

Contacto para Dynacore:
Geoff Chambers
Tel: +1 604 984 0444
Email: info@dynacore.ca
www.dynacore.ca



NOTA DE PRENSA

DYNACORE EQUIPMENT PRESENTA

SU NUEVA GENERACIÓN DE SIERRAS TRI-MODO

NORTH VANCOUVER, BC, CANADA, 31 de enero de 2008 — Dynacore™ Equipment Limited (Dynacore) anunció el día de hoy el lanzamiento de la última adición a la línea de equipos de la compañía para la industria del concreto hueco. La sierra Tri-modo de Dynacore es una nueva generación completamente rediseñada de sierra tipo "brazo giratorio" para losas de concreto hueco y ha sido diseñada para reducir los costos de mantenimiento, los de reemplazo de la hoja y para simplificar las operaciones. La sierra tri-modo Dynacore también es la primera sierra de concreto para hollowcore en usar un motor hidráulico de tracción directa eficiente en energía. La sierra tri-modo es un producto comprobado, con la primera instalación ya totalmente operativa.

Las máquinas Dynacore están diseñadas con la finalidad de entregar los costos operacionales más bajos en la industria del concreto hueco. En línea con su filosofía de diseño, la sierra tri-modo incluye un número de innovaciones de ingeniería, como la hoja de tracción directa sensible a la presión, que da a los operadores un control completo sobre la velocidad de la hoja y una presión de corte optimizada a través del ciclo de corte, lo que trae como resultado una mayor vida de la hoja y costos menores por reemplazos menos frecuentes. La sierra completa, incluyendo la hoja, está impulsada por un motor hidráulico de 95% de eficiencia, lo que resulta en ahorro de energía de hasta 50% sobre sierras más antiguas que usan motores eléctricos con tracción de correa, lo que tiene una eficiencia típica de alrededor del 70%.

Para operaciones simples y un bajo mantenimiento, la hoja usa un brazo giratorio sobre una superficie deslizante en lugar de un diseño de anillo giratorio. Además, una guía láser ayuda al posicionamiento de la sierra y el alineamiento de la hoja para los ángulos de corte mientras controles por microprocesador permiten configurar secuencias de corte automático en forma precisa y repetidamente en cualquier ángulo. Los movimientos de la sierra activados hidráulicamente permiten ajustes fáciles de la

velocidad para el giro, trayectoria longitudinal, trayectoria cruzada y vertical. Todas estas características reducen el tiempo de set-up durante la producción.

Debido a su diseño compacto, la sierra tri-modo permite una fácil manipulación, movimiento y configuración. Con una altura de sólo 2 metros, la sierra también mejora las líneas de vista en la planta, mejorando así la seguridad de la misma.

"A través de la innovación y un diseño sofisticado de ingeniería, la sierra tri-modo permite una operación eficiente, un costo menor de mantenimiento y es extremadamente simple de usar", afirmó Geoff Chambers, presidente de Dynacore. "Nuestra meta es proporcionar a los productores máquinas que presenten los menores costos totales de propiedad en la industria del concreto hueco".

La sierra tri-modo es lo último en la línea Dynacore de maquinaria para la industria del concreto hueco, lo que también incluye sistemas de extrusión modular en un gran rango de tamaños. Los sistemas de extrusión Dynacore presentan puntas de taladro reemplazables patentadas, controles electrónicos y componentes modulares, todos los cuales contribuyen a presentar los menores costos operativos en la industria del concreto hueco.

Acerca de Dynacore

Dynacore Equipment Limited es una compañía privada ubicada en North Vancouver, Canadá. Dynacore tiene una base establecida de clientes en Europa, América del Norte, el Medio Oriente y Australia; comercia directamente con los productores de concreto hueco de América del Norte y, a través de agentes seleccionados, en América Latina, África, el Medio Oriente, Europa y el sur de Asia. Dynacore está certificada con ISO-9001:2000. Para mayor información, contacte a Dynacore al: +1 604 984 0444, o visite nuestro sitio web: www.dynacore.ca.

##