

Generadores



Amplia línea de generadores portátiles

www.mcipsa.com

Desde fuentes de poder de reservas fijas hasta aplicaciones para construcciones móviles, los generadores portátiles Miniquip® de MQ Power cumplen con requerimientos más exigentes.

Estos generadores controlados y precisos mantienen niveles idénticos integrables para control y consistencia del operador. Entre las características se encuentran: interruptores y diseño de un interruptor de arranque para una misma vibración y funcionamiento, la cubierta protege realmente al área exterior e interior, proporciona una completa protección que lo hace silencioso, permitiendo la operación a través de muros considerablemente más gruesos que los diseñados de la mayoría de los generadores que Miniquip® está la perfecta elección para potencia de reserva en hospitales, oficinas y escuelas.

Miniquip® con interruptores por eficiencia, control de combustible y arranque ofreciendo una larga vida y un funcionamiento de mantenimiento sin problemas de instrumentos incluye todas las funciones necesarias de monitoreo del motor y del generador.

Los modelos Miniquip® están disponibles en varias configuraciones con salidas de poder hasta 8000 kVA.



Cambio de trabajo simple

Miniquip® saliente de tres posiciones, hace que el generador sea compatible con la mayoría de los trabajos. El interruptor tripotenciado por un sistema de interruptores.

Disponibles en los modelos: 5000VA hasta 8000VA 1500

Niveles de decibeles de MQ Power

Nuestro sistema avanzado a prueba de ruido permite la operación en entornos de trabajo considerablemente más bajos que los niveles de la mayoría de los generadores. Podrá elegir el generador MQ Power en uno de varios niveles de ruido, construcción, capacidad y en muchos otros aspectos.

-  Silenciosidad de campo
-  Protección de ruido de ciudad
-  Ruido de un automóvil a 500 yd.
-  **Miniquip® 65.5 dba**
-  Sin acondicionamiento
-  Construcción estándar

65.5
DECIBELS



Características Standard Whisperwatt

- **EXCELENTE REGULACIÓN DE VOLTAJE**, la potencia es controlada dentro de un 1% de voltaje principal
- **POTENCIA SIMULTÁNEA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA**
- **PANEL DE CONTROL**, completamente cubierto, terminales trifásicas y contactos monofásicos que permiten la rápida y conveniente configuración para la mayoría de las aplicaciones, incluyendo cajas de potencia auxiliares, herramientas y equipo de alumbrado. Todas son standard NEMA
- **INTERRUPTOR SELECTOR** o tarjeta de reconexión de voltaje. Para las diferentes aplicaciones requeridas.
- **INSTRUMENTACIÓN ANALÓGICA COMPLETA**
- **DISEÑO DE GENERADOR** sin escobilla, reduce el servicio y los requerimientos de mantenimiento
- **IMPULSADO POR CONFIABLE MOTOR A DIESEL**
- **SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD** monitorea la presión del aceite del motor y la temperatura del agua, las luces de advertencia indican condiciones anormales
- **CUBIERTA PROTECTORA DE ACERO**, anti-ruido y resistente al medio ambiente. Pantalla standard y el aislamiento reduce los niveles de operación ruidosos tan bajos como 62 db (A) a 23 pies
- **DISEÑO DE FÁCIL MANTENIMIENTO** acceso rápido y directo a todos los filtros. Extensiones externas de tubo de drenado que permite un rápido y fácil servicio
- **TANQUE DE COMBUSTIBLE INTERNO** los medidores de combustible de lectura directa son standard
- **TABLERO** de instrumentos con iluminación
- **CERRADO COMPLETAMENTE** permite una operación segura por sí solo
- **REMOLQUES DISPONIBLES BAJO LAS NORMAS DE LA SCT** para una transportación segura y simple, los tanques de combustible de capacidad extra también están disponibles

Gabinete de acero resistente al medio ambiente y es silencioso

Punto de levantamiento

Cerrado y completamente seguro

El diseño patentado delta-abierta de MQ Power proporciona una corriente ilimitada de excitación para el encendido de la carga requerida

MODELO DCA-70SSJU
75 KVA de reserva,
70 KVA salida principal

Sentido inverso de enfriamiento

Panel de control

Pintura en polvo horneada durable y resistente al medio ambiente

Remolques disponibles bajo las normas de la SCT

Tubos de drenado para un fácil servicio





MODELO	DCA-25SSIU	DCA-45SSIU2	DCA-60SSI2	DCA-70SSJU2	DCA-85SSJUC*	DCA-100SSJU2	DCA-125SSJU2	DCA-150SSJU2
GENERADOR								
Diseño	Giratorio en el campo de actividad, Autoventilación, a prueba de goteo, Cojinete simple							
Número de polos	4 polos							
Excitación	Sin escobillas con AVR							
Salida de reserva	22 KW (27 KVA)	37 KW (47 KVA)	53 KW (66 KVA)	61 KW (77 KVA)	70 KW (88 KVA)	88 KW (110 KVA)	110 KW (137 KVA)	132 KW (165 KVA)
Salida principal	20 KW (25 KVA)	36 KW (45 KVA)	48 KW (60 KVA)	56 KW (70 KVA)	66 KW (82 KVA)	80 KW (100 KVA)	100 KW (125 KVA)	120 KW (150 KVA)
Generador RPM	1,800							
Voltaje trifásico	208, 220, 240, 416, 440, 480V Intercambiable							
Voltaje monofásico	120, 127, 139, 240, 254, 277V Ajustable							
Conexión de armadura	Encendido con neutra / Zig Zag							
Regulación de voltaje (con carga - sin carga)	± 1 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %
Factor de potencia	0.8							
Frecuencia	60 Hz							
Aislamiento	Clase F							
Nivel de sonido dB (A)	65	64	66	65	67	67	67	68
Carga completa 23 pies								
MOTOR A DIESEL								
Fabricante	Isuzu	Isuzu	Isuzu	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere
Modelo	C240	48G1	68G1	4045TF150	4045TF250	6068TF150	6068TF250	6081TF
Sistema de encendido	Eléctrico							
Diseño	4 ciclos Enfriador de agua Cámara de remolino	4 ciclos Enfriador de agua Inyección directa	4 ciclos Enfriador de agua Inyección directa	4 ciclos Enfriador de agua Inyección directa Turbo cargado	4 ciclos Enfriador de agua Inyección directa Turbo cargado	4 ciclos Enfriador de agua Inyección directa Turbo cargado	4 ciclos Enfriador de agua Inyección directa Turbo cargado	4 ciclos Enfriador de agua Inyección directa Turbo cargado
Desplazamiento	2,369 cc	4,329 cc	6,494 cc	4,500 cc	4,500 cc	6,724 cc	6,724 cc	8,100 cc
Número de cilindros	4	4	6	4	4	6	6	6
Diámetro recorrido (mm)	86 x 102	105 x 125	105 x 125	106 x 127	106 x 127	106 x 127	106 x 127	116 x 129
Velocidad nominal en HP	31	55	77	90	102	129	150	190
Cap tanque combustible Gal (Lts)	17.2 (65.1)	26.4 (99.9)	33 (124.9)	40 (151.4)	40 (151.4)	63 (238.5)	63 (238.5)	66 (249.8)
Consumo combustible Gal (Lts)								
Carga completa Gal (Lts)	1.7 (6.5)	2.7 (10.3)	3.9 (14.4)	3.9 (14.4)	4.8 (18.1)	6.6 (25.1)	7.5 (28.4)	9.7 (36.7)
3 / 4 carga	1.3 (5.0)	2.0 (7.6)	3.0 (11.4)	3.1 (11.7)	3.8 (14.3)	5.0 (19.0)	5.7 (21.6)	7.5 (28.4)
1 / 2 carga	0.9 (3.4)	1.5 (5.7)	2.4 (9.1)	2.3 (8.7)	2.6 (9.8)	3.5 (13.3)	4.0 (15.1)	5.3 (20.1)
1 / 4 carga	0.6 (2.3)	1.1 (4.2)	1.9 (7.2)	1.8 (6.8)	1.6 (6.0)	2.1 (8.0)	2.3 (8.7)	3.5 (13.2)
Cap de enfriamiento Gal (Lts)	2.9 (11.0)	5.3 (20.1)	7.5 (28.4)	6.9 (26.0)	6.9 (26.0)	10.3 (39.0)	10.3 (39.0)	10.9 (41.2)
Cap de aceite Gal (Lts)	1.45 (5.5)	3.4 (12.9)	4.8 (18.2)	3.4 (13.0)	3.4 (13.0)	4.5 (17.0)	4.5 (17.0)	8.5 (32.2)
Batería	12V 70AH x 1	12V 100AH x 1	12V 200AH x 1 Sistema 24V	12V 100AH x 1	12V 100AH x 1	12V 150AH x 1	12V 150AH x 1	12V 150AH x 1
MEDIDAS								
Longitud x Ancho x Alto	78x29x39	78x35x49	96x35x49	94x35x55	94x35x55	120x44x56	120x44x56	126x47x59
Pulg (cm)	(198x74x99)	(198x89x124)	(243x89x124)	(239x89x140)	(239x89x140)	(305x112x142)	(305x112x142)	(320x119x150)
Peso neto aprox. Lbs (Kg)	1,543 (700)	2,470 (1,120)	3,250 (1,474)	3,246 (1,472)	3,350 (1,520)	4,454 (2,020)	4,630 (2,100)	5,617 (2,548)
AMPERES								
Monofásico 120 V	55.5A (4 wire) 60Ax2 (zigzag)	100A (4 wire) 108Ax2 (zigzag)	133.3A (4 wire) 144Ax2 (zigzag)	155.5A (4 wire) 168Ax2 (zigzag)	182.2A (4 wire) 250Ax2 (zigzag)	22.2A (4 wire) 241Ax2 (zigzag)	277.8A (4 wire) 301Ax2 (zigzag)	333.3A (4 wire) 361Ax2 (zigzag)
Monofásico 240 V	27.8A (4 wire) 60A (zigzag)	50A (4 wire) 108A (zigzag)	66.7A (4 wire) 144A (zigzag)	77.8A (4 wire) 168A (zigzag)	91.2A (4 wire) 250A (zigzag)	111.1A (4 wire) 241A (zigzag)	138.9A (4 wire) 301A (zigzag)	166.7A (4 wire) 361A (zigzag)
Trifásico 240 V	60A	108A	144A	168A	197A	241A	301A	361A
Trifásico 480 V	30A	54A	72A	84A	99A	120A	150A	180A



MODELO	DCA-180SSK3	DCA-220SSK3	DCA-300SSK3	DCA-400SSK3	DCA-500SSK	DCA-600SSK	DCA-800SSK
GENERADOR							
Diseño	Giratorio en el campo de actividad, Autoventilación, a prueba de goteo, Cojinete simple						
Número de polos	4 polos						
Excitación	Sin escobillas con AVR						
Salida de reserva	158 KW (198 KVA)	194 KW (242 KVA)	264 KW (330 KVA)	352 KW (440 KVA)	440 KW (550 KVA)	528 KW (660 KVA)	704 KW (880 KVA)
Salida principal	144 KW (180 KVA)	176 KW (220 KVA)	240 KW (300 KVA)	320 KW (400 KVA)	400 KW (500 KVA)	480 KW (600 KVA)	640 KW (800 KVA)
Generador RPM	1,800						
Voltaje trifásico	208, 220, 240, 416, 440, 480 Intercambiable						
Voltaje monofásico	120, 127, 139, 240, 254, 277 Ajustable						
Conexión de armadura	Encendido con neutral						
Regulación de voltaje (con carga - sin carga)	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %
Factor de potencia	0.8						
Frecuencia	60 Hz						
Aislamiento	Clase F						
Nivel de sonido dB (A)	67	66	71	69	69	75	73
Carga completa 23 pies							
MOTOR A DIESEL							
Fabricante	Komatsu	Komatsu	Komatsu	Komatsu	Komatsu	Komatsu	Komatsu
Modelo	SA6D108E	S6D125E	SA6D125E	SA6D140AE	SA6D170BE	SA6D170AE-1	SA12V140
Sistema de encendido	Eléctrico						
Diseño	Inyección directa, turbocargado, post-enfriamiento	Inyección directa, turbocargado	Inyección directa, turbocargado, post-enfriamiento	Inyección directa, turbocargado, post-enfriamiento	Inyección directa, turbocargado, post-enfriamiento	Inyección directa, turbocargado, post-enfriamiento	Inyección directa, turbocargado, post-enfriamiento
Desplazamiento	7,150 cc	11,000 cc	11,040 cc	15,240 cc	23,150 cc	23,150 cc	30,480 cc
Número de cilindros	6	6	6	6	6	6	12
Diámetro recorrido (mm)	108 x 130	125 x 150	125 x 150	140 x 165	170 x 170	170 x 170	140 x 165
Velocidad nominal en HP	217	273	345	478	572	688	980
Cap tanque combustible Gal (Lts)	79 (299)	100 (379)	129.5 (490)	129.5 (490)	129.5 (490)	129.5 (490)	129.5 (490)
Consumo combustible Gal (Lts)							
Carga completa Gal (Lts)	9.6 (36.3)	12.3 (46.6)	17.5 (66.2)	20.4 (77.2)	29.0 (109.8)	33.9 (128.3)	43.7 (165.4)
3 / 4 carga	6.8 (25.7)	9.4 (35.6)	12.0 (45.4)	15.8 (59.8)	22.3 (84.4)	26.7 (101.1)	33.0 (124.9)
1 / 2 carga	5.2 (19.7)	6.5 (24.6)	8.8 (33.3)	11.0 (41.6)	16.5 (62.5)	17.4 (65.9)	24.0 (90.9)
1 / 4 carga	3.3 (12.5)	4.0 (15.1)	5.5 (20.8)	6.6 (29.0)	10.6 (40.1)	10.6 (40.1)	14.9 (56.4)
Cap de enfriamiento Gal (Lts)	7.4 (28.0)	11.1 (42.0)	16.9 (64.0)	16.9 (64.0)	31.4 (118.9)	31.4 (118.9)	42.3 (160.1)
Cap de aceite Gal (Lts)	6.3 (23.8)	10.4 (39.4)	16.1 (60.9)	19.5 (73.8)	28.5 (107.9)	28.9 (109.4)	39.9 (151.0)
Batería	12V 100AH x 2 Sistema 24V	12V 150AH x 2 Sistema 24V	12V 200AH x 2 Sistema 24V	12V 200AH x 2 Sistema 24V	12V 200AH x 2 Sistema 24V	12V 200AH x 2 Sistema 24V	12V 200AH x 2 Sistema 24V
M E D I D A S							
Longitud x Ancho x Alto Pulg (cm)	130x48x60 (330x122x152)	144x52x69 (366x132x175)	153x56x71 (389x142x180)	166x56x83 (422x142x211)	216x65x95 (549x165x241)	220x65x95 (559x165x241)	241x77x99 (612x196x251)
Peso neto aprox. Lbs (Kg)	6,372 (2,890)	8,091 (3,670)	9,172 (4,160)	11,950 (5,420)	18,828 (8,540)	19,533 (8,860)	24,692 (11,200)
A M P E R E S							
Monofásico 120 V	400.0A (4 cables)	488.9A (4 cables)	666.7A (4 cables)	888.9A (4 cables)	1,111.1A (4 cables)	1,333.3A (4 cables)	1,777.8A (4 cables)
Monofásico 240 V	200.0A (4 cables)	244.4A (4 cables)	333.3A (4 cables)	444.4A (4 cables)	555.6A (4 cables)	666.7A (4 cables)	888.9A (4 cables)
Trifásico 240 V	433A	529A	721A	962A	1,202A	1,443A	1,924A
Trifásico 480 V	216A	264A	360A	481A	601A	721A	962A



MODELO	DCA-7000SS	DCA-10SPX3	TLG-125PX	DCA-15SPX3	DCA-44SPX3
GENERADOR					
Diseño	Giratorio en el campo de actividad, Autoventilación, a prueba de goteo, Cojinete simple				
Número de polos	2 polos	4 polos	2 polos	4 polos	4 polos
Excitación	Sin escobillas con AVR				
Salida de reserva	7 KW	10.5 KW	13 KW	16.5 KW	40.9 KW
Salida principal	6 KW	10 KW	12 KW	15 KW	35 KW
Generador RPM	3,600	1,800	3,600	1,800	1,800
Voltaje monofásico	120, 127, 139, 240, 254, 277 Ajustable				
Conexión de armadura	Encendido con neutral				
Regulación de voltaje (con carga - sin carga)	± 3 %	± 1 %	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.5 %
Factor de potencia	1.0				
Frecuencia	60 Hz				
Aislamiento	Clase B	Clase F			
Nivel de sonido dB (A)	65.7	65	67	62	65
Carga completa 23 pies					
MOTOR A DIESEL					
Fabricante	Kubota	Kubota	Isuzu	Kubota	Isuzu
Modelo	Z482	D1403	3LB1	V2203-KB	4BG1
Sistema de encendido	Eléctrico				
Diseño	4 ciclos, enfriado de agua, cámara de remolino				4 ciclos, enfriado de agua Inyección directa
Desplazamiento	479 cc	1,393 cc	1,124 cc	2,197 cc	3,856 cc
Número de cilindros	2	3	3	4	4
Diámetro recorrido (mm)	67 x 68	80 x 92.4	77 x 80	87 x 92.4	102 x 118
Velocidad nominal en HP	13.9	16.5	22.8	24	57
Cap tanque combustible Gal (Lts)	6.6 (24.4)	No incluido	13.5 (51.1)	16.3 (61.7)	23.8 (90.1)
Consumo combustible Gal (Lts)					
Carga completa Gal (Lts)	0.66 (2.5)	1.1 (4.2)	1.4 (5.3)	1.37 (5.2)	2.3 (8.7)
3 / 4 carga	0.53 (2.0)	0.9 (3.4)	1.2 (4.5)	1.08 (4.1)	2.0 (7.6)
1 / 2 carga	0.42 (1.6)	0.7 (2.6)	1.0 (3.8)	0.83 (3.1)	1.5 (5.9)
1 / 4 carga	0.29 (1.0)	0.5 (1.9)	0.8 (3.0)	0.62 (2.3)	1.1 (4.2)
Cap de enfriamiento Gal (Lts)	0.51 (1.95)	1.4 (5.3)	0.9 (3.4)	1.95 (7.4)	4.0 (15.1)
Cap de aceite Gal (Lts)	0.54 (2.05)	1.77 (6.7)	1.2 (4.5)	2.0 (7.6)	3.4 (12.9)
Batería	12V 35AH x 1	12V 70AH x 1	12V 70AH x 1	12V 70AH x 1	12V 100AH x 2 Sistema 24V
MEDIDAS					
Longitud x Ancho x Alto Pulg (cm)	25x45x35 (64x114x89)	56x26x36 (142x66x91)	56x28x34 (142x71x86)	61x26x36 (155x66x91)	81x35x49 (206x89x124)
Peso neto aprox. Lbs (Kg)	566 (257)	1,123 (509)	948 (430)	1,277 (579)	2,535 (1,150)
AMPERES					
Monofásico 120 V	29.2A (2conjuntos)	41.7A (2conjuntos)	50A (2conjuntos)	62.5A (2conjuntos)	145A (2conjuntos)
Monofásico 240 V	29.2A	41.7A	50A	62.5A	145A



Los conjuntos de generadores MQ Power son plantas de poder muy resistentes y versátiles; ideales para una variedad de necesidades desde la construcción hasta la reserva de potencia.

**Usted los ve
dondequiera...**

**¡ La mejor elección del
contratista para una
potencia segura !**

Los generadores MQ Power Whisperwatt están en casas, sitios de construcción, eventos especiales, locaciones de producción de filmación y sitios de telecomunicación.



Distribuidor Autorizado



CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000 FM92982

MQ CIPSA
MULTIQUIP

Km 126.5 Carretera Federal
México - Puebla
Momoxpan, Cholula, Pue.
MEXICO CP 72760

LADA SIN COSTO 01 800 713 92 55