*Wirtgen* │ Ideāla kompakta asfalta frēze pilsētas būvniecības projektiem

Divi projekti vienā dienā W 120 Fi Berlīnē demonstrē savu daudzpusību, izcilo veiktspēju un augsto komforta līmeni, ko tās pilnībā slēgtā kabīne piedāvā mašīnas operatoram.

Saskaņā ar frēzēšanas komandas darba grafiku vienā dienā bija nepieciešams izmantot darbuzņēmēja kompakto frēzi W 120 Fi divos būvlaukumos - Berlīnes centrā un nomalē. Frēzēšanas pakalpojumu sniedzējs Enriko Feinds (*Enrico Feind*) šo modeli galvenokārt izmanto projektos jutīgās pilsētvides vietās. Mašīna apvieno maksimālu veiktspēju, daudzpusību, manevrētspēju un darbu ar zemu vibrācijas līmeni, kā arī izcilu operatora komfortu, veicot abus darbus iespējami īsākā laikā.

Komfortabla kabīne ideāliem darba apstākļiem

W 120 Fi ir ļoti iecienīta frēzētāju apkalpes locekļu vidū, un tam ir pamatots iemesls, jo komfortablā kabīne (*Comfort Cabin*) samazina nogurumu un padara operatora darbu daudz ērtāku. Pilnībā slēgtā kabīne nodrošina darba vietu, kas atbilst jaunākajiem ergonomikas standartiem, aizsargā no laikapstākļiem un trokšņa emisijas, kā arī neļauj putekļiem un netīrumiem iekļūt operatora darba vietā. Kompaktās asfalta frēzes modernās operatora platformas priekšrocības arī ideāli pierādīja savas daudzās iespējas abās projekta vietās Berlīnē

Īpaši piemērots frēzēšanai pilsētvidē

Aukstās frēzēšanas mašīnas izcilā manevrētspēja un kompaktie izmēri padara to par ideālu izvēli frēzēšanai pilsētas centrālajos rajonos. Īpaši dienas pirmajā darbā netālu no Potsdamas laukuma, kur frēzēšanas komandai bija jāstrādā ļoti šaurā vietā - iela ir šaura un stiepjas starp biroju ēkām un virs pazemes autostāvvietas. Šīs sarežģītās situācijas dēļ divu slāņu noņemšana ar frēzēšanu prasīja īpaši delikātu pieeju. Pateicoties jaudīga dzinēja un maza svara kombinācijai, W 120 Fi ir īstā mašīna šādam darbam. Tās videi draudzīgā dzinēja tehnoloģija un viedās palīgsistēmas ļāva precīzi, rentabli un ilgtspējīgi īstenot frēzēšanas projektu. Automātiskajā režīmā inovatīvā mašīnas vadības sistēma MILL ASSIST optimizē frēzēšanas procesu, konsekventi izvēloties visizdevīgāko līdzsvaru starp veiktspēju un izmaksām. Rezultāts - uzlabota mašīnas veiktspēja, augsta efektivitāte, mazāks degvielas patēriņš uz vienu tonnu frēzētā materiāla un ievērojami samazinātas CO₂ emisijas.

Augsta darbības elastība

Uzreiz pēc darba Berlīnes centrā (Berlīnē-Mitē) mašīna tika iekrauta 30 km braucienam uz Marienfeldi Berlīnes nomalē. Šeit asfalta frēze apstrādāja aptuveni 200 kvadrātmetru lielu platību starp laukiem un pļavām. Divi šādi dažādi būvniecības projekti vienā dienā jaudīgajai un efektīvajai W 120 Fi nav nekāda problēma. Īpaši manevrētspējīgā mašīna ir ļoti produktīva, to ir viegli transportēt no viena būvlaukuma uz otru, un to var ātri pārkonfigurēt visdažādākajiem frēzēšanas uzdevumiem. Arī otrais būvniecības projekts tika pabeigts aptuveni pusotras stundas laikā.

Fakti un skaitļi - informācija par projektu

Projekts Berlīnē- Mitē

Realizācijas laiks: 3 stundas

Platība: 65,5 m x 5,80 m

Asfalta seguma noņemšana: Divas kārtas, 350 m²

Pirmā kārta: 10 cm

Otrā kārta: 5 - 8 cm

Konstrukcijas īpatnības: Ūdens notekas abās pusēs

Ceļa pamatne: Šķembas

Projekts Berlīnē-Marienfeldē

Realizācijas laiks: 1,5 stundas

Kopējā asfalta virsmas platība: 200 m²

Atsevišķas zonas/noņemšana: 40 m²/4 cm  
 126 m²/12 cm

Ceļa virsmas platība: 50 m x 5,40 m

Konstrukcijas īpatnības: 4 slēgvārsti

**Attēli:**



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

*W 120 Fi apvieno maksimālu veiktspēju, daudzpusību, manevrētspēju un zemu vibrāciju līmeni ar izcilu darba komfortu.*

 

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

Wirtgen sāņus grozāmā operatora kabīne nodrošina ideālu pārskatu no asfalta frēzes.



**w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0038**  
Wirtgen frēzēšana ir uzlādēta un gatava doties uz nākamo darbu īsā laikā.



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

*Drīz pēc pilsētas centra projekta pabeigšanas W 120 Fi atkal varēja demonstrēt savu iespaidīgo veiktspēju Berlīnes nomalē.*

Piezīme: Lūdzu, ņemiet vērā: šeit redzamās fotogrāfijas ir tikai priekšskatījumi. Ja vēlaties tās publicēt citos plašsaziņas līdzekļos, lūdzu, lejupielādējiet augstākas izšķirtspējas (300 dpi) versijas, kas pieejamas šeit sniegtajā saitē.

Papildu informācijas iegūšanai, lūdzu, sazinieties ar:

WIRTGEN GROUP

Sabiedrisko attiecību departaments

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Vindhāgena

Vācija

Tālrunis: +49 (0)2645 131 0

Fakss: +49 (0)2645 131 499

E-pasts: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com