

Especificaciones e Información de Aplicación

POWERFORCE® - Una Marca Superior para Potencia y Conducir
Motor remanufacturado Diésel Detroit de dos tiempos
- para aplicaciones dentro y fuera de carreteras:

Los motores diésel Detroit de dos tiempos de POWERFORCE® son totalmente remanufacturados para asegurar un motor remanufacturado de calidad. Todas las piezas usadas son legítimas, o de acuerdo a especificaciones de los fabricantes de equipos.

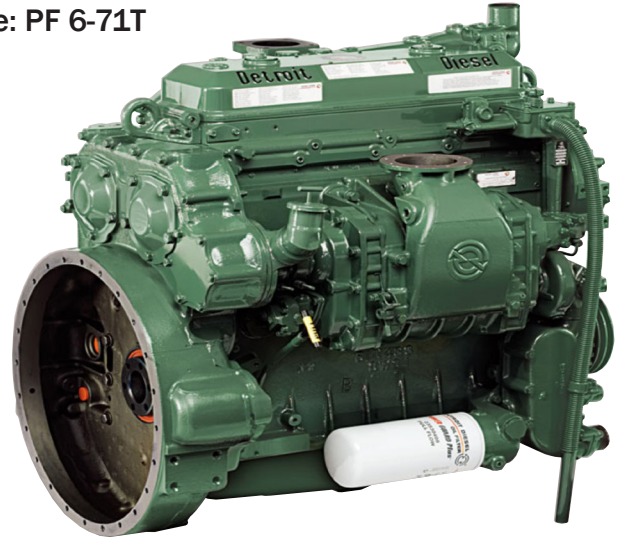
Cada motor es remanufacturado en instalaciones para este propósito, con recursos de remanufactura apoyados en mas de 60 años de experiencia y conocimientos en remanufactura de motores Detroit diésel de 2 tiempos.

Central Power Systems & Services es reconocida por la formación interna en la tecnología de 2 tiempos. El equipo POWERFORCE® tiene un programa de múltiples pasos para asegurar motores remanufacturados con las especificaciones originales de los fabricantes de equipos. Todos los motores son sometidos a control bajo las pruebas dyno.

El equipo POWERFORCE® cuenta con una amplia experiencia para ayudarle en aplicaciones diésel Detroit de 2 tiempos.

POWERFORCE® tiene un programa de intercambio limpio y sin problemas para los núcleos del motor.

Serie: PF 6-71T



La foto muestra un motor típico de la serie, pero puede que no incluya ciertas opciones

Caída bruta BHP	85°F (29.4°C)	60°F (15.6°C)	RPM
Caída bruta BHP (kW)	285 (213)	N.A.	2100
Continua BHP(kW)	175 (131)		1800
Par del motor lb pié (NM)	762 (1033)		1600

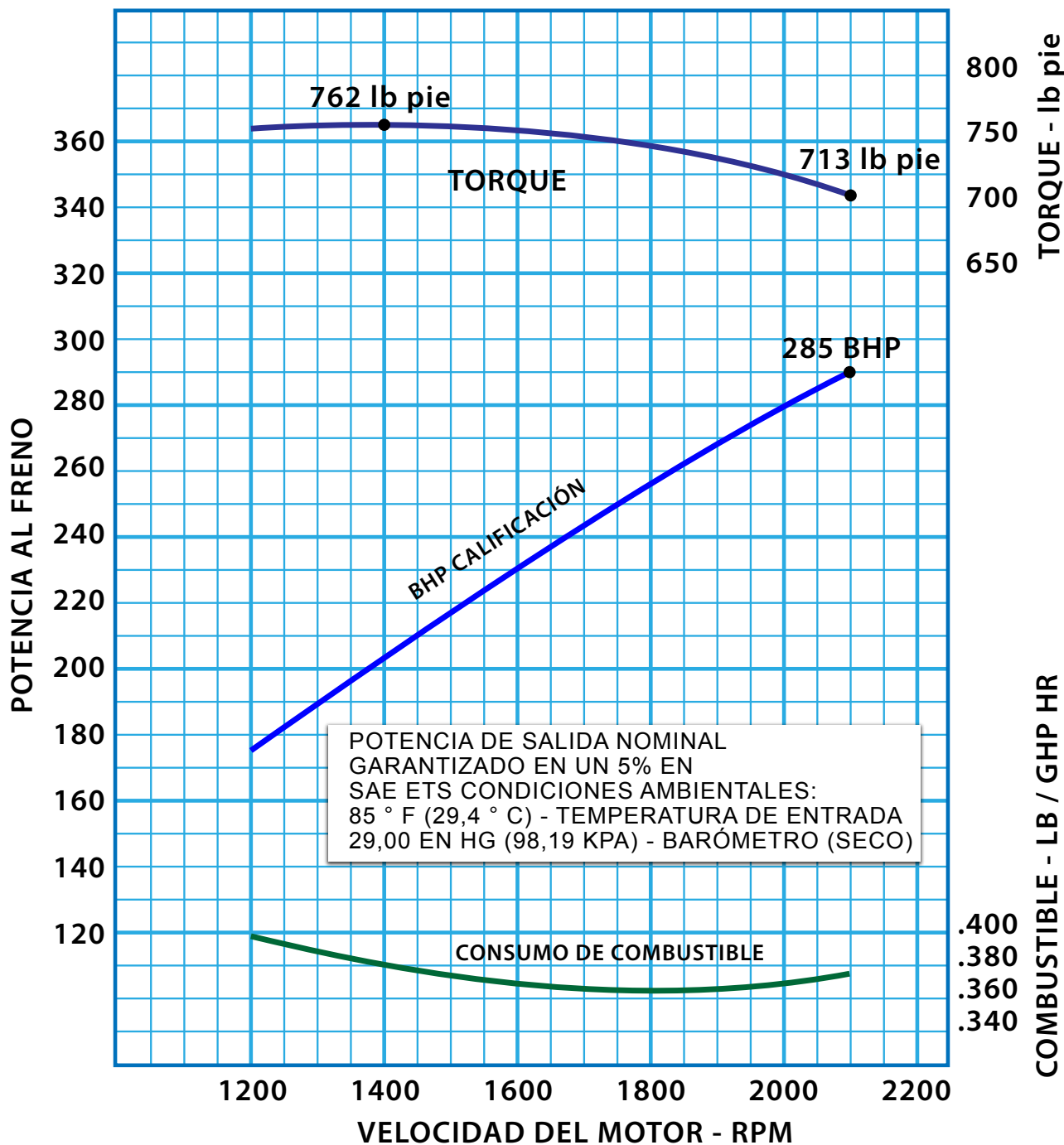
Clasificación de datos de los diésel Detroit de 2 tiempos:

Caída bruta HP - Calificaciones del motor brutos BHP se dan para temperaturas de entrada de 85°F (29,4°C) y 60°F (15,6°C). Todas las calificaciones y RPM, incluyendo clasificaciones de BHP continuas, son los que constan en la tabla de la izquierda.

Especificaciones del Motor			
Fabricante y modelo original	Detroit Diesel 6-71T		
Fabricante	POWERFORCE®		
Número de cilindros	6		
Arreglos	En línea		
Aspiración	Turbo-cargado		
Desplazamiento CID. (Litros)	426 cu. ins. (6.99 L)		
Diámetro x carrera (mm)	4.25" X 5.0" (108mm X 127mm)		
Inyectores	N75		
Índice de compresión	17 : 1		
Ciclo de combustión	2-Cycle Detroit Diesel		
Historia de la serie del motor			
Introducción	1938		
Ahora disponibilidad de motores en línea	3, 4 y 6 cilindros		
Motores en V disponibles ahora	6, 8, 12, y 16 cilindros		
Aplicaciones típicas para motores			
Agrícola	Militar		
Construcción	Generación de Energía		
Petróleo y Gas	Industrial		
Marina	En la autopista		
Dimensiones - pulgadas (mm)			
Largo	Ancho	Alto	Peso lbs (kg)
56" (1472)	32" (813)	50" (1270)	2240lbs (1016)

Información requerida para hacer su pedido	
Motor Serie #	Se solicita para determinar el número del modelo y las especificaciones de construcción
Modelo del motor Detroit	Configuración original del motor
Indicar si se ha cambiado el motor	Esto asegura el correcto suministro de la versión
Aplicación	El uso del equipo o qué energiza
Accesorios estándar	
Poleas	Donde aplique
Cáncamos	Cáncamos colocados en la cabeza
Filtro de aceite	Suministrado en el motor donde aplique
Equipo opcional disponible	
Arranque eléctrico	Arranque del motor de 12 voltios
Cargador de batería montado en el motor	Alternador y accionamiento del alternador
Filtros de combustible	Sistema completo de filtros de combustible
Filtros de aire	Elementos reemplazables o ensamblados
Protección	Sistema de apagado del motor
Transmisión	Disco volante y/o Placas Flex
Accesorios de enfriamiento	Buje del ventilador y ensamble de la transmisión del ventilador
Compresor de aire	Compresor y accionamiento del compresor
Pintura	Pintura personalizada disponible
Parte principal del motor, del cliente	Se puede remanufacturar la parte principal del motor con accesorios.
Calentadores de motor	Cuando aplique

RENDIMIENTO DEL MOTOR BÁSICO MODELO: PF 6-71T CON N75 INYECTORES



Los motores remanufacturados diésel Detroit de 2 tiempos POWERFORCE® cumplen con los códigos y estándares aplicables

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. La información contenida en esta página de especificaciones se considera correcta, pero todas las recomendaciones se hacen sin garantía, ya que las condiciones de uso están más allá del control de Central Power Systems & Services. Central Power Systems & Services se exime de cualquier responsabilidad relacionada con el uso de esta información, y no da garantía si se infringe en la utilización de cualquiera de sus productos, en combinación con otros materiales o en cualquier proceso que se infrinja. Central Power Systems & Services garantiza únicamente que el producto cumple con las especificaciones acordadas en los contratos de compraventa. Central Power Systems & Services se reserva el derecho de modificar cualquiera de los datos técnicos y datos detallados en este documento.

Para proporcionar precisión en los motores PowerForce® y para evitar cualquier posible rechazo en el equipo o problemas de producto devuelto, es imperativo que toda la información suministrada sea correcta y que el motor en el equipo sea igual a igual. Si el motor ha sido cambiado, deberá ser revisado por los posibles cambios.



www.powerforce.com

POWERFORCE® - Una Marca Superior para Potencia y Conducir
© 2013 POWERFORCE® una marca registrada de Central Power Systems & Services. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso..