

POWER

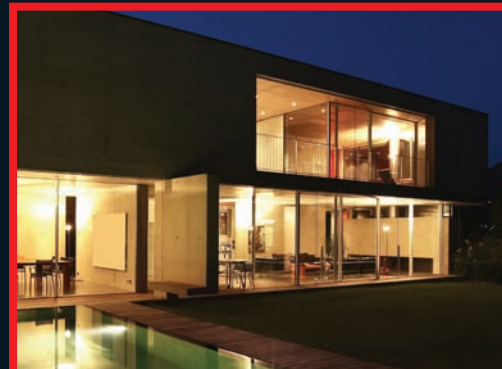
AGREGATY PRZENOŚNE



ZRÓB TO SAM



WYPOCZYNEK



BEZPIECZEŃSTWO

ENERGIA ZAWSZE GDY JEJ POTRZEBUJESZ.



Prezentacja PRAMAC

Marka agregatów Powermate należy do grupy PRAMAC, międzynarodowej i dynamicznej organizacji, która w oparciu o swoją uniwersalność i elastyczność wytwarza innowacyjne i konkurencyjne produkty. Stałe dążenie do najwyższej jakości, dynamicznego wzrostu, poszanowania środowiska naturalnego i dbałości o satysfakcję klientów to czynniki które kształtują naszą grupę.

PRAMAC projektuje, produkuje i sprzedaje na całym świecie agregaty prądotwórcze i urządzenia techniki magazynowej.

Bogate doświadczenie technologiczne oraz zespół wysoko wykwalifikowanych pracowników gwarantuje wysoką jakość i wydajność wszystkich naszych produktów. Naszą misją jest oferowanie optymalnego stosunku jakości do ceny i aby to osiągnąć, współpracujemy z dostawcami najlepszych komponentów co z kolei pozwala nam w sposób ciągły ulepszać nasze urządzenia.

Bazując na wyżej opisanych założeniach, grupa PRAMAC stworzyła linię produktową POWERMATE dedykowaną zarówno do zastosowań domowych jak i do profesjonalnego użytku. Kupując agregat Powermate możesz być pewien, że jest to produkt oferujący wysoką wydajność, niezawodność i trwałość. Zapewnisz sobie zasilanie zawsze i wszędzie gdzie będziesz tego potrzebował.



MISTRZOSTWA
ŚWIATA
MOTOGP

Jak dobrać agregat prądotwórczy?

1. Określ potrzebną moc

Przed zakupem agregatu istotne jest sporządzenie bilansu elektrycznego i sprawdzenie mocy wszystkich urządzeń, które chcemy podłączyć do agregatu jednocześnie.

W pierwszym kroku należy określić moc początkową każdego urządzenia, która jest zawsze wyższa lub równa mocy znamionowej. Następnie należy zsumować moce początkowe wszystkich urządzeń, które mają być zasilane z agregatu jednocześnie i w ten sposób otrzymujemy potrzebną nam moc agregatu.

	MOC znamionowa Watts	MOC maksymalna Watts
Ładowarka telefonów	25	25
Zarówka (40 W)	40	40
Radio	100	100
Odtwarzacz CD/DVD	100	100
Kompresor	50	150
Oświetlenie	150	150
Telewizor kolorowy 13"	150	150
Głośnik (ACUTE 15/AMP)	350	350
Komputer z 17" monitorem	800	800
Kuchenka mikrofalowa	1250	1250
Oświetlenie halogenowe	1250	1250
Grill elektryczny	1650	1650
Spryskiwacz wysokociśnieniowy	600	1800
Lodówka / Zamrażarka	1000	2000
Pompa zanurzeniowa - 1/2 KM	800	2100
Szlifierka taśmowa	1100	3300
Pralka	1500	3450
Pompa wodna	1250	3750
Piła tarczowa 190mm	1400	4200
Sprężarka powietrza 1HP	1600	4800
Piła stołowa 255mm	2000	6000

2. Określ jakość potrzebnej mocy

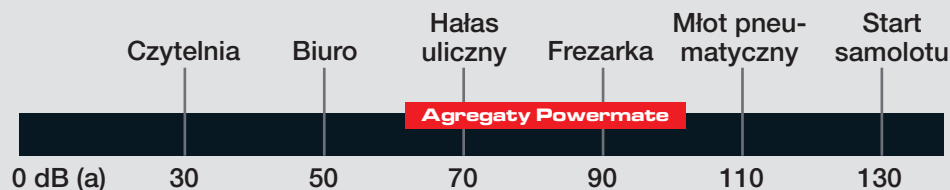
Moc dostarczana przez agregat musi być regulowana. Wybór sposobu regulacji ma kluczowe znaczenie dla funkcjonowania podłączonych urządzeń.

- AVR jest to elektroniczny regulator napięcia uzależniony od poziomu obciążenia agregatu; jakość tej regulacji pozwala na podłączenie do agregatu większości powszechnie stosowanych urządzeń.
- Technologia inwerterowa umożliwia uzyskanie idealnie stabilnego napięcia dzięki dopasowaniu prędkości obrotowej silnika do wymaganego obciążenia; technologia inwerterowa obniża zużycie paliwa, emisję zanieczyszczeń i poziom hałasu; dzięki swej lekkości i zwartej konstrukcji, agregat z technologią inwerterową jest łatwy w użyciu i możliwy do wykorzystania przy zasilaniu urządzeń wyposażonych we wrażliwe komponenty elektroniczne.

3. Określ miejsce użytkowania agregatu i akceptowalny poziom emisji hałasu

Poziom hałasu zależy w dużej mierze od środowiska, w którym agregat będzie wykorzystywany (plac budowy, handel uliczny, pole namiotowe).

Przykładowo dla przenośnego baru z przekąskami, agregat wyciszony będzie zdecydowanie lepszym wyborem niż agregat otwarty.



PMV / PMD **AVR**

Precyzja mocy



Wydajne produkty, które łączą w sobie wszechstronność, skuteczność i zapewniają maksymalne bezpieczeństwo dzięki opcji AVR.

PMV 1200



Dane Techniczne

Napięcie	230 V
Moc Maksymalna	1040 W
Moc Znamionowa	850 W
Czas pracy	5 h
Pojemność zbiornika	5.5 L
Paliwo	Benzyna
Rozruch	Ręczny
Wymiary	490x375x430 mm
Waga	27 kg

PMV 3200



Dane Techniczne

Napięcie	230 V
Moc Maksymalna	2950 W
Moc Znamionowa	2450 W
Czas pracy	7.5 h
Pojemność zbiornika	13.5 L
Paliwo	Benzyna
Rozruch	Ręczny
Wymiary	595x480x460 mm
Waga	45 kg

PMV 6200 PMV 6250



Dane Techniczne

	PMV 6200	PMV 6250	
Napięcie	230V	230V	400V
Moc Maksymalna	6150 W	2030 W	6100 W
Moc Znamionowa	5300 W	1830 W	5500 W
Czas pracy	7.3 h		
Pojemność zbiornika	25 L		
Paliwo	Benzyna		
Rozruch	Ręczny		
Wymiary	710x570x550 mm		
Waga	80 kg		

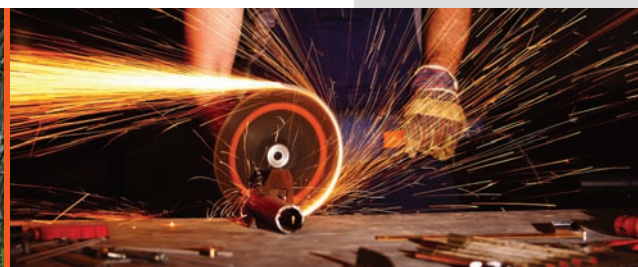
PMV 7000



Elektryczny / Ręczny

Dane Techniczne

Napięcie	230 V
Moc Maksymalna	6770 W
Moc Znamionowa	5800 W
Czas pracy	6.6 h
Pojemność zbiornika	25 L
Paliwo	Benzyna
Rozruch	Elektryczny/Ręczny
Wymiary	710x570x550 mm
Waga	82 kg



PMD 6500



Dane Techniczne

Napięcie	230 V
Moc Maksymalna	4500 W
Moc Znamionowa	4200 W
Czas pracy	8 h
Pojemność zbiornika	12.5 L
Paliwo	Diesel
Rozruch	Elektryczny/Ręczny
Wymiary	790x535x675 mm
Waga	144 kg



<<< **FLAP of 60 mm**

FLAP of 60 mm >>>

Powermate
by PRAMAC

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



Wszystkie agregaty Powermate są wyposażone w czujnik poziomu oleju, który spowoduje wyłączenie agregatu zanim poziom oleju spadnie poniżej minimum. Ponadto każde gniazdo wyposażone jest w bezpiecznik, który chroni agregat oraz podłączone urządzenie.

WYŚWIETLACZ KONTROLNY



Aby lepiej kontrolować wydajność agregatu i utrzymać optymalne użytkowanie, wszystkie agregaty PMV są wyposażone w cyfrowy wyświetlacz, który ma 3 funkcje: licznik motogodzin, woltomierz i miernik częstotliwości.

PMi **INVERTER**
Precyzyjna energia



Kompaktowa i harmonijna konstrukcja agregatu, która łączy w sobie precyzję i lekkość.

PMi 1000



Dane Techniczne

Napięcie	230 V
Moc Maksymalna	1000 W
Moc Znamionowa	900 W
Czas pracy	4 h
Pojemność zbiornika	2.1 L
Emisja hałasu z 7m	68 dB(A)
Paliwo	Benzyna
Wymiary	480x250x395 mm
Waga	14 kg

PMi 2000



Dane Techniczne

Napięcie	230 V
Moc Maksymalna	2000 W
Moc Znamionowa	1600 W
Czas pracy	4 h
Pojemność zbiornika	3.5 L
Emisja hałasu z 7m	68.5 dB(A)
Paliwo	Benzyna
Wymiary	535x305x460 mm
Waga	22 kg



Powermate
by PRAMAC

ŁATWY DO PRZENOSZENIA



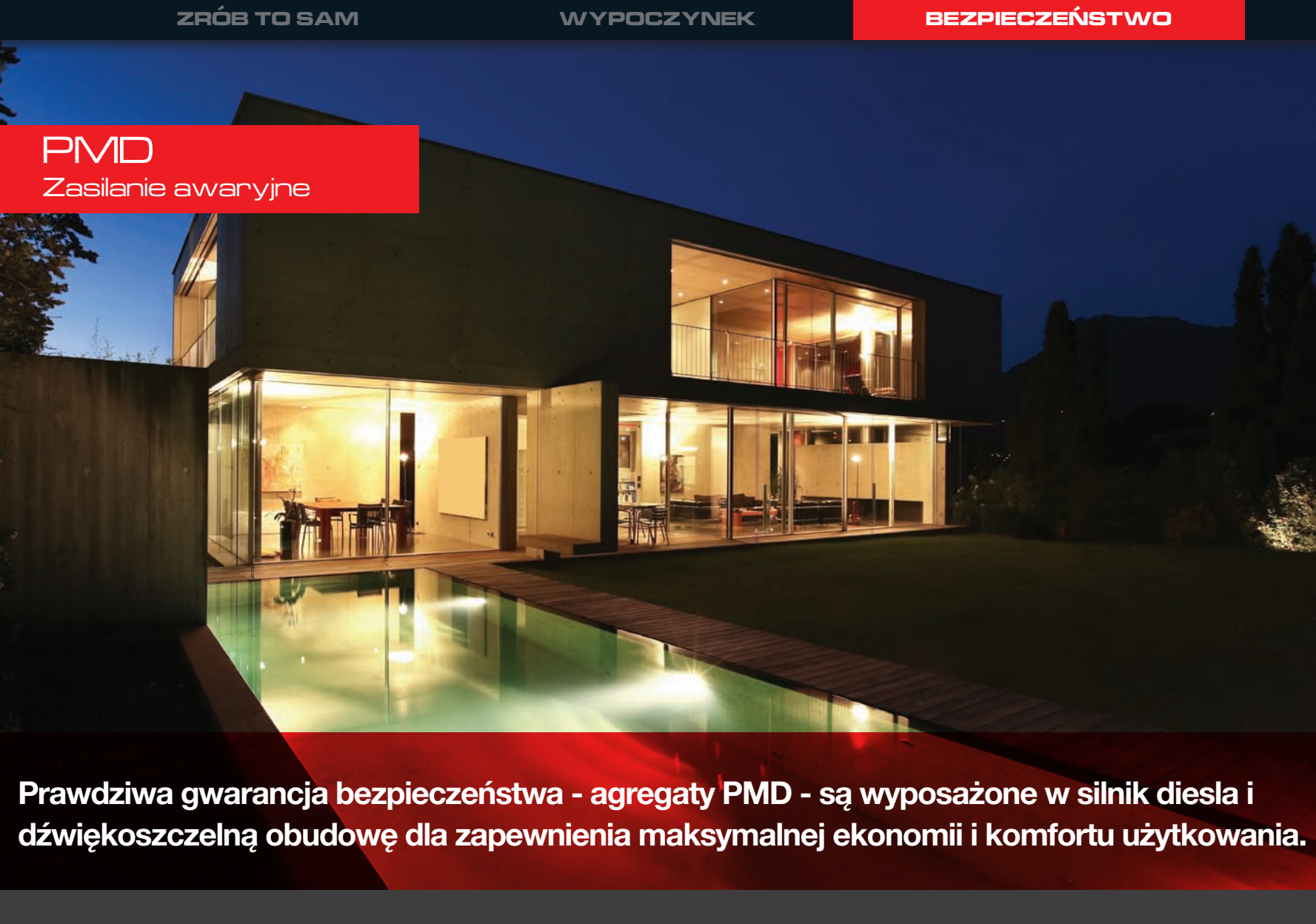
Agregaty inwerterowe posiadają ręczki, dzięki którym są łatwe do przenoszenia i transportowania. Dzięki swojej kompaktowej budowie i lekkości, agregat można zabrać wszędzie, gdzie potrzebna jest energia.

ŁADOWARKA



Ta grupa produktów jest wyposażona w 12 woltową ładowarkę oraz w 2 kable, które są bardzo przydatne do ładowania, np. akumulatorów samochodowych.



A modern, two-story house with large glass windows and doors is illuminated from within, showing a dining area and a living room. The house is situated next to a swimming pool, which reflects the interior lights. The scene is set at night, with a dark sky and some trees in the background.

PMD

Zasilanie awaryjne

Prawdziwa gwarancja bezpieczeństwa - agregaty PMD - są wyposażone w silnik diesla i dźwiękoszczelną obudowę dla zapewnienia maksymalnej ekonomii i komfortu użytkowania.

PMD 5000s PMD 5050s



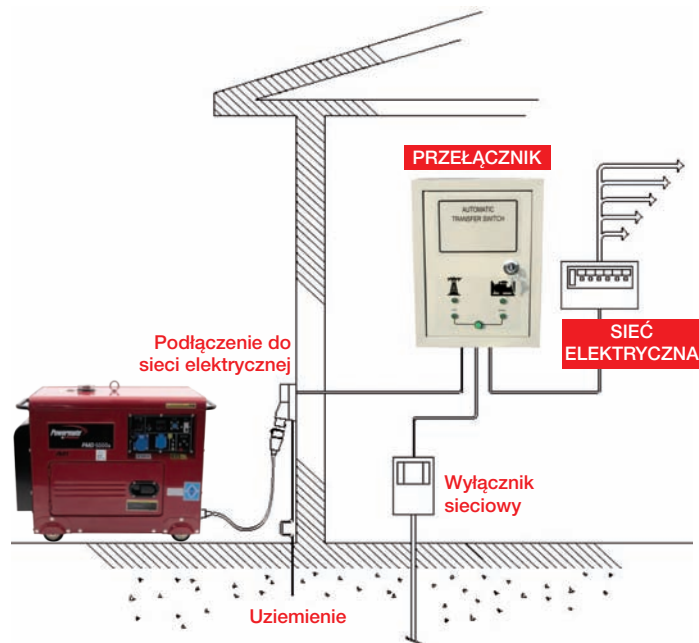
Dane Techniczne

	PMD 5000s	PMD 5050s
Napięcie	230 V	230 V 400 V
Moc Maksymalna	4950 W	2700 W 3700 W
Moc Znamionowa	4200 W	2520 W 3360 W
Czas pracy	12 h	
Pojemność zbiornika	16 L	
Paliwo	Diesel	
Rozruch	Elektryczny	
Wymiary (mm)	920x520x700	940x560x735
Waga	165 kg	185 kg

Opcjonalny Automatyczny Przełącznik dla optymalnego bezpieczeństwa domowego

Dzięki Automatycznemu Przełącznikowi Powermate, można łatwo podłączyć agregat i kontynuować zasilanie domowych urządzeń w przypadku awarii sieci elektrycznej.

Ten sprzęt musi być zainstalowany przez specjalistę.



Powermate
by PRAMAC

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



Wszystkie agregaty Powermate są wyposażone w czujnik poziomu oleju, który spowoduje wyłączenie agregatu zanim poziom oleju spadnie poniżej minimum. Ponadto każde gniazdo wyposażone jest w bezpiecznik, który chroni agregat oraz połączone urządzenie.

ŁATWY DO PRZENOSZENIA



Agregaty Powermate są wyposażone w 4 koła, które z łatwością umożliwiają ich transport i przenoszenie.



Dane Techniczne – Podsumowanie

	PMV 1200	PMV 3200	PMV 6200	PMV 6250	PMV 7000	PMD 6500	PMi 1000	PMi 2000	PMD 5000s	PMD 5050s
Trójfazowy – moc maksymalna				6100 Watts						3700 Watts
Trójfazowy – moc znamionowa				5500 Watts						3360 Watts
Jednofazowy - moc maksymalna	1040 Watts	2950 Watts	6150 Watts	2030 Watts	6770 Watts	4500 Watts	1000 Watts	2000 Watts	4950 Watts	2700 Watts
Jednofazowy - moc znamionowa	850 Watts	2450 Watts	5300 Watts	1830 Watts	5800 Watts	4200 Watts	900 Watts	1600 Watts	4200 Watts	2520 Watts
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400V
Częstotliwość	50	50	50		50	50	50	50	50	
Czas pracy przy 75% obciążenia	5 h	7.5 h	7.3 h		6.6 h	8 h	4 h	4 h		12 h
Pojemność zbiornika	5.5 L	13.5 L	25 L		25 L	12.5 L	2.1 L	3.5 L		16 L
Paliwo	Benzyna	Benzyna	Benzyna		Benzyna	Diesel	Benzyna	Benzyna		Diesel
Pojemność silnika	99 cc	212 cc	389 cc		420 cc	418 cc	50 cc	113 cc		406 cc
Obroty	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm		3000 rpm	3000 rpm	4200 rpm	3900 rpm		3000 rpm
Rozruch	Ręczny	Ręczny	Ręczny		Elektryczny/Ręczny	Elektryczny/Ręczny	Ręczny	Ręczny		Elektryczny
Gwarantowany poziom dźwięku	91 LWA	94 LWA	102 LWA *		101 LWA *	103 LWA *	89 LWA	89 LWA		97 LWA
Poziom ciśnienia akustycznego przy 7m	66 dB(A)	69 dB(A)	76 dB(A)		76 dB(A)	79 dB(A)	68 dB(A)	68.5dB(A)		72 dB(A)
Wymiary (mm)	490x375x430	595x480x460	710x570x550		710x570x550	790x535x675	480x250x395	535x305x460	920x520x700	940x560x735
Waga	27 kg	45 kg	80 kg		82 kg	144 kg	14 kg	22 kg	165 kg	185 kg
Typ gniazd	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A	3 x 230V 16A	2 x 230V 16A 1 x 400V 16A	3x230V 16A	1x230V 16A 1x230V 32A	1x230V 16A	2x230V 16A	2x230V 16A	1x230V 16A 1x400V 16A
Zabezpieczenie olejowe	Tak	Tak	Tak		Tak	Tak	Tak	Tak		Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak	Tak	Tak		Tak	Tak				Tak
Ochrona Termiczna	Tak	Tak	Tak		Tak	Tak				Tak
Licznik motogodzin	Tak	Tak	Tak		Tak	Tak		Tak		
Woltomierz	Tak	Tak	Tak		Tak	Tak		Tak		Tak
Miernik częstotliwości	Tak	Tak	Tak		Tak			Tak		
Zestaw transportowy		Tak	Tak		Tak	Tak				Tak
Ładowarka					Tak	Tak	Tak	Tak		Tak

* Sprzęt przeznaczony tylko do instalacji stacjonarnych.



Powermate®
by **PRAMAC**



PRAMAC dystrybuje swoje produkty za pośrednictwem ściśle powiązanych oddziałów zlokalizowanych w wielu miejscach w Europie, Ameryce Północnej, Ameryce Południowej, Afryce i w Azji.



Dane dealera

KLIMASKLEP
ul. Legionów Dąbrowskiego 4
70-337, Szczecin

tel.: (091) 432-43-42
fax.: (091) 432-43-40

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl