

Hannover, 10 de noviembre de 2013

Gran primicia en Agritechnica: nueva gama de manipuladores telescópicos de Case IH

Farmlifts de Case IH: manipuladores telescópicos de gran potencia y versatilidad

Case IH amplía su gama de equipos e incluye una nueva serie de manipuladores telescópicos compuesta de seis modelos diferentes / El modelo Farmlift 525 le proporciona una máquina compacta y económica / La gama ofrece modelos de seis, siete y nueve metros

Agritechnica 2013 marca la entrada de Case IH en el mercado de los manipuladores telescópicos, a través de una gama de productos que cubre las necesidades de una amplia diversidad de tareas agrícolas y que combina unas dimensiones compactas, unos motores potentes y unas amplias capacidades hidráulicas y multi-funcionales.

La nueva serie Farmlift de Case IH está compuesta por seis modelos que van desde el ágil Farmlift 525, especialmente diseñado para trabajar en edificios de poca altura y de ganado, al poderoso Farmlift 935, capaz de elevar cargas pesadas a gran altura con facilidad. Las potencias oscilan entre los 74cv (Farmlift 525) a los 143cv (Farmlift 635 y 742), mientras que la gama de alturas de elevación máxima van de los 5,7 a los 9,6 metros.

Para ganadería profesional y producción de cultivos especializados

El compacto y económico modelo Farmlift 525 ha sido diseñado para dar respuesta a los requisitos de manipulación de determinados materiales en granjas de ganado y para satisfacer a aquellos que necesitan una máquina capaz de trabajar en espacios restringidos, como son los procesadores y productores de cultivos especializados (por ejemplo, productores de frutas y vino). Sin duda, es una óptima alternativa al tractor con cargador frontal.

El Farmlift 525 tiene una capacidad de elevación máxima/altura de carga de 2,5 toneladas y 5,7 metros. Su poca altura como máquina, ya que solo hace dos metros, lo convierte en la

herramienta perfecta para trabajar en espacios cubiertos, mientras que el diseño compacto de la máquina, con una distancia entre ejes de tan solo 2,35 metros, hace que el modelo 525 goce de un radio de giro extremadamente reducido de tan solo 3,40 metros, convirtiéndolo en la equipo ideal para las tareas en el interior de edificios.

Para trabajos que requieren una altas capacidades de carga y alturas de elevación

Para los agricultores y contratistas que necesitan una mayor capacidad y alcance, Case IH ofrece una gama de modelos Farmlift de mayor tamaño compuesto por cinco máquinas capaces de satisfacer las necesidades concretas de cada cliente. La gama va desde los 110/121cv máx. del modelo Farmlift 632, capaz de izar un máximo de 3,2 toneladas a una altura de hasta 6,1 metros, al modelo Farmlift 935, el cual ofrece una capacidad de elevación de 3,5 toneladas a 9,6 metros de altura. Los modelos Farmlift 632-935 están accionados por motores de última generación de par motor alto FPT NEF 4, los cuales satisfacen las normativas de emisiones EURO IIIB. También disponen del sistema Efficient Power de Case IH, basado en la tecnología de reducción catalítica selectiva (SCR), la cual reduce tanto emisiones como el consumo de combustible.

Carga rápida y fácil

Los Farmlifts de Case IH cuentan con la tecnología de transmisión más moderna, la cual garantiza un desplazamiento ligero en carretera y la fuerza necesaria para llevar a cabo tareas de carga de alto rendimiento y capacidad. Los modelos 632 y 935 gozan de una transmisión de cambio de 4x3, mientras que los modelos 635 y 742 disponen de una transmisión de cambio de 6x3 con posibilidad de función de cambio automático que permite una velocidad de desplazamiento máxima de 40km/h. Gracias a esta función de cambio automático, las marchas 4 a 6 cambian de manera cómoda y automática para adaptarse a las velocidades respectivas del vehículo.

La mejor visión posible

Todos los modelos Farmlift están equipados con una espaciosa y cómoda cabina totalmente de vidrio que ofrece una visibilidad inmejorable, especialmente del área superior de trabajo. Los operarios que estén familiarizados con las cabinas de los tractores Case IH se sentirán como en casa gracias al cómodo y ergonómico lugar de trabajo del que disponen los Farmlifts, el cual le permitirá disfrutar de largos pero refrescantes días de trabajo debido al efectivo sistema de ventilación dotado de aire acondicionado opcional. El conductor controlará con la punta de los dedos y a través de la palanca de la máquina todas las

funciones esenciales, como el funcionamiento de la pluma y el cambio de marcha de dirección.

El funcionamiento hidráulico más suave

Los Farmlifts de Case IH disponen de una capacidad de flujo hidráulico de hasta 120 l/min, mientras que los modelos 635 y 742 cuentan con una bomba de desplazamiento variable con una capacidad de 140 l/min. Las válvulas sensoras de carga proporcionan un control preciso y proporcional de todas las funciones.

Estas máquinas disponen de un flujo hidráulico total a velocidades bajas de motor, lo cual también garantiza un consumo de combustible minimizado. La pluma telescópica dispone de un nuevo diseño de bastidor de doble U, una sección telescópica de bajo mantenimiento y una guía de manguera de diseño inteligente que proporcionan un uso seguro, eficaz y sencillo. El bastidor de guía lateral goza de un diseño rígido y garantiza una operación segura de la función telescópica de la pluma. Con un ángulo de inclinación de hasta 145 grados, los modelos Farmlift 635 y 742 gozan de un robusto contrapunto que garantiza el montaje seguro de una amplia gama de herramientas.

Cargas seguras y alta estabilidad

El chasis de nuevo diseño proporciona un centro de gravedad bajo y una distribución adecuada del peso independientemente de la tarea que se lleve a cabo. Asimismo, el especial diseño de la pluma telescópica garantiza la fácil absorción de fuerzas extremas, independientemente de su bajo centro de gravedad y de que la máquina continúe teniendo una alta distancia al suelo. La distribución precisa del peso entre los ejes frontales y posteriores proporciona una tracción excelente y un fácil manejo en el campo.

Baja compactación, máxima tracción

Todos los modelos Farmlift están equipados con tracción a las cuatro ruedas, mientras que es posible seleccionar entre tres modos diferentes de dirección con el fin de garantizar una maniobrabilidad excelente y un círculo de giro muy ajustado en el campo, la carretera o espacios interiores.

La nueva gama de manipuladores telescópicos Farmlift se lanzará a nivel mundial en el stand de Case IH en Agritechnica 2013.

Comunicados de prensa y fotos

<http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Case IH es la opción de los profesionales, con una experiencia de más de 170 años de tradición y conocimiento de la industria agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y enfardadoras que cuentan con el apoyo de una red global de distribuidores altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes una asistencia técnica superior y las soluciones de rendimiento necesarias para garantizar una productividad y eficacia del siglo XXI.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de Case IH, visite nuestro sitio en www.caseih.com.

Case IH es una marca de CNH Industrial N.V., líder mundial en bienes de capital que cotiza en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE:CNHI) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en la web www.cnh.com.

Reimpresión gratuita, copia solicitada.

PR-Case IH-FARMLIFT_SPANISH