

เทคโนโลยีการทำโคลรีไซเคิล แบบยั่งยืน

A WIRTGEN GROUP COMPANY



เครื่องโคลรีไซเคิล ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในโลก



สูงถึง 100%
ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดวัสดุ

สูงถึง 90%
ปริมาณการขนส่งน้อยลง

สูงถึง 90%
ใช้ทรัพยากรน้อยลง

สูงถึง 60%
ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

สูงถึง 50%
ใช้วัสดุประกอบน้อยกว่า

สูงถึง 50%
ลดต้นทุนโดยรวม

สูงถึง 50%
เวลาในการก่อสร้างสั้นลง



WIRTGEN GmbH
Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Germany
Phone: +49 (0)26 45/131-0 · Fax: +49 (0)26 45/131-392
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com

เครื่องโคลรีไซเคิลรุ่นใหม่

ประสิทธิภาพที่ไม่มีใครเทียบ

W 240 CR | W 240 CRi | W 380 CR | W 380 CRi



เทคโนโลยีการทำโคลรีไซเคิล จัดเป็นงานศิลปะแขนงหนึ่ง การทำโคลรีไซเคิลจะถูกใช้ในทุกๆที่มีการปฏิวัติทาง ที่มีการจราจรหนาแน่น, ทำได้รวดเร็ว, คุ่มค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นงานก่อสร้างที่นิยมใช้กัน

เมื่อทำการโคลรีไซเคิลแบบแทนที่ (= บนหน้างาน) จะโรยปูนซีเมนต์ก่อน, แล้วชั้นแอสฟัลต์จะถูกใส่ผสมกันออกมา, ผสมกับน้ำยาประสานเช่น, น้ำ และ บิทูเมนอีมีลชัน หรือ โฟมบิทูเมน ปุ่อกออกมาแล้วทำการบดอัด, ในการทำงานเพียงครั้งเดียว. ในมุมมองของ ความสำเร็จระดับโลกของเวิร์ทเกิน ในการทำโคลรีไซเคิล และในฐานะผู้นำการบุกเบิกเทคโนโลยี, กำลังพัฒนาวิธีการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

เครื่องจักรรุ่นใหม่ใหม่พร้อมที่จะออกมาจากสายการผลิต รุ่น W 240 CR/W 240 CRi/W 380 CR/W 380 CRi ถูกออกแบบขึ้นมาใหม่, เรขอนำเสนอเครื่องโคลรีไซเคิลที่มีประสิทธิภาพ และทันสมัยที่สุด

เทคโนโลยีการกัดไสและการผสมอันทันสมัย, นวัตกรรมใหม่, ระบบหัวฉีดที่ทำงานแม่นยำสูง, การกัดไสและผสมที่มี กำลังการผลิตสูงถึง 800 ตันต่อชั่วโมงสำหรับการรีไซเคิลและการกัด คุณสมบัติระดับสูงเพียงไม่กี่อย่าง - จะปลุกความกระตือรือร้นของคุณ



รายละเอียดภาพประกอบและข้อความทั้งหมดไม่มีผลผูกพันและอาจรวมถึงตัวเลือกเพิ่มเติม อุปกรณ์ อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค ข้อมูลประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับการใช้งาน เงื่อนไข © WIRTGEN GmbH 2018 พิมพ์ในเยอรมนี TH-01/19 - V2 (03/20)



คุณสมบัติที่โดดเด่นของ CR โคลรีไซเคิลรุ่นใหม่

1 | ง่ายต่อการควบคุม

สามารถปรับย้ายที่ตั้งแผงควบคุมหลัก ได้ 2 ทิศทางตามการเคลื่อนที่, แผงควบคุมขนาดใหญ่และชัดเจนสำหรับการควบคุมด้านล่าง ระบบการแจ้งเตือนแบบอัตโนมัติ และการควบคุมปรับระดับด้วย LEVEL PRO ที่มีความแม่นยำสูง ระบบช่วยให้การทำงานง่ายมากขึ้น

2 | รูปทรงที่สวยงาม, สะดวกสบาย

และออกแบบให้เหมาะสมต่อการใช้งาน รูปทรงของเครื่องจักรที่ปรับให้เหมาะสมเพื่อการมองเห็นดียิ่งขึ้น, พร้อมกล่องวงจรเปิด 7 ตัวเพื่อความชัดเจน, และปรับพื้นที่ในการควบคุมรวมถึงหลังคาให้สูง เหมาะสมและสะดวกสบายต่อผู้ควบคุมเครื่องจักร



3 | ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม

เครื่องยนต์ดีเซลแรงบิดสูงกำลังสูง ลดการปล่อยเสียงของเครื่องยนต์ให้น้อยที่สุด - ระหว่างชั่วโมงทำงานในสภาพแวดล้อมในเมือง, และ ระบบการจัดการเครื่องจักร เครื่องยนต์อัจฉริยะ สำหรับรับประกันความประทับใจ อย่างสูงใน ประสิทธิภาพของเครื่องจักร

4 | ระบบฉีดที่ทำงานแม่นยำและเชื่อถือได้สูง

ระบบฉีดที่ทันสมัยพร้อมสามารถปรับแรงดันหัวฉีดได้ การตรวจสอบนำในกระบวนการสำหรับการระบบการฉีดแบบต่างๆ และคุณสมบัติการทำความสะอาดตัวเองโดยอัตโนมัติและสามารถล้างได้ เพื่อความเชื่อมั่นในการผลิตชั้นทางที่มีคุณภาพสูง

1 | W 240 CR / W 240 CRi พร้อมเดารีดวัสดุ

W 240 CR / W 240 CR i เครื่องโคลรีไซเคิล สามารถปรับปรุงผิวการจราจรในครั้งเดียวด้วยเดารีดวัสดุ VÖGELE ที่ถูกติดตั้งยังด้านหลังของตัวเครื่องจักร. อีกทั้งวัสดุชุดใส่ที่เกิดจากการกัดผิวก่อนหน้า ยังมีระบบไถด์เพลททางด้านหน้าช่วยให้ผิวทางถูกรีไซเคิลใหม่ ได้ด้วยเครื่องปูผิวที่มีความกว้างมากกว่าขนาดของเครื่องจักร ขนาดเครื่องกะทัดรัดรับประกันความสะดวกในการขนส่ง

5 | เทคโนโลยีการกวดไสและการผสมที่มีประสิทธิภาพ

ชุดหัวกวดและห้องผสมที่ทนทานงานหนักเหมาะสำหรับ ทั้งการกวดลง (รีไซเคิล) และการกวดขึ้น (กวดไส). HT22 ชุดหัวกวดที่ทนทานต่อการสึกหรอ และสามารถถอดเปลี่ยนได้รวดเร็ว เป็นระบบเพิ่มกำลังการผลิต. นอกจากนี้, ระบบต่อขยายความกว้างการกวดไส MCS EXTEND ที่มีความกว้างในการกวดที่แตกต่างกัน เพื่อเพิ่มให้เครื่องจักรใช้ประโยชน์ได้สูงสุด

2 | W 240 CR / W 240 CRi / W 380 CR / W 380 CRi พร้อมคุณสมบัติไหลด้านหลัง

W 380 CR / W 380 CR i รีไซเคิลที่กว้างเป็นพิเศษ กัดเพิ่มความกว้างด้วยพาหนะเดี่ยว และขอเสนอ ออปชันการไหลวัสดุด้านหลังทำอัตราการทำงานมีประสิทธิภาพสูง. มีถังเก็บวัสดุปูผิวที่มาในรูปแบบ idea buffer คือสามารถเก็บวัสดุได้เต็มความจุ. วัสดุส่วนเกินสามารถลำเลียงไปยังรถบรรทุกด้วยสายพานลำเลียง. ยังมีระบบไถด์เพลททางด้านหน้าช่วยให้ผิวทางถูกรีไซเคิลใหม่ ได้ด้วยเครื่องปูผิวที่มีความกว้างมากกว่าขนาดของเครื่องจักร แม้มีความกว้างเกินความกว้างการทำงาน of เครื่อง

CR โคลรีไซเคิลรุ่นใหม่ ที่ประสบความสำเร็จในการทำงาน



W 240 CRi กัดที่หน้ากว้าง 2.35 ม. พร้อมเดารีด



W 380 CRi กัดที่หน้ากว้าง 3.8 ม., พร้อมสายพานลำเลียงส่งเข้ารถปูยาง



W 240 CRi รีไซเคิลทั่วทั้งความกว้างของช่องทางรวมทั้งการกวดไสและปูผิวทาง