



## PAGPAPAANDAR NG PROMATE GENERATOR

Mga Gamit Na Maaaring Patakbuhan ng Promate Generator

Type of Generator	FAN 70 w	Light Bulb 40 w	Rice Cooker 200 w	TV 300 w	REF (7 cu. Ft) 600 w	Aircon 1 Hp 750 w
PM1500	1 pc	3 pc	1 pc	1 pc		
PM3000	2 pcs	3 pcs or more	1 pc	1 pc	1 pc	
PM7100ES	3 pcs or more	3 or more pcs	1 pc	1 pc	1 pc	1 pc

\*Ito ay isang halimbawa lamang. Kumonsulta sa isang lisensiyadong Electrician.

**PAUNAWA: Lahat ng Promate Generator ay may kasamang OPERATORS MANUAL at WARRANTY CARD. Basahin at unawain bago paandar ang generator.**

### I. PAGPAPA-ANDAR NG MAKINA

#### a) I-Check ang Gasolina

Siguraduhing may sapat na gasolina ang tangke ng generator bago paandar.

Buksan ang Fuel Shut Off Valve na matatagpuan sa ilalim ng fuel tank.

#### Tandaan!

Ang pagbukas ay "counter clockwise" (pihit pa-kaliwa), at ang pagsara "clockwise" (pihit pa-kanan).

#### b) I-Check ang langis

Siguraduhin ang langis ay laging nasa tamang level, bago paandar.

Makikita ang level ng langis kapag tinanggal ang 'dipstick' ng makina.

Ang makina ay may built in low oil sensor; kung ang langis ay kulang na ang makina ay hindi aandar at kung umaandar naman ang makina at ang langis ay mababa na ang level, ito ay kusang mamamatay.

Makikita ang indikasyon sa 'dipstick', kung ito ay nasa full level o add level

c) **Hilahin ang choke lever**

Kapag malamig pa ang makina, kinakailangang i-choke muna ito bago paandarin.

Kapag umandar na ang makina, unti unting ibalik and '*choke lever*' sa normal na posisyon.

d) **I-switch-on ang makina**

Para sa mga manual start na modelo: Hilahin ang '*pulley rope starter*'ng mabilis at may pwersa.

Para naman sa mga *electric start* na modelo: paandarin ang makina sa pamamagitan ng '*ignition key*'.

## II. **PAG-PATAY NG MAKINA**

- a) Patayin muna ang lahat ng nakasaksak sa generator.
- b) Hayaang umandar ang generator na walang load o nakasaksak ng mga dalawang minuto.
- c) Pihitin ang '*ignition key*' o '*stop switch*' sa *off* na posisyon (para sa may electric start)
- d) Isara ang *fuel shut off valve*.

## **PAUNAWA!**

Ugaliing paandarin ang generator kahit walang brown-out. Ang makinang ito ay nangangailangang painitin o i-warm up ng kinse (15) minuto ng isang (1) beses kada linggo. ng walang load. Ma-memaintain natin ang karga ng baterya para sa electric starts na modelo.

## **MGA PAALALA at BABALA**

Paandarin ang generator sa maaliwalas na lugar (*well ventilated area*) para maiwasan ang sobrang pag-init ng makina. Ang makina ay “*air-cooled type engine*”, kung saan nangangailangang ng hangin na hihigupin upang mapalamig niya ang makina habang umaandar.

Siguraduhing and makina ay nakatung-tong sa isang patag na lugar

Hayaang uma-andar muna ang makina ng dalawang minuto nang walang load o nakasaksak. Hayaang mag-init ang makina bago ito kargahan o lagyan ng load.

Para sa sariling kaligtasan, huwag magsalin ng gasolina habang umaandar ang makina. Kung nagsasalin naman ng gasolina sa makina, lwasan naman ang mga tapon o tulo sa paligid nito, dahil ito ay maaaring maging sanhi ng pagliyab. Punasan ang mga sobrang tulo ng gasolina sa paligid nito bago paandarin ang makina.

## **TROUBLE SHOOTING**

### **a. Ayaw umandar ng makina**

Tingnan kung may gasolina ang ‘*fuel tank*’

Tingnan kung bukas ang ‘*fuel shut off valve*’ sa ilalim ng tangke.

Tingnan ang level ng langis (siguraduhing ito ay nasa “full” level).

### **b. Umaandar ang makina, pero walang kuryenteng lumalabas sa generator**

Siguraduhing umaandar ang makina.

Tingnan ang circuit breaker (kailangang ito ay nasa “on” posisyon).

Tingnan ang linya kung ito ay nakasaksak ng maayos sa generator.

Tingnan ang transfer switch kung meron (dapat ito ay nasa “on” posisyon).

## **BASIC MAINTENANCE NG GENERATOR.**

### **Sa unang 50 oras na operasyon kailangang:**

Magpalit ng langis (gumamit lang ng langis na may grade na SAE-30 para sa gasoline generator at SAE-40 sa diesel generator)

Magpalit ng oil filter.

Magpalit ng air cleaner assembly.

Palitan ang spark plugs.

***Powertech Asia Pacific, Inc. SERVICE HOTLINE +(632) 6418800 / 6281050***

# Promate<sup>®</sup> Generators



Promate Main Service Center	#420 Diamond Whse. Cmpd. F Legaspi St., Maybunga Pasig City 1607	(02) 641 8800 / 628 1050
Promate Davao Sales & Service Hub	Space 10 and 11 Jin-Long Complex R. Castillo St., Davao City 8000	(082) 287 2312 / 0925 887 0891 / 0925 302 8929

## PROMATE SERVICE CENTERS - LUZON

Roger Labonete (0925 300 1529) | Leonel Dalicun (0925 887 0892)

SERVICE CENTER	ADDRESS	CONTACT NO.
Sherlyn Variety Store	4 Rivera Apt. Pineda Subd. Dau Pampanga 2010	(045) 892 3439 / 892 6064 / 458 2941
Altertech Trade Corp.	Blk. 4 Lot 24 Guijo St. Palmera Woodland, Antipolo City, Rizal	0920 968 9542 / 0917 707 2063
Glotoc Tools	#258 Magsaysay Ave., Baguio City 2600	(074) 422 1346 / 0943 621 7698
Paragon Electrical Services	National Highway, Brgy Balagtas Batangas City 4200	(043) 402 1563 / 0908 604 4122 / 0921 973 7254
Andy Agri-Mach Parts & Services	868 Bantog North, Purok 4 Bulalo Maharlika Highway, Cabanatuan City	(044) 463 6491 / 600 5319 / 0919 408 9357 / 0919 408 9357
Solomon Abaya Shop	Block 7 Brgy. San Jose Candon City	0916 513 5570 / 0935 105 9384
Mabuhay Powers	Brgy. Milagrosa Mabuhay Carmona Cavite 4116	(046) 542 0173 / 0906 381 0183
Maerich Engine Parts Supply	2420 Vinzons Ave. Daet, Camarines Norte 4600	09179273563
Joselito Edwin Calacsan Shop	Bonuan Blue Beach, Dagupan City Pangasinan	0906 311 8966 / 0923 534 2056
New Era Service Shop	90 Rizal St. Laoag City Ilocos Norte 2900	(077) 770 3426 / 0905 203 4993 / 0928 554 3763
Speedhaus Service Shop	55-4 Raneses Cmpd. 1 Brgy. 8 Aquende Drive Old Albay, Legaspi City 4500	(052) 435 5376 / 0915 316 3127
Power Auto Electrical Services	Crossing Masbate City 5400	(048) 434 3188 / 0928 473 7863
Allan Electrical Rewinding Shop	57 A. Dupan St., Quirino, Solano, Nueva Viscaya 3709	09162664211
Farahfaye Motorshop	Munsayac Apartment Gate 3 Papaya St. Donya Consuelo Subd. Pagasa San Jose Occidental Mindoro 5100	0928 351 7460 / 0908 879 5688
Andy Rico Rodelas	Buenavista Sablayan Occidental Mindoro	09391770543
Anonas Construction & Industrial Supply Corp.	142 Kamias cor. Anonas St., Quezon City 1102	(02) 922 7140 / 928 0071 / 926 5973
Aguilar Electrical Shop	Mc Arthur Hi-Way, Madayegdeg, San Fernando City La Union 2500	0939 458 0135
Roberts Motor Trading	F. Tanedo Tarlac City 2300	(045) 982 1452
CV Machineries	D2 Samonte Bldg. Buntun Hiway Tuguegarao City Cagayan 3500	0917 571 2059 / (632) 582 1818
I.S. Tabangin Rewinding Shop	#39 Arcangel St., Urdaneta Pangasinan 2428	(075) 568 6105 / 0906 918 5653
Shuntek Machinery Center	34 Tamaraw Hills, Marulas Valenzuela City 1496	(02) 293 2518
Ryan Bombita	Zone 5 Cadlan St. Pili, Camarines Sur	0946 739 4073

## PROMATE SERVICE CENTERS - VISAYAS

Noel Castillo (0922 874 1677) | Jim Pueyo (0925 712 6979)

SERVICE CENTER	ADDRESS	CONTACT NO.
New Occidental Construction Supply Corp.	106 LACSON ST., BACOLOD CITY 6100	(034) 434 5378
M5 Industrial and Construction Supply	# 2780 Hilado St. Capitol Shopping Center Bacolod City	(034) 432 7493 / 0922 393 5022
MG Machinery Supply	# 214 Manalili St., Near Magallanes St., Cebu City 6000	(032) 254 6617 / 254 1719
New Seaman Trade Marketing Commercial Inc.	# 286 V. Gullas St., Near Progreso St., Cebu City 6000	(032) 254 6617 / 254 1719 / 415 9851
Jo Power Products	Talisay City, Cebu 6045	(032) 239 4382 / 0917 696 7670
Uymatiao Trading Corporation	Gov. M Paredes St. Dumaguete City 6200	(035) 226 5555 / 422 7480
George Abugho Arizonte	Zone 6 Brgy. Calumpang, Molo, Ilo-Ilo City	0947 586 0801 / 0907 689 3400
Andy Pica Electrical & Rewinding Shop Center	Brgy. 91 Abucay, Tacloban City 6500	0919 798 1206
Ubay Machinerics	Poblacion Ubay Bohol 6315	0917 325 6342
VL Electrical Parts and Services	# 16 CPG North Avenue Tagbilaran City Bohol	0947 531 9362

## PROMATE SERVICE CENTERS - MINDANAO

Roy Japuz (0932 853 5374) | Janile Antiporta (0943 707 0630)

M Power Industrial & Electrical Services	Purok 7 San Isidro, San Francisco Agusan Del Sur 8501	0998 302 8966
Butuan Chainsaw And Parts Supply	# 718/018 Phil. Match Golden Ribbon, Butuan City Agusan Del Norte 8600	0920 832 2578
R3 Small Engine Repair Shop	Zone 4 Cugman Hi-Way, Cagayan De Oro City	0906 858 0074
Ramoncito Service Shop	Zone 8 Carmen, Cagayan De Oro City 9000	0935 799 5135 / 0905 481 8989
Odyssey Motors	P. Burgos St., Central Brgy. Dipolog City 7100	0946 698 7864
Junie Service Shop	PRK Masagana Ablay Cmpd. Brgy San Isidro, General Santos City 9500	0923 270 3221
Melvin Liloc	Doña Graciana St., Brgy. 22 A Gingoog City 9014	0975 119 9671
Velos Electrical Shop	Quezon Blvd. Kidapawan City	0949 153 6126 / 0975 062 4896
Moll City Electrical Shop	Beside G.V. Hotel Rizal Ave. San Francisco District Pagadian City 7016	0926 125 7320
Rizal Quality Machinerics	Rizal St., Tagum City	(084) 308 0129 / 0917 726 7422
Noel Service Shop	Triplet Canelar Sabangan Cmpd. Zamboanga City 7000	0925 826 1668 / 0975 252 7721

### NOTES:

- ⚡ Exclusive of shipping and installation fees
- ⚡ Prices are VAT inclusive
- ⚡ Prices are subject to change without prior notice

Contact us for more specifications!  
**+ (632) 914 7287 / + (632) 650 6147**



@PromatePH



www.promate.com.ph



Promate Philippines



@PromatePH

## NATIONWIDE AFTER-SALES SERVICE & PARTS