Wirtgen │ Fresadora compacta ideal para trabajar en cascos urbanos

Dos obras en un mismo día: una W 120 Fi demuestra en Berlín su versatilidad y potencia y destaca por el gran confort para el usuario gracias a la cabina cerrada.

El equipo de fresado tenía por delante dos obras en el orden del día de la fresadora compacta W 120 Fi, una en el centro de Berlín y otra en las afueras. Para las zonas sensibles en el casco urbano, el proveedor de servicios de fresado Enrico Feind utiliza principalmente este modelo. La máquina combina la máxima potencia, flexibilidad, maniobrabilidad y un trabajo sin vibraciones con un gran confort de manejo y fue capaz de solventar ambos trabajos en tiempo récord.

Cabina de lujo para unas condiciones laborales óptimas

Los empleados aprecian especialmente la W 120 Fi, ya que, gracias a la cabina de lujo, el trabajo es más cómodo y menos fatigoso para el usuario. La cabina cerrada ofrece un puesto de trabajo en sintonía con los estándares ergonómicos más recientes, protegido de las inclemencias del tiempo y las emisiones acústicas y en el que se evita la penetración del polvo y la suciedad. La fresadora compacta también desplegó por completo las ventajas de su moderno puesto del maquinista en las dos obras de Berlín.

Especialmente adecuada para los trabajos en cascos urbanos

La fresadora en frío es especialmente maniobrable, y sus dimensiones compactas la hacen especialmente propicia para trabajos de fresado dentro de cascos urbanos. Sobre todo en la obra que se realizó por la mañana cerca de la Potsdamer Platz había un espacio extremadamente reducido: la calle es estrecha, está flanqueada por rascacielos de oficinas y discurre sobre un garaje subterráneo. Debido a las circunstancias sensibles, la retirada de las dos capas se tuvo que realizar con finura. Gracias a la gran potencia del motor y a su bajo peso, la W 120 Fi es ideal para esta aplicación. Con su tecnología de motor respetuosa con el medio ambiente y sus sistemas de asistencia inteligentes, realizó el encargo de forma precisa, rentable y sostenible. En este sentido, el control de máquina innovador MILL ASSIST optimizó el proceso de fresado y permitió configurar en el modo automático siempre la relación de trabajo más propicia entre rendimiento y costes. El resultado es un mejor rendimiento de la máquina, una alta eficiencia, un menor consumo de combustible por tonelada de material de fresado y una reducción considerable de las emisiones de CO₂.

Gran flexibilidad en el trabajo

Justo después de acabar el trabajo en el centro de Berlín, había que desplazarse 30 km a Marienfelde, en las afueras de la ciudad. Allí, la fresadora procesó una superficie de unos 200 metros cuadrados entre campos y praderas. Para la W 120 Fi no es ningún problema llevar a cabo dos obras tan distintas en un mismo día. La máquina, que destaca por su gran maniobrabilidad, es extremadamente productiva y fácil de transportar y se reconfigura en muy poco tiempo para amoldarse a distintos tipos de trabajo. La segunda obra se finalizó también en poco menos de hora y media.

Cifras y datos de las obras

Obra del centro de Berlín

Duración: 3 horas

Superficie: 65,5 m x 5,80 m

Retirada de asfalto: dos capas, 350 m²

1.ª capa: 10 cm

2.ª capa: 5-8 cm

Piezas de montaje: cunetas a ambos lados

Capa de base: gravilla

Obra de Berlín-Marienfelde

Duración: 1,5 horas

Superficie total de asfalto: 200 m²

Áreas individuales / retirada: 40 m²/4 cm  
 126 m²/12 cm

Superficie de la calzada: 50 m x 5,40 m

Piezas de montaje: 4 empujadores

**Fotos:**



**w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0027**

*La W 120 Fi combina la máxima potencia, flexibilidad, maniobrabilidad y un trabajo sin vibraciones con un gran confort de manejo.*

 

w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0035 w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0019

El usuario disfruta de una vista óptima desde la fresadora de Wirtgen gracias a la cabina con desplazamiento lateral.



**w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0038**  
La fresadora de Wirtgen se prepara muy rápido para desplazarse de un lugar a otro.



w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0040

*Tras el trabajo en el casco urbano, la W 120 Fi convence también en las afueras.*

Nota: Estas fotos sirven únicamente de vista previa. Para la impresión en las publicaciones, por favor, utilice las fotos con una resolución de 300 dpi que le remitimos adjuntas para su descarga.

Encontrará más información en:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

Correo electrónico: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com