

Bértoa Pallas es una empresa de servicios agrícolas, especializada en la recolección de forraje, cuya sede se encuentra en Cerceda (La Coruña), pero cuyo radio de acción excede mucho más allá del ámbito de la comunidad autónoma gallega.

Bértoa Pallas, profesionales de la recolección de forraje

Marta Guerrero.
Ingeniero Agrónomo.



Foto 1.
Parque de maquinaria
de Bértoa Pallas.

El contexto de reestructuración, concentración y creciente intensificación en el que se encuentra inmerso el sector vacuno de leche, invita a que los ganaderos se centren más en su tarea diaria de sacar el máximo rendimiento a sus animales, delegando en terceros ciertas operaciones, que si bien inciden directamente en el rendimiento de una explotación, no están directamente relacionadas con los animales, esto es: la recolección del forraje.

El forraje supone un factor productivo de elevada importancia en la alimentación en explotaciones de vacuno de leche, pero a muchos ganaderos con tierras, de forma individual les resulta difícil disponer de los medios técnicos, humanos y tiempo necesario que las labores de mantenimiento y recolección del forraje requieren.

Estas características propias del sector vacuno lechero, que José Manuel Bértoa conocía en profundidad gracias a la

tradición ganadera familiar, unidas al conocimiento de los equipos agrícolas, fueron las causas que le movieron hace ya más de 14 años a iniciar su actividad en el sector de servicios de maquinaria agrícola a terceros, especializándose en el subsector de la maquinaria destinada al tratamiento del forraje.

Al principio de esta actividad José Manuel Bértoa Pallas, con su empresa de servicios conocida como Servicios Agrícolas Bértoa Pallas,

comenzó a prestar servicio a terceros con una picadora de forraje, dando a conocer su negocio puerta a puerta. Hoy en día cuenta se encuentra plenamente establecido en el sector de los servicios de maquinaria, posee una nutrida cartera de clientes quienes solicitan los servicios de su empresa por teléfono o en su oficina de coordinación. Su radio de acción abarca distintas zonas forrajeras a tanto nivel regional como nacional.

En lo que al factor humano respecta Bértoa Pallas, cuenta con una plantilla fija de 4 personas a lo largo de todo el año. Durante la campaña de cosecha la cifra de trabajadores de esta empresa llega hasta los 12 empleados.

Ventajas para sus clientes

Los principales clientes de Bértoa Pallas son los ganaderos de vacuno de leche, ubicados en Galicia, la mayor parte en la provincia de La Coruña, junto con la comunidad autónoma de Cantabria y la provincia de León. No obstante, los servicios de Bértoa Pallas llegan hasta zonas más alejadas, como Córdoba, donde realiza la recolección de forraje para la cooperativa Covap, fuera de las épocas de campaña de su zona natural de influencia. De este modo, Bértoa Pallas aumenta el grado de utilización y amortización de sus máquinas y la duración efectiva de su campaña de trabajo.

La tipología de sus clientes es variada, se encuentran tanto cooperativas de gran tamaño como ganaderos individuales, pero entre ellos se distinguen unas características comunes: los clientes de Bértoa Pallas se benefician de una recolección y posterior tratamiento del forraje a medida, cosechado por las mejores máquinas, en el momento óptimo y en el menor tiempo posible. Solicitar estos servicios a terceros, libera al ganadero realizar estas labores así como de asumir los costes de inversión derivados de adquirir estos equipos, cuya dimensión escapa en muchas ocasiones a la capacidad de inversión

de las explotaciones de tamaño medio.

Infraestructura y servicios

Bértoa Pallas cuenta con tres naves donde tiene distribuido su parque de maquinaria: dos de las naves se encuentran en el municipio Coruñés de Caracha y otra en Cerceda, así como una oficina desde donde coordinan sus servicios ubicada igualmente en Cerceda.

A pesar de que el servicio más demandado por los clientes de Bértoa Pallas es la recolección del forraje, en esta empresa son capaces de proporcionar un servicio integral al ganadero ocupándose de todas las tareas que supone el cultivo del forraje. Su trabajo abarca tanto las operaciones de cultivo de los cultivos forrajeros, para lo que disponen de varios tractores y aperos para la preparación del suelo en profundidad y el lecho de siembra (arados de vertedera, grada de discos, grada rotativa, rotavator), sembradora de pratenses, varias de cisternas de purín y segadoras acondicionadoras con las que son capaces de segar anchuras de trabajo cercanas a los 6 metros. Estas segadoras realizan el acondicionado mediante el sistema de mayales, que es el que resulta más adecuado para la siega de graminéas forrajeras, que son las que predominan en el área de trabajo de Bértoa Pallas. También cuentan con tres picadoras de forraje a las que pueden acoplar tanto el cabezal recogedor de hierba o el cabezal picador de maíz indistintamente. Estas máquinas trabajan anchuras de trabajo con recogedor entre 4,5 y 6 metros y cabezal de maíz multidireccional. Igualmente disponen de una flota de remolques picadores y remolques para el transporte del forraje picado a los silos ubicados en las explotaciones ganaderas. De la misma manera, para satisfacer la demanda de clientes que deseen otro tipo de producto, cuentan una macroempacadora de pacas cuadradas así como una rotoenvolvedora de cámara fija,

capaz de elaborar pacas y envolverlas para conservar el forraje como silo en una sola pasada. Para el volteado del forraje disponen de rastrillos de seis rotores capaces de trabajar anchuras cercanas a los 7 metros y para el hilerado del mismo cuentan con rastrillos hileradores de dos rotores con

Fotos 2 y 3.
Cadena de recolección del forraje para ensilar.



hilerado central de anchuras de trabajo próximas a los 9 m.

Técnicas y cultivos

El cultivo del maíz forrajero está aumentando y tiende a imponerse sobre el de ray grass inglés o italiano, ya que su época de recolección (septiembre-octubre) presenta menores incidencias climáticas que dificulten la cosecha. Por otra parte este cultivo facilita al ganadero liberarse del estiércol a través de su valorización como abono mediante el estercolado invernal. En Bértoa Pallas se



Foto 4.
Descarga del
forraje en el silo.

Foto 5.
Cosecha con
remolque
autocargador.

encargan del picado y del transporte al silo, siendo éste el método de conservación que más se adapta al cultivo del maíz forrajero.

Por su parte, el principal servicio de recolección de gramíneas que presta esta empresa es el que tiene como destino el ensilado, muy característico de la España húmeda. En torno a un 90% del forraje de cuya recolección se ocupan en Bértoa Pallas, se siega y posteriormente es picado con picadora o remolque y se transporta a los silos ubicados en las explotaciones. Progresivamente en las explotaciones ganaderas tiende a imponerse el silo de paredes de hormigón, provisto de una ligera pendiente para la eliminación de lixiviados frente al embolsado.

Otro tipo cadena de recolección con el objetivo de conservar el forraje ensilado que

cada vez tiene más demanda entre los clientes de Bértoa Pallas es el encintado de pacas. Para ello, en poseen de una máquina conocida como rotoencintadora capaz de realizar el empacado y el encintado en una sola pasada y simultáneamente. Este sistema reduce los tiempos muertos y redonda en la capacidad de trabajo, lo que resulta especialmente importante cuando las lluvias restringen el tiempo disponible para la cosecha y acondicionamiento del forraje. Aproximadamente, en Bértoa Pallas son capaces de realizar anualmente mediante este método unas 500 pacas encintadas.

El punto de vista

Toda empresa que se dedica a los servicios agrícolas, sobre todo aquellas en las que su trabajo se reduce a unos

pocos meses al año por razones del tipo de cultivo, así como por los días útiles que permite el clima, el objetivo es poder sacar el máximo rendimiento a sus máquinas, es decir, que éstas pasen el menor tiempo posible paradas. Para ello resulta necesario minimizar las incidencias y las tareas no productivas.

Además, para satisfacer las exigencias de calidad del forraje por parte de sus clientes, en Bértoa Pallas han de procurar una excelente calidad del picado. En la elección de su parque de maquinaria, J. M. Bértoa ha tenido muy en cuenta estos aspectos, eligiendo máquinas no sólo con gran capacidad y calidad de trabajo sino también máquinas de fácil mantenimiento (engrase centralizado) y de fácil acoplamiento de aperos (cabezal recogedor y de maíz de la picadora). Una empresa de estas dimensiones, con un elevado grado de capitalización por el volumen de equipos que mueve, también aprecia las facilidades que proporcionan determinados fabricantes en cuanto a la financiación.

Las principales dificultades con las que se encuentra Bértoa Pallas es la escasa dimensión de las explotaciones así como el elevado grado de parcelación de las mismas. Esta característica condiciona las máquinas con las que pueden trabajar, ya que a pesar de contar con un parque de tractores de potencia suficiente, no siempre pueden acoplar los aperos de mayor capacidad de trabajo, encontrándose limitados por la escasa maniobrabilidad en las parcelas en las que trabajan, sobre todo en el caso de aquellas ubicadas en la zona norte peninsular. ●

