

KLIENT
Foucault Recyclage

MATERIAŁ
**Drewno odpadowe, kabel,
aluminium**

ROZDRABNIACZ
XR3000C mobil-e

WYDJANOŚĆ
**Drewno odpadowe: 18–20 t/h
Kabel: 10–12 t/h
Aluminium: 8–10 t/h**



“

Wybraliśmy model UNTHA XR3000C mobil-e, ponieważ przywiązujemy szczególną wagę do jakości materiału wyjściowego (jednorodny, wolny od zanieczyszczeń). Rozdrabniacz ten jest wszechstronny, mobilny, wydajny i jednocześnie energooszczędny.

- Sebastian Foucault (Dyrektor Zarządzający w Foucault Recyclage)

”



KLIENT

Foucault Recyclage została założona w 1900 roku i od trzech pokoleń jest w 100 % niezależną firmą zajmującą się zbiórką i przetwarzaniem odpadów. W zakładzie w Machecoul we Francji przetwarzanych jest rocznie około 20 000 ton odpadów pochodzących od firm budowlanych i przemysłowych, gmin i osób prywatnych. Obejmuje to metale, makulaturę i tekturę, drewno, tworzywa sztuczne, kable i szkło. Celem Foucault jest zagospodarowanie jak największej ilości tych odpadów do recyklingu, a tym samym przyczynienie się do zrównoważonej gospodarki o obiegu zamkniętym. Za te wysiłki firma Foucault otrzymała etykietę CSR LUCIE 26000.

WYZWANIE

Poszukiwano rozdrabniacza do przetwarzania różnych materiałów, takich jak odpady drewniane, kable i aluminium. Jednym z najważniejszych kryteriów była jakość surowca wyjściowego: jednorodna wielkość ziarna i brak ciał obcych. W poszukiwaniu rozdrabniacza, który

spełniałby te kryteria i był wszechstronny, przetestowano maszyny różnych dostawców. PROXIREC – przedstawiciel UNTHA we Francji – ostatecznie zaprezentował firmie rozdrabniacz XR3000C mobil-e.

ROZWIĄZANIE

XR3000C mobil-e imponuje przede wszystkim różnorodnością zastosowań, elektrycznym podwoziem gąsienicowym i efektywnością energetyczną. Dzięki napędowi UNTHA Eco Power Drive rozdrabniacz XR jest nawet o 75% bardziej ekonomiczny niż porównywalne rozdrabniacze z silnikiem wysokoprężnym. System cięcia C (cutter) i wymienne sita perforowane zapewniają jednorodny materiał wyjściowy. W zależności od perforowanego sita można uzyskać frakcje o wielkości od 25 do 300 mm. Rozdrobniony granulat jest bardzo jednorodny i dlatego optymalnie nadaje się do dalszego wykorzystania materiału w firmach recyklingowych. XR to wolnoobrotowy rozdrabniacz jednowałowy, który jest szczególnie odporny na materiały zakłócające

i wymaga niewielkiej konserwacji. Noże jednostki tnącej można łatwo obracać, dzięki czemu mogą być używane czterokrotnie.

DECYZJA O ZAKUPIE

W Foucault Recyclage jakość rozdrobnionego surowca odgrywała główną rolę: wymagania firm recyklingowych, które przetwarzają materiał, są bardzo wysokie. Ponadto różne materiały muszą być przetwarzane za pomocą jednego rozdrabniacza. Rozdrabniacz XR3000C mobil-e firmy UNTHA spełnia wszystkie te kryteria. Rozdrabniacz ten jest również bardzo energooszczędny, wszechstronny (poprzez wstawianie różnych perforowanych sit i regulację ustawień) i łatwy w utrzymaniu. Przedstawiciel UNTHA PROXIREC i osoby kontaktowe z UNTHA przekonały również swoimi kompetencjami doradczymi i obsługą.

