Wirtgen │ Fresa compatta perfetta per gli interventi nei centri urbani

Due cantieri in un giorno: una W 120 Fi ha dimostrato la propria flessibilità e la propria capacità performante a Berlino e offre un grande comfort per l’operatore grazie a una cabina chiusa.

Il programma per la fresa compatta W 120 Fi prevedeva ben due cantieri in un giorno - nel centro e alla periferia di Berlino. Per le aree sensibili nei centri urbani, l’esperta impresa prestatrice di servizi di fresatura Enrico Feind impiega principalmente questo modello. La macchina - che coniuga in sé la massima potenza, flessibilità e maneggevolezza e il lavoro povero di vibrazioni con l’alto comfort - ha svolto i due lavori in brevissimo tempo.

Cabina comfort per condizioni di lavoro ottimali

La W 120 Fi è particolarmente apprezzata dai lavoratori: grazie alla cabina comfort, infatti, il lavoro per l’operatore è comodo e non affaticante. La cabina chiusa offre una postazione di lavoro che rispetta i più recenti standard ergonomici, protegge dagli agenti atmosferici e dalle emissioni di rumore e impedisce la penetrazione di polvere e sporcizia. La fresa compatta ha saputo dimostrare pienamente tutti i vantaggi della sua postazione di guida moderna anche in occasione dei due cantieri berlinesi.

Particolarmente adatta per l’impiego nei centri urbani

La fresa a freddo è particolarmente maneggevole, mentre le sue dimensioni compatte le consentono di svolgere soprattutto i lavori di fresatura nei centri urbani. Il cantiere mattutino nei pressi di Potsdamer Platz, in particolare, si è caratterizzato per le condizioni di spazio estremamente limitate: la strada era stretta, costeggiata da palazzi di uffici, e passava davanti a un garage sotterraneo. La scarifica in due strati, alla luce delle condizioni impegnative, ha richiesto molta sensibilità. Grazie all’alta potenza del motore con un peso contestualmente ridotto, la W 120 Fi si è rivelata essere perfetta per questa applicazione. Con la sua tecnologia motoristica rispettosa dell’ambiente e i suoi sistemi di assistenza intelligenti ha svolto i lavori in modo preciso, economico e sostenibile. In questo contesto, l’innovativo sistema di controllo MILL ASSIST ha ottimizzato il processo di fresatura e, in modalità automatica, ha impostato sempre il rapporto di lavoro più conveniente tra potenza e costi. Il risultato: prestazioni della macchina migliorate, alta efficienza, consumo carburante inferiore per tonnellata di fresato e riduzione notevole delle emissioni di CO₂.

Alta flessibilità d’intervento

Subito dopo l’intervento di Berlino-Mitte, la squadra si è spostata di 30 km fuori città, verso Marienfelde. La fresa ha lavorato una superficie di circa 200 metri quadrati tra campi e prati. Due cantieri tanto diversi in un unico giorno non hanno rappresentato un problema per la W 120 Fi. La macchina maneggevole è estremamente produttiva, semplice da trasportare e attrezzabile in brevissimo tempo per i diversi interventi. Anche il secondo intervento in cantiere è stato svolto nel giro di un’ora e mezza.

Dati e fatti sui cantieri

Cantiere a Berlino-Mitte

Durata: 3 ore

Superficie: 65,5 m x 5,80 m

Scarifica dell’asfalto: su due strati, 350 m²

1° strato: 10 cm

2° strato: 5-8 cm

Manufatti: canali su entrambi i lati

Fondazione: breccia

Cantiere a Berlino-Marienfelde

Durata: 1,5 ore

Superficie di asfalto totale: 200 m²

Superfici singole/scarifica: 40 m²/4 cm  
 126 m²/12 cm

Superficie carreggiata: 50 m x 5,40 m

Manufatti: 4 chiusini

**Foto:**



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

*La W 120 Fi riunisce la massima potenza, flessibilità e maneggevolezza e il lavoro povero di vibrazioni con l’alto comfort.*

 

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

L’operatore gode della visuale ottimale dalla fresa Wirtgen grazie alla cabina traslabile lateralmente.



**w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0038**  
La fresa Wirtgen è pronta velocemente per lo spostamento dal punto A al punto B.



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

*Dopo l’intervento in centro, la W 120 Fi ha convinto anche alla periferia della città.*

Nota: Queste foto servono soltanto per la visualizzazione in anteprima. Per la stampa nelle pubblicazioni vi preghiamo di usare le foto in risoluzione 300 dpi, disponibili in allegato per essere scaricate.

Per maggiori informazioni contattare:

WIRTGEN GROUP

Pubbliche Relazioni

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Germania

Telefono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com