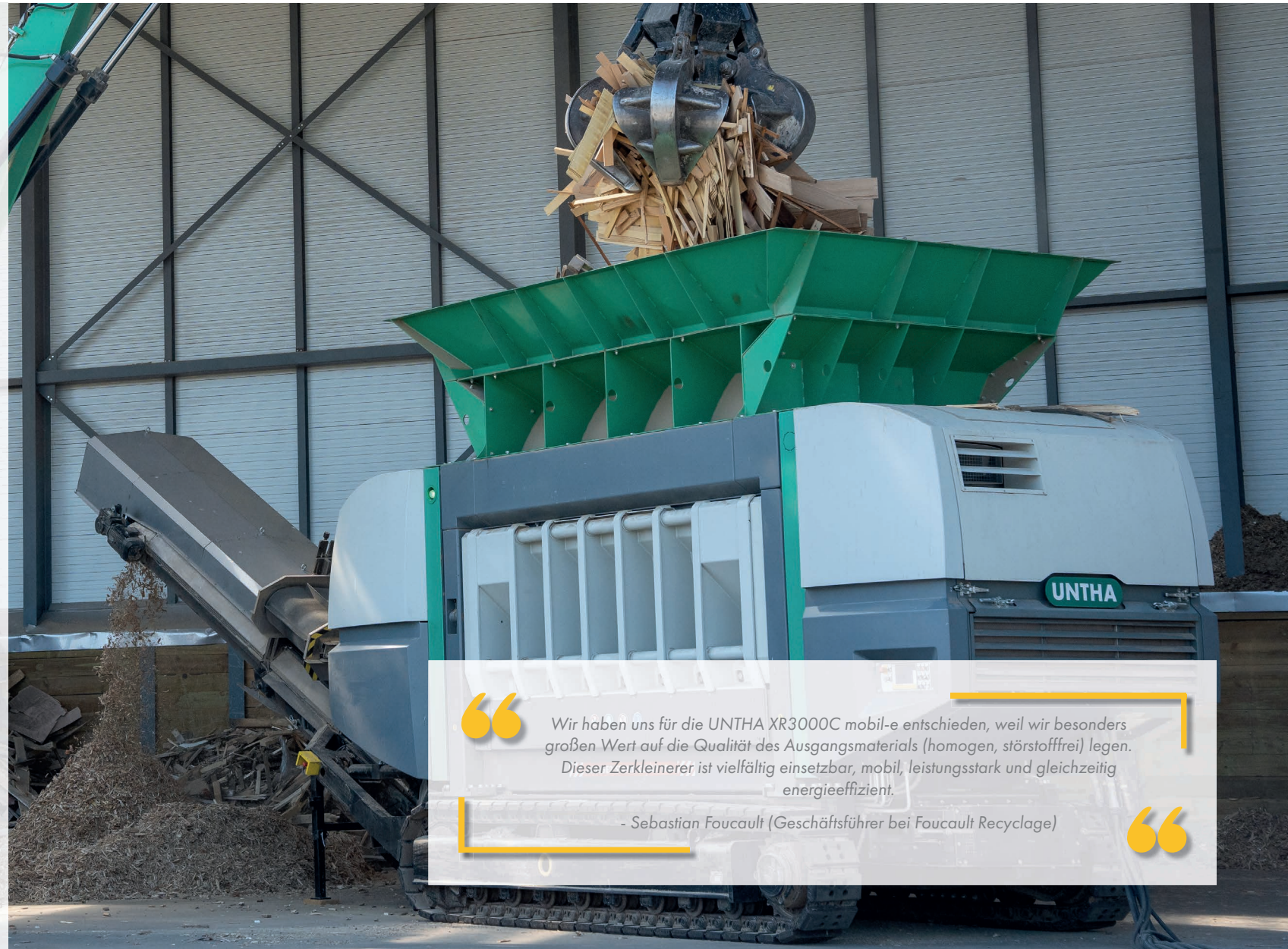


KUNDE
Foucault Recyclage

MATERIAL
**Altholz, Kabel,
Aluminium**

SCHREDDER
XR3000C mobil-e

DURCHSATZLEISTUNG
**Restholz: 18–20 t/h
Kabel: 10–12 t/h
Aluminium: 8–10 t/h**



“

Wir haben uns für die UNTHA XR3000C mobil-e entschieden, weil wir besonders großen Wert auf die Qualität des Ausgangsmaterials (homogen, störstofffrei) legen. Dieser Zerkleinerer ist vielfältig einsetzbar, mobil, leistungsstark und gleichzeitig energieeffizient.

- Sebastian Foucault (Geschäftsführer bei Foucault Recyclage)

”



KUNDE

Foucault Recyclage wurde 1900 gegründet und ist seit drei Generationen ein zu 100 Prozent unabhängiges Abfallsammel- und -verarbeitungsunternehmen. Am Standort in Machecoul/Frankreich werden jährlich rund 20.000 Tonnen an Abfällen von Bau- und Industrieunternehmen, Gemeinden und Privatpersonen verarbeitet. Dabei handelt es sich u. a. um Metalle, Altpapier und Pappe, Holz, Kunststoffe, Kabel sowie Glas. Ziel von Foucault ist es, einen möglichst großen Teil dieser Abfälle für das Wertstoffrecycling aufzubereiten und so einen Beitrag zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft zu leisten. Für diese Bemühungen erhielt Foucault das CSR-Label LUCIE 26000.

AUFGABENSTELLUNG

Gesucht wurde ein Zerkleinerer für die Verarbeitung unterschiedlicher Materialien, wie beispielsweise Altholz, Kabel und Aluminium. Eines der wichtigsten Kriterien war die Qualität des Ausgangsmaterials: homogene Korngröße und frei von Fremdkörpern. Auf

der Suche nach einem Zerkleinerer, der diese Kriterien erfüllt und vielseitig einsetzbar ist, wurden Maschinen unterschiedlicher Anbieter getestet. PROXIREC – Vertreter von UNTHA in Frankreich – stellte dem Unternehmen schließlich die XR3000C mobil-e vor.

ZERKLEINERUNGSLÖSUNG

Die XR3000C mobil-e überzeugte vor allem durch ihre vielfältigen Einsatzgebiete, das elektrische Raupenfahrwerk und die Energieeffizienz. Dank dem UNTHA Eco Power Drive ist die XR um bis zu 75 Prozent sparsamer als vergleichbare dieselbetriebene Zerkleinerer. Das C-Schneidsystem (Cutter) und die austauschbaren Lochsiebe sorgen für ein homogenes Ausgangsmaterial. Je nach Lochsieb können Fraktionsgrößen zwischen 25 und 300 mm erzielt werden. Das zerkleinerte Granulat ist sehr gleichmäßig und eignet sich daher optimal für die stoffliche Weiterverwertung in Recyclingunternehmen. Die XR ist ein langsamlaufender 1-Wellen-Zerkleinerer, der besonders stör-

stoffresistent und wartungsarm ist. Die Messer des Schneidwerks können einfach gedreht werden und sind dadurch viermal verwendbar.

KAUFENTSCHEIDUNG

Bei Foucault Recyclage spielte vor allem die Qualität des zerkleinerten Ausgangsmaterials eine große Rolle: Die Ansprüche der weiterverarbeitenden Recyclingunternehmen sind sehr hoch. Hinzu kommt, dass unterschiedliche Materialien mit einem einzigen Zerkleinerer verarbeitet werden sollen. Die XR3000C mobil-e von UNTHA erfüllt all diese Kriterien. Dieser Zerkleinerer ist außerdem sehr energieeffizient, vielfältig einsetzbar (durch das Einsetzen unterschiedlicher Lochsiebe und Einstellungsanpassungen) und einfach zu warten. UNTHA Vertreter PROXIREC und die Ansprechpartner von UNTHA überzeugten zudem mit Beratungskompetenz und Service.

