

Mitas

NEWSLETTER PARA CLIENTES Y AMIGOS DE MITAS



Neumáticos HC 1000 VF 380/90 R46 HC montados en un pulverizador autopropulsado John Deere.

HC 1000: la propuesta de Mitas para los pulverizadores modernos

Los pulverizadores autopropulsados son un tipo de maquinaria agrícola muy especial. Fáciles de reconocer en el campo por sus ruedas altas y sus largos brazos extendidos, que asemejan a un pájaro mitológico, suelen operar entre las filas de cultivos para no dañarlos, lo que requiere una precisión de conducción increíble y obliga a escoger unos neumáticos adecuados. Estos últimos suelen ser de gran diámetro y muy estrechos, a pesar de que muchos fabricantes de esta clase de vehículos han solicitado recientemente versiones de mayor anchura para aquellos pulverizadores que operan fuera de la época de crecimiento. Para asegurar que estas máquinas puedan trabajar el máximo tiempo posible sin necesidad de rellenar el tanque, una de las claves de estas ruedas es ofrecer una elevada capacidad de carga y velocidad operativa. La oferta de Mitas para este uso incluye los radiales HC 1000 HC (alta capacidad), que tienen entre sus secretos del éxito una construcción exclusiva de la zona del flanco y el hombro.

El incremento del peso y la capacidad de carga de la maquinaria moderna ha aumentado la consciencia de los agricultores sobre los daños al suelo por compactación. Los fabricantes de neumáticos han debido dar solución, pues, a una problemática a priori imposible: crear productos capaces de transportar grandes cargas a velocidades

operativas elevadas, pero a presiones de inflado mucho menores.

La flexibilidad es la clave

He aquí el dilema de los diseñadores de neumáticos agrícolas. "Es como una lucha eterna. Por fortuna, en este caso contamos con una solución en forma de ruedas más

estrechas y dotadas de una carcasa especial que incrementa la flexibilidad del flanco y, en consecuencia, amplía la huella. Los neumáticos HC 1000 utilizan construcción de tipo VF (muy alta flexión)", detalla Pavel Kott, Product

Continúa en la página 2



Viene de la página 1

Manager de neumáticos agrícolas Mitas. Esta opción incrementa un 40% la capacidad de carga al tiempo que ofrece una mejor tracción, protección al suelo y rendimiento de los cultivos. Reducir la presión de inflado a idéntica carga incrementa de forma notable la huella en comparación con un neumático radial sin construcción VF.

Por supuesto, no todos los neumáticos pueden operar con seguridad a baja presión. Su carcasa debe combinar una alta flexibilidad con la rigidez suficiente para resistir cualquier daño durante su operativa. "El firme asentamiento en la llanta, incluso a presiones extremadamente bajas y con cargas muy altas, queda garantizado en el caso de los neumáticos Mitas VF gracias a un talón de construcción especial. Su función es evitar que el neumático deslice en la llanta, de modo que la operativa sea siempre segura, incluso en las



Pulverizador autopropulsado Case equipado con neumáticos HC 1000 VF 380/105 R50.

condiciones más exigentes", puntualiza Kott.

Dos nuevas opciones

Mitas lanza dos nuevas medidas HC 1000 como respuesta a las demandas del mercado norteamericano y que se destinarán, en principio, a la nueva generación de pulverizadores autopropulsados con grandes capacidad de carga y velocidad operativa. "Se trata de neumáticos para una maquinaria completamente nueva y que asumen nuevos desafíos en términos de medidas y especificaciones", expresa Kott. Comparados con el resto de la gama HC 1000, son más anchos que la media (650 y 750 mm) y cuentan con diseño NRO (opción de llanta estrecha), lo que conlleva un doble beneficio: si bien las ruedas VF necesitan llantas más anchas que las variantes convencionales de idéntica medida, la versión NRO para neumáticos VF admite llantas normales sin perder sus características y seguridad operativa.

"Hemos encontrado una solución fiable para todos los clientes. Estas nuevas incorporaciones a la gama HC 1000 ya han mostrado credenciales muy prometedoras como primeros equipos de la nueva generación de pulverizadores autopropulsados estadounidenses. A la vista del éxito inicial, estamos encantados de llevar estos neumáticos a nuestros clientes de todo el mundo", añade Pavel Kott. Como dato extra, la gama Mitas HC 1000 ofrece algunas medidas para pulverizadores no disponibles en marcas de la competencia. Además, la marca ya trabaja en la ampliación de esta gama.

Completan la oferta de neumáticos "estrechos" Mitas los radiales AC 85 y AC 90 para cultivos en hilera. Su mayor anchura facilita la conducción, y su banda de rodadura con hombros redondeados protege tanto semillas como plantas. Los tacos altos proporcionan un excelente nivel de tracción, una mejor estabilidad y mayor precisión a la dirección. La gama actual incluye 27 medidas para llantas de 32 a 54 pulgadas.

HC 1000 en detalle

- Dos nuevas medidas: VF 650/65 R38 y VF 750/60 R46.
- Apto para maquinaria autopropulsada y remolcada destinada al cultivo en hileras.
- Para llantas de 38 a 54 pulgadas.
- Velocidad máxima: 65 km/h
- Medidas más demandadas: VF 380/90 R46 y VF 380/105 R50.



Bananas y neumáticos Mitas

La próxima vez que compres frutas exóticas, piensa que es posible que Mitas haya contribuido a llevarlas a tu mesa. ¿Que cómo es posible? Porque las plantaciones de muchos de estos productos utilizan maquinaria especial para la poda y la recolección, y en multitud de casos equipa nuestros neumáticos.

Mitas presenta una nueva versión de su neumático diagonal multiuso MPT-03 en medida 12,5-20, ahora con un índice de carga mayor. El uso en una mayor proporción de tela de cable permite cargar, por ejemplo, 1.300 kg más de

bananas a cualquier tipo de máquina que monte este modelo -siempre en función de la velocidad.

"El MPT-03 es un emblema de los neumáticos multiuso de Mitas, aptos para vehículos municipales, de carretera, agrícolas y especiales. Este producto



Los neumáticos multiuso Mitas MPT-03 se utilizan, por ejemplo, en las plataformas elevadoras de las plantaciones de palma. Fotografía de Afron Company.

ofrece un buen agarre en aplicaciones de asfalto y también off-road. Además, su carcasa diagonal, que prioriza la rigidez a la flexibilidad, se ha demostrado especialmente idónea para plantaciones de palma", afirma Jaroslav Musil, Product Manager de Mitas para neumáticos de manipulación de materiales y construcción.

Los productos multiuso de Mitas constituyen la oferta de la marca de mayor tamaño entre los integrantes de la división de construcción y manipulación de materiales. Se fabrican en versión radial y diagonal, y sus medidas y características permiten utilizarlos en entornos de construcción y agrícola, entre otros.

Mitas cuenta con 12 dibujos distintos MPT y 41 medidas diferentes aptas para una amplia gama de maquinaria y equipamientos.



Los neumáticos Mitas MPT-03 se fabrican con un dibujo universal para uso en carretera y off-road que ofrece una óptima tracción. Pueden usarse en aplicaciones municipales, agrícolas, de carretera u otros vehículos especiales.





Tractor Valtra calzado con neumáticos Mitas HCM durante las pruebas en el Círculo Polar Ártico.

Seguridad invernal

¿Qué tal se llevan la nieve y los neumáticos agrícolas de invierno? Aunque la mayoría de tareas se llevan a cabo fuera de la temporada fría, la gama Mitas incluye, por si acaso, opciones todo tiempo. Se trata del producto radial de dibujo universal y silencioso HCM (Municipal de Alta Capacidad), destinado a tractores multiuso y maquinaria de mantenimiento viario, servicio municipal o de carga, por ejemplo. Su importancia es capital en la fase más aguda del invierno, cuando toca garantizar la vialidad de calles y carreteras.

Ofrecer un neumático capaz de operar en diferentes condiciones meteorológicas y en todas las estaciones no es sencillo, ya que requiere de compuesto y dibujo específicos. Los Mitas HCM ofrecen un excepcional comportamiento dinámico y un uso universal gracias a su banda de rodadura de diseño exclusivo, que destaca por un conjunto de tacos dispuestos en forma de cascada.

Esta opción técnica garantiza una tracción eficiente en cualquier terreno y mejora la capacidad dinámica en entornos de gran dificultad, como prados fangosos o nieve. Su carcasa radial a base de cinturas de acero proporciona, además, una gran resistencia a los pinchazos y estabilidad en carretera.

El nivel de ruido es igualmente importante cuando se opera en vías pavimentadas, lugar en el que los tractores de uso municipal y otros vehículos de esta índole pueden rodar a velocidades altas. Y los HCM responden a la exigencia, como detalla Pavel Kott, Product Manager de neumáticos agrícolas de Mitas: "El diseño exclusivo de la banda



Los neumáticos Mitas HCM, en acción durante las pruebas de desarrollo en Finlandia.

disminuye el ruido, capacidad a la que se suman unas excelentes propiedades de autolimpieza y una óptima respuesta a la dirección, incluso a alta velocidad".

La fiabilidad de estos neumáticos se puso a prueba hace algunos años en el Círculo Polar Ártico. El circuito de Ivalo, en Finlandia, acogió una serie de tests invernales extremos que subrayaron la idoneidad del HCM en invierno, particularmente por su rendimiento en distancia de frenada, agarre y tracción.

Los neumáticos HCM (Municipal de Alta Capacidad) son universales de baja rumorosidad y aptos para todo tipo de terrenos y aplicaciones.

En concreto, la capacidad de tracción hace del HCM un neumático apto para una amplia variedad de terrenos, que van de carreteras pavimentadas a praderas, nieve o hielo. Sus capacidades los convierten, de hecho, en una elección habitual como equipo original de fabricantes de prestigio. "Los aspectos más valorados por los usuarios son su naturaleza universal y excelentes características dinámicas en una amplia variedad de superficies. Esto los convierte también en elección ideal para vehículos de vialidad invernal, ya que sortean con facilidad las condiciones más severas", concluye Kott.



HCM en detalle

- Neumáticos todo tiempo universales de carcasa radial
- Gama de 15 medidas de 18 a 42 pulgadas
- Velocidad máxima: 65 km/h
- Nuevas medidas:
 - 360/80 R28 IND
 - 440/80 R30 IND
 - 360/80 R20 IND

Las tres mejores ilustraciones del desafío Mitas 'Draw Your Tyre'

¿Cómo son los neumáticos Mitas a vista de nuestros usuarios? Ya que parece que cuentan con características únicas, invitamos a los amantes de la marca a crear ilustraciones inspiradas en ellos y que destacaran su propiedad más importante.

Los dibujos, diseños gráficos o collages entregados se han expuesto y sometido a votación en la web del Desafío y en la página de Facebook Mitas Agri. Nuestro panel de jueces ha seleccionado el podio

final de entre los diez trabajos más votados. El criterio de decisión aplicado ha ponderado la precisión y creatividad con que los ilustradores han expresado las características del neumático que marcan la diferencia

en su día a día. El ganador ha recibido como premio un smartwatch y los dos finalistas un conjunto de ropa exclusiva Mitas. ¡Echa un vistazo a nuestros neumáticos a ojos de los fans de la marca!



Juan Leandro Berlanga, España.



Marco Tiberti, Italia.



Octavio Florencia, España.

IN en breve



Mejor Empleador

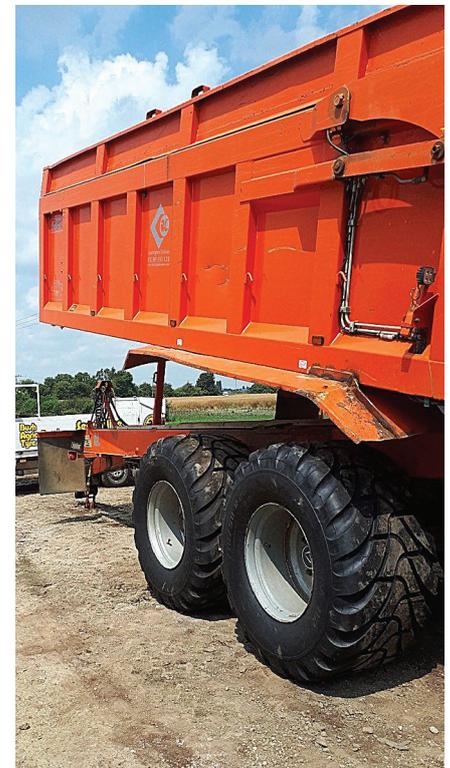
Trelleborg Wheel Systems Czech Republic ha sido la ganadora de la competición Sodexo Employer of the Region 2021 en Zlín, en la República Checa. Este galardón reconoce la habilidad de las compañías a la hora de motivar, premiar y preparar a sus empleados con éxito al tiempo que exhiben buenos indicadores económicos. El lema de Trelleborg, "People First", se ha cumplido sobradamente e, incluso en los tiempos difíciles que hemos vivido, se ha demostrado que va más allá de una simple frase, subrayando el hecho que la fábrica local de neumáticos Mitas garantiza la mejor atención posible a sus trabajadores.

Nuevas medidas del Agriterra 02

La gama de neumáticos radiales para remolques agrícolas incorpora dos nuevas medidas del modelo Agriterra 02: 710/50 R30,5 y 620/40 R22,5. Ambas surgen como respuesta a la demanda de los clientes de equipo original. Su banda de rodadura específica, unida a unos hombros redondeados, hace del Agriterra 02 especialmente indicado para operar en praderas. A la vez, su huella de grandes dimensiones garantiza mínimos niveles de ruido a velocidades de hasta 65 km/h. Su uso está muy extendido en remolques y plataformas agrícolas, semirremolques y cisternas.

Nuevos idiomas en la web de Mitas Moto

El sitio web de neumáticos de motocicleta Mitas incorpora versiones en tres nuevos idiomas. La página da la bienvenida, desde mediados de diciembre, a los lectores de Polonia, Rusia y Eslovenia, lenguas que se añaden a las ya existentes para clientes de Italia, España, Portugal, Francia y la República Checa. "Hemos incorporado estos nuevos idiomas como respuesta a la multitud de seguidores de los neumáticos Mitas para motocicleta en estos mercados. De este modo podrán acceder con mayor facilidad a la información que necesitan", afirma Janja Likar Čarman, Marketing Manager de neumáticos de dos ruedas Mitas. La web www.mitas-moto.com ya puede consultarse en diez idiomas.



Los neumáticos Mitas para motocicleta y aviación forman parte de la unidad de negocio de Dos Ruedas y Neumáticos Especiales de Trelleborg.

Mitas IN. Está leyendo el número 1 de 2022, correspondiente al volumen 20, publicado por Trelleborg Wheel Systems República Checa (Švehlova 1900, Praga 10, República Checa) el 5 de octubre de 2021 en Praga. Teléfono +420 224 210 206; e-mail: press@mitas-tyres.com; www.mitas-tyres.com.

Mitas es una de las marcas líderes en Europa en producción de neumáticos para maquinaria agrícola, vehículos de construcción, manipulación de materiales, motocicletas y otros segmentos especiales. www.mitas-tyres.com