Power Pool Plus
7 Edge Road | Alpha, New Jersey 08865 USA
+1 908-454-1124
www.powerpoolplus.com

De un boletín original de Power Pool Plus Fechado el 11 de junio de 2014

Power Packs desgastados devueltos a condición similar nueva

Desde 1990, Power Pool Plus ha creado Power Packs personalizados para satisfacer cualquier necesidad y función para la industria del transporte refrigerado.

Nuestro equipo se ha ganado una reputación a lo largo de los años por utilizar componentes de calidad, diseño probado y mano de obra experimentada. Además de ofrecer ventas y alquileres de Power Pack, Power Pool Plus también ofrece otros servicios.

¿SABÍAS?

Nuestro equipo tiene la capacidad de refabricar Power Packs cansados, gastados o dañados de cualquier marca o modelo. Desde motores quemados y generadores averiados hasta paneles de receptáculos dañados y contenedores triturados, trabajaremos dentro de los requisitos de su presupuesto para reconstruir su unidad existente a fin de ahorrarle tiempo y dinero.

Siga leyendo para conocer cómo Power Pool Plus puede ayudarlo a convertir su antigua flota de unidades de alimentación en una nueva condición, por dentro y por fuera.

El siguiente ejemplo es de una reciente Reconstrucción de Power Pack

Después de ser enviados a nuestras instalaciones para su evaluación, se descubrió que este Power Pack necesitaba un reemplazo del generador, el motor y el radiador tenían fugas de fluidos y el contenedor en sí estaba dañado.

Mientras que muchos componentes necesitaban reparación o reemplazo, muchas partes aún tenían vida útil restante. En este caso, pudimos desarrollar una solución de ahorro de costos para reconstruir este Power Pack con componentes remanufacturados, piezas existentes y, cuando sea necesario, nuevos productos. Este proceso no solo le ahorró dinero al cliente en comparación con la compra de productos nuevos, sino que también les ahorró tiempo al obtener un paquete de energía completo en la mitad del tiempo que tardaría en comprar uno nuevo.

Detalles del proyecto incluidos:

- **Primeros pasos**: eliminación completa de todos los componentes interiores, incluido el marco final
- **Contenedor:** se proporcionó un nuevo contenedor y se fabricó según las especificaciones de diseño de Power Pool Plus
- **Motor:** reacondicionado en nuestra tienda con todas las piezas nuevas de desgaste, limpiado y probado
- **Radiador**: rediseñado para proporcionar una mejor eficiencia y refrigeración
    - *Re-coring es el proceso de reajuste de las bobinas internas con nuevos componentes*
    - *Radiators are a key component in Power Pack operation. Whenever possible Power Pool Plus will resource the best possible solution to ensure proper cooling capabilities that exceed customer requirements*.
- **Generador:** Reconstruido y horneado con nuevos revestimientos tropicales para proteger los bobinados de la humedad excesiva
- **Depósito de combustible:** inspeccionado por daños. Servicio opcional, si es necesario, para abrir para la limpieza mecánica interior en el caso de un escenario de acumulación excesiva de algas.
- **Iluminación:** aumento del número de accesorios y actualización de toda la iluminación a lámparas LED de alta intensidad. Una característica crítica para quienes prestarán servicio a la unidad.
- **Marco final:** en este escenario, pudimos guardar el cuadro final y el panel de receptáculo integrado de la unidad original para su reutilización.
- **Mejoras:** durante este proceso, también pudimos recomendar al cliente áreas específicas donde el rendimiento del Power Pack podría mejorarse.
    - En este caso, la unidad original proporcionó un flujo de aire insuficiente para la refrigeración adecuada y el funcionamiento del motor. El contenedor original se cerró por completo, sin acceso a grandes componentes de servicio; como, radiador, silenciador, motor o generador, sin comprometer la caja mediante corte, soldadura y pintura.
    - El cliente acordó que incorporemos persianas de escape a prueba de lluvia adicionales y puertas de acceso por diseño actual de Power Pool Plus. Esto aseguró un fácil acceso para el mantenimiento que extenderá la vida útil de la máquina.

Power Pool Plus: Re-fabricación

- **Mejora cosmética:** Recién pintado tanto por dentro como por fuera. No se trata solo de verse bien.
    - Tener una unidad de alimentación limpia y recién pintada no solo se ve bien, sino que asegura una protección de base sólida contra los elementos al mitigar los efectos negativos del óxido y la corrosión.
    - La pintura interior proporciona una visibilidad brillante adicional dentro de la máquina que no solo ayuda en el servicio de mantenimiento, sino que también ayuda a identificar visualmente las posibles fugas.

Power Pool Plus: Re-fabricación

Este es solo un ejemplo del tipo de trabajo que Power Pool Plus puede hacer por su flota envejecida o dañada de Power Packs.

Si la necesidad es simplemente un nuevo panel de receptáculos o una reconstrucción completa del paquete de energía, Power Pool Plus puede construir una solución que se adapte a sus necesidades y presupuesto.

Los power packs para alquiler también están disponibles para mantener su operación a plena capacidad mientras su unidad está con nosotros para su reparación.

Póngase en contacto con Power Pool Plus para obtener más información sobre las nuevas ventas de Power Pack, las oportunidades de alquiler, el soporte de servicio y nuestras capacidades de remanufactura.

Power Pool Plus
7 Edge Road | Alpha New Jersey 08865 USA
+1 908-454-1124
www.powerpoolplus.com

POWER POOL PLUS
Purpose Built Power Generation Solutions