

POWER POOL PLUS

SOLUCIONES A LA MEDIDA EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA

para el transporte refrigerado



POWER PACKS-PORTAPACKS-RENTAS

Desde 1990, Power Pool Plus ha sido un líder mundial en la fabricación y renta de equipos eléctricos para contenedores refrigerados llamados Power-Pack que son específicos para las rigurosas demandas de la industria de transporte refrigerado.

**LOS LLAMAMOS CONSTRUIDOS CON PROPÓSITO.
LOS LLAMARÁS PERFECTOS PARA TUS NECESIDADES.**

CÓMO LOS FABRICAMOS

Diseñados desde la perspectiva del operador, nuestros productos integran elementos de diseño bien pensados para producir soluciones que son seguras de usar, fáciles de operar, de mantenimiento accesible y que se ajustan eficientemente al entorno de manejo de carga refrigerada.

Este enfoque fundamental de nuestro proceso de fabricación garantiza que cada producto Power Pool Plus sea capaz de proporcionar años de servicio confiable y ahorrarle miles de dólares en gastos operativos.



-DISEÑO PERSONALIZADO-SERVICIO

Dentro del catálogo de Power Pool Plus, los operadores de carga refrigerada de cualquier tamaño pueden encontrar muchas soluciones para cumplir con sus necesidades de energía. Ofrecemos una familia completa de productos y servicios de generadores diésel diseñados para maximizar el rendimiento y eficiencia en la carga refrigerada.

POWER PACKS

Máquinas de conexiones tradicionales de entre 30 y 50 conectores, diseñadas para las empresas operadoras con patios de carga refrigerada.

PORTAPACKS™

Versátiles soluciones de energía, en un remolque compacto y montado sobre ruedas para su fácil desplazamiento.

DISEÑOS PERSONALIZADOS

Cada operación de puerto es única; no debería serlo también tu Power-Pack?

EQUIPO DE ALQUILER

Cumpla los desafíos de los picos de carga estacionales y haga frente a los proyectos de construcción o proyectos dentro del puerto con opciones de alquiler de PowerPack y PortaPack™ a corto o largo plazo.

SERVICIO

El servicio y la atención al cliente es lo que nos diferencia de proveedores ordinarios. Nuestra instalación y nuestro equipo de profesionales dedicados pueden ayudarlo con reparaciones menores, asistencia telefónica o proyectos completos de re-manufacturación.



PARA SABER MÁS VISITE: WWW.POWERPOOLPLUS.COM



POWER POOL PLUS
7 Edge Road, Alpha, New Jersey, USA 08865
+1 908-454-1124
www.powerpoolplus.com

POWER PACKS



Modelo mostrado: PP-400

Las operaciones serias de contenedores refrigerados exigen confiabilidad. Los generadores Power Pool Plus son la solución perfecta para proteger su valiosa carga refrigerada.

Fuertes, duraderos y fabricados para la industria del transporte refrigerado, nuestros modelos de fuente de alimentación están diseñados teniendo en mente la perspectiva del operador.

La facilidad de mantenimiento y las disposiciones para mitigar los efectos negativos del polvo, el calor, el frío y los ambientes marinos húmedos se tienen en cuenta para crear una máquina capaz de satisfacer sus expectativas.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ISO 20-ft de alto contenedor high cube – *Proporciona un interior espacioso para un fácil acceso y mantenimiento.*
- Marco Final – fabricado y soldado a mano para mayor calidad
- Ventilación en forma de Louver – Construido para favorecer el flujo de aire
- Diseño de deslizamiento hacia afuera para desmontaje sencillo del genset y el tanque de combustible
- Motor con o sin estándares tier de acuerdo a su necesidad
- Generador, Stamford o Marathon con magneto permanente (PMG)
- Pintura grado marítimo
- Silenciador grado industrial con aislamiento térmico
- Tanque de combustible de 1000 galones con estabilización de fluido
- Panel receptor, integrado y montado con módulos de enclavamiento ESL
- Iluminación interior LED de alta intensidad (6) – *visibilidad aumentada para mayor seguridad y para facilitar el mantenimiento*
- Panel de control digital
- Baterías (2), Sistema 24 volts

SEGURIDAD

- Botones de paro de emergencia al interior y exterior
- Extintor empotrado
- Pestillo de escape con liberación de empuje interior individual
- Calcomanías de advertencias y avisos
- Pasos soldados y con tiras de seguridad

ACCESORIOS OPCIONALES

- Supresión de incendios CO2 para uso a bordo o en embarcaciones
- Panel montado con conexiones tipo camlock
- Panel móvil con 10 conexiones
- Tanque de combustible de doble pared
- Luces y alarmas de advertencia montadas al exterior
- Tanque de aceite de reserva con regulador de llenado automático
- Filtro de combustible y separador de agua racor
- Revestimiento tropical

Rendimiento aproximado del motor a 1800 RPM						
<i>No certificado por la EPA</i>						
<i>solo para exportación</i>						
	Hasta 40 enchufes		Hasta 50 enchufes		Hasta 60 enchufes	
%	gph	lph	gph	lph	gph	lph
Standby Power						
100	21.6	82	29.8	113	31.6	120
Prime Power						
100	19.6	74	26	98	28.5	108
75	14.8	56	20	76	22.3	84.5
50	10.5	40	14.5	55	16.1	60.8

Todos los artículos están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con Power Pool Plus para obtener la información más actualizada.



CONSTRUIDO CON PROPÓSITO Y PARA ADAPTARSE A CUALQUIER PUERTO, TERMINAL U OPERACIÓN INTERMODAL.



PORTAPACKS



Modelo mostrado: P-100

Menos costosos y menos complejos que las alternativas de energía más grandes, nuestros PortaPacks™ brindan energía donde y cuando más la necesita.

Estas unidades generadoras altamente móviles se pueden conectar fácilmente a cualquier camión de patio para un posicionamiento rápido en toda la terminal.

Úselos para proporcionar energía a cargas refrigeradas más pequeñas, edificios, RTG's, puertas y para cualquier otra necesidad en la terminal.

Disponible en modelos equipados con 10, 15 y 20 conexiones, hay un PortaPack™ dimensionado para adaptarse a casi cualquier aplicación.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Remolque aprobado por el departamento de transportación de USA
- Motor con o sin estándares tier de acuerdo a su necesidad
- Generador, Stamford o Marathon con magneto permanente (PMG)
- Silenciador grado industrial con aislamiento térmico
- Tanque de combustible de 100 o 200 galones
- Panel receptor, integrado y montado con módulos de enclavamiento ESL
- Botones de paro de Emergencia
- Panel de control de arranque automático digital
- Acople tipo remolque para trailer
- Barras de estabilización posterior
- Sub base para trabajo pesado

ACCESORIOS OPCIONALES

- Supresión de incendios CO2 para uso a bordo o en embarcaciones
- Panel montado con acoples tipo camlock
- Panel de conexiones móvil
- Tanque de combustible de doble pared
- Luces de emergencia y alarmas montadas al exterior
- Precalentador de Motor
- Cargador de baterías
- Filtro de combustible y separador de agua Racor
- Revestimiento tropical
- Frenos de trailer eléctricos

En Power Pool Plus entendemos que muchas operaciones tienen necesidades que pueden no coincidir con nuestras ofertas estándar de productos. Para aplicaciones o requisitos especiales, permita que nuestro equipo diseñe una solución de energía personalizada y pensada específicamente para usted.

Sepa más, Póngase en contacto con su representante de ventas de Power Pool Plus



PODER MONTADO EN REMOLQUE. SOLUCIONES VERSÁTILES PARA TODO EL PUERTO.



Rendimiento aproximado del motor a 1800 RPM				
%	Cummins® 6BT5.9G2		Cummins® QSX15G7	
	P-100 (10 Plug)		P-200 (20 Plug)	
	gph	lph	gph	lph
Standby Power				
100	8.6	32	13.7	52
Prime Power				
100	7.7	29	12.2	46
75	5.8	22	9.8	37
50	4.2	16	6.9	26

Todos los artículos están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con Power Pool Plus para obtener la información más actualizada.

DISEÑOS PERSONALIZADOS



Modelo mostrado: Motor dual

La gestión de contenedores refrigerados no debe significar adaptar su operación a las limitaciones de un generador estándar. Power Pool Plus cree en proporcionar soluciones con un generador para reefers que se ajusten a su operación actual; maximizando la eficiencia y ahorrándole dinero.

Todas nuestras máquinas diseñadas a la medida están construidas con el mismo enfoque en la calidad y la atención al detalle como cualquiera de nuestros productos estándar.

APLICACIÓN SIN SUPERVISIÓN CONTINUA

Power Pool Plus tiene la experiencia de construir power packs capaces de navegar largas distancias entre los puertos de arribo. Nuestros paquetes de energía de doble motor tienen un diseño comprobado que ofrece una conmutación confiable entre motores libre de fallo para garantizar la tranquilidad de que su carga perecedera llegará de manera segura.

CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR

Cuando la energía de la red pública no está disponible debido a eventos naturales, inesperados o provocados por el hombre, los power packs proporcionan una solución de energía versátil, pero solo cuando están debidamente equipados. Las conexiones eléctricas montadas en el exterior o en el interior junto con las conexiones para los contenedores refrigerados garantizarán que su operación esté lista para cualquier evento.

EQUIPOS CON MUCHOS MÁS ENCHUFES

Los power packs con capacidad de manejar un gran número de reefers pueden fabricarse a través de mejoras de diseño únicas.

- Paneles de receptáculos en los costados o en los extremos del contenedor para distribuir la carga
- Diseños y capacidades de tanque de combustible personalizados
- Interruptor de conexiones para los paneles móviles
- Colocación única de ranuras de ventilación para aplicaciones especiales
- Estantes de almacenamiento dentro del contenedor para paneles móviles y cables
- Motores duales con interruptor de conmutación en caso de falla

PLANIFICACIÓN COMPLETA DEL DISEÑO DE PATIOS REFRIGERADOS

Imagine convertir un patio vacío sin infraestructura en una operación rentable de carga refrigerada en una fracción del tiempo y costo. Hemos ayudado a otros a hacerlo y podemos ayudarte también.

Power Pool Plus cuenta con años de experiencia en la realización de grandes proyectos de patios refrigerados que requieren diseños masivos que abarcan desde más de 500 metros desde una única fuente de energía y que alimentan a más de 350 cargas refrigeradas.

Póngase en contacto con Power Pool Plus para diseñar una solución personalizada y pensada específicamente para usted.

Todos los artículos están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con Power Pool Plus para obtener la información más actualizada.



**CADA OPERACIÓN PORTUARIA ES ÚNICA.
SU POWER PACK TAMBIÉN PUEDE SERLO.**



POWER POOL PLUS
7 Edge Road, Alpha, New Jersey, USA 08865
+1 908-454-1124
www.powerpoolplus.com

REMANUFACTURADOS



Antes de la remanufacturacion



Modelo mostrado:
Power Pack de 30 enchufes completo

Los Power Packs se usan en algunos de los entornos más difíciles y están expuestos a algunas de las condiciones climáticas más críticas: calor tropical, agua salada, temperaturas de congelación y más.

EVENTUALMENTE LLEGA UN MOMENTO EN QUE INCLUSO LAS MÁQUINAS MEJOR MANTENIDAS NECESITAN SER REEMPLAZADAS.

Con la evaluación correcta y la atención a los detalles, su Power Pack existente puede ser remanufacturado a una condición como nueva a un costo que es mucho menor que comprar uno nuevo.

Nuestro equipo tiene la capacidad de volver a remanufacturar Power Packs desgastados o dañados de cualquier marca o modelo.

Desde motores dañados o generadores defectuosos hasta paneles receptores dañados y contenedores aplastados, trabajaremos dentro de los requisitos de su presupuesto para reconstruir sus equipos existentes y regresarlos a una condición como nueva mientras ahorramos tiempo y dinero.

¿CÓMO LO HACEMOS? - MIRA NUESTRO VIDEO



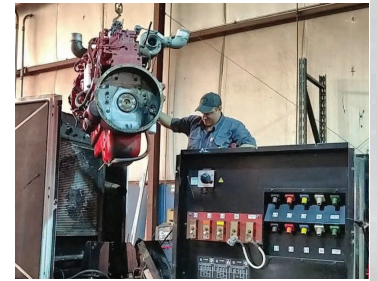
Las opciones de alquiler de Power Pack están disponibles para reducir el tiempo de inactividad operativo.

Obtenga más información sobre nuestras capacidades de remanufacturación, póngase en contacto con su representante de ventas de Power Pool Plus.

Todos los artículos están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con Power Pool Plus para obtener la información más actualizada.



DE LO VIEJO A LO NUEVO, UNA SOLUCIÓN PARA AHORRAR DINERO QUE CONSTRUYE UNA NUEVA VIDA EN POWER-PACKS DESGASTADOS



EQUIPO DE ALQUILER

Los picos estacionales, la demanda y los proyectos pueden presionar a los operadores portuarios para mantener el flujo y rendimiento de la carga refrigerada. Para abordar estos desafíos, Power Pool Plus mantiene una flota de power packs para renta listos y que se pueden enviar a cualquier parte del mundo donde se necesite energía para los contenedores refrigerados.

MAXIMICE LA EFICIENCIA Y AUMENTE LA RENTABILIDAD CON SOLUCIONES DE ALQUILER ESPECIALMENTE DISEÑADAS de Power Pool Plus.

EQUIPO DE ALQUILER

- **Power Packs de 30-50 conexiones** – alimentación tradicional de reefers
- **PortaPacks™ de 10-20 conexiones** – Versátil y con alta movilidad

ACCESORIOS OPCIONALES

- **Paneles móviles de 10 a 20 conexiones** – expanda el alcance su poder moviendo los paneles a las filas de contenedores refrigerados.
- **Cable eléctrico** – 3-fases 4/0 cable eléctrico
- **Sistema de supresión de incendios** – *Aprobado para uso a bordo o en embarcaciones*

SOLUCIONES CON ALTO VOLUMEN DE CONEXIONES

Configuraciones de patio refrigerado de más de 100 o hasta 500 conexiones, requieren soluciones personalizadas que solo Power Pool Plus tiene la experiencia para proporcionar.

Permítanos desarrollar un plan en sitio, personalizado y en función de los requerimientos de su patio refrigerado que maximice su eficiencia y rentabilidad.

POWER POOL PLUS

7 Edge Road
Alpha, New Jersey 0865 USA
+1 908-454-1124

Todos los artículos están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con Power Pool Plus para obtener a información más actualizada.



**A CORTO PLAZO, A LARGO PLAZO.
SOLUCIONES DE ALQUILER EN SUS
TÉRMINOS.**

