Wirtgen W 100 HR kombiniert Leistung, Effizienz und Präzision

Kompakte Fräslösung für modernen Straßenbau

Auf der diesjährigen Paving Expo in São Paulo präsentiert Wirtgen mit der W 100 HR eine Kleinfräse der Ein-Meter-Klasse, die speziell für wirtschaftliche Fräseinsätze entwickelt wurde.

**Flexibilität für jede Baustellensituation**

Ob kompakte Fräse für innerstädtische Einsätze oder leistungsstarke Großfräse für große Projekte – das Unternehmen deckt mit einem breit aufgestellten Maschinenportfolio die gesamte Bandbreite an Anforderungen im Bereich des Kaltfräsens ab. Das Einsatzspektrum reicht vom Komplettausbau über den schichtweisen Ausbau bis hin zum Feinfräsen von Asphalt- und Betonoberflächen. Mit Wirtgen Kaltfräsen können Arbeitsbreiten von 0,35 m bis 4,40 m und Arbeitstiefen bis zu 0,35 m in einem Übergang realisiert werden. Dabei stehen neben Leistung und Wirtschaftlichkeit die Nachhaltigkeit und hoher Bedienkomfort im Fokus. Ein Beispiel dafür ist die Kleinfräse W 100 HR.

**Hohe Fräsleistung und effiziente Materialverladung**

Die W 100 HR kombiniert eine starke Fräsleistung mit einem leistungsfähigen Materialverladungssystem. Drei wählbare Fräswalzendrehzahlen ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Baustellenbedingungen – ob Deckschichtsanierung oder Vollausbau, die Maschine liefert zuverlässig hohe Leistung und ein sauberes Fräsbild. Dabei sorgt das Heckladesystem für einen kontinuierlichen Materialabtransport mit bis zu 92  m³ pro Stunde. Die intuitive Steuerung über den Multifunktions-Joystick erleichtert die Bedienung und trägt dazu bei, Arbeitsabläufe effizient und ergonomisch zu gestalten.

**Präzise Nivellierung**

Für besonders anspruchsvolle Fräsarbeiten kann die W 100 HR mit dem LEVEL PRO PLUS-Nivelliersystem ausgestattet werden. Das digitale Nivelliersystem ermöglicht eine exaktere Steuerung der Frästiefe, sorgt für ein gleichmäßigeres Ergebnis und erleichtert die Bedienung. Auch bei komplexen Profilen oder schwierigen Untergründen. Das reduziert Nacharbeiten und spart wertvolle Zeit.

**Intuitive Bedienung**

In der rechten Armlehne sind der Multifunktionsjoystick mit Automatikfunktionen und die Frästiefensteuerung mit Speicherfunktion untergebracht. Alle relevanten Informationen werden übersichtlich auf dem Multifunktionsdisplay dargestellt. Frästiefen lassen sich digital speichern und bei Bedarf wieder abrufen. Diese Funktion spart Zeit bei wiederkehrenden Aufgaben und erhöht die Wiederholgenauigkeit. Die einfache Bedienung unterstützt neue wie erfahrene Anwender gleichermaßen und trägt zur Sicherheit auf der Baustelle bei.

Fotos:

  
W\_pic\_W100HR\_00006\_HI

Die Wirtgen Kleinfräse W 100 HR ermöglicht wirtschaftliche Fräseinsätze mit hoher Präzision.

Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-Mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com