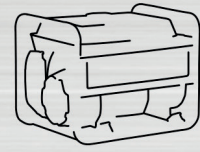


CATÁLOGO DE **GERADORES**



Toyama
Power Products



GERADORES



Power Station

04

Gerador a Gasolina

16

Gerador a Diesel - Ar

06

Motosoldador

36

Gerador a Diesel - Água

14

Alternadores

38



GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Aberto
De 2.2 a 5.5 kW



Os Grupos Geradores são ideais para atender o fornecimento de energia pontual ou emergencial em residências, pequenos comércios ou na operação de ferramentas com motores elétricos, lixadeiras e furadeiras.

A Toyama oferece 6 opções com motores 4 tempos, movidos a diesel, refrigerados a ar, na versão monocilíndrica, com potências que variam de 2.2 a 5.5 kW.

Indicado para uso frequente, os modelos da Linha X são equipados com capacitor para regulação de tensão e medidor digital que demonstra os parâmetros de Tensão (V); Frequência (Hz) e Tempo de Funcionamento (H). Portáteis e nas versões com rodas são uma opção para facilitar o transporte.



MOTOR A DIESEL TOYAMA REFRIGERADO A AR
MEDIDOR 3 EM 1 (VOLTÍMETRO, HORÍMETRO
E AMPERÍMETRO)
CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM
CARREGADOR DE BATERIA
CAPACITOR
QUADRO EM AÇO REFORÇADO



CARACTERÍSTICAS TDG2500BX



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



KIT FERRAMENTAS



OPÇÃO DE PARTIDA ELÉTRICA



MAIOR ECONOMIA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



PORTÁTIL



USO DOMÉSTICO



USO FREQUENTE

GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | ABERTOS | DE 2.2 A 5.5 KW



Modelo	TDG2500BX	TDG4000BX	TDG4000BXE
Código	251-041	251-042	251-043
Motor	TDE50G	TDE70G	TDE70GE
Cilindrada	211 cc	296 cc	296 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.6 l	11.6 l	11.6 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil Elétrica
Capacidade de Óleo	0.8 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	2.0 kW kVA	3.0 kW kVA	3.0 kW kVA
Potência Máxima	2.2 kW kVA	3.3 kW kVA	3.3 kW kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115 230 V	Bivolt 115 230 V	Bivolt 115 230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 115 V 1 x 230 V	1 x 115 V 1 x 230 V	1 x 115 V 1 x 230 V
Nível de Ruído @7m [A]	79 dB	80 dB	80 dB
Corrente Nominal	17.4 A 8.7 A	26 A 13 A	26 A 13 A
Capacitor ou AVR	Capacitor	Capacitor	Capacitor
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1
Peso Líquido Bruto	55 kg 59.2 kg	61.2 kg 65.4 kg	68.4 kg 72.6 kg



Modelo	TDG6500BX	TDG6500BXE
Código	251-044	251-045
Motor	TDE100G	TDE100GE
Cilindrada	406 cc	406 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.6 l	11.6 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	5.0 kW kVA	5.0 kW kVA
Potência Máxima	5.5 kW kVA	5.5 kW kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115 230 V	Bivolt 115 230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V 1 x 230 V	2 x 115 V 1 x 230 V
Nível de Ruído @7m [A]	82 dB	82 dB
Corrente Nominal	43.4 A 21.7 A	43.4 A 21.7 A
Capacitor ou AVR	Capacitor	Capacitor
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1
Peso Líquido Bruto	86 kg 91.4 kg	87.8 kg 93.2 kg

GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Aberto
De 2.2 a 6.0 kW



A Linha XP apresenta uma nova categoria de Geradores disponíveis em 4 configurações que variam entre 2.2 a 6.0 kW de potência máxima.

Equipados com motor diesel, 4 tempos, refrigerados a ar e monocilíndricos, os modelos contam com sensor de nível de óleo que impede seu funcionamento caso o nível do lubrificante esteja abaixo do recomendado.

Além disso, dispõe de um medidor digital que demonstra os parâmetros de Tensão (V); Frequência (Hz) e Tempo de Funcionamento (H), quadro resistente e alguns modelos oferecem alças e rodas para facilitar o transporte.

QUADRO EM AÇO REFORÇADO

ALÇAS PARA TRANSPORTE

TOMADAS: 2 X 115 V | 1 X 230 V

MOTOR A DIESEL TOYAMA REFRIGERADO A AR SÉRIE XP

PLUGS E KIT FERRAMENTAS

CARACTERÍSTICAS TDG7000XP

- DISPONIBILIDADE DE PEÇAS
- KIT FERRAMENTAS
- MAIOR ECONOMIA
- GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
- PORTÁTIL
- USO INTENSIVO
- USO DOMÉSTICO
- USO INDUSTRIAL
- USO PARA LOCAÇÕES

GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | ABERTOS | DE 2.2 A 6.0 KW



Modelo	TDG2500XP	TDG4000XP	TDG4000EXP
Código	251-065	251-066	251-067
Motor	TDE50G	TDE70G	TDE70GE
Cilindrada	211 cc	296 cc	296 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.6 l	11.6 l	11.6 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil Elétrica
Capacidade de Óleo	0.8 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	2.0 kW kVA	3.0 kW kVA	3.0 kW kVA
Potência Máxima	2.2 kW kVA	3.3 kW kVA	3.3 kW kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115 230 V	Bivolt 115 230 V	Bivolt 115 230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 115 V 1 x 230 V	1 x 115 V 1 x 230 V	1 x 115 V 1 x 230 V
Nível de Ruído @7m [A]	77 dB	77 dB	77 dB
Corrente Nominal	17.4 A 8.7 A	26 A 13 A	26 A 13 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1
Peso Líquido Bruto	59 kg 61 kg	67 kg 69 kg	73 kg 75 kg



Modelo	TDG7000XP	TDG7000EXP ATS Ready
Código	251-048	251-050
Motor	TDE110XP	TDE110EXP
Cilindrada	418 cc	418 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.5 l	11.5 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	5.5 kW kVA	5.5 kW kVA
Potência Máxima	6.0 kW kVA	6.0 kW kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115 230 V	Bivolt 115 230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V 1 x 230 V	2 x 115 V 1 x 230 V
Nível de Ruído @7m [A]	74 dB	76 dB
Corrente Nominal	48 A 24 A	48 A 24 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS
Peso Líquido Bruto	103 kg 107 kg	103 kg 107 kg



GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Silent
De 6.0 a 6.5 kW



A Linha XP é para usuários que buscam o uso intensivo de seus equipamentos. Os geradores são equipados com motores a diesel, 4 tempos, refrigerados a ar e monocilíndricos. As potências destes modelos variam entre 6.0 a 6.5 kW e possuem compatibilidade para instalação do painel ATS, para acionamento automático do gerador.

Para fornecer energia elétrica para pequenos comércios, construções ou residências conte com a Toyama.



CABINE SONORIZADA



MOTOR TOYAMA A DIESEL DE 418 CC



APTO A RECEBER PAINEL ATS



TOMADAS: 2 X 220 V | 1 X 127 V



PLUGS



KIT FERRAMENTAS

CARACTERÍSTICAS TDG7000SE3DXP-ATS READY

- DISPONIBILIDADE DE PEÇAS
- KIT FERRAMENTAS
- OPÇÃO DE PARTIDA ELÉTRICA
- MAIOR ECONOMIA
- GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
- PORTÁTIL
- USO INTENSIVO
- USO INDUSTRIAL
- USO PARA LOCAÇÕES

GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | SILENT | DE 6.0 A 6.5 KW



Modelo	TDG7000SEXP-ATS Ready	TDG7000SE3XP-ATS Ready	TDG7000SE3DXP-ATS Ready
Código	251-071	251-072	251-073
Motor	TDE110EXP	TDE110EXP	TDE110EXP
Cilindrada	418 cc	418 cc	418 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	14.1 l	14.1 l	14.1 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	5.5 kW kVA	6.0 kVA	6.0 kVA
Potência Máxima	6.0 kW kVA	6.5 kVA	6.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	Bivolt 115 230 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V 1 x 230 V	2 x 380 V 1 x 220 V	2 x 220 V 1 x 127 V
Nível de Ruído @7m [A]	74 dB	74 dB	74 dB
Corrente Nominal	48 A 24 A	9.0 A	15.8 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS
Peso Líquido Bruto	155 kg 165 kg	155 kg 165 kg	155 kg 165 kg



GERADOR A DIESEL
Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Aberto | Silent
De 7.0 a 7.5 kW



Os Geradores Diesel da Toyama também estão disponíveis com opções entre 7.0 a 7.5 kW de potência para não te deixar no escuro.

São sete modelos com refrigerados a ar, com motor 4 tempos e sistema de partida manual e elétrico, ou só elétrico. Com variadas opções de correntes nominais, tensão e fases, alguns geradores também oferecem a opção de instalação do painel ATS, para acionamento automático do gerador.

Se busca um equipamento para uso intensivo, encontre na linha XP a intensidade certa para suas necessidades.



RODAS PARA TRANSPORTE
CARREGADOR DE BATERIA
MEDIDOR 3 EM 1 (VOLTÍMETRO, HORÍMETRO E AMPÉRÍMETRO)
PAINEL ILUMINADO
TOMADAS: 2 X 380 V | 1 X 220 V
APTO A RECEBER PAINEL ATS

CARACTERÍSTICAS TDG8500SLE3XP

- DISPONIBILIDADE DE PEÇAS
KIT FERRAMENTAS
OPÇÃO DE PARTIDA ELÉTRICA
MAIOR ECONOMIA
GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
PORTÁTIL
USO INTENSIVO
USO INDUSTRIAL
USO PARA LOCAÇÕES

GERADORES A DIESEL
REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | ABERTOS | SILENT | DE 7.0 A 7.5 KW
ToyamaXP
USO INTENSIVO



Table with 5 columns: Modelo, Código, Motor, Cilindrada, Rotação Máxima, Capacidade do Tanque, Sistema de Partida, Capacidade de Óleo, Potência Nominal, Potência Máxima, Número de Fases, Tensão Principal, Frequência, Tomadas, Nível de Ruído @7m (A), Corrente Nominal, Capacitor ou AVR, Característica Adicional, and Peso Líquido | Bruto. It lists specifications for four models: TDG8500EXP, TDG8500EBXP, TDG8500E3XP, and TDG8500E3DXP.



Table with 4 columns: Modelo, Código, Motor, Cilindrada, Rotação Máxima, Capacidade do Tanque, Sistema de Partida, Capacidade de Óleo, Potência Nominal, Potência Máxima, Número de Fases, Tensão Principal, Frequência, Tomadas, Nível de Ruído @7m (A), Corrente Nominal, Capacitor ou AVR, Característica Adicional, and Peso Líquido | Bruto. It lists specifications for three models: TDG8500SLEXP, TDG8500SLE3XP, and TDG8500SLE3DXP.

GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Água | 4 Tempos | Aberto | Cabinado
De 10.0 a 12.5 kVA



A Toyama apresenta a linha de Geradores a Diesel, refrigerados a água de 2 cilindros. Foram especialmente desenvolvidos para usuários que necessitam de energia com até 12.5 kVA de potência máxima.

Equipados com dispositivos de proteção contra alta temperatura da água e baixo nível de óleo, possuem partida elétrica e disponíveis nas opções aberto e cabinado.

Contra quedas de energia, encontre nos geradores Toyama, soluções rápidas e eficientes para manter a energia do seu negócio.



MOTOR TOYAMA 2 CILINDROS EM V



TOMADAS: 2 X220 V



PAINEL CONTROLE DIGITAL

CARACTERÍSTICAS TDWG12000CXE-N



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



KIT FERRAMENTAS



PARTIDA ELÉTRICA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



USO STAND BY



USO INTENSIVO



USO INDUSTRIAL



USO COMERCIAL

GERADORES A DIESEL



REFRIGERADOS A ÁGUA | 4 TEMPOS | ABERTOS | CABINADOS | DE 10.0 A 12.5 KVA



Modelo	TDWG12000CXE-N	TDWG12000CXE3-N	TDWG12000CXE3D-N
Código	254-006	254-007	254-008
Cilindrada	794 cc	794 cc	794 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	26.0 l	26.0 l	26.0 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de Óleo	2.27 l	2.27 l	2.27 l
Potência Nominal	9.0 kVA	11.0 kVA	11.0 kVA
Potência Máxima	10.0 kVA	12.5 kVA	12.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	110 V 220 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 220 V	1 x 220 V 1 x 380 V	1 x 127 V 1 x 220 V
Nível de Ruído @7m (A)	85 dB	85 dB	85 dB
Corrente Nominal	81.8 A 41 A	16.7 A	29 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Fator de Potência	1 cos Ø	0.8 cos Ø	0.8 cos Ø
Característica Adicional	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto
Peso Líquido Bruto	229 kg 249 kg	230 kg 250 kg	230 kg 250 kg



Modelo	TDWG12000SGE-N	TDWG12000SGE3-N	TDWG12000SGE3D-N
Código	254-009	254-010	254-011
Cilindrada	794 cc	794 cc	794 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	26.0 l	26.0 l	26.0 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de Óleo	2.27 l	2.27 l	2.27 l
Potência Nominal	9.0 kVA	11.0 kVA	11.0 kVA
Potência Máxima	10.0 kVA	12.5 kVA	12.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	110 V 220 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 220 V	1 x 220 V 1 x 380 V	1 x 127 V 1 x 220 V
Nível de Ruído @7m (A)	72 dB	72 dB	72 dB
Corrente Nominal	81.8 A 41 A	16.7 A	29 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Fator de Potência	1 cos Ø	0.8 cos Ø	0.8 cos Ø
Característica Adicional	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto
Peso Líquido Bruto	328 kg 350 kg	329 kg 351 kg	329 kg 351 kg





*As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Antes de utilizar o produto, leia atentamente o manual de operação.
As informações técnicas dos produtos podem ter alterações sem aviso prévio. Para mais informações, acesse www.toyama.com.br.*

Produzido pelo Marketing | Toyama do Brasil Máquinas LTDA.