

GENERAC®



GRUPOS GERADORES E TORRES DE ILUMINAÇÃO

LINHA DE PRODUTOS

Desempenho em qualquer situação.

Quem trabalha nas condições mais adversas, precisa de equipamentos confiáveis e robustos.

As torres de iluminação Generac são extremamente versáteis, possuem uma grande autonomia de trabalho e uma excelente área de cobertura. Além disso, são montadas em diferentes tipos de reboques que facilitam sua utilização nos ambientes mais exigentes.

Escolha a versão led ou metal halide e sinta a diferença em usar um equipamento de ponta.



VT8

O design compacto e a facilidade de uso são duas características principais que tornam a torre de iluminação VT8 um dos principais modelos da linha.

- **Altura:** 8m
- **Rotação:** 340°
- **Refletores:** 4x1000W MH
- **Motor:** Kubota ou Yanmar
- **Área de iluminação:** 4200m²



Demolição



Construção

LINK TOWER T3

O Linktower T3 é uma torre de iluminação móvel que pode ser alimentada por uma fonte de energia externa como um gerador, ou conectada a uma torre de energia principal.

- **Altura:** 6,7m
- **Refletores:** 4x400W MH ou 4x150W LED
- **Área de iluminação:** 2100m²(MH) ou 2700m²(LED)



Entretenimento



Construção



LIGAÇÃO EM SÉRIE

Ligue 5 Linktowers LED ou 4 Linktowers MH, em uma única fonte de energia. Tenha uma grande área de iluminação com consumo reduzido de combustível.

VTevo

O poder de iluminação dos projetores LED 4x320W e o design compacto, criaram uma torre de iluminação mais compacta e ecológica! A VTevô irá ajudá-lo a poupar até 75% do combustível e ainda pode funcionar continuamente sem reabastecer por até 240 horas.

- **Altura:** 8m
- **Rotação:** 340°
- **Refletores:** 4x320W LED
- **Motor:** Kubota ou Yanmar
- **Área de iluminação:** 4100m²(LED)
- Formato compacto
- Redução de mais de 10 toneladas/ano de emissão de gases



Entretenimento



Construção



GERADORES À GÁS DE BACKUP RESIDENCIAL

Não se preocupe com falhas na rede elétrica.

A tranquilidade da sua família pode estar em risco com falhas constantes na rede elétrica. Sistemas de segurança param de funcionar, e a escuridão pode facilitar a atuação de ladrões, por exemplo. Por isso, é importante ter um sistema de backup que alimente toda sua casa, e restitua a sua paz.

Os geradores da série Guardian são fáceis de instalar e exigem poucas modificações no projeto de sua residência. Seu visual moderno combina com os mais variados ambientes, e sua baixa manutenção garantem a tranquilidade que sua família precisa.

GERADOR	STAND BY		TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DO MOTOR (m³/hr) (100% carga)	NÍVEL DE ATENUAÇÃO	DIMENSÕES (mm) Carenados			PESO (Kg)
	kVA	kW				C	L	A	
GUARDIAN	8	8	GÁS NATURAL	3,4	62dB @ 7m	1218	638	732	154
GUARDIAN	10	10	GÁS NATURAL	4,5	63dB @ 7m	1218	638	732	158
GUARDIAN	16	16	GÁS NATURAL	8,75	66dB @ 7m	1218	638	732	186
GUARDIAN	18	18	GÁS NATURAL	8,52	66dB @ 7m	1218	638	732	203
GUARDIAN	19,5	19,5	GÁS NATURAL	9,26	67dB @ 7m	1218	638	732	211
GUARDIAN - TRIFÁSICO	21	17	GÁS NATURAL	8,69	67dB @ 7m	1218	638	732	211

* Os geradores a gás da Generac suportam uma carga súbita de 100% de sua capacidade nominal



Como determinar o tamanho do gerador que você precisa?

Dimensionar um gerador de backup é relativamente fácil. Confira este exemplo:

EQUIPAMENTO	CONSUMO (WATTS)		TAMANHO DO GERADOR
	OPERAÇÃO	PARTIDA	
COMPUTADOR	800	-	Mínimo de Watts necessário
TELEVISÃO	500	-	
PORTÃO AUTOMÁTICO 1/2 HP	875	2350	
GELADEIRA	700	2200	
AR CONDICIONADO CENTRAL 24.000 BTU	3800	4950	
TOTAL	6675	+ 4950	11625

- Escolha quais dispositivos você deseja energizar ao mesmo tempo.
- Registre e adicione os watts em operação para cada dispositivo que você precisa energizar.
- Registre os watts de partida para cada dispositivo.
- Selecione o dispositivo com os maiores watts de partida. Adicione esse número ao total de watts em operação para determinar o requisito de potência total.

EQUIPAMENTO	CONSUMO (WATTS)		EQUIPAMENTO	CONSUMO (WATTS)	
	OPERAÇÃO	PARTIDA		OPERAÇÃO	PARTIDA
MÁQUINA DE CAFÉ	1500	-	MÁQUINA DE LAVAR	1150	2300
COMPUTADOR	800	-	AR CONDICIONADO 10.000 BTU	1200	1800
SECADORA DE ROUPAS	5750	1800	AR CONDICIONADO CENTRAL 24.000 BTU	3800	4950
PORTÃO AUTOMÁTICO 1/2 HP	875	2350	GRILL ELÉTRICO	1650	-
SECADOR DE CABELO	1250	-	LIQUIDIFICADOR	400	450
GELADEIRA	700	2200	CD DVD PLAYER	100	-
SISTEMA DE SEGURANÇA	500	-	LÂMPADA 100 WATT	100	-
TELEVISÃO	500	-	CARREGADOR CELULAR	25	-

28-781 KVA

GERADORES À GÁS COMERCIAL

Sua empresa não pode parar.

Quando a energia elétrica é interrompida, sua empresa pode parar. Um gerador standby protege você das falhas de energia, restaurando a normalidade dentro de segundos, para que você possa continuar seu trabalho normalmente.

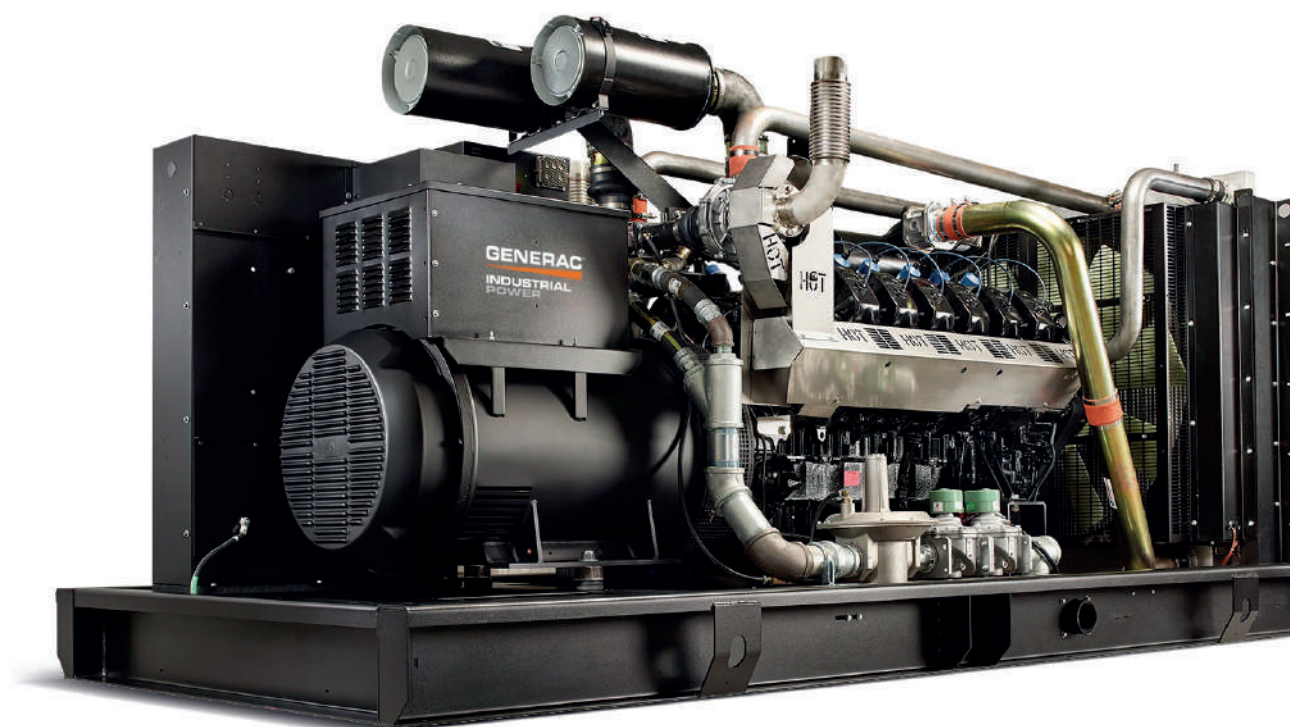
Nossas soluções movidas a gás natural são silenciosas, compactas e econômicas. Descubra a praticidade de um gerador movido a gás natural.

GERADOR	STAND BY		TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DO MOTOR (m³/hr) (100% carga)	FABRICANTE ALTERNADOR	NÍVEL DE ATENUAÇÃO	DIMENSÕES (mm) Carenados			PESO (Kg)
	kVA	kW					C	L	A	
RG022	28	22	GÁS NATURAL	9	Generac	70dB @ 7m	1580	776	980	411
RG025	31	25	GÁS NATURAL	12,2	Generac	72dB @ 7m	1580	776	980	392
RG027	34	27	GÁS NATURAL	10,2	Generac	70dB @ 7m	1580	776	980	426
RG030	38	30	GÁS NATURAL	14	Generac	73dB @ 7m	1580	776	980	406
RG032	40	32	GÁS NATURAL	10,6	Generac	70dB @ 7m	1950	888	1171	556
RG036	45	36	GÁS NATURAL	20,7	Generac	70dB @ 7m	1950	888	1170	569
RG038	48	38	GÁS NATURAL	12,4	Generac	64dB @ 7m	1950	888	1171	560
RG045	56	45	GÁS NATURAL	20,7	Generac	73dB @ 7m	1950	888	1170	596
RG048	60	48	GÁS NATURAL	21,5	Generac	68dB @ 7m	1950	888	1170	705
RG060	75	60	GÁS NATURAL	24,5	Generac	72dB @ 7m	1950	888	1170	582
QT070	88	70	GÁS NATURAL	29	Generac	72dB @ 7m	2450	935	1217	925
QT080	100	80	GÁS NATURAL	35,5	Generac	74dB @ 7m	2925	935	1393	925
QT100	125	100	GÁS NATURAL	35,8	Generac	72dB @ 7m	2925	935	1393	1148
QT130	163	130	GÁS NATURAL	50,8	Generac	75dB @ 7m	2925	935	1393	1224
QT150	188	150	GÁS NATURAL	58,6	Generac	79dB @ 7m	2925	935	1393	1130

* Os geradores a gás da Generac suportam uma carga súbita de 100% de sua capacidade nominal



As características da especificação podem mudar sem aviso prévio. Dimensões e pesos são apenas para fins preliminares. Por favor, consulte um distribuidor da Generac para desenhos de instalação detalhados.



GERADORES À GÁS ALTAS POTÊNCIAS

Escolha inteligente.

O gás natural está se tornando a solução preferida em muitas aplicações de geração de energia, pois proporciona tempos de operação muito mais longos, possuem emissões menores, de até 90% em comparação ao gupos geradores à diesel. Além disso, geradores de gás natural quase não requerem manutenção, enquanto o diesel necessita cuidados no estoque de combustível.

A Generac é especialista em geradores de gás natural, possui uma linha completa de geradores que atendem as mais diversas aplicações.

GERADOR	STAND BY		PRIME		TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DO MOTOR (m ³ /hr) (100% carga)	DIMENSÕES (mm) Abertos			PESO (Kg)	DIMENSÕES (mm) Carenados			PESO (Kg)
	KVA	KW	KVA	KW			C	L	A		C	L	A	
SG130	163	130	*	*	GÁS NATURAL	50,9	2795	1013	1379	1213	3371	1028	1604	1558
SG150	188	150	*	*	GÁS NATURAL	57,8	2960	1262	1413	1337	3633	1280	1731	1744
SG175	219	175	197	158	GÁS NATURAL	66,3	3250	1344	1711	2469	3909	1339	1769	2913
SG200	250	200	225	180	GÁS NATURAL	72,8	3250	1344	1711	2477	3909	1339	1769	2921
SG230	288	230	259	207	GÁS NATURAL	78,6	3524	1463	1728	2736	4437	1345	1976	3445
SG250	313	250	281	225	GÁS NATURAL	84,5	3524	1463	1728	2736	4437	1345	1976	3445
SG275	344	275	309	248	GÁS NATURAL	89,5	3524	1463	1728	2722	4437	1345	1976	3432
SG300	375	300	338	270	GÁS NATURAL	57,1	3524	1463	1728	2852	4437	1460	1976	3562
SG350	438	350	394	315	GÁS NATURAL	122,6	3923	1803	1716	3753	5268	1800	2032	4746
SG400	500	400	450	360	GÁS NATURAL	136,6	3923	1803	1702	3823	5268	1803	2032	4730
SG450	563	450	506	405	GÁS NATURAL	153	3923	1803	1702	3753	5268	1803	2032	4746
SG500	625	500	563	450	GÁS NATURAL	148,3	3923	1803	1794	4417	5268	1800	2032	4917
SG625	781	625	703	563	GÁS NATURAL	177,9	4637	2141	3606	6724	5130	2498	3975	SOB CONSULTA

* Sob consulta ** Consute-nos para potências menores

15-4062 KVA

GERADORES À DIESEL

Alto desempenho em geração de energia.

Geradores compactos, tolerantes a altas cargas de trabalho, e resistentes em qualquer ambiente.

Os geradores da linha diesel da Generac cobrem uma ampla faixa de potência e podem ser utilizados em várias aplicações, tais como: Indústrias, supermercados, hospitais, hotéis, construção civil, agrícola, locação, entre outros.

GERADOR	STAND BY		PRIME		MOTOR		DIMENSÕES (mm) Abertos			PESO (Kg)	DIMENSÕES (mm) Carenados			PESO (Kg)
	KVA	KW	KVA	KW	MARCA	MODELO	C	L	A		C	L	A	
YWY12	15	12	14	11	YANMAR	3TNV88-GGE.14	1600	870	1100	494	1600	870	1100	548
PWY20	25	20	22	18	PERKINS	404D-22G	1600	870	1100	530	1600	870	1100	584
PWY30	37	30	34	27	PERKINS	1103A-33G	2000	920	1220	795	2000	920	1310	1005
PWY45	59	47	54	43	PERKINS	1103A-33TG1	2000	920	1220	887	2000	920	1310	1086
PWY60	78	62	71	57	PERKINS	1103A-33TG2	2285	920	1365	942	2285	920	1470	1133
PWY65	84	67	76	61	PERKINS	1104A-44TG1	2285	920	1365	991	2285	920	1470	1182
PWY80	102	82	92	74	PERKINS	1104A-44TG2	2285	920	1365	1063	2285	920	1470	1254
PWY100	125	100	115	92	PERKINS	1104C-44TAG2	2400	1000	1430	1159	2400	1000	1684	1388
FWY110	140	112	127	102	FPT	NEF45 TM6	2755	1250	1444	1288	3000	1150	1775	1560
FWY125	151	121	144	115	FPT	NEF67 TM3A	2755	1250	1490	1485	3400	1250	1780	1870
MWY140	175	140	158	126	MWM	6.10TCA	2755	1250	1540	1563	3400	1250	1980	2038
FWY145	180	144	165	132	FPT	NEF67 TM3A	2755	1250	1600	1606	3400	1250	1780	1885
PWY176	220	176	200	160	PERKINS	1106A-70TAG3	2755	1250	1860	1763	3400	1250	1780	2112
FWY175	220	176	200	160	FPT	NEF67 TM6	2755	1250	1600	1631	3400	1250	1780	1944
FWY190	240	192	216	173	FPT	NEF67 TE5	2755	1250	1675	1631	3400	1250	1980	1972
FWY200	251	201	229	183	FPT	NEF67 TE5	2755	1250	1600	1623	3400	1250	1980	1972
MWY210	260	208	246	197	MWM	6.12TCA	2755	1250	1785	1821	3400	1250	1980	2324
SWY240	304	243	274	219	SCANIA	DC09 072A	3300	1438	1828	2492	3951	1438	2085	3214
SWY260	335	268	304	243	SCANIA	DC09 072A	3300	1438	1828	2510	3951	1438	2085	3238
SWY280	360	288	326	261	SCANIA	DC09 072A	3300	1438	1828	2510	3951	1438	2085	3238
SWY320	406	325	368	294	SCANIA	DC09 072A	3300	1438	1828	2510	3951	1438	2085	3233
SWY360	450	360	412	330	SCANIA	DC13 072A	3500	1540	2050	2737	4400	1540	2250	3809
SWY400	505	404	461	369	SCANIA	DC13 072A	3500	1540	2050	2811	4400	1540	2250	3883
VWY400	509	407	463	370	VOLVO	TAD1344GE	3300	1438	1917	3550	3951	1438	2085	4217
SWY440	556	445	506	405	SCANIA	DC13 072A	3500	1540	2050	2911	4400	1540	2250	4017
PWY500	625	500	569	455	PERKINS	2506A-E15	3500	1540	2100	3994	4400	1540	2250	4896
VWY510	642	514	578	462	VOLVO	TAD1641GE	3500	1540	2120	4186	4400	1540	2250	5114
VWY560	700	560	630	504	VOLVO	TAD1642GE	3500	1540	2120	4226	4400	1540	2250	5215
PWY600	750	600	681	545	PERKINS	2806A-E18	3900	1950	2200	4628	5600	1950	2540	6073



GERADORES À DIESEL ALTAS POTÊNCIAS

Alto desempenho em geração de energia.

Pensando na economia de combustível e na confiabilidade, a Generac desenvolveu geradores de energia de até 4062 kVA, preparados para atender qualquer tipo de aplicação.

GERADOR	STAND BY		PRIME		MOTOR		DIMENSÕES (mm) Abertos			PESO (Kg)	DIMENSÕES (mm) Carenados			PESO (Kg)
	KVA	KW	KVA	KW	MARCA	MODELO	C	L	A		C	L	A	
TLY800	1000	800	937	750	MTU	12V2000G85	4350	1930	2310	5390	5970	2160	3090	9115
TLY900	1125	900	1037	830	MTU	16V2000G45	4750	1840	2470	5671	5970	2210	3090	SOB CONSULTA
TLY1000	1250	1000	1137	910	MTU	16V2000G85	4750	1840	2470	5796	5970	2210	3090	SOB CONSULTA
TLY1250	1562	1250	1406	1125	MTU	12V4000G43	5700	2240	2890	11204	9010	2560	3200	SOB CONSULTA
TLY1500	1875	1500	1625	1300	MTU	12V4000G43	5700	2240	2890	11474	9010	2560	3200	SOB CONSULTA
TLY1750	2187	1750	1937	1550	MTU	12V4000G83	5700	2240	2890	11974	9010	2560	3200	SOB CONSULTA
TLY2000	2500	2000	2250	1800	MTU	16V4000G43	7330	2260	2600	17120	12050	2350	2680	SOB CONSULTA
TLY2250	2812	2250	2556	2045	MTU	16V4000G83	7330	2260	2600	16980	12190	2440	4100	31440
TLY2800	3500	2800	3125	2500	MTU	20V4000G83	9670	2260	2600	22200	14630	2580	3740	35719
TLY3250	4062	3250	3500	2800	MTU	20V4000G83L	9670	2260	2600	22200	14630	2580	3740	35719



Especialista em soluções de energia por mais de 50 anos.

Fundada em 1959, a Generac foi a primeira a projetar geradores residenciais a preços acessíveis, juntamente com o primeiro motor desenvolvido especificamente para os rigores do uso de geradores, e agora é a maior fabricante de geradores de backup domésticos.

Nós da Generac fabricamos uma ampla gama de produtos de energia no mercado, incluindo geradores portáteis, residenciais, comerciais e industriais.

Nossa linha de torres de iluminação potentes e de alta qualidade, geradores móveis montados em reboques e unidades combinadas são projetadas e construídas para uma variedade de indústrias e os ambientes mais exigentes.

Na Generac, protegemos as coisas que fortalecem sua vida, fornecendo soluções de energia de qualidade e econômicas.



Nós provemos soluções em energia em todos os continentes.

Nosso grupo atua em todo o mundo, fornecendo energia nas mais diferentes condições. Conheça a Generac e descubra como podemos ajudá-lo.

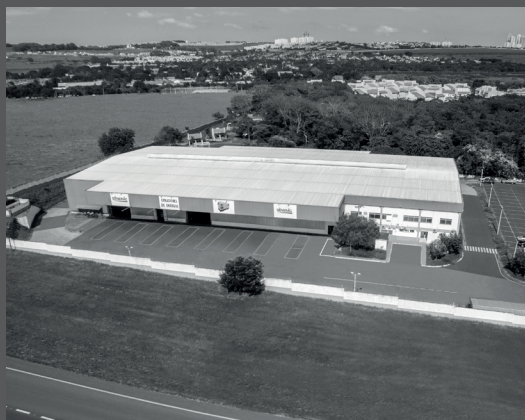


A Generac no Brasil.

A Generac Brasil trabalha com três grandes segmentos:
Geradores de Energia a Diesel
Geradores de Energia a Gás
Torres de Iluminação

Nossas principais atividades são a fabricação e comercialização de geradores de energia a diesel, gás e torres de iluminação, oferecendo ao mercado soluções customizadas para a geração de energia com potências de 8 a 750 kVA.

Estamos localizados na cidade de Ribeirão Preto, interior de São Paulo, com uma estrutura fabril de 5.000m².



GENERAC®

Generac Brasil
Rod. Anhanguera, Km 305
Ribeirão Preto - SP 14097-140
generacbrasil.com.br Tel. +55 16 3505 9150