

# Desarrollo y explotaciones agrarias, servicios profesionales

MARTA GUERRERO. Ingeniero agrónomo

Desarrollo y Explotaciones Agrarias es una empresa de servicios agrícolas de carácter familiar, con sede en Albacete, propiedad de los hermanos Abellán. Los trabajos que realizan a terceros consisten en las operaciones de recolección y limpieza de la remolacha, y recientemente han ampliado su negocio para ofrecer también la cosecha de todo tipo de cultivos desgranables.



La empresa Desarrollo y Explotaciones Agrarias, fue fundada en 2001 con el objetivo de prestar servicios de recolección de remolacha a terceros, movidos por la experiencia agrícola familiar con la que contaban. La sede de esta sociedad se encuentra en Albacete, en el polígono industrial La Romica, pero sus servicios se extienden a gran parte de la geografía española, abarcando las comunidades autónomas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León, e incluso prestan también sus servicios fuera de nuestras fronteras, como Portugal.

## Sus servicios

En un primer paso ofrecían servicios de recolección de remolacha. Sus servicios de recolección de remolacha son demandados sobre todo por grandes explotaciones. En su filosofía de ofrecer un valor añadido adicional a la contratación de las tareas de recolección, las completaron con la limpieza de las raíces. De esta forma conseguían reducir en gran medida las penalizaciones tan temidas por los remolacheros, debidas a la presencia de tierra en sus entregas a las industrias azucareras.

La última reforma de la Organización Común del Mercado de la remolacha ha provocado una reestructuración tanto en el sector productor como transformador en toda Europa. En este aspecto, Desarrollo y Explotaciones Agra-

rias se encuentra en un eslabón intermedio entre productores e industrias, pero indudablemente se verá afectado por las repercusiones de la reforma en España. En este sentido, desde Desarrollo y Explotaciones Agrarias han decidido tomar cartas en el asunto, por una parte mediante su presencia en el Grupo GEA (Grupo de Empresarios Agrarios) y asociándose en Amaco-Anesa (asociación que aglutina a la mayor parte de empresas que se dedican en exclusiva a la recolección de remolacha), y por otra abriendo nuevas líneas de negocio, entre ellas la recolección de granos.

La adquisición de una máquina cosechadora de grano permite una gran versatilidad ya que, con pequeñas adaptaciones o regulaciones, son un amplio abanico de cultivos los que se pueden cosechar, con los destinos más tradicionales –re-

colección semillas, de granos con destino a fábricas de pienso, harineras o cerveceras– y los más innovadores como las emergentes industrias de producción de biodiesel o bioetanol.

### Sus activos

La sociedad Desarrollo y Explotaciones Agrarias es propiedad de siete hermanos Abellán, pero en su plantilla cuentan con hasta nueve personas más para atender sus necesidades de mano de obra durante la campaña de recolección, tanto de remolacha como de granos, en la que este año se inician.

Para la prestación de servicios de recolección de remolacha, Desarrollo y Explotaciones Agrarias cuenta con tres cosechadoras autopropulsadas de remolacha marca Ropa, así como dos limpiadoras de remolacha Holmer.

Para la recientemente creada



línea de negocio de recolección de granos, en Desarrollo y Explotaciones Agrarias, han elegido una cosechadora Claas Lexion 550 con las más altas especificaciones como máquina para los trabajos de esta nueva etapa. Se trata de una cosechadora de cereal de motor Caterpillar con 330 CV de po-

tencia, de acuerdo con la norma ECE R 24, con cabezal de corte de cereal de 6,6 metros, que cuenta con sistema de adaptación al suelo Autocontour, del que se puede regular tanto la altura como las revoluciones del molinete. Además, está equipada con el sistema de guiado au-



Sembradoras  
Implementos  
Discos  
Herramientas Agrícolas

[www.marchesan.com.br](http://www.marchesan.com.br)



IMPORTADOR EXCLUSIVO  
**TATU-MARCHESAN**  
PARA ESPAÑA

**agromera**  
agricultura  
maquinaria

[www.agromera.com](http://www.agromera.com)

SE BUSCA  
**DISTRIBUIDORES**



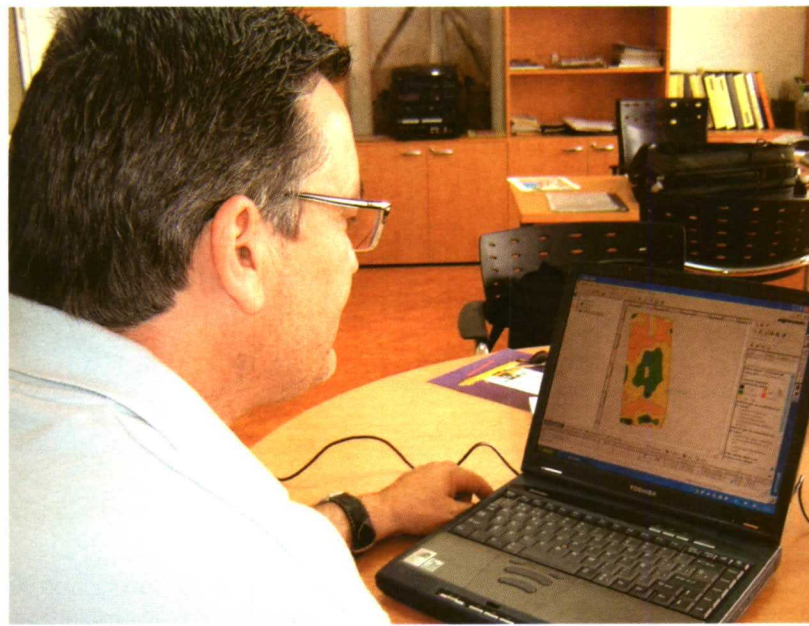
**AGROMERA**  
Polígono Vilar do Colo, Parcela 9, Cabañas - La Coruña  
Tlf.: 981 45 92 00 - Fax: 981 45 90 85

Responsable comercial:  
Urubatan Ferraz  
Tlf.: 619 02 44 81

tomático Láser Pilot. Este sistema láser es capaz de distinguir entre la zona segada y la de trabajo, lo que le permite compaginar el aprovechamiento total de la anchura de trabajo del corte, con el mínimo solape con respecto a la pasada anterior. Al reducirse el solape, se reduce el número de pasadas, y se reducen por tanto los costes de operación.

La trilla de la cosechadora Lexion 550 está compuesta por el sistema APS, que consta de un pre-cóncavo segmentado Multicrop y un cóncavo principal fijo. Ambos cuentan con regulación electrohidráulica, seguro de sobrecarga, marcha sincronizada del acelerador y un sistema automático de tensado para el variador del cilindro. Estas características liberan al operario y le permiten dedicarse a otras tareas como el control de rendimiento y trabajo de la máquina.

Por su parte, el sistema de separación está constituido por



En cuanto a la cabina, posee asiento neumático para el conductor y asiento para el acompañante, climatizador, ordenador de control y gestión Cebis desde donde pueden monitorizarse las constantes de la máquina y de la cosecha. Igualmente está equipada con un

tor de tarjeta Pcmcia para la grabación de dichos datos en este soporte. Los datos así recogidos pueden ser descargados en un ordenador portátil o de sobremesa para su visualización como mapas de rendimiento y humedad.

Por otra parte, y para aprovechar al máximo la versatilidad de la máquina y poder realizar para terceros la recolección del maíz, cuentan con un cabezal de ordeño de mazorcas Cornspeed de 6 hileras a separación de 70 cm.

La decisión de adquirir la Claas Lexion 550 con las más altas especificaciones, se basó en la relación mutua de confianza con la marca, además de por las posibilidades de proporcionar un valor añadido extra, una constante en la filosofía empresarial de Desarrollo y Explotaciones Agrarias. Este valor añadido extra, se basa

en las completas características de la máquina adquirida, que además de contar con un sistema de visión láser para el guiado del operario ya descrito y que asegura que el cabezal de la cosechadora trabaje a plena capacidad, cuenta con los últimos avances de GPS.

La máquina monta un sistema de GPS diferencial, que junto con los sensores de humedad y rendimiento, permiten obtener mapas

de rendimiento y humedad de cosecha.

Esta cosechadora Claas Lexion 550 es la primera máquina que Claas comercializa en nuestro país con tecnología GPS y permitirá que desde Desarrollo y Explotaciones Agrarias puedan suministrar a sus clientes mapas de rendimiento de cada una de sus parcelas, esto es el valor adicional que, en el caso de la recolección de granos, Desarrollo y Explotaciones Agrarias quieren ofrecer a sus clientes.

De este modo, entran de lleno en la Agricultura de Precisión, en la primera de sus fases que consiste en

la recogida de información de datos de cosecha. Esta información será escrupulosamente conservada por la empresa de servicios para, después de un periodo de varios años de toma de datos, tener información fiable sobre la caracterización de las parcelas, para facilitar a sus clientes información útil para efectuar la distribución de insumos –semilla, abonos etc.– en dosis variables, basadas en la información histórica de los mapas de rendimientos, con el ahorro que esto supone.

Por otra parte, y siempre pretendiendo adelantarse a la evolución de la agricultura de nuestro país, en Desarrollo y Explotaciones Agrarias han decidido equipar su máquina con esparcidor de tamo y picador de paja para poder atender así las demandas crecientes de agricultores que desean implementar las técnicas de agricultura conservacionista en sus parcelas, ya se trate de siembra directa o laboreo de conservación.

Desarrollo y Explotaciones Agrarias es una empresa que mira al futuro, buscando soluciones para adaptarse a los retos que se plantean en el sector agrario en su conjunto, sin perder de vista que es el valor añadido adicional lo que marca la diferencia en el sector de los servicios agrícolas. ■



seis sacudidores con crestas tanto laterales como centrales, y con sistema de separación multidedos (MSS), ajustable en cinco posiciones.

La tolva de grano tiene una capacidad de 9.600 l y la descarga puede ser activada electrónicamente. La regulación de la posición y accionamiento del tubo de descarga se realiza a través del mando multicontrol.

mando multifunción ergonómico.

Al margen de las altas prestaciones de la máquina en cuanto a trilla, separación, confort en cabina y capacidad de tolva, la cosechadora Claas Lexion adquirida por Desarrollo y Explotaciones Agrarias, cuenta con una impresora situada en la cabina para la obtención en papel de los resultados de la cosecha, que proporciona el ordenador de abordaje Cebis y lec-