

1.000 METER TRENNSCHNITTE AUF DER BAB 46

Die Becotec Fahrbahnsanierungen GmbH setzt auf den Dieselfugenschneider C160 von Wakra



Die Firma Becotec aus Mönchengladbach übernimmt 1.000 Meter Trennschnitte im Asphalt bei der Deckenerneuerung der BAB 46.

Im Rahmen einer Deckenerneuerung auf der A 46 hatte die Firma Becotec aus Mönchengladbach den Auftrag, über 1.000 Meter Trennschnitte im Asphalt auszuführen. Um eine klare Bruchkante für die Großfräse zu gewährleisten, musste in diesem Fall der Asphalt an der Sollbruchstelle vier Zentimeter tief zurückgeschnitten werden. Gesucht war eine kräftige Maschine in einer prak-



Sollbruchstelle mit Wakra, vier Zentimeter tief geschnitten.

tischen Größe, die sich bequem in der Spur halten lässt. Der neue Dieselfugenschneider C160 von Wakra erfüllte diese Anforderungen.

Die Wakra Maschinen GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen aus dem baden-württembergischen Schopfheim und hat sich auf die Produktion und Entwicklung von Fugenschneidern aller Art spezialisiert. Wakra kann auf über 40 Jahre Erfahrung zurückgreifen.

Bei dem neuen Wakra C160 handelt es sich um einen Dieselfugenschneider im Nasschnittverfahren, der die aktuellen Normen EU Stage V, EPA Tier 4 final, Schweiz LRV erfüllt und somit für den europäischen Markt zugelassen ist. Ausgestattet mit einem wassergekühlten Dreizylinder-Turbodieselmotor von Hatz und automatisch reinigendem Partikelfilter, bringt der C160 eine Leistung von 43 Kilowatt (ca. 59 PS). Die Kraftübertragung erfolgt direkt über einen kräftigen, modernen Poly-V-Riemen mit 22 Rippen. Die Wasserzufuhr kommt über den Sägeblattschutz. Standardmäßig mit einem 800-Millimeter-Blattschutz ausgestattet, bringt die genann-

te Kraftübertragung die ideale Drehzahl für 800-Millimeter-Diamanttrennscheiben für Asphalt- und Betonarbeiten. Auf Wunsch kann die Maschine auch für ein 1.000-Millimeter-Diamantsägeblatt ausgelegt werden, was Schnitttiefen von bis zu circa 400 Millimetern ermöglicht.

Kompakt mit Lenkung

Durch den Längsaufbau des Wasserkühlers ist die Maschine extrem kompakt und hat eine Breite von lediglich 1.000 Millimetern. Das Gewicht liegt bei 760 Kilogramm, was das Verladen mit Hebebühnen, auf Anhängern oder Transporter ermöglicht. Dank der kompakten Abmessungen wird außerdem das Manövrieren auf der Baustelle erleichtert. Der Bediener kann auf einem Trittbrett stehen und hat somit den einfacheren Überblick über Maschine und Baustelle. Der Wakra C160 verfügt über eine voll lenkbare Hinterachse mit einem groß dimensionierten Lenkrad. Dies ermöglicht ein einfaches Ausrichten auf den Schnitt sowie ein

ermüdungsfreies Korrigieren während des Sägeprozesses. Im Vergleich zu Maschinen ohne Lenkung ist diese Arbeitsweise schonender und ergonomischer für den Bediener. Zudem verbessern sich dadurch die Schneidresultate.

Einfache Bedienung

Vom übersichtlichen Bedienpult aus können der aktuelle Treibstoffverbrauch, die Schnitttiefe sowie der Füllstand des Dieseltanks abgelesen werden. Zudem sind einige 12-Volt-Anschlüsse für Rundumleuchten oder Arbeitslicht verfügbar. Der Motor verfügt über einen Bordcomputer, der im Bedienpult der Maschine eingebaut ist. Die restlichen Bedienelemente sowie die Lenkung sind mechanisch gelöst und sind daher sehr verlässlich. Der Vorschub erfolgt hydrostatisch und wird von zwei starken Elektromotoren angetrieben. Somit kann die Maschine ohne laufenden Motor und – der CE-Norm entsprechend –



Der C160 von Wakra: ein lenkbarer Dieselfugenschneider im Nasschnittverfahren.

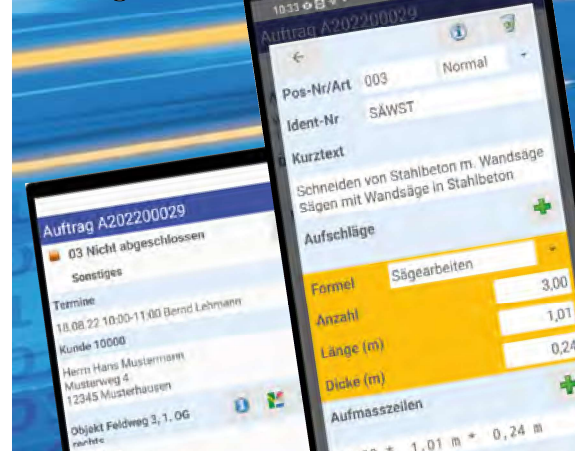
ohne rotierendes Sägeblatt bewegt werden. Ein ausfahrbarer Richtungsanzeiger, beidseitige Blattaufnahme, Tiefenanzeige und elektrohydraulisches Ausheben sind Standard.

INFO

www.wakra.com

BeBoSoft

Die Fachsoftware für den Betonbohr- und Sägebetrieb



Das komplette Leistungspaket für den modernen Betonbohr- und Sägebetrieb.

- Mit BeBoSoft App, mobile Leistungserfassung auf der Baustelle
- Angebots-, Auftrags-, Rechnungserfassung
- Projektmanagement
- Graphischer Bohr- und Sägeassistent
- Mahnwesen
- Brief- und Dokumentenmanagement
- Umfangreiche Auswertungen
- Schnell, praxisingetragene, intuitiv
- Fachkundige Hotline, ohne Warteschleife erreichbar
- Betriebssichere Software
- Im/Export Schnittstellen
- Empfohlen durch den
- Tel.: ++49 4264 39 860 0



PN Software GmbH • Hertzstr. 3 • 27367 Sottrum • www.pn-software.de • E-Mail: info@pn-software.de