

MOBILNE RĘBAKI BĘBNOWE

GREEN/SERIES

agrexeco
Pracujemy dla natury

TS INDUSTRIE®



MATERIAŁ
WEJŚCIOWY

gałęzie i odpady
zielone



MAX. ŚREDNICA

10 do 20 cm



TECHNOLOGIA

**BĘBEN
ROZDRABIAJĄCY
TS INDUSTRIE®**



PRODUKT
KOŃCOWY

rozdrobnione,
włókniaste odpady
zielone i zrębki
drzewne




MOŻLIWE
ZASTOSOWANIA

mulcz i materiał
okrywający
(w tym RCW),
kompost

RĘBAKI Z NAPĘDEM SPALINOWYM









MODEL	PREMIUM P	TIGER P	TIGER D	PYTHON P	PUMA D	PUMA P	JAGUAR D	PANTHER D	COBRA D	COBRA PG	JAGUAR D SPIDER TRACKS	JAGUARPTO
napęd												
silnik:	KOHLER CH730	KOHLER CH730	Kubota D902	KOHLER CH730	KUBOTA V1505	KOHLER ECH980	KUBOTA V1505	KOHLER KDI 1903TCR	KOHLER KDI IN	KUBOTA WG3800GL	KUBOTA V1505	przez WOM traktora
moc silnika (kW/KM):	18,5 / 25	18,5 / 25	18,5 / 25	18,5 / 25	18,5 / 25	28 / 38	33,5 / 45	42 / 56	55,4 / 75	88 KM / 94 KM	33,5 / 45	minimum 55 KM
pojemność silnika (cm3) / liczba cylindrów:	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2	725 / 2
zbiornik paliwa												
paliwo:	benzyna	benzyna	diesel	benzyna	diesel	benzyna	diesel	diesel	diesel	benzyna / gaz	diesel	jak w traktorze
pojemność zbiornika paliwa (l):	30	17	17	32	32	32	32	50	50	50 / 13 kg gaz	32	-
zużycie paliwa (l/h):	4	4	3	4	3,9	3,9	4		5		4	-
sprzęgło												
rodzaj:	hydrauliczne	odśrodkowe	odśrodkowe	odśrodkowe	hydrauliczne	odśrodkowe	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	-
konstrukcja												
rodzaj obudowy:	blacha stalowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	żywica poliestrowa	-
wirnik												
średnica wirnika (mm):	560	400	400	560	560	560	560	560	560	560	560	560
ciężar wirnika (kg):	85	45	45	100	150	150	150	150	270	270	150	150
ilość noży (szt.):	2	2	2	4	6	6	6	6	8	8	6	6
ilość młotków (szt.):	10	8	8	8	12	12	12	12	16	16	12	12
rolka podająca												
szerokość (mm):	240	400	400	400	400	400	400	400	500	500	400	400
średnica (mm):	340	340	340	340	340	340	340	340	395	395	340	340
komin wyrzutowy												
zakres obrotu (°):	270	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
wysokość kominu wyrzutowego (mm):	2060	1850	1850	2115	2300	2300	2330	2330	2250	2250	2330	2330
podwozie												
ilość osi (szt.):	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	podw. gąsienicowe	masz. stacjonarna
rozmiar opon:	155/70R13	155/70R13	155/70R13	165R13C	165R13C	165R13C	175R14C	215R14C	215R14C	215R14C	-	-
obszar załadunku												
wymiary zasobnika (gł. x szer.) (mm):	1500 x 1390	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1620	1600 x 1630	1600 x 1630	1600 x 1350	1600 x 1350
dopuszczalna średnica (cm):	13	14	14	15	16	16	18	19	21	21	18	23
wysokość załadunku (mm):	715	750	750	700	750	750	760	760	700	700	830	800
wymiary maszyny												
wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm):	3770 x 1600 x 2140	3560 x 1515 x 2060	3560 x 1515 x 2060	4000 x 1550 x 2115	4370 x 1690 x 2360	4370 x 1690 x 2360	4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2360	4710 x 1960 x 2500	4710 x 1960 x 2500	4430 x 1780 x 2350	3000 x 1500 x 2350
ciężar maszyny (kg):	745	695	745	950	1380	1230	1450	2050	2105	2150	2100	900
dopuszczalna masa całkowita (kg):	750	750	750	1000	1400	1340	1500	2200	2200	2200	-	-
wydajność (m³/h):	13	17	17	22	27	27	32	38	45	45	32	32

-  podwójny mieszany wirnik z młotkami i wymiennymi nożami
-  silniki spalinowe KUBOTA lub KOHLER
-  pozioma rolka podająca
-  sprzęgło hydrauliczne
-  regulowany wyrzut od 180° do 270°
-  system redukcji CO₂

RĘBAKI Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM



MODEL	GS/ePUMA	GS/eJAGUAR	GS/ePANTHER
napęd			
silnik:	Asynchroniczny	Asynchroniczny	Asynchroniczny
bateria:	LiFePo4, 96V - 180 Ah	LiFePo4, 96V - 300 Ah	LiFePo4, 96V - 360 Ah
moc (kW/KM):	19/31	28,5/46	35/56
pobór energii (kWh):	7	9	10
czas ładowania (h):	6	9	12
wirnik			
średnica wirnika (mm):	560	560	560
ciężar wirnika (kg):	150	150	150
noże (szt.):	6	6	6
młotki (szt.):	12	12	12
rolka podająca			
szerokość (mm):	400	400	400
średnica (mm):	360	360	360
komin wyrzutowy			
zakres obrotu (°):	180	180	180
wysokość (mm):	2330	2330	2330
obszar załadunku			
wymiary zasobnika (gł. x szer.) (mm):	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1620
dopuszczalna średnica (cm):	16	19	19
wymiary maszyny			
wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm):	4430 x 1780 x 2380	4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2380
ciężar maszynowy (kg):	1470	1590	2150
dopuszczalna masa całkowita (kg):	1500	1600	2300
wydajność (m³/h):	27	32	38

-  Silnik elektryczny - bez zanieczyszczeń CO₂
-  pozioma rolka podająca
-  System redukcji hałasu DRI
-  obrotowy komin wyrzutowy 180°
-  Opatentowany mieszany rotor łączy w sobie młotki i noże, które rozdrabniają każdą materię organiczną
-  hydrauliczny przenośnik podający



POWER MIXED ROTOR

Nowa generacja rotora z zoptymalizowaną techniką cięcia. Łączy w sobie młotki i noże, które rozdrabniają każdą materię organiczną zmniejszając jej objętość 6-krotnie. Większa oszczędność energii i zasobów.



CO₂ REDUCTION

System redukcji CO₂ automatycznie reguluje proces pracy maszyny poprzez użycie pełnej mocy silnika tylko, gdy użytkownik jest w pobliżu zasobnika. 3-krotne zmniejszenie zużycia paliwa.



PILOT SYSTEM SWING

Dobór 1 z 3 prędkości obrotowych silnika w zależności od rodzaju materiału do zębrowania, częstotliwości i prędkości jego podawania.



PILOT SYSTEM

Mały komputer pokładowy do łatwego sterowania całą maszyną, zawiera m. in.: licznik czasu pracy, system bezpieczeństwa.



NO STRESS

Układ regulacji prędkości rolek podających zapobiegający zatkaniam lub zatrzymaniu się silnika.



STAGE V ENGINE

Nowoczesne silniki z europejską normą spalin V Stage ze zredukowanym poziomem hałasu i spalin.



WYRÓŻNIENIA

ZŁOTY MEDAL POLECO przyznany na Międzynarodowych Targach Ochrony Środowiska innowacyjnym produktem o najwyższej jakości.

OFERUJEMY:

Roboty do recyklingu ze sztuczną inteligencją produkcji **AMP Robotics** (USA).

Mobilne i stacjonarne rozdrabniacze wolnoobrotowe, przerzucarki do kompostu oraz przesiewacze bębnowe i gwiazdowe produkcji **Eggersmann GmbH** (Niemcy).

Prasy belujące produkcji **Macpresse Europa S.r.l.** (Włochy).

Owijarki do bel sprasowanych produkcji **PTF Häusser GmbH** (Niemcy).

Rębaki do gałęzi i odpadów zielonych produkcji **TS Industrie GmbH** (Francja, Niemcy).

Rozrywarki do worków i bel, separatory frakcji tarasującej produkcji **Matthiessen Lagertechnik GmbH** (Niemcy).

Uniwersalne rozdrabniacze wstępne, rozdrabniacze końcowe do produkcji RDF oraz granulatory produkcji **Andritz AG** (Austria).

Stacjonarne separatory powietrzne i systemy filtracji powietrza produkcji **Schulz & Berger GmbH** (Niemcy).

Separatory optyczne produkcji **Sesotec GmbH** (Niemcy).

Separatory powietrzne i stoły separujące **TRENNSO – TECHNIK Trenn- und Sortiertechnik GmbH** (Niemcy).

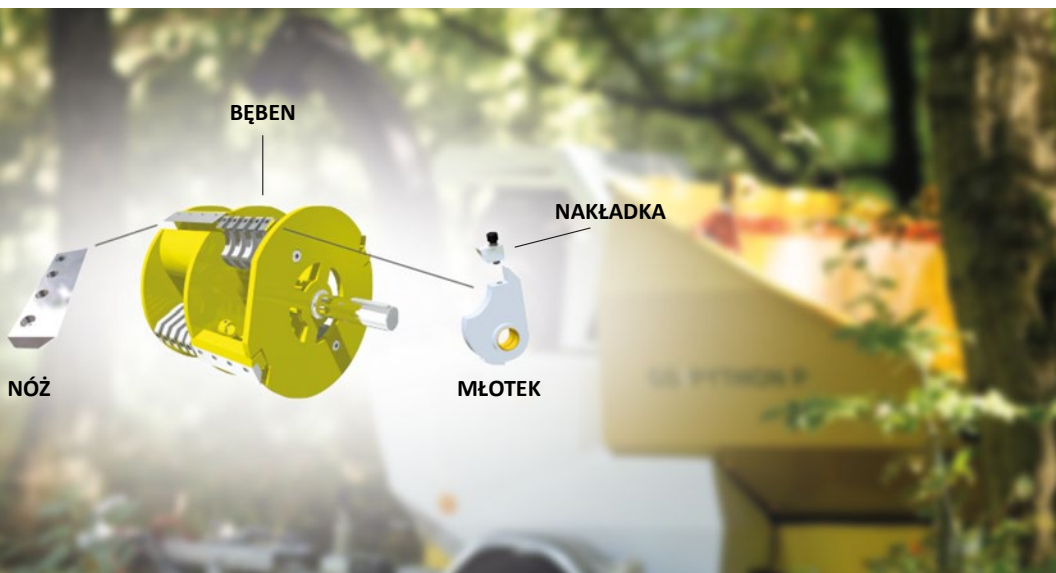
Separatory magnetyczne i wiroprądowe produkcji **Eriez Magnetics Europe** (Wielka Brytania).

Separatory balistyczne, przesiewacze bębnowe, mieszkarno-rozdrabniarki produkcji **Bianna Recycling S.l.u.** (Hiszpania).

Separatory materii organicznej od opakowań **Drycake Europe Srl** (Kanada).

Przesiewacze i podajniki wibracyjne produkcji **Eralki S.L.** (Hiszpania).

Separatory powietrzne, mobilne kabiny sortownicze, mobilne separatory magnetyczne i wiroprądowe produkcji **EcoHog Ltd** (Wielka Brytania).



www.agrex-eco.pl
info@agrex-eco.pl
czesci@agrex-eco.pl
serwis@agrex-eco.pl

Agrex-Eco Sp. z o. o.
 ul. Wyczołki 44, 02-820 Warszawa
 tel. +48 22 644 03 05

Biurowisko w Krakowie:
 ul. Lubelska 29, 30-003 Kraków
 tel. +48 600 800 345