

UNTHA

shredding technology

The reliable brand!

fenster

WOLF

EKONOMICZNE I CICHE ROZDRABNIANIE DREWNA W MODELACH SERII LR

Wolf Fenster AG

“

Pracujemy z dwoma bardzo kompaktowymi rozdrabniaczami UNTHA, które charakteryzują się przede wszystkim wydajnością i niezawodnością. LR630 i LR700 szybko rozdrabniają nasze odpady drewniane na jednorodny granulat i nie mają problemu z zanieczyszczeniami, takimi jak gwoździe czy zszywki. Używamy wiórów drzewnych do zaopatrywania całej naszej firmy w energię cieplną.

”

» MATERIAŁ

**Drewno lite, wstępnie
rozdrobnione palety**

» ROZDRABNIACZ
LR700 & LR630

» WYDJANOŚĆ
6 m³/h & 2 m³/h





KLIENT

Firma Wolf Fenster AG została założona w 1963 roku w Schabs w Południowym Tyrolu. Firma produkuje wysokiej jakości okna drewniano-aluminiowe i drewniane – około 100 dziennie. Około 200 pracowników firmy zajmuje się wszystkim, od rozwoju, doradztwa i sprzedaży po produkcję i montaż. Aby zaspokoić zapotrzebowanie na zrównoważony rozwój i regionalną wartość dodaną, Wolf Fenster wykorzystuje wyłącznie drewno z regionu i opiera się na przyjaznych dla środowiska procesach i naturalnych produktach końcowych.

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Na terenie firmy Wolf Fenster znajduje się budynek produkcyjny do seryjnej produkcji standardowych okien oraz budynek dla produktów niestandardowych. Odpady drzewne przeznaczone do rozdrobnienia to z jednej strony ścinki drewna z produkcji, a z drugiej palety z transportu.

ROZWIĄZANIE

Wolf Fenster używa dwóch rozdrabniaczy z serii LR – LR630 i LR700. Oba charakteryzują się kompaktową konstrukcją, energooszczędną koncepcją napędu i niezawodnością. Ścinki drewna z produkcji są podawane ręcznie i rozdrabniane do wielkości granulatu ok. 15–20 mm. UNTHA LR700 znajduje się na zewnątrz i została wyposażona w pakiet niskotemperaturowy – obejmuje on niskotemperaturowe oleje/smary i ogrzewanie szafy sterowniczej. Oznacza to, że odpady drzewne mogą być wykorzystywane nawet w temperaturach do -30°C. Rozdrabniacz jest podłączony do systemu odciągowego. Magnes rurowy usuwa z wiórów metalowe części, takie jak śruby i zszywki. Wolny od zanieczyszczeń materiał wyjściowy jest następnie podawany do silosu i wykorzystywany do ogrzewania firmy. LR630 znajduje się w hali i również jest podłączony do systemu odciągowego.

WYMAGANIA

- » Rozdrabnianie kawałków lekkiego drewna
- » Wydajność energetyczna
- » Niewrażliwość na zanieczyszczenia
- » Kompaktowa konstrukcja



Obydwa rozdrabniacze pracują niezawodnie i cicho. Pomimo szybkiego rozdrabniania, wydajne silniki zużywają bardzo mało energii. Jesteśmy bardzo zadowoleni, że zdecydowaliśmy się na maszyny UNTHA.

– Walter Wolf
Dyrektor zarządzający
Wolf Fenster AG

