# Automātiski izmēriet frēzēšanas veiktspēju ar Wirtgen PERFORMANCE TRACKER

Wirtgen ir izstrādājis risinājumu, kas pirmo reizi ļauj precīzi un droši dokumentēt faktiski paveikto frēzēšanas darbu - jauno veiktspējas mērītāju PERFORMANCE TRACKER (WPT).

Tas nav nekas neparasts, ka, īstenojot atjaunošanas projektu, frēzēšanas darbuzņēmējiem ir jānofrēzē vairāk nekā noteikts RFP. Bet, ja tā notiek, kā izpildītājs klientam var izrakstīt rēķinu, kas pamatots ar pārredzamu aprēķinu? Līdz šim ierastais risinājums bija piesaistīt kvalificētu vērtētāju. Rezultātā tās bija papildu izmaksas un aizkavējusies projekta pabeigšana. Wirtgen PERFORMANCE TRACKER, kas piedāvā arī citas vērtīgas priekšrocības, pierāda, ka to var izdarīt daudz efektīvāk.

SAISTĪTA FRĒZĒŠANA: sistemātiska informācijas pieejamība

Efektīva informācijas plūsma ir būtisks faktors, kas padara procesus vieglākus, ātrākus un rentablākus. WIRTGEN to sauc par SAISTĪTO FRĒZĒŠANU. Šis termins apraksta tiešu informācijas plūsmu starp iekārtu, operatoru, servisa darbnīcu un plānošanas biroju. Šim nolūkam Wirtgen izmanto Wirtgen Group esošā telemātikas risinājuma WITOS infrastruktūru.

Uzticama veiktspējas un patēriņa datu dokumentācija

Wirtgen PERFORMANCE TRACKER izmanto lāzera skeneri, lai izmērītu frēzējamo šķērsgriezuma profilu. Virsmas frēzēšanas veiktspēja un frēzēšanas apjoms tiek precīzi izmērīti, izmantojot GPS pozicionēšanas un citus sensorus. Iekārtas operators var nepārtraukti izsekot svarīgākajai informācijai reālā laikā vadības paneļa displejā. Pēc frēzēšanas darbu pabeigšanas Excel un PDF formātā automātiski tiek ģenerēts pārskats ar visiem attiecīgajiem veiktspējas un patēriņa datiem un nosūtīts iekārtas operatoram pa e-pastu.

PERFORMANCE TRACKER ar daudzām papildu priekšrocībām

Papildus dokumentācijas funkcijai, kas ļauj ātri veikt rēķinu sagatavošanu, pamatojoties uz pārredzamu informāciju, Wirtgen PERFORMANCE TRACKER var noteikt precīzas izmaksas konkrētā vietā. Piemēram, precīzi izmērītie darbības un patēriņa dati ne tikai atvieglo pašreizējo un turpmāko būvlaukumu efektivitātes novērtēšanu, bet datus var izmantot, lai viegli salīdzinātu iekārtas ar citām aukstās frēzēšanas iekārtām - tas ir vērtīgs pamats iekārtas operatoram izlemt, kura frēzmašīna ir visefektīvākais risinājums konkrētam darbam.

WPT pieejams kā papildkomplekts

Papildus jaunajām F sērijas iekārtām, Wirtgen lielās frēzēšanas iekārtas, kas izgatavotas no 2010. gada un jau darbojas, var aprīkot arī ar PERFORMANCE TRACKER. Pateicoties viedajiem aparatūras un programmatūras risinājumiem, šīs iekārtas ir iespējams modernizēt Wirtgen Group darbības vietās vienas dienas laikā.

Attēli:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00049\_HIWirtgen PERFORMANCE TRACKER papildina Wirtgen Group WITOS telemātikas risinājumu un padara frēzēšanu pārredzamu. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W210Fi\_00004\_HIPapildus jaunajām F sērijas iekārtām visas 2010. gadā vai vēlāk izgatavotās Wirtgen lielās frēzēšanas iekārtas var papildināt ar PERFORMANCE TRACKER. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00048\_HIWirtgen PERFORMANCE TRACKER izmanto lāzera skeneri, lai izmērītu frēzējamo šķērsgriezuma profilu. |

*Piezīme. Šīs fotogrāfijas ir paredzētas tikai ieskatam. Drukātās publikācijās izmantojiet 300 dpi izšķirtspējas fotoattēlus, kas ir pieejami lejupielādei no Wirtgen GmbH / Wirtgen Group tīmekļa vietnēm.*

|  |  |
| --- | --- |
| Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Germany  Phone: +49-2645-131-4510  Fax: +49-2645-131-499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |