

MASZYNY DO KRUSZENIA I RECYKLINGU



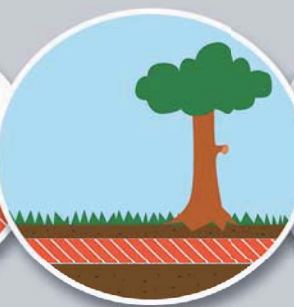
Głównym zadaniem kruszarek RUBI® jest ułatwienie recyklingu odpadów budowlanych. Kruszarki RUBI® służą do rozbijania gruzu na drobne kawałki, dzięki czemu zmniejszają jego objętość średnio o ponad 50%.

Proces kruszenia opracowany przez RUBI® pozwala na **ZMNIEJSZENIE OBJĘTOŚCI, REUTYLIZACJĘ i RECYKLING** gruzu budowlanego dostarczając jednorodnego

materiału nadającego się do wykorzystania jako materiał podkładowy, drenażowy, uzupełniający w zaprawach murarskich itp.

Możliwość ponownego wykorzystania pokruszonego materiału i zmniejszenie jego objętości pozwala na znaczne oszczędności kosztów materiałów budowlanych i transportu, nie mówiąc o ograniczeniu zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

Ekologia, zachowanie środowiska naturalnego i recykling to pojęcia, które coraz częściej stają się obecne w sektorze budowlanym, a firma RUBI® pragnie wspomagać rozpowszechnianie tych idei na wszystkich budowach oferując interesującą gamę kruszarek bardzo funkcjonalnych, niedużych rozmiarów oraz tanich w eksploatacji.



Reutilizacja pokruszonego materiału jako wypełnienie i podkład.

Reutilizacja pokruszonego materiału jako drenażu w wypełnieniach i ogrodach.

Recykling pokruszonego materiału jako tłucznia do betonu, jeżeli pozwala na to wielkość materiału.

	REDUKCJA	WYDAJNOŚĆ
CEGLA	60 – 70%	2 – 3 m ³ / h
PŁYTKI	40 – 50%	1 – 2,5 m ³ / h
BETON NIEZBROJONY	40 – 60%	1 – 2 m ³ / h

*Dane orientacyjne, w zależności od kruszonego materiału





KRUSZARKA T-7500-M











- Wymiary górnego wlotu: 480 x 250 mm
- Krusząca wyposażona w dwa zestawy młotów w kształcie litery V, pozwalające na rozdrobnienie materiału do kawałków o grubości pomiędzy 10 i 80 mm
- Łatwy w obsłudze, hydrauliczny system regulacji rozwarcia młotów (decydujący o grubości pokruszonego materiału).
- Krusząca wyposażona w 2 koła bezwładnościowe i system przeniesienia napędu przez zespół pasów o dużej wytrzymałości.
- System bezpieczeństwa. Automatyczne zatrzymanie silnika po otwarciu drzwiczek.
- Możliwość zdalnego zatrzymania taśmy podającej w przypadku przeciążenia kruszącej.
- Prędkość ruchu taśmy odprowadzającej (21 m/min.) wyższa niż taśmy podającej.
- Prędkość ruchu taśmy podającej regulowana: 0,1 – 20 m/min.
- W zestawie z maszyną taśma podająca i odprowadzająca rozkruszony materiał.





• 91/368/CEE • EN 294:1992
 • 93/44/CEE • AC:1993
 • CEI 1029,1 • 2000/14/CE

T-7500-M

	HP/kW		 		REF	
T-7500-M						
Silnik trójfazowy	10 HP – 7,5 kW	380 V – 50 Hz.	10–80 mm)	8413797479959	47995	
	10 HP – 7,5 kW	380 V – 60 Hz.	10–80 mm)	8413797479966	47996	
			**1			
CZĘŚCI ZAMIENNE DO T-7500-M			 		REF	
WYMIENNE MŁOTY DO T-7500-M			1	–	8413797475968	47596
MIMOŚRÓD DO T-7500-M			1	–	8413797475975	47597
	KM/kW	dB.				
T-7500-M	10/7,5	108	630 x 228 x 115 cm	2050 kg		

Kruszarki budowlane zostały zaprojektowane do rozdrabniania gruzu budowlanego. Ich stosowanie powinno być nadzorowane przez wykwalifikowany personel. Nie nadają się do użytku przemysłowego. Zaleca się wcześniejsze wypróbowanie maszyn oraz zamówienie prezentacji w miejscu użytkowania.





KRUSZARKA T-4000-N

- Specjalny system zabezpieczający dzięki mechanizmowi opóźnionego otwierania obudowy.
- Wewnętrzny obszar kruszenia wyposażony w wymienne młoty o dużej twardości i trwałości.
- Redukcja pyłu przy pomocy systemu zraszania wodą podawanej pod wysokim ciśnieniem przez mikro-dysze.
- Wodoodporny panel połączeń elektrycznych o wysokim stopniu bezpieczeństwa.
- Trójfazowy silnik 5,5 KM / 4 kW z przeniesieniem napędu poprzez zespół pasów o dużej wytrzymałości i niskich kosztach obsługi.
- Maksymalna twardość materiałów: 63,82 kN.
- Wzmocniona obudowa z uchwytem do podniesienia przy pomocy wózka widłowego.
- Wzmocniona rama górnego wlotu.
- Dostęp do strefy kruszenia po podniesieniu górnego wlotu.
- Młoty i sita łatwe w wymianie.





T-4000-N



• 91/368/CEE
• 93/44/CEE
• CEI 1029.1



• EN 294:1992
• AC:1993
• 2000/14/CE



KM/kW



REF

T-4000-N
Silnik trójfazowy

5,5 KM – 4 kW	380 V 50 Hz	20 mm	**1	8413797479201	47920
5,5 KM – 4 kW	380 V 60 Hz USA	20 mm		8413797479119	47911
5,5 KM – 4 kW	220 V 60 Hz USA	20 mm		8413797479102	47910
5,5 KM – 4 kW	208 V 60 Hz	20 mm		8413797479157	47915

	KM/kW	dB.		
T-4000-N	5,5 / 4	108	104 x 76 x 216 cm	405 kg

Kruszarki budowlane RUBI® T-4000 i T-4000-N zostały zaprojektowane do rozdrabniania gruzu budowlanego. Ich stosowanie powinno być nadzorowane przez wykwalifikowany personel. Nie nadają się do użytku przemysłowego. Zaleca się wcześniejsze wypróbowanie maszyn oraz zamówienie prezentacji w miejscu użytkowania.





T-4000



• 91/368/CEE • EN 294:1992
 • 93/44/CEE • AC:1993
 • CEI 1029,1 • 2000/14/CE

KRUSZARKA T-4000 **KM/kW** **REF**

T-4000	KM/kW	V	Hz.	mm	REF	REF
Silnik trójfazowy	5,5 KM – 4 kW	380 V	50 Hz.	20 mm	8413797479201	47920
	5,5 KM – 4 kW	380 V	60 Hz. USA	20 mm	8413797479119	47911
	5,5 KM – 4 kW	220 V	60 Hz. USA	20 mm	8413797479102	47910
	5,5 KM – 4 kW	208 V	60 Hz.	20 mm	8413797479157	47915

- Specjalny system zabezpieczający dzięki mechanizmowi opóźnionego otwierania obudowy.
- Wewnętrzny obszar kruszenia wyposażony w wymienne młoty o dużej twardości i trwałości.
- Redukcja pyłu przy pomocy systemu zraszania wodą podawanej pod wysokim ciśnieniem przez mikro-dysze.
- Wodoodporny panel połączeń elektrycznych w wysokim stopniu bezpieczeństwa.
- Specjalne drewniane pudełko o wysokiej odporności do wysyłki na życzenie.
- Trójfazowy silnik 5,5 KM / 4 kW z przeniesieniem napędu poprzez zespół pasów o dużej wytrzymałości i niskich kosztach obsługi.
- Maksymalna twardość materiałów: 63,82 kN.
- Wzmocniona obudowa z uchwyty do podniesienia przy pomocy wózka widłowego.
- Dodatkowe elementy konstrukcyjne pozwalające na podniesienie kruszarki przy pomocy dźwigu lub żurawia.

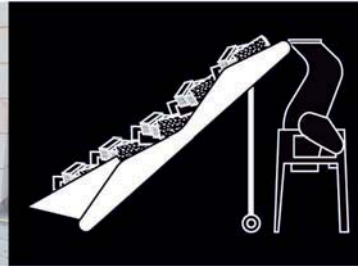
	KM/kW	dB.		
T-4000	5,5/4	108	104 x 76 x 216(*)67 cm	441 kg

Kruszarki budowlane RUBI® T-4000 i T-4000-N zostały zaprojektowane do rozdrabniania gruzu budowlanego. Ich stosowanie powinno być nadzorowane przez wykwalifikowany personel. Nie nadają się do użytku przemysłowego. Zaleca się wcześniejsze wypróbowanie maszyn oraz zamówienie prezentacji w miejscu użytkowania.

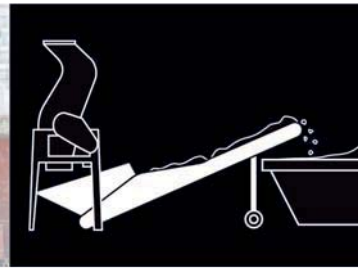






C-4500



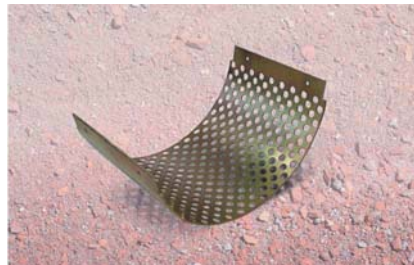
C-2500



PRZENOŚNIKI TAŚMOWE	KM/kW				REF
C-4500 Silnik trójfazowy	0,6 KM – 0,44 kW	380 V 50 Hz	**1	8413797479485	47948
	0,6 KM – 0,44 kW	220 V 60 Hz USA		8413797479386	47938
	0,6 KM – 0,44 kW	208 V 60 Hz		8413797479362	47936
• Przenośnik taśmowy do załadunku gruzu. Duża zdolność przerobowa i rozruch synchronizowany					
C-2500 Silnik trójfazowy	0,6 KM – 0,44 kW.	380 V 50 Hz	**1	8413797479492	47949
	0,6 KM – 0,44 kW.	220 V 60 Hz USA		8413797479393	47939
	0,6 KM – 0,44 kW.	208 V 60 Hz		8413797479379	47937
• Przenośnik taśmowy do odbioru pokruszonego materiału					



		KM/kW	
C-4500	430 x 82 x 240 cm	0,6 / 0,44	210 kg
C-2500	280 x 70 x 155 cm	0,6 / 0,44	150 kg

* Do dyspozycji specjalne opakowanie o wysokiej odporności do wysyłek statkami.



Ref. 47941/43



PRZESIEWACZE			REF
Do dyspozycji wymienne przesiewacze o różnych średnicach.			
PRZESIEWACZ Ø 10 mm Nadaje się wyłącznie do kruszenia szkła	1	8413797479416	47941
PRZESIEWACZ Ø 20 mm	1	8413797479423	47942
PRZESIEWACZ Ø 40 mm	1	8413797479430	47943