

PALFINGER HA ESTADO 'CONECTADO AL FUTURO', por muchos años, siendo un motor de innovación en el campo de las soluciones de elevación. Siguiendo esta tradición, Palfinger estará presente en SMOPYC 2020 para mostrar los últimos avances e innovaciones en sus gruas y en el campo de soluciones digitales asociadas a sus maquinas. El objetivo principal, es demostrar cuánta tecnología digital ya está integrada en sus soluciones de elevación, desde los desarrollos telemáticos para optimizar la utilización de la capacidad de la grúa (Fleet & Operator Monitor) hasta los sofisticados sistemas de control y asistencia para sus grúas articuladas y resto de productos.

En esta versión de la feria mas importante del sector, la marca de gruas austriaca estara ubicada en el área de exhibición exterior de la feria de Zaragoza, con un área apróximada de 1.000 m2 que contara con un stand de 150m2 en donde los visitantes podran ver de primera mano varias novedades relacionadas con nuestros productos.

Palfinger tendra una completa e innovadora exhibición de todas las lineas de producto que comercializa en la península ibérica. Veamos:

EL FUTURO YA HA COMENZADO

La transformación digital y un alto grado de agilidad

son claves para que Palfinger siempre tenga un pie en el futuro. Para nuestros clientes, esto significa que Palfinger nunca deja de mejorar y refinar los productos para que sean aún más fáciles de manejar, puedan programarse de manera aún más eficiente, cuentan con tecnología aún más inteligente para facilitar el mantenimiento y son aún más seguros para operar.

Esta interacción de factores se puede ver en el completo sistema telemático online de Palfinger, que comprende dos aplicaciones: Monitor de flota y Monitor de operador, ambas podran ser probadas por los visitantes a SMOPYC. Fleet Monitor es una aplicación web para gerentes, jefes de flota, responsables operativos y/o gerentes de servicios, mientras que Operator Monitor es una aplicación móvil para operadores de grúas. En la práctica, estas dos herramientas digitales ayudan a aumentar la eficiencia y la productividad al mostrar en timpo real no solo qué equipo está en funcionamiento, dónde y durante cuánto tiempo, sino también cómo la grúa y la carga pueden desplegarse de manera óptima. De este modo, aseguran el nivel de transparencia requerido para una utilización óptima de la capacidad, maximizan el tiempo de actividad y, a su vez, una gestión de flota fluida.

Siguiendo con las experiencias digitales que el visi-

48 INDUSTRIAMBIENTE enero/marzo 2020





tante de SMOPYC podrá testar en el stand de Palfinger se encuentra el simulador de realidad virtual. Este simulador permite al usuario operar en un entorno virtual, pero totalmente real, una grua PK 135.002 TEC 7 dentro de una obra de cosntrucción. El simulador opera con un mando de grua PALCOM P7 y es usado por algunas empresas en jornadas de formación de operador de grua. No te lo pierdas, ¡vive la experiencia Palfinger!



Para Palfinger, 2020 es un año especialmente relevante en cuanto a introducción de nuevos modelos de gruas hidraulicas articuladas al mercado se refiere, el fabricante austriaco lanza nuevos modelos en sus dos principales gamas de gruas (TEC y SLD).

Las grúas TEC de alta tecnología ofrecen una gran selección de sistemas de confort y asistencia al operador. El perfil P poligonal de sus prolongas aumenta significativamente el rendimiento mientras mantiene un bajo peso de la grua. Mas de 15 nuevos modelos TEC ya estan disponibles en el rango de 25-58 toneladas-metro ofreciendo todas las características de una grúa de servicio pesado Palfinger. Todos estos modelos recientemente lanzados ya esta disponibles para la venta: PK 37.002 TEC 7 (con sistema de giro continuo), PK 35.002 TEC 5 (con sistema de giro de piñón y cremallera), PK 30.002 TEC 7 (continuo) con Smart Boom Control (ver arriba) y PK 26.002 TEC 3 (con sistema de giro de piñón y cremallera). Además, la PK 58.002 TEC 7, que tendremos en SMOPYC, es la primera grúa TEC en la clase de 50 a 60 toneladas, una apuesta ganadora. En este rango de tm tambien encontramos los nuevos modelos PK 55.002 TEC 5, PK 48.002 TEC 7 y PK 45.002 TEC 5.

En la gama de gruas SLD que ofrecen una capacidad de elevación excepcional para tareas de carga simples y a un precio competitivo, encontramos nuevos modelos







como la PK 24.001 SLD 5 y PK 21.501 SLD 3. Estas serán las primeras grúas SLD en la clase más pesada de 20-25 toneladas-metro.

Los asistentes a SMOPYC podran ver en el stand de Palfinger los modelos TEC: PK 165.002 TEC 7, PK 58.002 TEC 7 y PK 37.002 TEC 7. Respecto a la gama SLD tendremos las gruas: PK 24.001 SLD 5 y PK 12.501 SLD 5.

INDUSTRI AMBIENTE

www.industriambiente.com

SMOPYC TENDRÁ LA GRÚA MAS GRANDE DE PALFINGER

La PK 200002 L SH significa alto rendimiento con diseño de brazo largo para un alcance máximo. Los trabajos de ensamblaje delicados y las operaciones de servicio pesado son lo que mejor hace. Con la PK 200002 L SH, Palfinger ha cerrado la brecha entre la grúa de brazo articulado y la grúa móvil. Su diseño de brazo largo significa que es perfecto para operaciones que involucran un alcance (extra) largo. Equipada con ocho extensiones hidráulicas, la grúa presenta un alcance hidráulico de 25,6 metros. Junto con el jib plegable PJ 300 L, puede alcanzar un alcance total de 47,9 metros y, por lo tanto, una altura de elevación de más de 50 metros. Y eso es con una altura de instalación de solo 3.8 metros en un chasis de camión convencional de 8x4. Por supuesto, los alcances como estos también requieren un sofisticado concepto de estabilizador que es completamente monitoreado por sensores y estabilizadores delanteros y traseros adicionales, todos los cuales pueden ser controlados remotamente por el operador desde su mando PALCOM P7.



La PK 200002 L SH está diseñada como una solución llave en mano y solo está disponible completamente montado en un vehículo de transporte especial. Se monta en el camión, seleccionado para el propósito en consulta con el cliente, en Salzburgo (Austria) un Centro de Competencia de Montaje (MCC) de Palfinger para crear una sola unidad.

LAS MÁQUINAS DE NUESTROS CLIENTES SERAN PROTAGONISTAS

Dentro de nuestra area de exhibición tendremos un espacio especial destinado para vehiculos de clientes con gruas Palfinger. Será una sorpesa para los visitantes ver

como estos equipos son la prueba de clientes satisfechos con nuestra marca.

PRIMERA GRÚA PALFINGER SOBRE ORUGAS DE ESPAÑA

Hemos elegido SMOPYC para la entrega oficial a nuestro cliente de la PCC 57.002 TEC 7 una de los modelos de grúa sobre orugas de Palfinger. Este modelo de la gama PCC (Tambien existe la PCC 115 y la PCC 71) es la versión más pequeña y aún más maniobrable de su grúa sobre orugas, sorprenderá a los visitantes como un maestro de la transformación. El sistema no solo se puede desmantelar en sus módulos constituyentes para el transporte, sino que también permite que sus módulos se combinen de diferentes maneras durante la operación. Dependiendo de la aplicación, por ejemplo, el módulo de la grúa puede montarse en un camión u operarse en estabilizadores sin necesidad de la oruga.



Esta increíble versatilidad garantiza la máxima flexibilidad y el máximo rendimiento. Ya sea en terrenos irregulares, en áreas urbanas, en grandes obras de construcción o en entornos industriales o interiores confinados, la grúa es potente y flexible y puede enfrentar cualquier desafío.

LOS POLIBRAZOS Y GRÚAS EPSILON (RECICLAJE/FORESTAL)

En la feria de Zaragoza también tendremos estos dos productos de elevación de Palfinger montadas sobre un mismo camión. Sera una combinación perfecta de dos productos, la grúa chatarrera Epsilon Q170Z-84 con un polibrazo T22. Un conjunto diseñado para empresas de reciclaje que quieran estar a la vanguardia.

Como innovación tecnológica en nuestros polibrazos tenemos el nuevo Pad – Touch desarrollado por Palfinger y que los visitantes de SMOPYC podrán testar. Con diseño compacto y soporte magnético, se coloca



50

INDUSTRIAMBIENTE









fácilmente en la cabina. Su ergonomía, simplifica la manipulación con una única palanca de mando tipo joystick, que desde la cabina controlará con precisión los movimientos de los contenedores mientras que la pantalla táctil, informará la posición del brazo. Ambos proporcionan información en tiempo real.

NUESTRAS PLATAFORMAS ESTARÁN BIEN REPRESENTADAS

Al igual que en hace 3 años en la feria de Zaragoza, el stand de Palfinger tendrá un gran atractivo de las alturas. Esta vez será 15 metros más alta, se trata de la plataforma aérea Palfinger P 900, que con sus 90m de altura de trabajo permitirá a visitantes de la feria poder observar todo el recinto ferial desde lo más alto de un modo fiable y seguro. Este producto fue diseñado por Palfinger para trabajos en parque eólicos.

Junto con esta gran plataforma de la clase Jumbo de Palfinger estará un modelo mucho más versátil y común. Se trata de la plataforma P 200A de la clase Smart, su estructura compacta con una base reducida de giro, la P 200 A se muestra especialmente adecuada para su uso en el centro de las ciudades. En cualquier sitio donde no haya espacio suficiente para colocar el vehículo, las ventajas de esta pequeña y bien pensada plataforma aérea se hacen patentes. La forma en que se unen sus brazos telescópicos permite un acceso en altura increíblemente flexible. Su funcionamiento sencillo, diseño ergonómico, manejo completamente hidráulico y calidad profesional Palfinger aseguran su seguridad en los trabajos en altura y proporcionan destacadas garantías para aquellos trabajos realizados en alto.

TRAMPILLAS Y ACCESORIOS PALFINGER

Para completar una gran exhibición de nuestros productos en SMOPYC contaremos con una muestra en acción de nuestra trampilla para camión MBB 1500.

Además, tendremos una variedad de accesorios como la cesta de trabajo BB042, pinza mecánica para barrenas PZB 932-6/10, pinza porta pallet universal PZP-WK, sistema de pesaje de Link con sistema Bluetooth PZWML012-BT, sistema de pesaje de Grillete con display Radio PZWMS012, un pulpo y grapa Palfinger.





UBICACIÓN DE NUESTRO STAND

Los visitantes a SMOPYC podrán encontrar todas estas innovaciones y productos, junto al equipo comercial de Palfinger, en la zona de exhibición exterior de la feria de Zaragoza (AES40). En la imagen podrán ver nuestra ubicación exacta. Esperamos contar con una masiva participación de visitantes en nuestro stand.



