

Kompakte Kaltfräse für präzise Straßensanierungen

Artikel vom **18. Oktober 2026**

Baumaschinen

Mit der Kleinfräse »W 100 HR« bietet Wirtgen eine kompakte Maschine für unterschiedliche Fräsarbeiten im Straßenbau. Drei wählbare Fräswalzendrehzahlen, ein leistungsfähiges Heckladesystem und eine digitale Frästiefensteuerung ermöglichen die Anpassung an verschiedene Baustellenanforderungen. Damit eignet sich das Modell auch für kommunale Straßensanierungen.



Die Wirtgen-Kleinfräse »W 100 HR« bei der Fahrbahnsanierung: Das Heckladesystem transportiert das abgefräste Material direkt auf einen begleitenden Lkw. (Bild: Wirtgen)

Die »W 100 HR« gehört zur Ein-Meter-Klasse der Kaltfräsen und ist für wirtschaftliche Fräsarbeiten auf kleineren und mittleren Baustellen ausgelegt. Ihr Einsatzspektrum reicht von der Deckschichtsanierung bis zum vollständigen Ausbau von Fahrbahnbelägen.

Drei wählbare Fräswalzendrehzahlen ermöglichen es, die Maschine an unterschiedliche Materialien und Fräsbedingungen anzupassen. Das Heckladesystem übernimmt den

kontinuierlichen Abtransport des gelösten Materials und erreicht laut Hersteller eine Verladeleistung von bis zu 92 m³/h. Durch ihre kompakte Bauweise ist die Kaltfräse insbesondere für Arbeiten auf begrenzten Verkehrsflächen interessant. Dazu zählen beispielsweise innerstädtische Straßenabschnitte, Zufahrten und kleinere Sanierungsflächen.

Digitale Unterstützung für präzise Ergebnisse

Für anspruchsvolle Fräsarbeiten kann die »W 100 HR« mit dem optionalen Nivelliersystem »Level Pro Plus« ausgestattet werden. Es unterstützt die präzise Steuerung der Frästiefe und soll ein gleichmäßiges Fräsbild ermöglichen. Dadurch lässt sich nach Herstellerangaben auch der Aufwand für Nacharbeiten reduzieren. Die Bedienung erfolgt unter anderem über einen Multifunktionsjoystick in der rechten Armlehne. Dort ist ebenfalls die Frästiefensteuerung mit Speicherfunktion untergebracht. Ein Multifunktionsdisplay stellt die relevanten Maschineninformationen übersichtlich dar. Einmal eingestellte Frästiefen lassen sich digital speichern und bei wiederkehrenden Arbeitsschritten erneut abrufen. Dies erleichtert die Bedienung und unterstützt eine gleichmäßige Bearbeitung der Fahrbahnoberfläche. Mit ihrer Kombination aus kompakter Bauweise, anpassbarer Fräseleistung und digitaler Nivellierung bietet die »W 100 HR« technische Voraussetzungen für unterschiedliche Aufgaben im kommunalen Straßenunterhalt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
