

Polaris Series



wende
RECYCLINGTECH

STACJONARNE ROZDRABNIACZE JEDNOSTOPNIOWE





LINDNER

Pracuje gdzie inni się zatrzymują

Innowacje jako podstawowa zasada. Ta główna idea, która zawsze charakteryzowała działania Lindner'a od początku jego powstania w 1948 roku. Jako specjaliści od technologii rozdrabniania tworzymy rozwiązania, które wyznaczają trendy w przetwarzaniu odpadów – jednocześnie ciągle ustalając standardy poprzez innowacje technologiczne.

Nasze trzy nowoczesne zakłady produkcyjne w Austrii produkują maszyny i komponenty systemowe, które są używane na całym świecie.

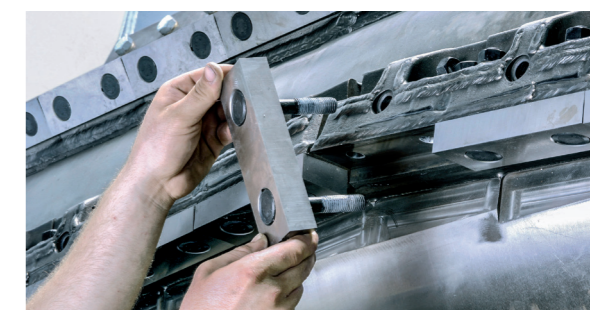
Nasze portfolio produktowe obejmuje stacjonarne i mobilne rozdrabniacze wykorzystywane w gospodarce odpadami oraz kompletne linie do recyklingu tworzyw sztucznych, produkcji paliw alternatywnych a także do przetwarzania biomasy. Planujemy również i realizujemy duże projekty dla naszych klientów

Mając na celu zawsze znalezienie najlepszego możliwego rozwiązania dla każdego klienta, pokładamy wiarę w ciągłych badaniach i dalszym rozwoju naszych produktów. Rezultat - maszyny i komponenty, które są krokiem naprzód: pod względem jakości produkcji, produktywności i wydajności.

PRECYZJA SIĘ OPŁACA

Wysoce efektywna technologia rozdrabniania jednowałowego gwarantuje dużą wydajność rozdrobnienia końcowego – przy zdefiniowanym rozmiarze frakcji wyjściowej

Zasada działania rotora wyposażonego w precyzyjne noże wielokrotnego użytku zapewnia bardzo wysoką jakość rozdrobnienia nawet przy pracy w trybie ciągłym. Dodatkowo maszyny mogą zostać precyzyjnie przygotowane do Twoich indywidualnych wymagań poprzez wyposażenie opcjonalne takie jak np. opcjonalny system chłodzenia rotora. To wszystko dla jeszcze większej niezawodności i wydajności - w najtrudniejszych warunkach.



CAŁA NAPRZÓD

Mocny, solidny, ekonomiczny - wydajność maszyny rozpoczyna się od jej napędu. W zależności od modelu używamy jedno- lub dwustopniowego napędu pasowego dla naszych rozdrabniaczy końcowych. Działają one nie tylko wyjątkowo niezawodnie, ale są również praktycznie bezobsługowe, ponieważ nie wymagają smarowania.

Wszystkie komponenty, takie jak np. pasy, są łatwe do wymiany i są stale dostępne w ogólnosiatowych sieciach sprzedaży poszczególnych producentów. Sprzęgło bezpieczeństwa ograniczające moment obrotowy chroni przed uszkodzeniem w przypadku ciał obcych.



POLARIS

Nowa klasa w jednoetapowej produkcji paliw alternatywnych

Potężna moc do Twojej dyspozycji: Polaris Lindner'a jest wysoce zaawansowanym rozdrabniaczem jednowałowym dysponującym ogromną mocą. Przeznaczony do jednostopniowej produkcji paliwa średniej granulacji (50–100 mm) z nieprzetworzonych odpadów komunalnych i przemysłowych do dalszych procesów termicznych. Ten rozdrabniacz uniwersalny ma wszystko: solidną konstrukcję i niskie koszty eksploatacji – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.



INTELGANTNA TECHNOLOGIA – SPRAWIŁA GO SILNYM

Zoptymalizowane podawanie materiału

Szeroki zasobnik i wewnętrzny hydrauliczny docisk dla łatwego załadunku oraz niezawodnego podawania materiału na rotor



Czterokrotnie obracane noże

na rotor i przeciwnoże - łatwe do wymiany i wielokrotnego użytku

Hydrauliczna kłapa konserwacyjna

do szybkiego usuwania ciał obcych oraz wygodnej konserwacji rotora



Hydraulicznie wysuwany zespół sit

dla łatwej wymiany modułów sita oraz elastyczności przy doborze rozmiaru frakcji wyjściowej

EFEKTYWNI WYDAJNY AŻ DO SAMEGO KOŃCA

Moc wytwarzana przez dwustopniowy napęd pasowy Polaris jest porównywalna z mocą generowaną przez koło zamachowe o masie 11 ton. Umożliwia to magazynowanie nadwyżki energii w obszarze częściowego obciążenia, która następnie może być ponownie zwolniona w obszarze obciążenia szczytowego bez dodatkowego zużycia energii. System doskonale rozdrabnia nieprzetworzone odpady i przekształca je w dobrze zdefiniowany produkt końcowy dzięki wyższemu momentowi obrotowemu i ulepszonemu napędowi.



SERWIS

Do usług na całym świecie z pełnym doświadczeniem

Solidność naszych maszyn jest osiągnięta dzięki naszym ekspertom i ogólnosiwiatowej sieci serwisowej. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz szybkiej pomocy przy problemach technicznych, czy jest to kwestia profesjonalnej konserwacji i napraw: jesteśmy do Twojej dyspozycji i robimy wszystko, aby Twoje urządzenia żyły dłużej i działały optymalnie. Z całym naszym know-how w technologii rozdrabniania oraz z gwarancją wysokiej jakości oryginalnych części zamiennych.

- Montaż i szkolenie przez wykwalifikowany personel
- Indywidualne dostrajanie Twojej maszyny na miejscu
- Profesjonalna infolinia serwisowa, szybkie techniczne wsparcie
- Szybkie dostawy części zamiennych na całym świecie, 100% jakości oryginalnych części Lindner'a
- Specjalistyczne pakiety serwisowe i części zużywających się
- Usługi czyszczenia maszyn i narzędzi

NIEZAWODNOŚĆ MOŻNA PLANOWAĆ

Regularne kontrole prewencyjne naszych techników oszczędzają czas i pieniądze. Przeglądy analizują i dokumentują stan maszyny i elektroniki. Zużycie jest badane pod kątem przebiegu procesu produkcyjnego. Efekt: znacznie krótsze przestoje Twojej maszyny.

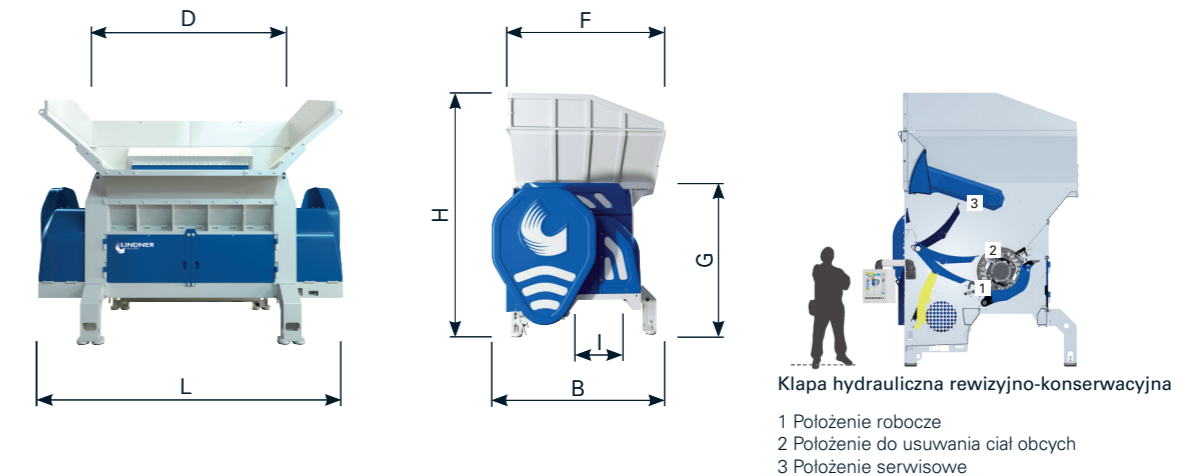


WSZYSTKIE DANE PROCESOWE NIEZAWODNIE POD TWOJĄ KONTROLĄ

System informacji „Lindner MIS“ oferuje innowacyjną usługę, która umożliwia szczegółowe monitorowanie wszystkich istotnych procesów maszynowych. Zarejestrowane dane i informacje mogą dostarczyć istotnych wskazówek dotyczących możliwości poprawy, a tym samym stanowić podstawę do ukierunkowania optymalizacji procesów.



DANE TECHNICZNE



		Polaris 2200	Polaris 2800
Parametry*			
Wymiary (LxBxH)	mm	5375 x 2925 x 3111	6065 x 2925 x 4799
Otwór zasypowy (DxF)	mm	4090 x 3000	4779 x 2370
Wysokość zasypowa (G)	mm	3450	3450
Pojemność komory pracy	m ³	9	10
Szerokość wysypu (I)	mm	960	960
Masa	kg	24000	31200
Jednostka tnąca*			
Długość rotora	mm	2115	2805
Prędkość rotora	min ⁻¹	112	112
Standardowe noże		Blade knives	Blade knives
	mm	172L	172L
Ilość noży	Stk.	60	80
		heksagonalne/ okrągłe/ żebrowe	
Liczba sit	Stk.	6	8
Rozmiar frakcji wyjściowej	mm	50 - 100	50 - 100
Antrieb & Steuerung*			
Typ		2stopniowy napęd pasowy	
Silnik	kW	1 x 200	2 x 132

* Podane parametry odnoszą się do standardowych wersji maszyn ze standardowym zasypem i standardową konstrukcją wsporczą. Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian.

WENDE Recyclingtech s.c.

Ewa i Piotr Pantoł | Kościerzycy 41E | 49-314 Kościerzycy
tel. +48 77 506 56 56 | tel/fax +48 77 416 96 66 | wende@wende.pl | www.wende.pl

Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Straße 48 | 9800 Spittal/Drau | Austria
t.: +43 4762 2742 | f.: +43 4762 2742-9032 | office@l-rt.com

www.l-rt.com