

■ EAG

Sieben mit der richtigen Einstellung

Die letzten Dürresommer boten beste Bedingungen zum Sieben von Aushub und Mutterboden. Dass nicht auf die nächste Trockenzeit gewartet werden muss, bewies der Dresdener Siebmaschinen-Hersteller EAG Einfach Aufbereiten bei einem Kunden im sächsischen Wurzen.

ten sowie der geringe Platzbedarf der Siebanlage.« Denn jede Fläche ist kostbar, auch im Leipziger Umland. »Der Platz, den die Maschine nicht braucht, steht uns zur Lagerung von mehr Baustoffen oder Baustelleneinrichtung zur Verfügung«, so Liebig.

Neues Verladegestell

Das Unternehmen Muldentalservice bietet mit 12 Mitarbeitern Leistungen im Tief-, Asphalt- und Pflasterbau, sowie die Bauwerksabdichtung und den Bau biologischer Kläranlagen an. Nachdem man bereits eine mobile Trommelsiebmaschine getestet hatte, entschieden sich die Unternehmensverantwortlichen nach eingehendem Test im Frühjahr für das Baustoff-Recycling-Sieb SBR 3. Für Geschäftsführer Jens Liebig zählten dabei zwei Hauptgründe. »Leistung und Robustheit sind Grundvoraussetzung«, so Liebig, »entscheidend waren für mich die deutlich geringeren Anschaffungs- und Betriebskos-

ten sowie der geringe Platzbedarf der Siebanlage.« Denn jede Fläche ist kostbar, auch im Leipziger Umland. »Der Platz, den die Maschine nicht braucht, steht uns zur Lagerung von mehr Baustoffen oder Baustelleneinrichtung zur Verfügung«, so Liebig.

Bei dem Piloteinsatz stand die Absiebung von feuchtem, bindigem Mutterboden an. Die Anzahl der Sizer-Stangen wurde durch Herausnahme jeder zweiten hal-

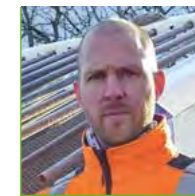
biert, damit das schlecht fließende Material überhaupt zum Siebdeck gelangen konnte. Die Kombination aus Neigung und Drehrichtung des 2 kW starken Unwuchtmotors ermöglichte

hier die entscheidende Einstellung. So wird eine lange Verweildauer des Siebguts auf dem Siebdeck erzeugt und das Überkorn zuverlässig separiert. »Das soll nicht heißen, dass es im Sommer

nicht schneller und besser geht, aber wir zeigen, wie siebschwieriger Boden gesiebt wird«, betont Florian Schmellenkamp, Leiter Geschäftsentwicklung bei EAG Einfach Aufbereiten.



Das Baustoff-Recycling-Sieb SBR 3 sieht der Hersteller mit der richtigen Einstellung auch gut geeignet für siebschwierige Baustoffe.



»Wir zeigen, wie siebschwieriger Boden gesiebt wird.«

Florian Schmellenkamp, Leiter Geschäftsentwicklung bei EAG Einfach Aufbereiten



Vor Ort herrschten schwere Bedingungen.



Mit dem Akku-Erdbohrer werden beim Setzen von Jungpflanzen Pflanzlöcher erstellt.

und gibt sich laut Makita wartungsarm, zudem sind vor Ort kein Kraftstoff oder Schmierstoff mitzuführen und nachzufüllen.

Mit zwei vollgeladenen Akkus BL1860B (6 Ah) können laut Anbieter bis zu 155 Erdlöcher mit einer Tiefe bis 600 mm in sandigem Boden gebohrt werden. Entsprechend der Bodenbeschaffenheit stehen zwei Drehzahlbereiche zur Verfügung – bis zu 350 min⁻¹ für die Bohrungen in

schweren Lehmböden und bis zu 1400 min⁻¹ in lockerem sandigen Boden. Mit der Bohrspitze wird das Erdreich aufgelockert. Die Spindel des Geräts dreht sich mit den Schneidklingen in den Boden und lässt sich zusammen mit dem Bohrgut aus der Erde herausziehen.

Automatische Drehzahlregulierung

Der 2 x 18-V-Akku-Erdbohrer DDG460 bringt ein Drehmoment bis 136 Nm auf. Die »Automatic Torque Drive«-Technologie reguliert automatisch die Drehzahl, um den optimalen Antriebsdruck zu gewährleisten. Ein blockierender Bohrer kann durch den Rückwärtslauf gelöst werden. Makita bietet Erdbohrer mit 100 mm, 150 mm und 200 mm Durchmesser sowie einer Länge von 800 mm an, eine Verlängerung mit 500 mm, sowie Adapter für die gängigsten Bohrer anderer Anbieter.

UNTERNEHMEN

Makita gilt als einer der weltweit führenden Hersteller handgeführter Elektrowerkzeuge und ist zugleich einer der größten Produzenten akkubetriebener Werkzeuge. Das Unternehmen wurde 1915 von Mosaburo Makita in Nagoya (Japan) gegründet und ist heute mit der Unternehmenszentrale in der japanischen Stadt Anjo ansässig.



Kabel und Leitungen für **Baumaschinen** nach Kundenwunsch, direkt vom Hersteller!

Kabel Sterner
Kabel und Leitungen

„Made in Germany“ seit 30 Jahren!

Kabel Sterner GmbH
Carl-Benz-Ring 3
85080 Gaimersheim
info@kabel-sterner.de
www.kabel-sterner.de

Nicht das passende dabei? Auf Wunsch bieten wir von der Einzelader bis zur Hybrid- und Kombinationsleitung auch konfektionierte Ware an!

Immer gut informiert, egal ob Print oder Online mit den ...
SPEZIALISTEN IN BAUMEDIEN



DREI MAGAZINE – EINE BRANCHE

baU SICHERHEIT **baustoff PARTNER** **baU MAGAZIN**

bausicherheit-online.de baustoff-partner.de baumagazin-online.de