

DYNAPAC

Dynapac Iberia vende su primera fresadora de 2 metros a la empresa andaluza AFYM SL

Se hace así con el 10% del mercado español de fresadoras

El Consejero Delegado de Dynapac Iberia, **Luís Morral**, y el Gerente de Zona, **Álvaro Medina del Campo**, entregaron el pasado 18 de marzo, a los directivos de la empresa **AFYM, S.L.** la fresadora Dynapac PL 2000. Esta venta es la primera fresadora de 2 metros de Dynapac en España, lo que supone todo un hito en este mercado, según subrayó Luís Morral: *“En nuestro país anualmente se venden 25 fresadoras para un reducido grupo de compañías que se dedican a este específico negocio. Con esta venta, más la PL 1000 vendida a Flotats S.A recientemente, Dynapac Iberia posee ya el 10% de cuota de mercado español, cumpliendo uno de nuestros objetivos estratégicos para este ejercicio”.*



El Consejero Delegado de Dynapac Iberia está convencido de las cualidades diferenciadoras de esta marca: *“Nuestras fresadoras son muy competitivas. La PL 2000 de 2 metros tiene una relación de peso y potencia estupendas, es decir, 30 toneladas con un motor de 600 caballos. La carga sobre el tambor es mayor, lo que favorece una mayor producción. También dispone en exclusiva de un control antiderrapaje electrónico, probado ya en nuestras entendedoras. El tanque de agua es de 3.700 litros, para no tener que rellenarlo reiteradamente. La accesibilidad al motor y partes interiores es fácil y sencilla. Por último destacar que tenemos una gran disponibilidad de fresadoras. En 6 semanas traemos desde la fábrica de Dynapac en Alemania a España cualquier modelo de fresadora”.*



La operación con AFYM SL se ha producido a través de los servicios financieros de Dynapac.

Hugo Alberto Mira, Director Comercial de AFYM, S.L. explica su actividad: *“Somos una empresa andaluza dedicada al fresado y asfalto desde hace un año. En breve, vamos a abrir una delegación en Madrid. Provenimos del sector de obra pública y a Dynapac la conocíamos desde hace varios años. Nuestra pretensión es crecer y necesitamos las mejores máquinas y los mejores profesionales”*. Por su parte, **Rafael Fernández**, Jefe de Producción de **AFYM, S.L.** subrayó porqué se decidieron por la fresadora de Dynapac PL 2000: *“Entendemos que hemos adquirido una máquina fresadora que cuenta con la última tecnología y con una serie de garantías sobre su rendimiento que nos convencieron. La PL 2000 es una fresadora de gran producción, en concreto, en una jornada de 8 horas puede fresar 40.000 m²/cm. Tenemos prevista una gran demanda a corto plazo en toda España. También quiero destacar la atención de Dynapac durante el proceso de compra. Un técnico de Alemania estará con nosotros varios días para la formación de nuestros operarios durante el rodaje de la fresadora. Esta respuesta la valoramos de forma importante”*.

CUALIDADES DIFERENCIADORAS DE LA FRESADORA DYNAPAC PL 2000 LS

Fuerza de arranque: El par de arranque, Conjuntamente con la carga sobre el tambor son las características fundamentales que definen la productividad de la maquina, siendo en este modelo los datos más relevantes.

Anti-spin: Controlador antideslizamiento electrónico. Optimiza la transmisión de la energía (potencia) disponible y la máxima tracción. El sistema reconoce la velocidad de cada oruga reduciendo o aumentando el caudal de aceite a la oruga desincronizada. La reducción del derrapaje reduce el desgaste de las zapatas.

Sistema de monitorización del ángulo: Los sensores de los cilindros de giro reconocen constantemente la posición exacta de las orugas. La posición se visualiza en el panel de operadores mediante testigos de luz. Existen botones en el panel para alinear las orugas automáticamente o solo las orugas traseras.

Nivelación (Múltiplex): El sistema de nivelación contempla la posibilidad de montar el sistema Múltiplex fácilmente. Se pueden instalar hasta 3 sensores en cada lado sin ninguna modificación. Todos los enchufes ya están instalados.

Cinta transportadora: La cinta de recolección en Dynapac tiene un ancho de 850 mm. La velocidad de ambas cintas es de 5 m/seg.. El volumen teórico de barrido es de 470 m³/h. Esta elevada capacidad de barrido esta en sintonía con la producción de fresado. Las velocidades adelante/atrás de ambas cintas se ajustan desde el panel del operador. El hombre a tierra tiene la posibilidad de parar o invertir la marcha de las cintas en cualquier momento.

Información y sistema de diagnóstico: El sistema de información y diagnóstico Can Bus es estándar. Todos los parámetros de mantenimiento y operación son visibles y ajustables desde el panel.



Diseño progresivo del tambor: Avanzado diseño de la posición del portapicas para lograr el ideal patrón de corte. Reducción de la fricción en los portapicas en cualquier condición de corte.

Sistema portapicas: Más económico y fácil de reemplazar con una bomba de mano en menos de 2 minutos por pica.

Motor: Equipada con un motor Cummins de última generación que proporciona 607 PS de potencia, un reducido consumo y un nivel de ruido conforme a las últimas exigencias de la CCEE.

Más innovaciones: Orugas mayores que mejoran la tracción. Se puede contrapesar para lograr mayor carga sobre el tambor. El cambio de tambor estándar a tambor de microfresada dura sólo 2,5 horas. El depósito de agua es de aluminio, no hay problemas de corrosión. Las cuchillas de barrido son muy fáciles de reemplazar (tornillos cubiertos) y más cortos. El panel de control con luz de fondo y sólo con 2 joysticks.



Gran equipamiento para gran producción

AFYM. S.L. ha configurado un estándar alto para la fresadora Dynapac PL 2000: *“Prácticamente se ha implementado todo el equipamiento opcional, exceptuando el múltiplex para la nivelación y el sistema de control de video con cuatro cámaras que en España no se utiliza. Por destacar algunos: El cuadro de mandos es el más alto de la gama y han elegido sólo uno porque se puede desplazar de izquierda a derecha. El manejo de la máquina desde el exterior, hombre en tierra. El plegado de la cinta es hidráulico. Panel frontal con cristales y techo duro, el compresor, las herramientas neumáticas, plegado electrónico parcial del capó, etc.”*, según ha detallado el Gerente de Zona de Dynapac Iberia, Álvaro Medina del Campo.

FICHA TÉCNICA FRESADORA A FRÍO DYNAPAC PL 2000 LS

Sección de Corte	
Ancho de corte	2.010 mm
Profundidad de Corte	320 mm
Espacio entre picas	15 mm
Número de dientes	166
Diámetro de corte	1.100 mm
Motor Diesel	
Tipo	Cummins QSX 15
Refrigeración	Agua
Número de cilindros	6
Potencia nominal	447 kW/ 600 hp / 607PS
Revoluciones	2.100 rpm
Pesos	
Peso de transporte	28,2 Tn
Peso operacional (CE)	30,7 Tn
Peso operacional max, carga total (CE)	33,7 Tn
Dimensiones	
Longitud	8.050 mm
Longitud con cinta	15.100 mm
Ancho total	2.550 mm
Altura con tejadillo plegado	3.100 mm
Capacidades	
Tanque de combustible	1.100 litros
Tanque Hidráulico	300 litros
Tanque de Agua	3.700 litros
Tracción	
Tracción Tambor	Mecánica
Tracción Máquina	ASC
Dimensión orugas traseras	4c qty
Dimensión orugas delanteras	1890x306x685 mm
Velocidad de Trabajo	0-40 m/min
Velocidad de Transporte	0-5 km/h
Radio de corte (interno)	2.125 mm
Sistema de carga	
Cinta colectora	850 mm
Cinta de descarga	800 mm
Capacidad de descarga	470 m ³ /h
Anchura de cinta	1.400 kg

Visite el espacio de  en e-maquinaria