

€ =

Le conviene conducir Borum



IT'S STRAIGHTFORWARD

**BORUM**

# LO MEJOR EN EQUIPAMIENTOS Y MAQUINARIA DE SEÑALIZACIÓN VIAL

**Borum es uno de los fabricantes más destacados a nivel mundial de maquinaria y equipos para la señalización horizontal vial. Nosotros suministramos los equipos óptimos para un fácil y preciso proceso de pintado de carreteras, tanto a los grandes grupos internacionales como a los pequeños y medianos empresarios locales de todo el mundo.**

A lo largo de los últimos años, hemos desarrollado una red global de ventas y servicio técnico para asegurar una atención personalizada y puntual a nuestros clientes.

Tratamos siempre de mantener un estrecho contacto con nuestros clientes para así poder mejorar y desarrollar nuestros productos a partir de sus informaciones y sugerencias lo que contribuye a la optimización de los equipos Borum para un resultado mejor y más productivo.

Con nuestra avanzada tecnología de producto, las máquinas pintabandas y equipamiento Borum aseguran la máxima optimización del trabajo, una alta rentabilidad, excelentes y seguras condiciones de trabajo y fiabilidad total.

Déjenos ayudarle haciendo que su empresa de señalización viaria alcance el éxito deseado.

Jørn Christensen  
Director gerente, CEO





**POR FAVOR, VAYA A [WWW.BORUM.AS](http://WWW.BORUM.AS)**

# NUEVOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN LA MARCACIÓN VIAL

**Toda la gama de máquinas Borum admite ser equipada para todo tipo de pinturas en frío, termoplástico, dos componentes y diversas variedades de métodos de aplicación.**

Las marcas viales juegan un papel vital en la seguridad de nuestras carreteras, la aplicación de criterios de calidad y duración en las mismas se hace más estricta cada año.

Este es el motivo por el cual llevamos a cabo una intensa investigación sobre los baremos de calidad y uso, para asegurarnos de que nuestras máquinas pintabandas y nuestros equipos superan las prestaciones exigidas y los controles de calidad aplicados a este sector.

No importa el material o el tipo de línea que usted elija, trabajando con una máquina Borum usted asegurará un resultado correcto y de fácil aplicación.





| LÍNEA BÁSICA



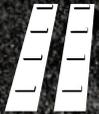
| AJEDREZ



| AGLOMERADO



| BANDA SONORA



| LÍNEA RIB



| LATERAL RESALTO



| PUNTOS



| PUNTOS SOBRE LÍNEA



# NOSOTROS ENCONTRAMOS LA SOLUCIÓN PARA SUS NECESIDADES DE APLICACIÓN

De las ciudades y carreteras a las autopistas y mega-carreteras, siempre hay una máquina Borum diseñada para satisfacer sus necesidades de aplicación de línea. Cada modelo ofrece una variedad de operaciones de fácil aplicación para encontrar la solución correcta ante cualquier eventualidad que pudiera surgir.



## GUIADA A MANO

La máquina guiada a mano de Borum para la aplicación de línea es una opción versátil para trabajos de aplicación de línea o trabajos de reparación en el centro de la ciudad.



## AUTOPROPULSADA

Las reconocidas máquinas pintabandas autopropulsadas de Borum, de diferentes tamaños, las mejores máquinas en su clase de aplicación de línea en la ciudad, carretera, autopista, aeropuertos. En cualquier lugar del mundo.



## CAMIONES

Soluciones modulares de camiones pintabandas de Borum. Alta capacidad, alta seguridad, controlados por un operador. El mejor camión para la aplicación de línea en carreteras y aeropuertos.



## MÁQUINAS DE SEGUNDA MANO

Maquinas pintabandas Borum de segunda mano. Alta calidad. Precio rentable. Programa global de servicio técnico.

**POR MÉTODO DE APLICACIÓN**



| **SPRAY**



| **EXTRUSIÓN**



| **LÍNEA RIB**



| **PUNTOS**



| **AGLOMERADO**

**POR MATERIAL**



| **PINTURA EN FRÍO**



| **2 COMPONENTES**



| **TERMOPLÁSTICO**



| **TERMO-FRÍO**

**POR TIPO**



| **CAMIONES**



| **AUTOPROPULSADAS**



| **GUIADAS A MANO**



| **MAQUINAS DE**

**SEGUNDA MANO**

**POR DOMINIO**



| **CIUDAD**



| **CARRETERA PRINCIPAL**



| **AUTOPISTA**



| **AEROPUERTO**



# BORUM MEGA ROAD

**Diseño y fabricación personalizada, el camión Borum, ofrece las más altas prestaciones para atender todas sus necesidades. Nuestro camión puede ser fabricado para operar con pintura en frío, 2 componentes y con termoplástico, marcando simultáneamente por ambos lados, ahorrando tiempo y dinero.**

Ideal para operar en áreas lejanas, Borum Mega Road es la perfecta solución. Es un equipo sólido y fiable, equipado con una amplia variedad de equipos alternativos para adecuarse exactamente a sus necesidades, incluso la posibilidad de incluir tanques de material con una capacidad de hasta 3000 litros. Es capaz de lograr una velocidad de pintado de hasta 30 km/hora. El ahorro de tiempo y costes que esto supone, hace del Borum Mega Road el equipo perfecto para operar en autopistas, autopistas y trabajos de larga duración, donde el ahorro de tiempo de aplicación es fundamental.



# BORUM LINE MASTER LLEGA AL SECTOR DE LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

**El nuevo ordenador Borum LineMaster ha supuesto una revolución en nuestro sector. Con este innovador ordenador a bordo, los equipos Borum se han convertido no sólo en los más inteligentes del sector, sino también en los más fáciles de manejar.**

El nuevo Borum LineMaster ofrece:

- Capacidad para transmitir los datos referentes al trabajo de señalización diario a través de USB.
- Una pantalla de 8 pulgadas con excelente visibilidad tanto nocturna como diurna.
- GPS opcional, para localizar posiciones de marcado.
- Rango de hasta 99 programas de tipos de línea y más de 30 programas de marcación diferentes.
- Cambio de idioma.

Programado para que su utilización tanto por el maquinista como por el personal de oficina sea sencillo y transparente, el Borum LineMaster le procurará un control total sobre sus trabajos en obra, mediciones, tiempo empleado, informe de consumos y facturación.



**BORUM**

1/ Mat Automatic Menu

01 1 2 3

4 5 6

7 8 9

0.0 Km/h

Pump pause

Line 0.0 %

Gap 0.0 %

Dot 0 d/m

Actual dots 0 d/m

Thickness 0 %

Actual thickness 0.0 mm

Info

0000.00

Counter Manual ADD Material

- PANTALLA DE 8 PULGADAS
- FÁCIL AJUSTE
- PARTE DE TRABAJO DIARIO
- MÓDULO GPS
- 99 PROGRAMAS DE MARCACIÓN DIFERENTES
- CAMBIO DE IDIOMA

# PRODUCTOS ADICIONALES

Borum también ofrece una gama de productos adicionales:



## PRECALENTADORES TERMOPLÁSTICOS

Para fundir y mezclar el material termoplástico antes de la aplicación



## FRESADORAS

Para la eliminación sencilla de líneas



## ZAPATONES MANUALES

Ideal para trabajos de aplicación manual pequeños



## SECADORAS

Seca superficies mojadas y elimina la suciedad



## REMOLQUES

Remolques para trabajos de aplicación de línea manual



## REMOLQUES PARA TRANSPORTACIÓN

Remolques para transportación de máquinas pintabandas.





BORUM INDUSTRIAL AIR

VEA NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS  
EN [WWW.BORUM.AS](http://WWW.BORUM.AS)



# CONCEPTO DE SERVICIO BORUM - MEJORE SU DIA A DIA

Hay una manera fácil de conseguir incluso mejorar el tiempo de actividad de sus máquinas Borum. Y al mismo tiempo obtener un menor coste de propiedad, la mejora del control operacional y más tiempo para centrarse en su negocio principal. Se llama contratos de servicio Borum - y mejora la ya gran máquina, añadiendo valor a su negocio.

## SU MÁQUINA ESTA SIEMPRE EN BUENAS CONDICIONES

Con un contrato de servicio, tomamos el mejor cuidado de su máquina, y la mantenemos en las mejores condiciones. Está atendida por técnicos certificados que se aseguran de que funciona con el mejor rendimiento.

Dejándonos a nosotros el servicio de sus máquinas se asegura el tiempo de actividad y mejora su negocio. Sus entregas son más predecibles, eficientes y rentables. Esto mejorará las relaciones con sus clientes actuales.

## ENTONCES, ¿CUÁNTO QUIERE MEJORAR SU DIA A DIA?

¡Por supuesto, hay diferentes niveles de contratos de servicio, sólo tiene que elegir el que le convenga mejor!

Póngase en contacto con Borum para obtener más información.





[WWW.BORUM.AS](http://WWW.BORUM.AS)

[www.borum.as](http://www.borum.as)



# MÁQUINAS DE SEGUNDA MANO

**En [www.borum.as](http://www.borum.as) encontrará una buena relación calidad-precio, máquinas y equipos de segunda mano, como una alternativa asequible a los productos nuevos, que vendemos por comisión.**

## **¿ESTÁ INTERESADO EN COMPRAR UNA MÁQUINA BORUM DE SEGUNDA MANO?**

La gama de máquinas de segunda mano sólo incluye modelos de Borum. Puede encontrar información detallada acerca de la condición, detalles técnicos y ubicación actual en nuestra página web.

En relación con la venta de maquinaria de segunda mano también ofrecemos otros servicios:

- Renovar y poner en funcionamiento las máquinas
- Entrenamiento de los operadores
- El transporte de la maquinaria

## **¿ESTÁ INTERESADO EN OFRECER MÁQUINAS DE BORUM PARA LA VENTA?**

Por favor, envíenos un correo electrónico con información sobre su máquina en [used\\_machines@borum.as](mailto:used_machines@borum.as)

Nos pondremos en contacto con usted para llegar a un acuerdo sobre los próximos pasos a seguir.





# SOLUCIONES TOTALES BORUM

**En Borum sabemos que para el éxito y continuidad de su negocio, es necesario contar con un buen equipamiento que permita hacer el trabajo de señalización de la forma más rápida y efectiva.**

Nuestro experto equipo de ventas proporciona un asesoramiento personal para que usted adquiera el equipo adecuado a sus necesidades. Con cada nueva máquina vendida, podemos ofrecerle un entrenamiento a su personal para que pueda operar desde el primer momento con todas las prestaciones que el equipo le ofrece.

Si considera necesario un entrenamiento adicional para sus operarios y su staff, Borum A/S le ofrece los servicios del Borum Road Marking Academy que ofrece cursos intensivos para formar a su personal en todas las prestaciones que nuestros equipos les ofrecen.

Siempre que usted necesite ayuda o asesoramiento con una de nuestras máquinas, nuestro equipo técnico está dispuesto a ayudarle en cualquier situación. Contamos con un amplio stock de repuestos que enviamos a cualquier lugar del mundo, con un tiempo medio de embarque de 24 horas. Tratamos de encontrar siempre una solución mediante el asesoramiento telefónico pero si ello no fuera posible, nuestros técnicos están dispuestos para viajar allí donde reclamen sus servicios.







LA DEDICACIÓN ESTÁ EN NUESTRO ADN

Borum A/S | Højvangsvej 10, Hadbjerg | DK-8370 Hadsten | Tel. +45 87 613 213 | Fax +45 87 613 214  
info@borum.as | www.borum.as