

EXTENDEDORAS SOBRE CADENAS DYNAPAC

SD2500C / SD2500CS / SD2550C / SD2550CS



CALIDAD DE EXTENDIDO EXCELENTE

LA EXTENDEDORAS DE LA GAMA SD de Dynapac reúnen décadas de experiencia y novedosas innovaciones. Su desarrollo se ha centrado en los procesos de extendido y calidad, así como en el aumento de su fiabilidad. La gama SD de Dynapac es la que ofrece el mayor número de opciones: sistema de calentamiento eléctrico o a gas, para trabajos pequeños o grandes obras, trabajos estándar o de gran capacidad, cuatro clases de potencia distintas y motores con función Eco en todos los modelos, una característica del concepto de conducción sostenible. Todos los modelos ofrecen el mismo concepto de servicio y de sistema de trabajo, algo ideal cuando se dispone de una flota de equipos.

CALIDAD

Para lograr la máxima calidad durante el extendido necesita la confianza que aportan las reglas de alto rendimiento, un flujo continuo de materiales y un motor potente y eficiente. La calidad del extendido se mide en el grado de compactación, uniformidad y textura, y la gama de extendedoras SD de Dynapac le ofrecerá la calidad necesaria para lograr que sus trabajos de asfalto sean sobresalientes en calidad y terminación.

INFORMACIÓN

Nuestro sistema de control inteligente le permite supervisar al detalle todo el proceso de extendido, lo que le garantiza un flujo de trabajo optimizado.

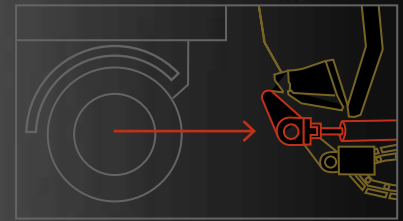
El nuevo software PaveManager 2.0 le ofrece funciones avanzadas tales como parámetros de extendido, una función de memoria de extendido y ajustes automáticos de terminación y pendiente.

	SD2500 C	SD2500 CS	SD2550 C	SD2550 CS
Potencia del motor a 2 200 rpm	129 kW	142/149 kW	164/168 kW	194 kW
Capacidad de extendido teórica	650 t/h	800 t/h	900 t/h	1100 t/h
Ancho de trabajo máx.	9.00 m	10.00 m	12.00 m	14.00 m





**UN TRANSPORTE PERFECTO DE MATERIALES
ERGONOMÍA ÓPTIMA
CONCEPTO DE CONDUCCIÓN SOSTENIBLE
UN EXTENDIDO DE ALTA CALIDAD**



El camión se aproxima



El golpe se absorbe



El camión empuja hasta su posición

DESARROLLO DE TRABAJO SIN PROBLEMAS

SAFE IMPACT SYSTEM™

La generación SD de extendedoras de cadenas de Dynapac ofrece el sistema Safe Impact System™, rodillos de empuje hidráulicos anti-golpes que evitan las marcas típicas en la superficie al acoplar un camión. El sistema también aumenta la longitud del contacto lo que ofrece flexibilidad para trabajar con distintos modelos de camiones.



TRACCIÓN

Nuestro sistema Alpha-Track™ es más largo y ancho, para ofrecerle una conducción suave y un agarre perfecto. Las zapatas de caucho ofrecen un ancho de 320 mm ofreciendo mas zona de contacto con el suelo. El gran número de rodillos en el interior del tren de orugas mejora su manio-brabilidad en las curvas. Además, son de perfil bajo lo que se traduce en una óptima altura de descarga. Las zapatas se han diseñado especialmente para aplicaciones de extendido por lo que el grosor del caucho es mayor, aumentando así su vida útil y reduciendo los costes.



TRANSPORTE DE MATERIALES

Dynapac ha diseñado una tolva óptima de contorno redondeado para evitar que quede cualquier tipo de material frío en su interior. La compuerta hidráulica frontal de la tolva reduce el vertido de materiales en los rodillos de empuje y en la superficie. También contribuye al vaciado completo de la tolva, reduciendo el trabajo manual necesario con la pala.

La baja altura de descarga logra casi anular por completo las posibilidades de colisión con los camiones. La amplia tolva ofrece unos transportadores de túnel que son los más anchos del mercado, que se ha diseñado de tal forma que favorece el flujo de materiales sin segregaciones. El sistema de transportador doble de 655 mm de ancho posee un motor reversible para las cintas y un transporte de material sin interrupciones que evitan segrega-

ciones. Disponemos también de un transportador estándar así como de un transportador de alta capacidad que posee el doble de barras transportadoras para aumentar la capacidad del flujo de materiales. El compartimento del sinfín se ve perfectamente desde la posición del operario. Además, el sinfín y su túnel se extienden fácilmente para adaptarse a anchos de trabajo mayores.



POTENTE SISTEMA DEL SINFIN

El sistema del sinfín de Dynapac es de accionamiento central a través de una pequeña caja de engranajes (15 cm) y pequeños rodamientos exteriores que favorecen la homogeneidad de la mezcla, a pesar del gran volumen de materiales de hasta 1 100 t/h. Cada sinfín (izquierda y derecha) posee sus propios controles reversibles. El potente sistema del sinfín ofrece el par necesario para admitir sinfines de 380 mm hasta 500 mm de diámetro. Para lograr un flujo de materiales optimizado para distintos grosores de extendido, el sinfín puede ajustarse hidráulicamente hasta 250 mm de altura sin tener que interrumpir el trabajo...



PRINCIPIO DE 4 TUBOS

La regla de Dynapac es la más apreciada del mercado... en todo el mundo. La regla es extraordinariamente estable. Además, nuestro principio de cuatro tubos guía patentado es el que contribuye a lograr esta estabilidad inigualable. Ya no necesitamos ninguna barra de soporte ya que las reglas de Dynapac son de tipo flotante, imprescindibles para lograr unos resultados de extendido excelentes.





La regla ya no requiere tirantes de regla ya que las reglas Dynapac son de tipo flotante, imprescindibles para lograr unos resultados de extendido excelentes.

ELÉCTRICAS O A GAS: USTED DECIDE

Nuestro nuevo sistema optimizado de calentamiento eléctrico mejora el aislamiento mientras que el generador, ahora más potente, reduce notablemente el tiempo de calentamiento. El generador es accionado por un eje flexible desde la caja de engranajes, lo que ofrece un alto nivel de fiabilidad y menor mantenimiento. Para lograr una distribución uniforme del calor hemos empleado nuevas resistencias de calentamiento en las planchas y cubiertas inferiores. Pero aquellos que se decidan por el sistema de calefacción de gas acortarán aún más el tiempo de calentamiento y lograrán una calidad increíble desde el primer tramo. Dynapac respalda los sistemas de calentamiento de gas sostenibles para reducir el consumo de energía y las emisiones de CO₂.

PALANCA FLEXI-LEVER EXCÉNTRICA

La exclusiva palanca flexi-lever de Dynapac permite cambiar el ángulo de ataque rápida y cómodamente. Esto ofrece un control visual de la posición de la regla dependiendo del grosor de las capas durante el proceso de extendido. El ajuste se realiza con una sencilla manipulación.



PUESTO DE TRABAJO ERGONÓMICO

Además de ofrecer una compactación eficaz, la regla de Dynapac es extraordinariamente accesible. Su baja altura le ofrece una perspectiva excelente del compartimento del sinfín, además de disponer de un control constante del flujo de materiales. La regla de bajo perfil contribuye a crear un lugar de trabajo centralizado, seguro y ergonómico.



	REGLAS VARIO		REGLAS DE ALTA COMPACTACIÓN		REGLA RÍGIDA
	V5100TV/TVE	V6000TV/TVE	V5100TVH	V6000TVH	R300TV/TVE
Ancho básico	2.55 m	3.00 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m
Extensible hidráulicamente hasta	5.10 m	6.00 m	5.10 m	6.00 m	*
Sistema de calentamiento	Gas/eléctrico	Gas/eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Gas/eléctrico

Ancho de trabajo máx. (con las extensiones)

SD2500C	8.80 m	9.00 m	8.10 m	9.00 m	N/A
SD2500CS	8.80 m	9.70 m	8.10 m	9.00 m	10.00 m
SD2550C	8.80 m	9.70 m	8.10 m	9.00 m	12.00 m
SD2550CS	8.80 m	9.70 m	8.10 m	9.00 m	14.00 m

* Puntas hidráulicas (HEE) disponibles opcionalmente

1

ERGONOMÍA

Una posición más elevada del asiento ofrece una vista excelente de la tolva y todas las zonas de trabajo, mientras que la plataforma de nuevo diseño ofrece la posibilidad de instalar una protección climática cuyas ventanas se pueden abrir.

2

FUNCIÓN VARIOSPEED

Sistema hidráulico de detección de carga para reducir el consumo de combustible.

3

BAJO NIVEL DE RUIDOS

Gracias a un nuevo concepto de conducción y al aislamiento acústico.

4

TRANSFERENCIA DE MATERIALES

Capacidad inigualable para reducir la segregación y mejorar la calidad del extendido.

5

SAFE IMPACT SYSTEM™

Rodillos hidráulicos de empuje que reducen el golpe/impacto de los camiones.

6

SISTEMA ALPHA-TRACK™

Más superficie de contacto con el suelo que mejora la tracción y prolonga la vida útil.

7

CONCEPTO DE LUZ BRILLANTE

Dynapac ofrece sistemas de iluminación para el trabajo nocturno: LightAssist, luces LED, globos de iluminación LED, luces del sinfín y compartimiento del motor, así como luces para laterales y regla para anchos de trabajo más amplios.

8

SOFTWARE PAVEMANAGER

Control inteligente del proceso de extendido para mejorar la calidad.

9

POTENTE SINFIN

Sinfín de diseño compacto regulable en altura hidráulicamente hasta en 25 cm. Dynapac ofrece sinfines con diámetros de 380 mm a 500 mm.

10

TRANSPORTE SEGURO

Cilindros de bloqueo accionados hidráulicamente para los brazos de nivelación. Un sistema seguro y sencillo.

11

REGLA DE DYNAPAC

La mejor del mercado con funciones integradas de nivelación para lograr una calidad excelente. Además, la palanca flexi-lever permite cambiar el ángulo de la regla rápida y cómodamente para adaptarla a los distintos grosores de las capas.





7

8

11

9

10



COMODIDAD DEL OPERARIO

La comodidad del operario es una prioridad. Nos hemos centrado en ofrecer un puesto de trabajo ergonómico y de calidad. La plataforma ofrece un generoso espacio por encima de la cabeza y un suelo plano con amplio espacio de almacenamiento. Las cajas de almacenamiento son ahora mayores y se han trasladado al suelo, sobre

la plataforma, para mejorar la visión trasera. El nuevo techo ofrece dos luces de trabajo integradas en la parte delantera y trasera. Los asientos ergonómicos, disponibles también con calefacción, pueden ajustarse a cualquier posición necesaria. La ubicación del panel de mandos ha sido incluso más sencilla por el diseño mejorado de la

VISIBILIDAD EXCELENTE

Dynapac ha desarrollado una nueva plataforma para la extendidora SD de Dynapac que se adapta a todas las necesidades desde la perspectiva del operario. La altura del asiento es ahora mayor y puede ajustarse para disfrutar de la mejor posición de trabajo. También hemos cambiado la ubicación de las columnas del canopy en A para mejorar la visibilidad frontal. La plataforma se desliza hacia afuera hasta 50 cm, por ambos lados, al pulsar un botón del panel de mandos.

LUZ BRILLANTE CON LIGHTASSIST

LightAssist de Dynapac garantiza más luz, más visibilidad, más seguridad! La luz standar y las luces laterales integradas se han desarrollado con un enfoque en la eficiencia operativa. LightAssist especialmente admite aplicaciones en oscuridad. El operador de las Dynapac aprecia nuestro conceptode iluminación brillante.

PUESTO DE TRABAJO ERGONÓMICO

Además de ofrecer una compactación eficaz, la regla de Dynapac es extraordinariamente accesible. Su baja altura le ofrece una perspectiva excelente del compartimento del sinfín, además de disponer de un control constante del flujo de materiales. La regla de bajo perfil contribuye a crear un lugar de trabajo centralizado, seguro y ergonómico.

consola. La generación de extendedoras SD de Dynapac también ofrece protección climática con ventanas laterales y delanteras que mejoran el trabajo en cualquier condición meteorológica. Para mejorar el entorno de trabajo y mantener un bajo nivel de emisiones en la zona de la cabina, disponemos de un sistema de extracción de humos disponible a petición del cliente.





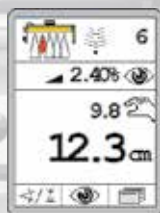
DYNAPAC
FAYAT GROUP

*Plataforma
desplazable de
500 mm a ambos
lados para una
excelente visión*



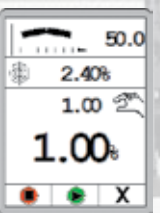
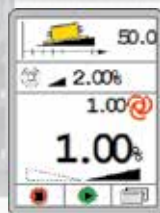
PAVEMANAGER 2.0

Las extendedoras SD ofrecen ahora el nuevo sistema de control PaveManager 2.0 que ofrece una experiencia inmojorable a la hora de controlar el extendido en cualquier aplicación, desde extendido en autopistas hasta extendido en zonas urbanas. Este sistema garantiza siempre un rendimiento óptimo del asfalto. Nuestro sistema de control avanzado es inteligente y va conectado directamente a través de un sistema de CAN-BUS. Esto garantiza una comunicación rápida y fiable. Los distintos ajustes y controles posibles desde el control remoto también pueden realizarse desde el panel de mandos y al revés. El control remoto reconoce todos los equipos de nivelación de MOBA. Son equipos autoconfigurables, es decir, que los puede utilizar a cada lado indistintamente. Tanto el panel de mando como los controles remotos disponen de pantalla en color así como menús y funciones intuitivos y auto-explicativos. Los símbolos y las imágenes facilitan el trabajo y lo hacen todavía más sencillo.



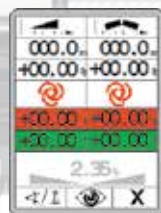
CONTROL REMOTO

El nuevo software admite configuraciones individuales, por lo que en la vista principal podrá configurar los parámetros que se muestran para adaptarlos a sus necesidades actuales.



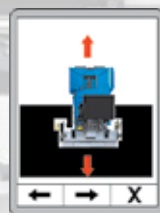
PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA

Programación automática de pendiente y/o coronación para diferentes tramos de extendido.



MÚLTIPLES FUNCIONES

Permite controlar dos parámetros en la misma vista. Esta función también puede utilizarse para que un solo operario pueda controlar y supervisar ambas reglas desde un solo control remoto.



CALCULADORA DE MATERIALES

Calculadora dinámica. Esta función permite calcular el material extendido y el material a extender. Basta con determinar el trabajo con antelación y el programa calculará la cantidad de material necesaria. Además, le ofrecerá el estado actual durante el proceso de extendido.



TRUCKASSIST

El sistema TruckAssist de Dynapac se ha diseñado para ayudar a los conductores de los camiones a posicionarse correctamente y de forma segura con la extendidora y para simplificar la comunicación entre el operario de la extendidora y conductor del camión. El sistema cuenta con dos sólidas barras de LED de intensidad regulable instaladas estratégicamente en ambos bordes de la tolva. Las barras de LED posibilitan una comunicación segura y eficaz entre el operario de la extendidora y el conductor del camión, y permiten al operario de la extendidora mantener en todo momento el control del proceso de anclaje del camión. Esta función es especialmente útil en zonas donde existen limitaciones de ruidos ya que reduce la frecuencia de uso de la bocina.



REPOSICIONAMIENTO RÁPIDO Y SENCILLO CON SETASSIST

El sistema de control inteligente SetAssist de Dynapac, que ha sido específicamente diseñado para reducir el tiempo de ajuste y transporte en el lugar de trabajo, es particularmente útil cuando

es necesario realizar una gran cantidad de trabajos puntuales. El operario de la extendidora tiene ahora la posibilidad de guardar la posición del sinfín y la regla antes de desplazarse de una sección a la siguiente. Basta una sola pulsación de un botón en el nuevo panel de operario para levantar el faldón delantero hidráulico, el sinfín y la regla e invertir ligeramente el movimiento del transportador. Cuando la extendidora llega al siguiente punto de extendido, solo hay que pulsar un botón para restablecer el sistema en su posición original. El sistema SetAssist de fácil uso es programable, lo que ofrece al operario de la extendidora la posibilidad de seleccionar o deseleccionar cualquiera de los subsistemas mencionados anteriormente e incluir funciones adicionales.



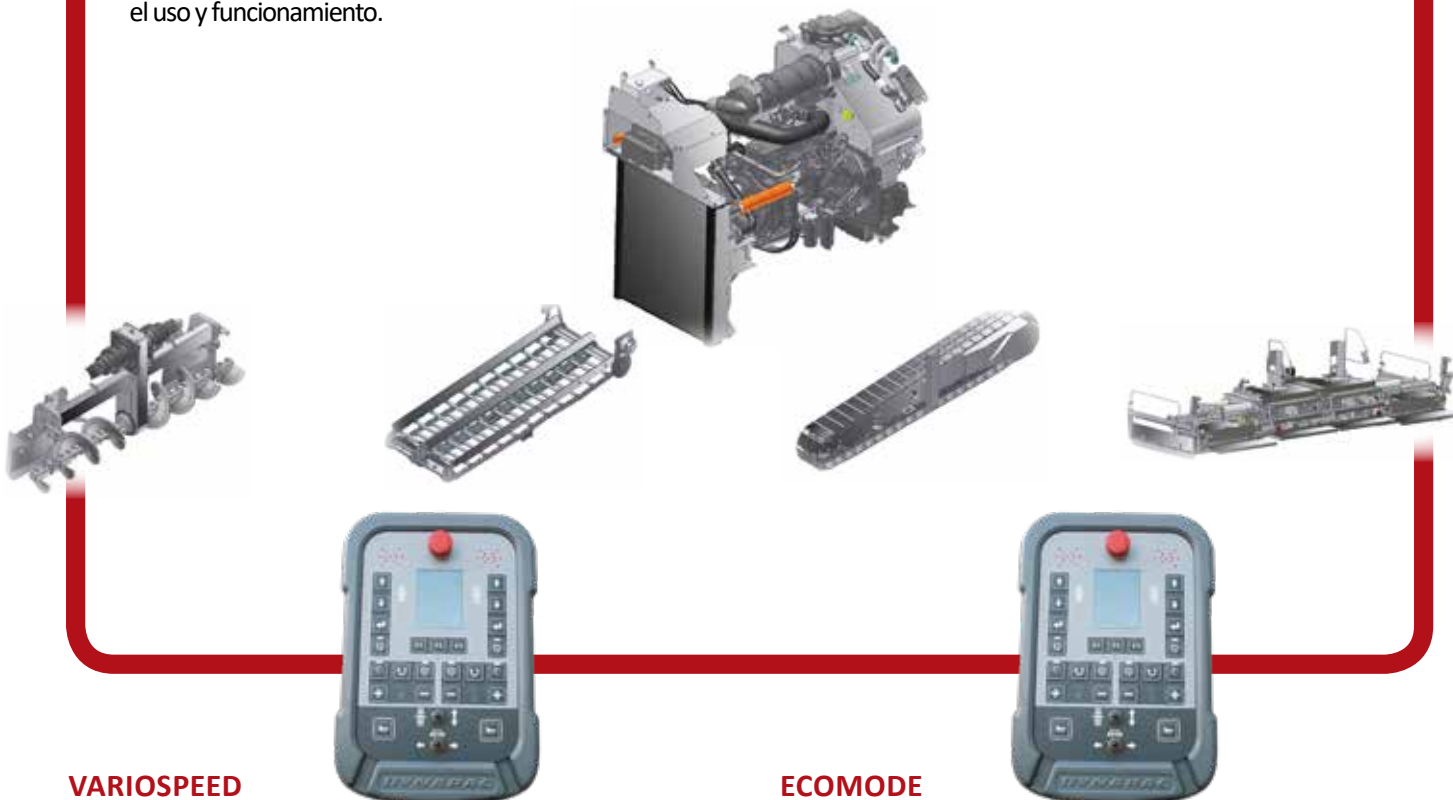
MANTENIMIENTO SIN OBSTÁCULOS

Hemos simplificado el proceso en general para ofrecerle un mantenimiento sencillo.

El acceso a las bombas hidráulicas, las tapas de los depósitos de combustible, el dispositivo de sujeción de cadena, etc. así como al resto de componentes es sencillo y directo, además de fácil de encontrar. Una simple inspección visual de los filtros y los componentes del motor le permitirán comenzar el trabajo rápidamente. En conjunto, esta cómoda combinación le facilitará su trabajo diario.



Las extendedoras SD de Dynapac funcionan con un motor Diesel Cummins QSB6.7 de emisión controlada conforme a las normas Stage IIIA/IV. El motor ofrece una conversión optimizada de energía mediante: alta densidad de potencia, control de la velocidad del motor sensible a la carga, uso de las bombas más eficientes y uso de las transmisiones más compactas incluyendo los motores. El sistema de refrigeración funciona con un motor hidráulico controlado por termostato que maximiza su eficacia. El sistema de CAN-BUS (red de área de controlador) garantiza una alta fiabilidad durante el uso y funcionamiento.



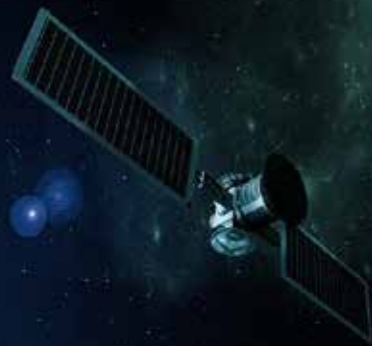
VARIOSPEED

Trabaje siempre con el nivel óptimo de revoluciones, VarioSpeed es un concepto de motor patentado de Dynapac que detecta las revoluciones necesarias para el trabajo específico. Un ordenador detecta y controla continuamente las revoluciones necesarias. Se trata de una función opcional que le ahorrará recursos. Ofrece un ahorro de hasta el 15% de los costes de energía. Comprobará como se reduce el consumo de combustible aumentando el rendimiento del motor. La función VarioSpeed es opcional, por lo que es posible implementarla en extendedoras SD en cualquier momento.

ECOMODE

La función EcoMode de Dynapac es única porque hace funcionar el motor de manera continua. Esto permite adaptar las revoluciones a las condiciones específicas del lugar de trabajo. De este modo, en vez de trabajar con un nivel fijo de revoluciones por minuto, la función eco permite ajustar el nivel de éstas a las condiciones de trabajo. Gracias a ello se consume menos combustible, se genera menos ruido y se prolonga la vida útil del motor.

DYN@LINK



Con la introducción de Dyn@Link, Dynapac ofrece a los clientes una herramienta para supervisar y gestionar su flota de máquinas de un modo cómodo y eficaz. El inteligente sistema telemático ofrece numerosas posibilidades para optimizar el uso de la flota, reducir los costes de mantenimiento y ahorrar tiempo y dinero.

3 Versiones disponibles

El nuevo sistema telemático Dyn@Link está disponible en tres versiones: Dyn@Link, Dyn@Link Advanced y Dyn@Link Pro.

Todos los sistemas incluyen el hardware con tarjeta sim, acceso a la página web y paquete de conexión a los datos de 36 meses, que puede extenderse a los 3 años.

Dyn@Link Pro*

Parámetros de pavimentación conectados a la ubicación geográfica

- Ancho de trabajo
- Espesor de capa
- "Temperatura de asfalto"

Interfaz con BPO desde Volz Consulting GmbH

Dyn@Link Advanced

Consumo de combustible

Parámetros de la máquina

- Parámetros del motor
- Distancia recorrida

Diagnóstico remoto

Dyn@Link

Horas de trabajo

Calendarios de mantenimiento

Geocerca o perímetro virtual (Geofence)

* Disponible para grandes extendedoras, sensores adicionales pueden ser requeridos

Todas las máquinas, junto con información importante como, por ejemplo, posición, combustible y niveles de Ad-blue, estado de servicio y vista de mapa, se muestran en el panel de mando. Gracias al portal en línea y la aplicación FleetLink, los usuarios pueden acceder a esta información desde cualquier lugar y en cualquier momento.

PERSONALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA

La página web es de fácil uso para el usuario, es muy clara y los distintos filtros y opciones de configuración personal para tablas y gráficos le permiten adaptarla a sus necesidades individuales.



CONTROL DE COSTES QUE OFRECE GRANDES AHORROS

Ser activo en el negocio de construcción de carreteras requiere una inversión considerable. Cada metro cuadrado implica un coste operativo que se compone de costes fijos, tales como interés del equipo adquirido, costes de mano de obra, seguros y depreciación del equipo, y después están los costes variables, tales como gastos de combustible, mantenimiento y desgaste.



Coste del operario

El operario acapara siempre una gran parte del coste total. Los operarios que utilizan equipos de Dynapac disfrutarán de una óptima ergonomía y sencillez de funcionamiento.

Coste de mantenimiento

Todos los equipos de construcción de carreteras requieren revisiones regulares, tales como el cambio de aceites y filtros. Dynapac siempre se esfuerza por emplear componentes que requieren el menor mantenimiento posible.

Coste de desgaste

Como Dynapac usa siempre piezas de desgaste de alta calidad, es posible minimizar el tiempo de cambio. Los clientes que emplean repuestos de Dynapac mejorarán la fiabilidad y protegerán su inversión.

Coste de la inversión

El precio de compra constituye con frecuencia una parte relativamente reducida del coste total. Los rodillos y extendedoras de Dynapac mantienen un alto valor a lo largo de su vida útil, algo que es bueno saber por si quiere venderlos en algún momento.

Coste de combustible

Los gastos de combustible pueden constituir una gran parte del coste total. Pero los rodillos y extendedoras de Dynapac están equipados con un sistema hidráulico muy eficaz que contribuirá a reducir su gasto en combustible.

SERVICIO COMPROMETIDO CON SU FUTURO

¿QUÉ?

KITS Y PIEZAS ORIGINALES

- Kits de mantenimiento preventivo
- Filtros originales
- Fluidos y lubricantes
- Kits de desgaste y reparación
- Kits de actualización

SERVICIO

- Competencia adecuada
- Programa de formación
- Programa de inspección y servicio
- Garantía ampliada y acuerdo de servicio

HERRAMIENTAS DE TRABAJO

- Herramientas de fresado (picas).

¿CÓMO?

RED MUNDIAL DE DISTRIBUCIÓN

Siempre cerca de usted

DYNAPAC.COM

- Selector de kits
- Selector de fluidos
- Tienda en línea

FLEETLINK

- Gestione su flota
- Intervenciones oportunas planificadas con alertas de servicio

CÓMO EVITAR EL COSTE DE UNA AVERÍA

UN MANTENIMIENTO REGULAR EVITA COSTOSAS PARADAS DE PRODUCCIÓN.

Las averías de los equipos ejercen un impacto directo en la productividad. La interrupción de la producción supone la ausencia de ingresos, pero los costes fijos siguen siendo los mismos, lo que se traduce en una reducción de la rentabilidad. Si evita las averías y aumenta la fiabilidad de su máquina, será capaz de producir más anualmente, lo que ejercerá un impacto positivo inmediato en su rentabilidad.

KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Todo en una caja a medida que se adapta al equipo. Fáciles de obtener a un precio atractivo, nuestros kits de mantenimiento preventivo incluyen todas las piezas necesarias para el programa de mantenimiento programado del equipo. Mediante su instalación por parte de uno de nuestros técnicos certificados, minimizará el tiempo de inactividad del equipo y maximizará su funcionamiento durante toda la vida útil.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE MERECE LA PENA

El equipo necesita el mantenimiento preventivo que requiere

- Una intervención oportuna evitará averías costosas
- Un mantenimiento de alta calidad también supondrá un mayor valor de reventa (valor residual)



Coste de propiedad más bajo
Mantenimiento que evita reparaciones más costosas



Aumento de la fiabilidad de los equipos
Tiempo de actividad del equipo al 100%



Valor de reventa más alto

GRANDES EXTENDEDORAS DE CADENAS DE DYNAPAC

	SD2500C	SD2500CS	SD2550C	SD2550CS
PESO				
Peso, t	18,5	18,5	20	20
DIMENSIONES				
Ancho básico, m	2,55	2,55	2,55	2,55
Ancho de trabajo, máximo, m	9	10	12	14
Ancho de trabajo, mínimo (c/zapata de reducción), m	2	2	2	2
CAPACIDAD				
Espesor de tongada, máximo, mm	-150 a +310	-150 a +310	-150 a +360	-150 a +360
Capacidad, t/h	650	800	900	1100
TOLVA DE MATERIAL				
Altura de descarga, centro (tolva con tapa), mm	555 (570)	555 (570)	525 (540)	525 (540)
Ancho de tolva, interno, mm	3 292	3 292	3 292	3 292
TRACCIÓN				
Velocidad de extendido, m/min	1 - 28"	1 - 28"	1 - 28"	1 - 28"
Velocidad de transporte, km/h	0 - 4	0 - 4	0 - 4	0 - 4
Consola del operario	Deslizante a izquierda/derecha			
Panel de mandos	Panel de mandos ergonómico con pantalla en color de 6,5"			
Plataforma	Plataforma deslizante (500 mm a izquierda y derecha)			
MOTOR				
Modelo de motor	Cummins QSB6.7-C173	Cummins QSB6.7-C200	Cummins QSB6.7-C220	Cummins QSB6.7-C220
Potencia nominal kW a 2 200 rpm	129	142 (149)	170	194
Emisiones	según norma Stage IIIA (Tier 3) y Stage IV (Tier 4f)			
Sistema eléctrico, V	24	24	24	24
Capacidad del depósito de combustible, l	320	320	320	320
CADENA				
Longitud de orugas, mm	2 900	2 900	3 360	3 360
Ancho de orugas, mm	320	320	320	320
Transmisión	Transmisiones hidrostáticas compuestas por engranajes planetarios y motores hidráulicos integrados en el bastidor del tren de las orugas			
CINTA TRANSPORTADORA				
Tipo de transportador	Alimentador de doble barra	Alimentador de doble barra	Alimentador de doble barra	Alimentador de doble barra
Ancho del transportador del tunel, mm	2 x 655	2 x 655	2 x 655	2 x 655
Control del tunel de alimentacion	Interruptores automáticos de fin de carrera			
SINFÍN				
Diámetro del sinfín, mm	380	380	430	500
Control del sinfín		Automático con sensores ultrasónicos		
Ajuste de altura del sinfín, mm	250	250	250	250
OPCIONES DE REGLA				
Regla Vario V5100TV/TVE y V6000TV/TVE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Alta compactación V5100TVH y V6000TVH	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Regla rígida R300TV/TVE	NO	SÍ	SÍ	SÍ

Your Partner on the Road Ahead