

Jupiter Series



wende
RECYCLINGTECH

STACJONARNE ROZDRABNIACZE WSTĘPNE





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.

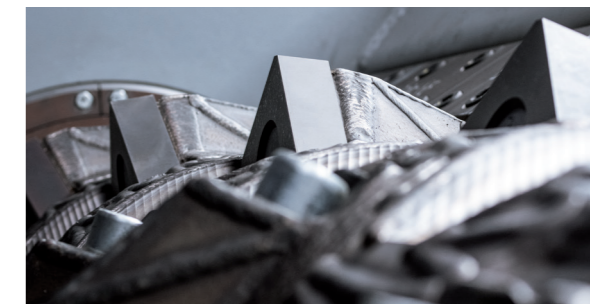
Nasze portfolio produktowe obejmuje stacjonarne i mobilne rozdrabniacze wykorzystywane w gospodarce odpadami oraz kompletne linie do recyklingu tworzyw sztucznych, produkcji paliw alternatywnych a także do przetwarzania biomasy. Planujemy również i realizujemy duże projekty dla naszych klientów

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.

PRZYGOTOWANY NA NAJTRUDNIEJSZE WYZWANIA

Lindner wykorzystuje wysoce efektywną technologię jednowałowego rozdrabniacza do rozdrobnienia nawet najtrudniejszych materiałów w sposób niezawodny i skuteczny. Rozdrabnianie materiałów poprzez noże tnące gwarantuje równomierny, stały przepływ materiału i zachowanie określonej granulacji przez cały czas.

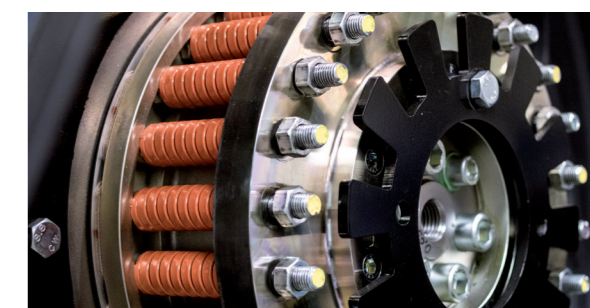
Specjalne systemy noży dostosowane dokładnie do Twoich wymagań jeszcze bardziej zwiększają wydajność. Technologia, która nie zna żadnych kompromisów - tak, aby Twoje wstępne rozdrabnianie było ciągłe i sprawne.



WBUDOWANE ZALETY

Zwiększona wydajność dzięki inteligentnej technologii: 2-stopniowy napęd pasowy Lindner z pośrednim kołem zębatym umożliwia zależne od obciążenia magazynowanie i uwalnianie energii obrotowej, dzięki czemu uzyskuje się większą moc przy mniejszym zużyciu energii.

Dodatkowymi zaletami układu napędowego są jego wysoka wytrzymałość i niezawodność, a także minimalne wymagania konserwacyjne. W przypadku blokad spowodowanych przez uwięzione materiały, sprzęgło bezpieczeństwa ograniczające moment obrotowy chroni przed uszkodzeniem.



JUPITER

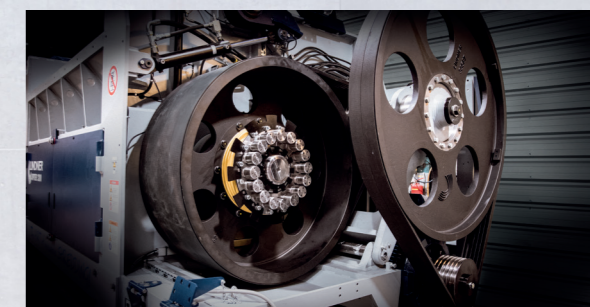
Połączenie mocy i skuteczności

Wysoka niezawodność, niskie zużycie energii, prosta obsługa i konserwacja: Lindner Jupiter łączy w sobie wszystko, czego potrzebują skuteczne technologie rozdrabniania. Dzięki wysokiej jakości wykonania i przemysłanej konstrukcji maszyny, ten rozdrabniacz wstępny może skutecznie pracować na dowolnych materiałach. Jednocześnie zapewnia niskie koszty eksploatacji i niezwykle wysoką wydajność w pracy ciągłej 24/7.



WSZYSTKO PERFEKCYJNIE PRZEMYSŁANE

Wysoco wydajny dwustopniowy napęd pasowy dla osiągnięcia większej mocy ale z niższym zużyciem energii



Wewnętrzny docisk hydrauliczny kontrolowany automatycznie, dla niezawodnego podawania materiału na rotor

Hydrauliczna kłapa konserwacyjna dla szybkiego usuwania ciał obcych i łatwego dostępu do rotora



Czterokrotnie obracane noże z systemem zapewniającym krótki czas wymiany

Ciągła regulacja szczeliny cięcia dla utrzymania stałej jakości i rozmiaru frakcji wyjściowej



TWOJE WYMAGANIA DECYDUJĄ

Zupełnie niezależnie od tego, czy rozdrabniasz śmieci komunalne, wielkogabarytowe, przemysłowe, drewniane, syntetyczne, gumowe czy tekstylne - Lindner Jupiter osiąga poziomy przepustowości dzięki technologii dostosowanej do Twoich potrzeb.

Modułowy system Lindner umożliwia wybór między różnymi formami napędu, systemami cięcia i sitami - można zoptymalizować maszynę specjalnie do Twojej aplikacji.



SERWIS

Do usług na całym świecie z pełnym doświadczeniem

Solidność naszych maszyn jest osiągana 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. Audyty analizują i dokumentują stan maszyny i elektroniki. Zużycie jest badane pod kątem przebiegu procesu produkcyjnego. Efekt: znacznie krótsze przestoje Twojej maszyny.

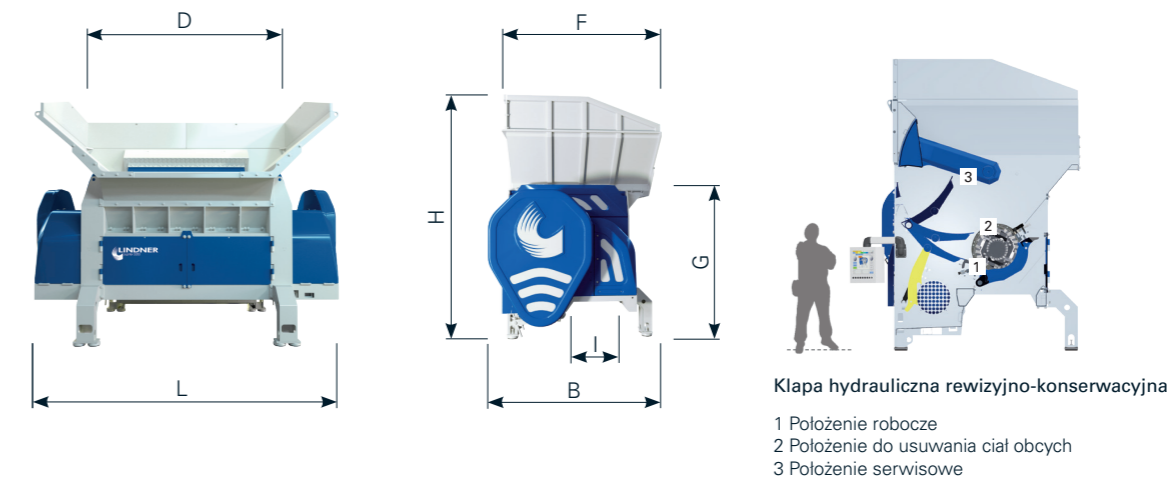


WSZYSTKIE DANE PROCESOWE NIEZAWODNIE POD TWOJĄ KONTROLĄ

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



		Jupiter 1800			Jupiter 2200			Jupiter 3200		
Parametry*										
Wymiary (LxBxH)	mm	4800 x 3250 x 4840			5500 x 3250 x 4840			6500 x 3250 x 4840		
Otwór zasypowy (DxF)	mm	3750 x 3000			4090 x 3000			5160 x 3000		
Wysokość zasypowa (G)	mm	3105			3105			3105		
Szerokość wysypu (I)	m ³	7,5			9			12		
Pojemność zasypu	mm	1026			1026			1026		
Waga	kg	27000			33000			39000		
Jednostka tnąca*										
Długość rotora	mm	1770			2115			3150		
Prędkość obr. rotora	min ⁻¹	35 - 87			35 - 87			35 - 87		
Standardowe noże		Pointed knife			Pointed knife			Pointed knife		
	mm	145P	116P	87P	145P	116P	87P	145P	116P	87P
Liczba noży	Stk.	20	22	41	24	28	50	36	42	77
Sita		hexagonal / round / sickle-shaped								
Liczba sit	Stk.	4			4			6		
Rozdrobnienie	mm	50 - 350								
Napęd*										
Silnik	kW	1 x 200			2 x 110			2 x 160		
Opcje dodatkowe		przetwornica częstotliwości								

* Podane parametry odnoszą się do standardowych wersji maszyn ze standardowym zasypem i standardową konstrukcją wsporcą. 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