# Großfräsen in allen Gewichts- und Leistungsklassen

Immer dann, wenn es um das großflächige Sanieren von Asphalt- oder Betonflächen geht, kommen sie zum Einsatz: die Großfräsen von Wirtgen.

Das Aufgabenspektrum der PS-stärksten Leistungsklasse umfasst nicht nur das schichtweise Abtragen von Fahrbahnen aus Asphalt oder Beton bis maximal 35 cm Frästiefe. Auch das Aufrauen von Flächen, Untergrundplanierung, millimetergenaues Herstellen von Planflächen oder das Abtragen von Tunnelsohlen gehören zu den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Wirtgen Großfräsen, die sich zudem äußerst flexibel auf die jeweiligen Fräsaufgaben einstellen lassen. Auf Leistung getrimmt, erledigen sie ihre Aufgaben mit hoher Produktivität und dank modernster Technologien besonders wirtschaftlich.

Modernste Technologie für hohe Anwendungsvielfalt

Das automatische Ausrichten der Großfräsen parallel zur Fahrbahnoberfläche gelingt durch PTS (Parallel to Surface) und sorgt für den einfachen und fehlerfreien Maschineneinsatz bei hochwertigen Profilierarbeiten. Die Automatikfunktion übernimmt dabei alle Vorgänge, die der Fahrer sonst einzeln anwählen müsste. Der automatische Prozess zum Beispiel beim Absenken in die Frässpur trägt dazu bei, dass erhöhter Meißelverschleiß oder gar Meißelbruch zu Beginn der Fräsarbeiten vermieden werden.

Oder das Intelligent Speed Control System (ISC). Wie eine Antischlupfregelung beim Auto minimiert ISC das Durchrutschen der Fahrketten und ermöglicht so die optimale Traktion aller Fahrwerke für die maximal mögliche Fräsleistung. So spielt ISC seine Stärken vor allem bei anspruchsvollen Fräseinsätzen aus.

Mit dem „Operator Comfort System“, kurz OCS, setzt Wirtgen Maßstäbe in Sachen Fahrkomfort und Bedienfreundlichkeit bei Großfräsen. Wesentliches Element des OCS ist die hydraulisch verfahr- und drehbare Kabine – sie bringt den Maschinenbediener schnell und effektiv in die jeweils optimale Sichtposition. Die hochwertige Innenausstattung der Kabine lässt keine Wünsche offen: Kameraübertragung, präzise Joystick-Steuerung und leistungsstarke Klimaautomatik sorgen für optimale Arbeitsbedingungen bei jeder Witterung.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W200i\_01675\_HI Die 2 m-Großfräse W 200 von Wirtgen zählt mit ihrem geringen Betriebsgewicht von 27.750 kg zu den sehr kompakten und leichten Großfräse in ihrer Leistungsklasse mit 410 kW. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W210i\_01808\_HI Das Feinfräsen ist ein besonders wirtschaftliches und ressourcenschonendes Verfahren, mit dem sich Oberflächenverformungen der Fahrbahn beseitigen und gleichmäßige, ebene Flächen erzeugen lassen. Zum Einsatz kommen dabei Feinfräswalzen, die über eine höhere Rundschaftmeißelanzahl mit bis zu 4 mm Linienabstand verfügen. Nach der Oberflächenbehandlung durch die Wirtgen W 210 konnte die Straße sofort wieder dem Verkehr übergeben werden. |

*Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die wir der E-Mail/dem Download beigefügt haben. Alternativ stehen die Fotos auch auf der Wirtgen GmbH Homepage als Download zur Verfügung.*

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen  erhalten Sie bei:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 0  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  e-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |