

> Tres concesionarios John Deere de Castilla y León cumplen su 40 aniversario



Comercial Agrícola Castellana, Arcasa Motor (ambos en Valladolid) e Hijos de Braulio García, S.A (Villaquirán de los Infantes, Burgos) han celebrado su 40º aniversario como distribuidores de la conocida multinacional americana dedicada a la fabricación y comercialización de maquinaria agrícola, de jardinería, forestal y de obras públicas.



Personal de Comercial Agrícola Castellana junto con los directivos de John Deere Ibérica



Hijos de Braulio García celebran su 40 aniversario con los directivos de John Deere Ibérica

Con motivo de tan señalada efeméride, directivos de John Deere Ibérica S.A. visitaron las instalaciones de las concesiones para llevar a cabo un acto de reconocimiento a la trayectoria de las tres empresas. Las visitas concluyeron con la entrega del grupo escultórico que ha sido producido para conmemorar los 40 años de exitosa colaboración entre John Deere Ibérica y sus concesionarios, y que simboliza el ayer y el hoy de la marca.

Durante los actos de celebración, Germán Martínez, Consejero Delegado de John Deere Ibérica, S.A., se dirigió a los presentes para agradecer la dedicación y fidelidad durante 40 años como concesionarios John Deere, resaltando los éxitos conseguidos fruto de la colaboración entre las firmas.

Comercial Agrícola Castellana cuenta con 33 empleados, de los que 27 centran su actividad en el servicio postventa. La dirección está en manos de Patricia Mozo, José Antonio Mozo y Luis Fernando Zarate, que representan la segunda y la tercera generación en el negocio, y que mantienen vivo el entusiasmo con que los fundadores lo iniciaron hace 40 años, haciendo del servicio al cliente el principal objetivo de la empresa.



Personal de Arcasa Motor junto con los directivos de John Deere Ibérica

En Hijos de Braulio García, S.A trabajan 11 empleados, de los que siete centran su actividad en el servicio postventa. Florentino García es el director, que según sus propias palabras, considera que el compromiso con el servicio al cliente ha sido la clave para el éxito de la empresa durante su larga trayectoria.

Por su parte, Arcasa Motor cuenta con un total de 16 empleados, de los que nueve centran su actividad en el servicio postventa, estando la dirección en manos de Juan José Olmos.

> John Deere Werke Zweibruecken focaliza su producción en la maquinaria de recolección

Con el objetivo de fortalecer su papel como Centro John Deere de Competencia para el diseño, manufactura y apoyo a la maquinaria de recolección, John Deere Werke Zweibruecken va a poner fin a la producción de Cargadoras Telescópicas con efectividad final de octubre de 2006.

Esta decisión ha sido tomada tras una intensa revisión del mercado y su entorno, así como la consideración de alternativas potenciales. La medida no tendrá impacto en la fuerza laboral permanente de la factoría de Zweibruecken o de cualquiera de las fábricas John Deere que actualmente fabrican componentes para las cargadoras telescópicas.

John Deere continuará sirviendo repuestos y proporcionando apoyo al producto para asegurar que todos los propietarios de una cargadora telescópica John Deere tengan a su disposición un servicio excelente.

> Serie 9000i, “Decisión inteligente confirmada”

El centro de formación de John Deere, en Toledo, acogió a la prensa especializada y profesionales del sector agrícola con el objetivo de dar a conocer con detalle la serie de cosechadoras 9000i, además de las soluciones AMS y los sistemas de guiado Auto Trac.



Bajo el lema “Decisión inteligente confirmada” de las cosechadoras de la serie 9000i, Salvador García, director de Producto Soluciones AMS, comenzó la jornada con una breve explicación sobre los conceptos generales de funcionamiento de estas cosechadoras. La “inteligencia” de estas cosechadoras radica en que proporcionan al agricultor el control total de la velocidad y calidad de recolección, según los parámetros que se seleccionen, de manera automática y gracias a los Sistemas de guiado automático Auto Trac y al control automático de la alimentación HarvestSmart, entre otros.

El **sistema Auto Trac** en la cosechadora, sistema de guiado por satélites de alta precisión, permite un error mínimo de 10 cm. Así, el sistema toma el control de la dirección de la cosechadora (sólo se dirige la máquina durante las maniobras de cambio de dirección y para salvar obstáculos) y es más sencillo de utilizar que las barras de luces u otros sistemas con indicadores ópticos.

El sistema de **control automático de alimentación HarvestSmart**, ajusta continuamente la velocidad de avance de la cosechadora hasta alcanzar los límites de capacidad (en modo Capacidad) o los límites de pérdida de grano (en modo Inteligente). Al tirar hacia atrás de la palanca hidrostática, el sistema HarvestSmart se desconecta, permitiéndole al agricultor reducir la capacidad para maniobrar en los cabeceros del campo.

En cuanto al **sistema de separación**, un avanzado sistema con un cilindro de trilla de gran inercia y sacudidores de 11 saltos permite separar más grano desde el principio, reduciendo la rotura del grano y de la paja. El innovador sistema **Power Separator**, permite cosechar los cultivos más densos e infectados de maleza al dar una labor extra de separación. En zonas húmedas, este nuevo sistema da una excelente calidad del grano y de la paja.

Por otro lado, el **sistema de limpieza Quadra-Flo** proporciona una muestra de grano limpio en todas las condiciones y con un mínimo de ajustes. El diseño combina unos sinfines reforzados, con un prelimpiador, una criba

de granzas, una criba de grano y cuatro ventiladores de rotores independientes para poder procesar un gran volumen de material.

Posteriormente, ya en la prueba de campo, junto a los técnicos de John Deere, pudimos montarnos en el modelo de cosechadora 9640i y en los tractores de las series 7000 y 8000 y comprobar la efectividad de los sistemas de guiado. En concreto el sistema de guiado usado es el SF2, que proporciona un error de +/- 10 cm, y con el que se puede utilizar el Parallel Tracking,

En el modelo de tractor 8230, realizamos un ejemplo práctico suponiendo la presencia de un pulverizador enganchado al tractor. Lo primero, que se haría sería introducir en el monitor datos como la anchura de trabajo, tipo de producto y de cultivo y datos del agricultor y la parcela, entre otros, para después realizar una pasada con el tractor y delimitar la parcela de trabajo. En la pantalla se comprueba cómo el solape entre pasadas es mínimo (proporciona un error inferior a 0,05 cm; mucho menor a los 10 cm) y no se dejan zonas sin tratar, además el tractor con el sistema de guiado Parallel Tracking realiza giros sin que se perdiera la trayectoria para la siguiente pasada. Incluso desde la pantalla táctil se puede cortar el flujo que sale de la boquilla del pulverizador, eficaz sobre todo en caso de que haya que desviarse por algún obstáculo para no desperdiciar fertilizante.

En ese mismo monitor, es muy útil ver el mapa de las zonas de la parcela que están siendo tratadas o sembradas; sobre todo porque estos datos son almacenados en el ordenador para futuras ocasiones. Además da una información muy precisa de la superficie trabajada y el tiempo empleado.

Por ello, los sistemas AMS permiten optimizar los tratamientos empleados, elevar los rendimientos (gracias a los mapas de rendimiento que proporcionan), facilitan la interpretación de toda la información recopilada en cada parcela y permiten mayores velocidades de trabajo.

Más Información:
Tel.: 91 495 82 25
www.johndeere.es

