

Precisión en cada pasada

CP28, Rodillo compactador de neumáticos





Your Partner on the Road Ahead

Dynapac

Un compromiso con la mejora continua garantiza que nuestros productos no solo cumplan con los más altos estándares de calidad, sino que también lideren el camino en sostenibilidad ambiental. Nuestra amplia historia y estabilidad nos convierten en un navegante y copiloto confiable en su viaje.

Excelente acabado superficial



Aplicación del rodillo

Un rodillo de neumático actúa estáticamente para la compactación de capas granulares y capas de asfalto. La presión de los neumáticos determina la presión ejercida sobre la superficie. Este método de compactación con neumáticos crea una superficie lisa e impermeable eliminando huecos, por lo que es ideal para la compactación final de superficies asfálticas.

El rodillo CP28

La visibilidad inigualable y la comodidad del operador se unen en el Dynapac CP28. Sus neumáticos con un excelente solapamiento y presión de aire ajustable en el interior de la cabina a través de Air On The Run aseguran una densidad de compactación y un acabado consistente, al tiempo que eliminan los daños y marcas causadas en la superficie.

Medio ambiente

Las tecnologías integradas Eco-Mode y EcoSave ayudan a mantener las rpm del motor más bajas posibles y apagan automáticamente la máquina durante períodos prolongados de ralentí. El resultado es un menor consumo de combustible, que además de reducir los impactos ambientales también ayuda a reducir los costos operativos.

Máximo rendimiento

Descubra las **características del CP28** que mejoran el rendimiento, la eficiencia y la confiabilidad en cualquier lugar de trabajo.



Superposición
de neumáticos
superiores



45

Milímetros

Calidad que usted puedes confiar

La mejor superposición de su clase

La descentralización entre los 4 neumáticos delanteros y los 4 neumáticos traseros proporciona la superposición de los neumáticos, de los cuales el CP28 es de 45 mm, lo que garantiza una mejor cobertura de la superficie y un excelente acabado. La superposición minimiza los espacios entre los neumáticos, lo que da como resultado un acabado suave y uniforme.

Medidor de temperatura del asfalto

La temperatura del asfalto es un dato esencial para el proceso de compactación. Cuando una mezcla asfáltica está caliente, es flexible y bastante fácil de compactar. A medida que se enfría, se endurece y se vuelve significativamente más difícil de compactar. El CP28 está equipado con dos sensores de temperatura, que ayudan al operador a establecer la presión de los neumáticos más adecuada de acuerdo con la temperatura que se encuentra en el asfalto.

Sistema de limpieza fiable

El asfalto puede acumularse fácilmente y adherirse a los neumáticos durante el funcionamiento y para mantener todos los neumáticos limpios y libres de asfalto, el CP28 tiene un sistema de rociadores y emulsión (opcional). El sistema de emulsión aplica aditivos antiadherentes a los neumáticos, incluyendo el Dynaguard. Además, cada neumático está equipado con rascadores que garantizan una limpieza aún más eficiente.

Control de la presión de los neumáticos

El sistema Air On The Run permite al operador ajustar la presión de los neumáticos directamente desde la plataforma. Este sistema garantiza que se mantenga la presión correcta de los neumáticos para lograr una presión óptima sobre el suelo, que es crucial para lograr el nivel óptimo de compactación. Uno de los aspectos que más tiempo ahorra del CP28 es su capacidad para inflar todos los neumáticos de 0 kPa a 830 kPa en solo 12 minutos.

Contacto superficial optimizado

El CP28 tiene sistemas de suspensión delantera y trasera para optimizar el contacto del neumático con la superficie. El eje delantero puede oscilar lateralmente hasta 4,5° e inclinar internamente los neumáticos hasta 1,5°, mientras que la nueva suspensión trasera ofrece una inclinación interna de los neumáticos de hasta 2,0°. Esta combinación de movimientos entre la suspensión delantera y trasera proporciona un contacto total con los neumáticos incluso cuando se actúa sobre superficies irregulares o cóncavas.

Diseñado para excelencia

Opciones de cabina

El Dynapac CP28 se puede personalizar con una cabina simétrica o asimétrica, lo que permite a los operadores obtener una gran visibilidad mientras permanecen dentro de la cabina para un mayor control.



Visibilidad perfecta

Obtenga una vista perfecta de la obra y los alrededores sin puntos ciegos. El nuevo diseño del chasis también permite una excelente visibilidad de los neumáticos delanteros y traseros. Cuanto mayor sea la visibilidad, mejor será el rendimiento y la seguridad durante la obra.



EcoMode

Con la tecnología EcoMode es posible reducir el consumo de combustible hasta 20%.

20%

Ahorro de combustible

Manejo simplificado y ergonomía mejorada

El asiento puede deslizarse por todo el ancho de la cabina y girar 180°. Todos los controles operativos, incluido el pedal de freno, se mueven junto con la estación del operador, lo que garantiza un funcionamiento seguro en cualquier posición.

180°

Puesto de operador giratorio

Transporte Optimizado

La logística del CP28 se puede simplificar gracias a su cabina desmontable. Este sistema de extracción de la cabina puede ofrecer diferentes opciones de carga debido a las diferentes combinaciones logísticas.



Manta térmica para neumáticos

La manta térmica ayuda a evitar la pérdida de calor de los neumáticos en entornos de baja temperatura. Al mantener la temperatura constantemente alta, es menos probable que el asfalto se adhiera a los neumáticos.

Flexibilidad del lastre

El sistema de lastre patentado de Dynapac permite diferentes ajustes de peso con mayor agilidad y flexibilidad de materiales, ya sea utilizando agua, arena, chatarra, gravilla o placas de acero. Este sistema flexible permite trabajar en varios espesores de capa.

28t

Peso máximo



Largura de rolagem

Para produtividade ideal no local de trabalho, os oito pneus proporcionam uma largura de rolagem de 2.045 mm.

2,045

Mm largura de rolagem



Fácil mantenimiento

Puntos de mantenimiento de fácil acceso. Todos los puntos de servicio y control tienen acceso a nivel del suelo. El CP28 está diseñado para un mantenimiento rápido y sencillo, prolongando su vida útil.

¿Dudas?

Estaremos encantados de ayudarle

Encuentre su distribuidor más cercano en dynapac.com

