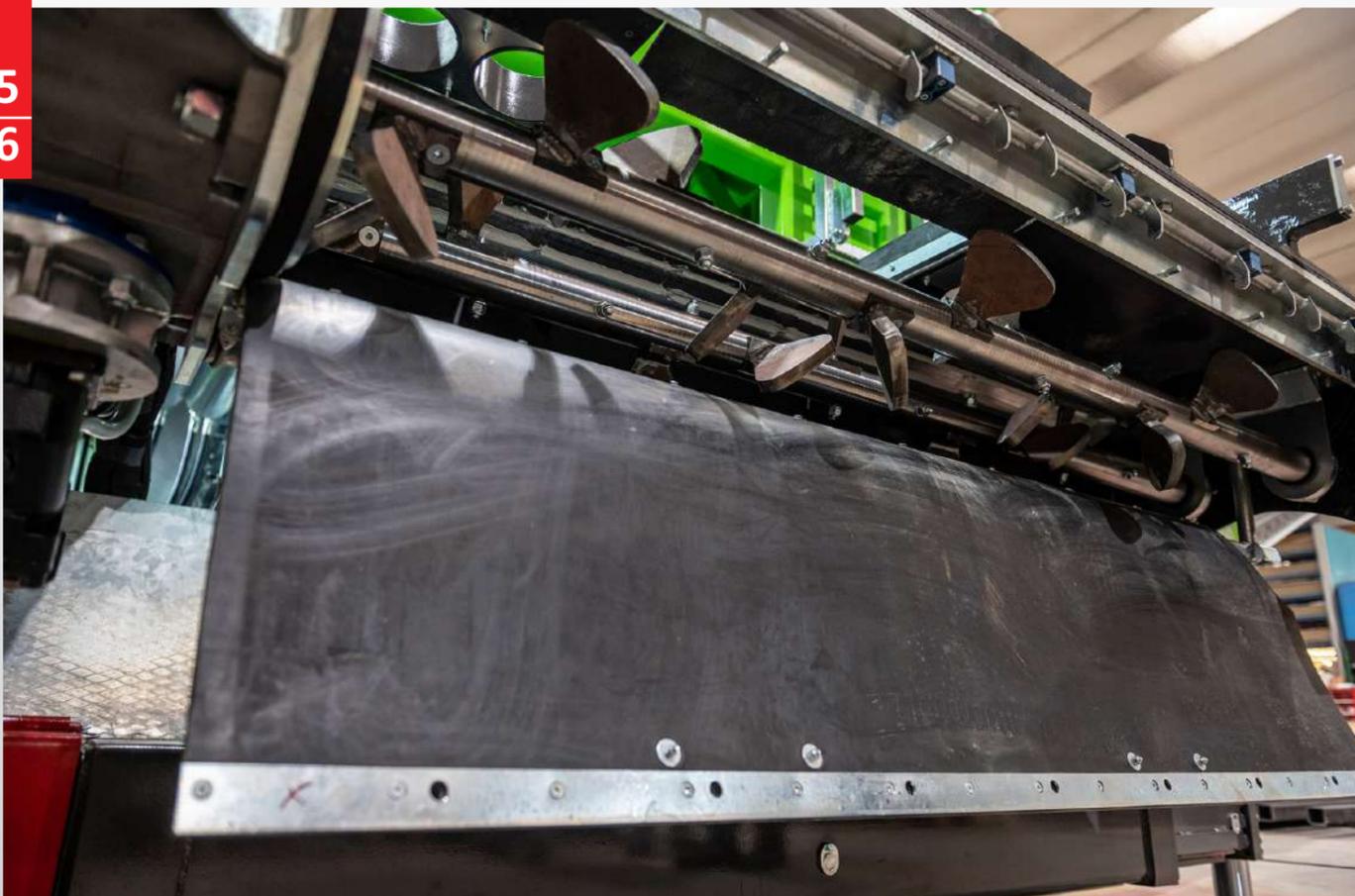
**TRANSPORTE CONVENCIONAL**  
dentro de los límites de forma y peso



**SISTEMA DE ELEVACIÓN INTEGRADO**



**TRANSPORTE:**  
1- LEVANTAR  
2- POSICIONAR  
3- MEZCLAR



**Un sistema diseñado para lograr un rendimiento excepcional**

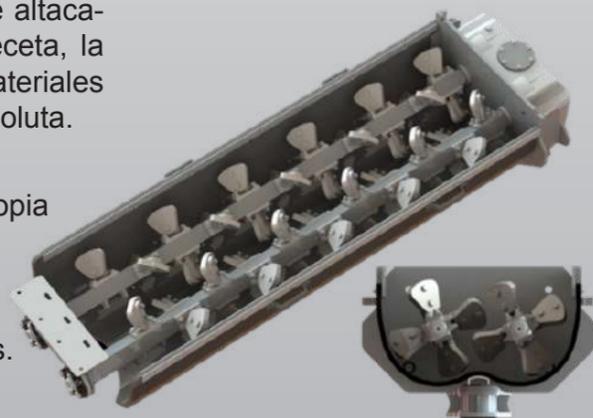
**Calidad y precisión**

A240 está diseñado para garantizar un producto final de altacalidad y constante. Una vez que se ha establecido la receta, la máquina mantiene estrictamente la dosificación de los materiales dentro de los parámetros con una precisión estable y absoluta.

**Sistema de dosificación**

Cada árido es dosificado de su tolva a través de su propia cinta y transportado al mezclador horizontal de doble eje.

- El pesaje de cada árido por separado;
- Dosificación de las tolvas por decremento;
- Unidad de control electrónico del cemento, agua y áridos.



**FÁCIL ACCESO**

<b>Producción horaria</b>	m <sup>3</sup> / h 120
<b>Volumen de tolvas</b>	De 9 a 11 m <sup>3</sup>
<b>Potencia instalada</b>	90/110 Kw eléctrico/ Diesel
<b>Mezclador</b>	Doble eje horizontal de alto rendimiento



**Alta productividad, 24 horas al día**

A240 es el resultado de la experiencia y la ingeniería para un nuevo concepto de máquinas mezcladoras móviles. Es una planta con mezclador continuo que puede trabajar sin parar con un bajo consumo de energía.

El diseño con 2, 3 o 4 tolvas satisface diferentes necesidades: desde la cantidad de almacenamiento al número de áridos.



**A240 du**

**A240 tre**

**A240 quater**

**A240 sic**

## AUTÓNOMO Y ECOLÓGICO



### Una máquina diseñada en pleno respeto al medio ambiente

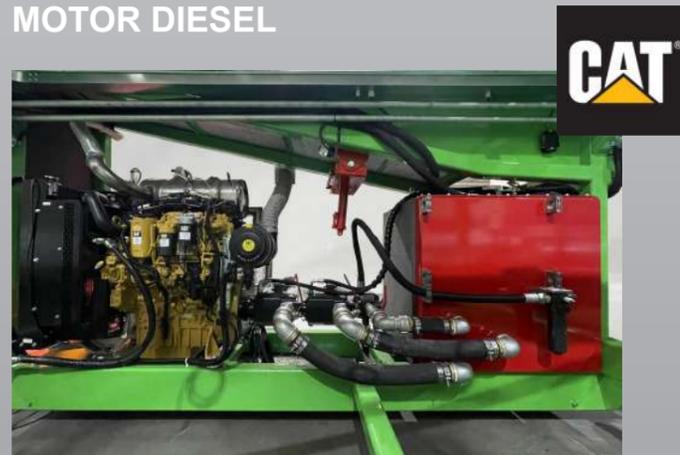
El motor A240 ha sido diseñado para minimizar el impacto ambiental, gracias a las bajas velocidades de rotación sincronizadas en operación y el consiguiente consumo mínimo de combustible. Incluso los materiales de construcción se han elegido cuidadosamente para que la máquina se pueda reciclar completamente. Los niveles reducidos de ruido evitan la contaminación acústica.

- ✓ Gran reducción en el consumo de combustible
- ✓ Excelente insonorización, reducción de la contaminación acústica
- ✓ Sin instalación ni losa de fundación
- ✓ Altura de trabajo por debajo de 2 mt
- ✓ Bajo requerimiento de agua para la limpieza

#### MOTOR ELÉCTRICO



#### MOTOR DIESEL



## Producción totalmente automática

A240 tiene componentes sólidos y potentes. No es un transporte excepcional, y se puede transportar con un camión normal de cama baja. No son necesarias operaciones de montaje / desmontaje y se puede colocar en todo tipo de terreno, incluso sin una losa de fundación. A240 no requiere ninguna operación manual una vez que se haya elegido la receta. Mantiene automáticamente la cantidad de materiales constantes en función de la receta. Se puede controlar de forma remota con facilidad y seguridad. Se sabrá qué tolva cargar a través de luces señaléticas en las tolvas. Usando el GPS y el control remoto es posible obtener un informe sobre el consumo/producción y un diagnóstico total de la máquina.



A240	du	tre	quater	sic
<b>Áridos</b>	2	3	4	5
<b>Volumen de tolvas</b>	9/11 m3	9/11 m3	14/15 m3	9/11 m3
<b>Potencia instalada</b>	diesel /eléctrico 90 kW	diesel /eléctrico 100 kW	diesel /eléctrico 100 kW	diesel /eléctrico 100 kW
<b>Dimensiones</b>	10.500 x 2.530 x 3.100 mm	13.500 x 2.530 x 3.100 mm	24.120 x 2.530 x 3.550 mm	~21.100 x 2.530 x 3.550 mm
<b>Peso</b>	18.000 kg	21.000 kg	40.000 kg	~34.000 kg
<b>MEZCLADOR</b>				
<b>Tipo</b>	A doble eje contra rotatorio			
<b>Potencia</b>	30 kW			
<b>Motor</b>	Hidráulico			

\* La capacidad de las tolvas se puede aumentar bajo pedido.

## Completa flexibilidad de configuración

No se requieren losas de hormigón para colocar el A240. La estructura robusta y los soportes hidráulicos garantizan una estabilidad perfecta tanto en pisos de concreto como en suelos normales. La gama de silos de cemento horizontales de Blend aumenta aún más su versatilidad.



# A240 LA PLANTA TODO EN UNO

## TRANSPORTAR - POSICIONAR - MEZCLAR



- HORMIGÓN
- ASFALTO EN FRÍO
- SUELO CEMENTO

**MEZCLADOR**  
Doble eje horizontal  
de alto rendimiento



**TRANSPORTE CONVENCIONAL**



**TOLVAS INDEPENDIENTES**  
hasta 5 áridos



**Posicionamiento en 1 hora**



**Producción <math>< 120 \text{ m}^3/\text{h}</math>**



**CONTROL REMOTO**



**CINTA DE DESCARGA**  
giratoria y ajustable en altura



**INDUSTRIA 4.0**  
Sistema de automatización propia



**MOTOR DIESEL o ELÉCTRICO**



**SISTEMA DE ELEVACIÓN INTEGRADO**  
Sin grúa

## ¡ UNA PLANTA REALMENTE MÓVIL !

\*La certificación del producto final es emitida por organismos autorizados, basándose en el control de materias primas, de la planta mezcladora de concreto y del producto final, con revisiones periódicas, de acuerdo con la legislación vigente.

**ITALY**

Via Castegnato 19 - 25050

Rodengo Saiano - Brescia

Tel: +39 030 7689730

info@blendplants.com

**blendplants.com**

