



AHWI
ROZDRABNIACZE



Primoth

M450m

M450 to lekki rozdrabniacz do uniwersalnego zastosowania z ciągnikami o przedziale mocy 60-180 KM

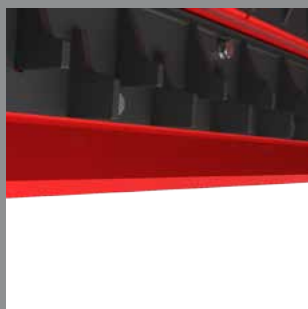
Korzyści

- + Wyjątkowo niska waga
- + Różnorodne szerokości robocze
- + Solidna konstrukcja



Przeciwzęby

Zapobiegają wnikaniu zbyt dużego rozdrabnianego materiału a tym samym blokadzie wału roboczego.



Dwupoziomowe przeciwzęby

Zastosowanie przeciwzębów ma wpływ na lepszą jakość rozdrabniania.



Środek ciężkości

Optymalne ułożenie środka ciężkości w stosunku do ciągnika.



Przesuw boczny

Umożliwia przesuw maszyny w płaszczyźnie poziomej (300mm).

Szer. robocza w mm.	1900	2700
Zakres mocy w KM	60-180	100-180
Szerokość całkowita	2200	3000
Waga w kg.*	1300	1540
Elementy robocze	50 x UPTs	56x BCS

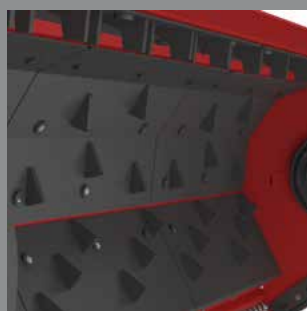
*Dane odnoszą się do wagi maszyny bez ramy hydraulicznej i przeciwzębów montowanych w klapie hydraulicznej.

M550m

M550 jest rozdrabniaczem przeznaczonym do prac na średnio-ciężkich powierzchniach. Średnica wału roboczego to 550mm. Zapotrzebowanie mocy od 100-250 KM

Korzyści

- + Ochrona przewodów hydraulicznych
- + Elastyczność konfiguracji
- + Łatwość obsługi



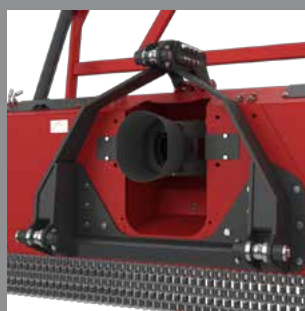
Wnętrze obudowy

Bardzo odporna na zużycie stal z przeciwzębami chroniącymi przed wycieraniem i uzupełniającymi proces rozdrabniania.



Dwupoziomowe przeciwzęby

Zastosowanie przeciwzębów ma wpływ na lepszą jakość rozdrabniania.



Elastyczne zawieszenie

Poprzez przestawny zaczep górny (śruba rzymska) uzyskano optymalne połączenie maszyny z ciągnikiem.



Pas napędowy

Napinacz pasów napędowych zapewnia właściwy naciąg ograniczając przedwczesne ich zużycie.

Szer. robocza w mm.	2110	2410
Zakres mocy w KM	100-250	100-250
Szerokość całkowita	2500	2800
Waga w kg.*	2050	2200
Elementy robocze	48 x UPTs	60 x UPTs

*Dane odnoszą się do wagi maszyny bez ramy hydraulicznej i przeciwzębów montowanych w klapie hydraulicznej. Prawo do błędów i zmian parametrów technicznych zastrzeżone.

M650 m

M650 jest rozdrabniaczem przeznaczonym do prac na średnio-ciężkich powierzchniach. Średnica wału roboczego to 650mm. Zapotrzebowanie mocy od 200-350 KM.

Korzyści

- + Optymalny przekaz mocy
- + Wysoka wydajność
- + Bezawaryjność



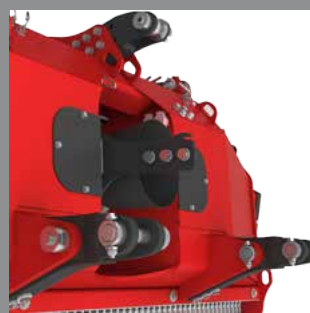
Wnętrze obudowy

Bardzo odporna na zużycie stal z przeciwzębami chroniącymi przed wycieraniem i uzupełniającymi proces rozdrabniania.



Dwupoziomowe przeciwzęby

Zastosowanie przeciwzębów ma wpływ na lepszą jakość rozdrabniania.



Elastyczne zawieszenie

Poprzez przestawny zaczep górny (śruba rzymska) uzyskano optymalne połączenie maszyny z ciągnikiem.



Pas napędowy

Napinacz pasów napędowych zapewnia właściwy naciąg ograniczając przedwczesne ich zużycie.

Szer. robocza w mm.	2050	2350
Zakres mocy w KM	200-350	200-350
Szerokość całkowita	2500	2800
Waga w kg.*	2650	2850
Elementy robocze	48 x UPTs	56/72 x UPTs

*Dane odnoszą się do wagi maszyny bez ramy hydraulicznej i przeciwzębów montowanych w klapie hydraulicznej. Prawo do błędów i zmian parametrów technicznych zastrzeżone..

M700



M700 jest rozdrabniaczem przeznaczonym do prac na bardzo ciężkich powierzchniach. Średnica wału roboczego to 700mm. Zapotrzebowanie mocy od 250-550 KM.

Korzyści

- + Wysoka trwałość i żywotność
- + Zredukowane zapotrzebowanie mocy
- + Najwyższa jakość rozdrabniania



Zabezpieczenie przekazu mocy

Turbo-Sprzęgło zabezpiecza przekładnię w ciągniku oraz maszynie a także zastosowane w niej pośrednie wały napędowe.



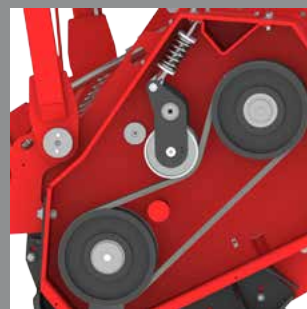
Przestawne przeciwzęby

Regulacja stopnia jakości rozdrabnianego materiału.



Solidne podzespoły

Do produkcji maszyny zostały użyte podzespoły najwyższej jakości przystosowane do pracy w najcięższych warunkach.



Pas napędowy

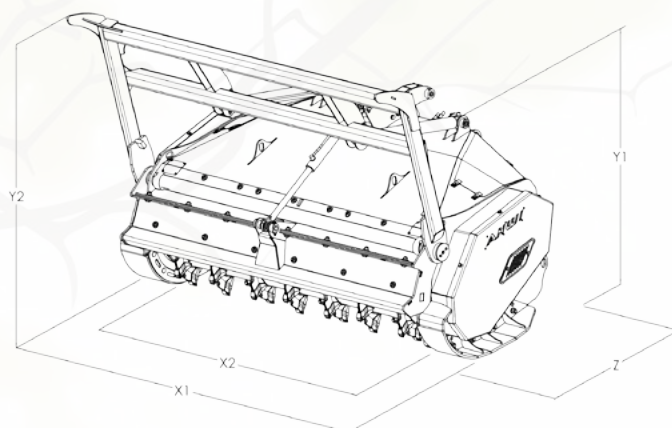
Napinacz pasów napędowych zapewnia właściwy naciąg ograniczając przedwczesne ich zużycie.

Szer. robocza w mm.	2300
Zakres mocy w KM	250-550
Szerokość całkowita	2800
Waga w kg.*	4050
Elementy robocze	48 od. 56 x UPT/HDT

*Dane odnoszą się do wagi maszyny bez Turbo-sprzęgła i ramy hydraulicznej.
Prawo do błędów i zmian parametrów technicznych zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

	Zakres mocy	Szer.robocza (X2)	Szerokość (X1)	Wysokość (Y1)	Głębokość (Z)	Waga kg	Elementy robocze	Obroty wałka ciągnika
M450	60-180	1900	2200	1010	686	1300	50	1000
	100-180	2700	3000	1010	686	1540	56	1000
M550	100-250	2110	2500	1203	1369	2050	48	1000
		2410	2800	1203	1369	2200	60	1000
M650	200-350	2050	2500	1253	1520	2650	48	1000
		2350	2800	1253	1520	2850	56	1000
M700	250-550	2300	2800	1720	1710	4050	48/56	1000



ROZWIĄZANIA NA KAŻDE POTRZEBY

Frezy rekultywacyjne



Bioharvestery



Ciągniki gaśienicowe



Prawo do błędów i zmian parametrów technicznych zastrzeżone.

ELEMENTY ROBOCZE I WAŁY ROBOCZE

Zastosowana konstrukcja elementów roboczych wpływa na równomierność rozdrobnionego materiału i zapobiega gromadzeniu się jego nadmiaru przed maszyną.

Nasze systemy narzędziowe są odpowiednie do wszystkich warunków glebowych, typów roślinności i stopnia zadrzewienia. W zależności od typu element roboczy jest przestawny w momencie nadmiernego zużycia.

UPTS - ŚREDNIE ZAKRESY MOCY



UPTs02



UPTs04

UPT - WYSOKIE ZAKRESY MOCY



UPT02.01



UPT02



UPT09



UPT10

HDT - WSZYSTKIE ZAKRESY MOCY



HDT01A



HDT02



HDT03



HDT04V

STEROWANIE POŁOŻENIEM WAŁU PRZEKAŹNIKA MOCY

W-KINEMATIK



Aby zapewnić jak najdłuższą żywotność wału przekładnika mocy i zapobiec uszkodzeniom, zachowany zostaje optymalny kąt wału pomiędzy ciągnikiem i maszyną.

WAŻNE CZYNNIKI

Przestawność

W-Kinematik zapewnia większy zakres pozycji i swobodę ustawienia maszyny w stosunku do standardowego Z-Kinematik

Żywotność

W-Kinematik bardzo precyzyjnie kontroluje położenie przekładni głównej, a tym samym kąt ugięcia wału przekładnika mocy znacznie zmniejszając w ten sposób przeciążenia.

Prinoth

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:

Eco-Tech-LAS
PL- 46-045 Turawa, ul. Rzeczna 13



AHWI Maschinenbau GmbH
Im Branden 15
D-88634 Herdwangen
Tel. +49 (0)7557 9212-0
Fax +49 (0)7557 9212-92
ahwi@prinoth.com

PRINOTH AG
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)
Tel. +39 0472 72 26 22
Fax +39 0472 72 26 18
prinoth@prinoth.com

Tel. +48 602 574 784
Tel. +48 692 452 164
Fax +48 77 4212 055
ecotechlas@wp.pl