

POR QUÊ GENERAC?

A Generac não se tornou um dos maiores fabricantes de geradores do mundo por acidente. Por mais de seis décadas, a Generac impulsionou a inovação na indústria focando no que é mais importante, a sua satisfação. Além de ser a primeira empresa de energia do mundo na bolsa de valores de Nova Iorque.



ENERGIA É TUDO QUE FAZEMOS

- A Generac constrói apenas sistemas de energia.
- Projetamos e fabricamos cada família de produtos como um sistema integrado.
- Mais de 60 anos de inovação e liderança na indústria de geração de energia.
- A Generac oferece uma ampla gama de soluções de geradores movidos a diesel de 12 kVA a 3,25 MW.
- A Generac oferece soluções de geradores movidos a gás de 10 kVA a 1,25 MW.



ATUALIZAÇÕES CONSTANTES

- A Generac fornece energia confiável, conseguindo manter simultaneamente conformidade com os mais modernos padrões da indústria em constante mudança para ter compatibilidade com os sistemas.



LÍDER EM TECNOLOGIA DE GÁS NATURAL

- A Generac projeta e fabrica sistemas de energia avançados movidos a gás natural.
- Mais de 2 milhões de grupos geradores a gás natural instalados no mundo.
- Modelos a gás industrial prontos para aplicações de gerenciamento de energia.
- Único fabricante a oferecer produtos prontos para aplicações de gerenciamento de energia de 10 kVA a 1,25 MVA



TRANQUILIDADE

- A Generac foi pioneira em paralelismo integrado para fornecer redundância e reduzir a chance de falhas.
- Nossos sistemas modulares de energia (MPS) eliminam a despesas e economizam espaço.



EQUIPE TÉCNICA QUALIFICADA

- Mais de 4.000 técnicos certificados em todo o mundo.
- Treinamentos técnicos constantes.
- Suporte total desde as fases de projeto ao pós vendas.

A GENERGIA É A DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA DA GENERAC BRASIL NO RS E SC. COM AMPLA GAMA DE POTÊNCIA, TEMOS GERADORES DE 15KVA À 4.062 KVA, COM MOTORES MOVIDOS A DIESEL E GÁS NATURAL.



DIESEL

A ESCOLHA TRADICIONAL

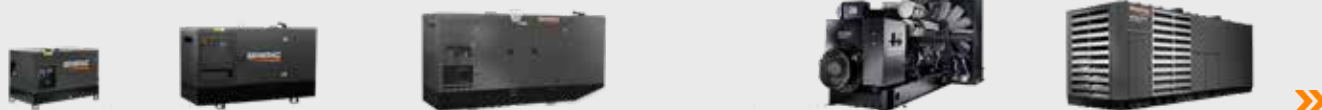
- Ótima opção para locais de difícil acesso e sem alternativas de combustível.
- Escolha eficiente para altas demandas de energia.



GÁS NATURAL

A ESCOLHA MAIS INTELIGENTE

- Limpo, confiável e fácil de manter.
- Ótima opção para instalações onde há gás natural disponível.
- Produz menos emissões de poluentes do que diesel.
- Tempo de partida incomparável.



10kVA

200kVA

500kVA

1000kVA

2000kVA

4000kVA

OS COMPONENTES CERTOS PARA O GERADOR PERFEITO

A Generac projeta seus geradores selecionando os melhores componentes, para alcançar o máximo desempenho com o melhor custo benefício.

COMPONENTES

- 1 ALTERNADORES**
Alternadores brushless dos mais conceituados fabricantes mundiais, com proteção contra água e objetos.
- 2 CONTROLADORES**
Os controladores usados nos equipamentos Generac, trazem as mais modernas tecnologias de controle, monitoramento e conectividade.
- 3 MOTORES**
Equipamento que atendem as mais rigorosas normas de emissão de poluentes.
A Generac seleciona motores do maiores fabricantes de motores, como: Volvo, Scania, FPT, Yanmar, Perkins e Boudouin.
- 4 BASE ESTANQUE**
Base fechada com contenção de 110% dos líquidos. Economia em obras de adequação.



GERADORES DIESEL CARENADOS

A Generac projeta seus geradores selecionando os melhores componentes, para alcançar o máximo desempenho com o melhor custo benefício.

COMPONENTES

CARENAGEM

Carenagem de alta resistência fornece proteção contra eventos climáticos e umidade, com atenuação de ruídos - até três níveis de atenuação que fornecem significativamente ruídos mais baixos.

PARAFUSOS E FECHADURAS

Parafusos e suportes à prova de ferrugem e fechaduras em plástico reforçado.

CHAPA

Espessura de chapa reforçada e com material absorvente de som de alto desempenho.

PORTAS E VENEZIANAS

Portas com sistema de alta vedação e venezianas de entrada de ar estampadas.

DOBRADIÇAS E ALÇAS

Dobradiças em aço inoxidável e alça(s) de içamento, conectada(s) à estrutura reforçada.

PINTURA

Pintura em pó de poliéster texturizado.



**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.**

15-803 kVA GERADORES AT DIESEL 60HZ

FABRICADOS
NO BRASIL



GERADOR	STAND BY		PRIME		MOTOR		DIMENSÕES (mm) Abertos			PESO (Kg)	DIMENSÕES (mm) Carenados silenciados			PESO (Kg)
	KVA	KW	KVA	KW	MARCA	MODELO	C	L	A		C	L	A	
YWY12	15	12	14	11	YANMAR	3TNV88-GGE	1600	870	936	400	1600	870	1033	470
YWY20	22	18	20	16		4TNV88-GGE	1600	870	1018	506	1600	870	1033	536
PWY30	38	30	34	27	PERKINS	1103A-33G	2000	920	1211	701	2000	920	1310	877
PWY45	59	47	54	43		1103A-33TG1	2000	920	1211	782	2000	920	1310	958
PWY60	75	60	68	54		1103A-33TG2	2285	920	1365	909	2285	920	1470	1085
PWY65	84	67	76	61		1104A-44TG1	2285	920	1365	895	2285	920	1470	1075
PWY80	100	80	92	74		1104A-44TG2	2285	920	1365	964	2285	920	1470	1144
PWY100	125	100	115	92		1104C-44TAG2	2400	1000	1420	1170	2400	1000	1683	1400
FWY110	140	112	127	102	FPT	NEF45 TM6	3000	1150	1434	1370	3000	1150	1740	1684
FWY125	150	120	140	112		NEF67 TM6	2755	1250	1673	1413	3400	1250	1780	1965
FWY145	180	144	174	139		NEF67 TM6	2755	1250	1673	1505	3400	1250	1780	2057
PWY176	221	177	201	161	PERKINS	1106A-70TAG3	2755	1250	1608	1824	3400	1250	1780	2376
FWY175	220	176	201	161	FPT	NEF67 TM6	2755	1250	1600	1721	3400	1250	1780	2273
FWY190	240	192	216	173		NEF67 TE5	2755	1250	1675	1527	3400	1250	1968	2079
FWY200	251	201	230	184		NEF67 TE5	2755	1250	1675	1711	3400	1250	1968	2263
FWY240	297	238	267	214		NEF67 TE8W	2755	1250	1619	1767	3400	1250	1780	2319
SWY240	304	243	274	219	SCANIA	DC09 072A 02-11	3300	1400	1827	2642	3950	1400	2085	2943
SWY260	330	264	315	252		DC09072A 02-12	3300	1400	1827	2642	3950	1400	2085	2943
SWY280	360	288	328	262		DC09072A 02-13	3300	1400	1827	2644	3950	1400	2085	2945
SWY320	400	320	367	294		DC09072A 02-14	3300	1400	1827	2644	3950	1400	2085	2945
VWY360	450	360	412	330	VOLVO	TAD1345GE	3300	1400	1918	3370	3950	1400	2085	3671
SWY380	470	376	433	346	SCANIA	DC13072A 02-15	3500	1500	1787	2531	3950	1400	2085	2832
SWY400	505	404	472	378		DC13072A 02-12	3500	1500	2028	2531	4400	1500	2200	3559
VWY400	505	404	463	370	VOLVO	TAD1345GE	3300	1400	1918	3690	3950	1400	2085	3991
SWY440	550	440	513	410	SCANIA	DC13072A 02-14	3500	1500	2028	2741	4400	1500	2200	3769
SWY500	630	504	572	458		DC13093A 02-74	3500	1500	2030	2767	4400	1500	2200	3795
PWY510	643	514	588	470	PERKINS	2506A-E15TAG4	3500	1500	2081	4006	4400	1500	2200	5034
VWY510	646	517	576	461	VOLVO	TAD1641GE	3500	1500	2063	4123	4400	1500	2200	5151
VWY560	700	560	630	504		TAD1642GE	3500	1500	2063	3620	4400	1500	2200	4888
SWY580	720	576	650	520	SCANIA	DC16093A 02-54	3500	1670	2186	3713	4700	1670	2510	4613
VWY600	750	600	678	542	VOLVO	TWD1644GE	3800	1670	2307	4590	4700	1670	2510	5490
PWY620	770	616	700	560	PERKINS	2806A-E18TAG3	3900	1950	2173	5270	5600	1950	2537	7070
SWY620	770	616	706	565	SCANIA	DC16078A 02-43	3800	1670	2186	3713	4700	1670	2510	4613
VWY640	803	642	732	586	VOLVO	TWD1645GE	3800	1670	2307	5190	4700	1670	2510	6090
SWY640	803	642	732	586	SCANIA	DC16072A 02-13	3800	1670	2186	3713	4700	1670	2510	4613

Especificações técnicas, itens de série, opcionais e cores estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte um revendedor sobre a disponibilidade de sua configuração. As cores exibidas podem diferir dos revestimentos e acabamentos reais. A potência divulgada pode variar de acordo com condições de clima, temperatura e combustível.

1000-1500 kVA

GERADORES A DIESEL ALTAS POTÊNCIAS 60HZ

FABRICADOS
NO BRASIL

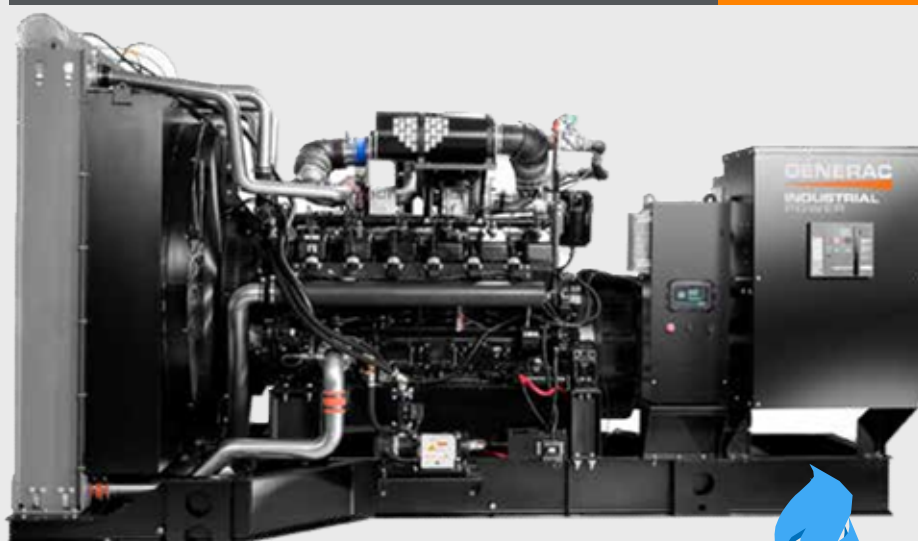


GERADOR	STAND BY		PRIME		MOTOR		DIMENSÕES (mm) Abertos			PESO (Kg)
	KVA	KW	KVA	KW	MARCA	MODELO	C	L	A	
BWY800	1000	800	900	720	Baudouin	12M26G800/6	3900	1950	2120	6825
BWY1000	1250	1000	1125	900	Baudouin	12M33G1000/6	4650	1900	2580	Consulta
BWY1100	1375	1100	1250	1000	Baudouin	12M33G1100/6	4650	1900	2580	9834
BWY1200	1500	1200	1365	1092	Baudouin	12M33G1200/6	4650	1900	2580	10165

Especificações técnicas, itens de série, opcionais e cores estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte um revendedor sobre a disponibilidade de sua configuração. As cores exibidas podem diferir dos revestimentos e acabamentos reais. A potência divulgada pode variar de acordo com condições de clima, temperatura e combustível.

TECNOLOGIA DE PONTA

A Generac domina a tecnologia de geradores a gás natural e por isso consegue oferecer equipamentos únicos que entregam baixos custos operacionais, confiabilidade, facilidade na instalação e satisfação garantida dos nossos



**CONTROLADOR
NEXUS, EVOLUTION E
POWERZONE**



**SUPOORTE
ESPECIALIZADO**



TECNOLOGIA TRUE POWER



RESISTENTE, DURÁVEL



QUIET-TEST



FEITOS NOS EUA



Linha Comercial

Toda tecnologia e conhecimento dos geradores a gás Generac, foram empregados para fabricar os mais avançados grupos geradores que vão atender sua empresa ou condomínio com segurança sem igual.

Só a Generac fabrica geradores a gás de média potência que irão te surpreender.

Linha Industrial

Os geradores da linha industrial Generac são a escolha perfeita para indústrias que buscam tempos de operação prolongados sem preocupação com armazenamento de combustível.

Os geradores garantem uma redução de até 90% de poluentes em relação ao diesel e manutenções menos frequentes

Escolha inteligente

O gás natural está se tornando a solução ideal em muitas aplicações de geração de energia, pois proporciona tempos de operações mais longos, emitem menos poluentes – até 90% em comparação aos grupos geradores à diesel.

Além disso, geradores a gás natural apresentam uma frequência de manutenção menor que geradores a diesel e não requerem cuidados com armazenar-no de combustível.

31-188 kVA GERADORES A GÁS COMERCIAL



GERADOR	STAND BY		TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DO MOTOR (m³/hr) (100% carga)	NÍVEL DE ATENUAÇÃO	Carenados silenciados			PESO (Kg)
	kVA	kW				C	L	A	
RG025	31	25	GÁS NATURAL	12,2	72 dB @ 7m	1580	776	980	352
RG030	38	30		14	73 dB @ 7m	1580	776	980	366
RG045	56	45		20,7	73 dB @ 7m	1950	888	1170	572
RG060	75	60		24,5	72 dB @ 7m	1950	888	1170	558
RG080	100	80		30,1	68 dB @ 7m ***	2481	1241	964	983
QT100	125	100		35,8	72 dB @ 7m	2925	935	1393	1148
QT150	178	142		58,6	79 dB @ 7m	2925	935	1393	1130

*Os geradores a gás da Generac suportam uma carga súbita de 100% de sua capacidade nominal *** Nível de atenuação em modo teste

44-1250 kVA GERADORES A GÁS ALTAS POTÊNCIAS



GERADOR	STAND BY		PRIME		CONTÍNUO		TIPO DE COMBUSTÍVEL	DIMENSÕES (mm) Abertos			PESO (Kg)	DIMENSÕES (mm) Carenados silenciados L1			PESO (Kg)
	KVA	KW	KVA	KW	KVA	KW		C	L	A		C	L	A	
SG035	44	35	39	32	NA	NA	GÁS NATURAL	1930	950	1176	997	2857	965	1258	1233
SG040	50	40	45	36	NA	NA		1930	950	1176	1023	2857	965	1258	1233
SG045	57	45	51	41	NA	NA		1930	950	1176	1023	2857	965	1258	1259
SG050	63	50	56	45	NA	NA		1930	950	1176	1023	2857	965	1258	1259
SG060	75	60	68	54	NA	NA		2360	1016	1914	875	3287	1028	1427	1175
SG070	88	70	79	63	NA	NA		2360	1016	1914	875	3287	1028	1427	1175
SG080	100	80	90	72	NA	NA		2394	1016	1206	1153	3287	1028	1427	1466
SG100	125	100	113	90	NA	NA		2394	1016	1206	936	3287	1028	1427	1269
SG130	163	130	NA	NA	NA	NA		2795	1000	1378	1213	3914	1028	1627	1665
SG150	188	150	169	135	NA	NA		2960	1262	1413	1213	4279	1280	1731	1874
SG175	219	175	197	158	NA	NA		3250	1344	1711	2469	4574	1339	1769	3051
SG200	250	200	225	180	NA	NA		3250	1344	1711	2477	4574	1339	1769	3059
SG230	288	230	259	207	NA	NA		3524	1463	1728	2736	5084	1460	1976	3655
SG250	313	250	281	225	NA	NA		3524	1463	1728	2736	4437	1346	1976	3445
SG275	344	275	309	248	NA	NA		3524	1463	1728	2722	5084	1460	1976	3642
SG300	375	300	338	270	NA	NA		3524	1463	1728	2852	4588	1460	2725	4168
SG350	438	350	394	315	276	221		3923	1803	1716	3753	6285	1800	2032	5203
SG400	500	400	450	360	315	252		3923	1803	1702	3823	6285	1800	2032	5085
SG450	563	450	506	405	354	284		3923	1803	1702	3753	6285	1800	2032	5203
SG500	625	500	563	450	394	315		3923	1803	1903	4257	6287	1800	2032	5707
SG625	782	625	703	563	493	394	4637	2141	2800	6724	7315	2540	3975	10315	
SG750	938	750	844	675	591	473	4637	2141	2800	7426	7315	2540	3975	SOB CONSULTA	
SG1000	1250	1000	1125	900	788	630	5597	2590	3369	9500	8356	2688	3477	11500	

*Consulte-nos para potências maiores NA - Não aplicável

NÃO SE PREOCUPE COM FALHAS NA REDE ELÉTRICA

A tranquilidade da sua família pode estar em risco com falhas na rede elétrica. Sistemas de segurança param de funcionar, portões elétricos não abrem, todo o ambiente fica escuro, entre muitas outras coisas.

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.

#1
**BEST
SELLER**



TECNOLOGIA TRUE POWER™

Oferece a melhor qualidade de energia da categoria, com distorção harmônica total inferior a 5%, o que torna o uso de eletrônicos e aparelhos sensíveis mais seguro.



CONTROLES INTELIGENTES

Possui uma tela LCD multilíngue que permite monitorar o status da bateria e checar os intervalos de manutenção para garantir que seu gerador esteja sempre nas melhores condições de operação.



QUIET-TEST™

Funciona em uma rotação mais baixa para testes de cinco ou doze minutos, tornando os geradores mais silenciosos e significativamente mais econômicos do que outras marcas.



MOTOR G-FORCE GENERAC

São motores lubrificados à pressão, fabricados para o uso específico de geração de energia, capazes de lidar com os mais rigorosos tipos de uso, resultando em energia mais confiável e menos manutenção de rotina do que qualquer outro motor da concorrência.

O novo motor G-Force da Generac apresenta elevadores hidráulicos - melhorando o desempenho do motor e estendendo a vida útil do produto. Elevadores hidráulicos disponíveis apenas em 13 e 16 kW.



RESISTENTE, DURÁVEL

Nosso acabamento revestido com o RhinoCoat™ ajuda a tornar o alumínio resistente à corrosão. Perfeito para todas as condições climáticas.

Escolha inteligente

O gás natural está se tornando a solução ideal em muitas aplicações de geração de energia, pois proporciona tempos de operações mais longos, emitem menos poluentes – até 90% em comparação aos grupos geradores a diesel.

Além disso, geradores a gás natural apresentam uma frequência de manutenção menor que geradores a diesel e não requerem cuidados com armazenar-no de combustível.

9-21 kVA GERADORES A GÁS RESIDENCIAIS

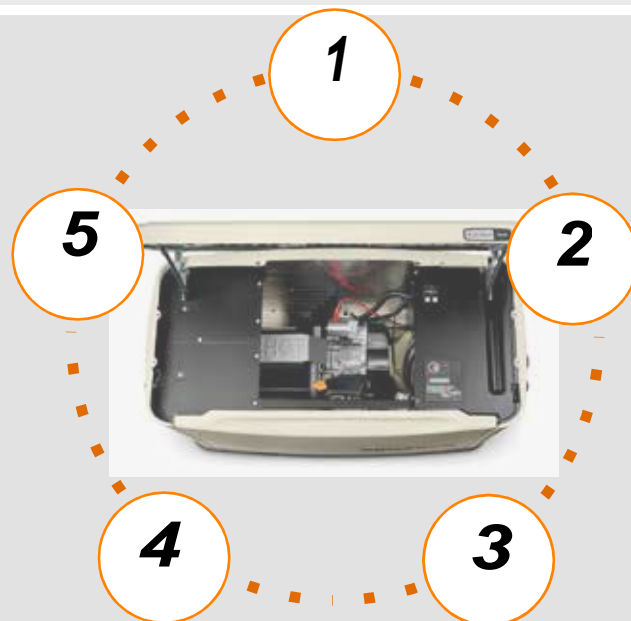
FABRICADOS
NO EUA



GERADOR	STAND BY		TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DO MOTOR (m³/hr) (100% carga)	NÍVEL DE ATENUAÇÃO	DIMENSÕES (mm) Carenados silenciados			PESO (Kg)
	kVA	kW				C	L	A	
GUARDIAN 10	9	9	GÁS NATURAL	3,6	61 dB @ 7m	1218	638	727	158
GUARDIAN 13	13	13		6,3	65 dB @ 7m	1218	638	727	158
GUARDIAN 16	16	16		6,9	65 dB @ 7m	1218	638	727	186
GUARDIAN 18	18	18		8,5	66 dB @ 7m	1218	638	727	203
GUARDIAN 19,5	19,5	19,5		9,2	67 dB @ 7m	1218	638	727	211
GUARDIAN - TRIFÁSICO	21	17		8,6	67 dB @ 7m	1218	638	727	211

Como funciona um gerador automático de backup?

O gerador detecta automaticamente uma queda na rede elétrica e fornece eletricidade de backup em segundos. Você terá tranquilidade sabendo que o gerador manterá a energia em sua casa. Seja por duas horas ou duas semanas.



1 - Falha no fornecimento de energia

Seja condições climáticas a falha na rede. De qualquer forma, a eletricidade da sua casa acaba repentinamente.

2 - Seu gerador detecta uma interrupção no fornecimento de energia

Em segundos, o seu gerador se prepara para restaurar a energia da sua casa.

3 - Seu gerador liga automaticamente

Em segundos, o seu gerador é ligado e está pronto para gerar eletricidade.

4 - Sua eletricidade é restaurada

O quadro de transferência automática (QTA) envia a energia do gerador para sua casa e continuará fornecendo energia até que sua fonte de alimentação principal seja restabelecida.

5 - A energia da concessionária é restabelecida

O QTA detecta quando a energia da rede elétrica é restaurada e envia a energia da rede para sua casa. O sistema retorna o gerador ao modo de espera.

TORRES DE ILUMINAÇÃO

As torres de iluminação 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 a sua utilização nos ambientes mais exigentes.

Desempenho em qualquer situação.

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



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:** Perkins
- **Área de iluminação:** 4200m²



VTEVO

O poder de iluminação dos projetores LED 4x320W e o design compacto, criaram uma torre de iluminação mais compacta e ecológica! A VTevo 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:** Yanmar
- **Área de iluminação:** 4100m²(LED)
- Formato compacto
- Redução de mais de 10 toneladas/ano de emissão de gases



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)



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.