

DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group

DYNAPAC MARCA UN NUEVO ESTÁNDAR PARA LAS FRESADORAS EN FRÍO

Dynapac presenta las nuevas Dynapac PL500T y PL500TD. La nueva generación de fresadoras compactas en frío de 500 mm de ancho se basa en la experiencia acumulada y la información proporcionada por operarios y propietarios de los modelos anteriores. Los nuevos modelos incorporan todas las últimas ventajas tecnológicas patentadas por Dynapac y únicas en el mercado. Los nuevos modelos T, disponibles en versiones de 3 ó 4 ruedas, ofrecen mayor potencia y también mejoran la eficacia del operario gracias a su excelente maniobrabilidad.



Dynapac ha presentado sus dos nuevas fresadoras en frío: PL500T y PL500TD que van a marcar un nuevo estándar en este exigente mercado. Sus características más relevantes son las siguientes:

✓ Aumento de la potencia del motor

El aumento de la potencia del motor garantiza la mejora de rendimiento y una profundidad máxima de corte de 16 cm, con el modelo PL500T y de 20 cm con el PL500TD, satisfaciendo así las demandas de los contratistas que se dedican a los trabajos de fresado. Ambos modelos están equipados con motores diésel Cummins QSB4.5 C110 / C130 más avanzados que cumplen con la regulación Tier 3. Los motores de 82 kW / 110 CV / 112 PS a 2200 r.p.m. para el modelo PL500T y de 97 kW / 130 CV / 132 PS para el modelo PL500TD respectivamente, ofrecen una potencia superior a la de modelos de tamaño similar.

e-maquinaria

✓ Mejoras de diseño para aumentar la eficacia del operario

Se ha prestado atención especial al diseño ergonómico de las fresadoras dotándolas, por ejemplo, de plataformas de operario con niveles reducidos de vibraciones y controles, panel de instrumentos, ubicados frente al operario, para facilitar el manejo y mejorar la visibilidad en su entorno, particularmente en las zonas de corte.

La puerta delantera de la carcasa del tambor esta accionada hidráulicamente y se adapta a la forma circular del tambor de corte minimizando la acumulación de material triturado delante del tambor, reduciendo por lo tanto el tiempo de limpieza de la vía del corte. Este es uno de los muchos avances tecnológicos únicos en el mercado que han sido incorporados y patentados por Dynapac®. El concepto de controles fáciles de utilizar asegura tiempos rápidos de respuesta y alto rendimiento en las operaciones, aspectos importantes en trabajos de parcheado, en los que el operario debe realizar multitud de pequeños tareas independientes.

✓ Tracción a las 4 ruedas

El diseño de paralelogramo del eje delantero único en el mercado y patentado por Dynapac® para los nuevos modelos T ofrece mayor tracción y reduce el desgaste, las averías y mejora el control de las ruedas cuando existe una diferencia de altura en las ruedas delanteras. Se ofrece opcionalmente para ambos modelos, Dynapac PL500T y Dynapac PL500TD.



✓ Sistema flexible de cambio rápido para tambores

También se ofrecen opcionalmente para ambos modelos tambores especiales para trabajos de microfresados y tambores de corte de fino, además de un sistema de cambio rápido de tambor y una rueda fresadora lateral para zanjeo.

✓ **Opciones de descarga**

Las fresadoras compactas admiten una cinta transportadora de 1 m para la carga de una pala cargadora ó un transportador de 5,5 m para cargar camiones. Cuando se trabaja sin cinta transportadora, se dispone de un conducto lateral que permite depositar ordenadamente el material triturado, dejando libre la vía de corte.

✓ **Accesibilidad a las zonas de mantenimiento**

Al igual que ocurre con la nueva generación de fresadoras en frío de Dynapac, se ha prestado mucha atención a la accesibilidad a las zonas de mantenimiento. Las nuevas Dynapac PL500T y PL500TD combinan sus dimensiones compactas con la facilidad de servicio para satisfacer las necesidades del personal de servicio y mantenimiento.



Dynapac es parte de Atlas Copco Group, división Atlas Copco Road Construction Equipment. Somos expertos en aplicaciones de asfalto, tierra y hormigón, comprometidos con el trabajo de nuestros clientes en todo el mundo. Los productos y soluciones se comercializan con la marca Dynapac y otras marcas complementarias. La central de la división está ubicada en Estocolmo, Suecia que cuenta con instalaciones de producción en Europa, Estados Unidos, América del Sur y Asia.