



100 AÑOS DE ZEDELGEM

DESDE LEON CLAEYS HASTA EL 2006



El establecimiento de New Holland en Zedelgem (Bélgica), Centro de excelencia de maquinaria de recolección, celebra sus 100 años de vida y de actividad productiva. Un siglo caracterizado por personajes excepcionales e inventos geniales que han cambiado el universo de la agricultura.

En 1906, cuando Leon Claey's tenía 27 años, tomó una decisión que cambiaría la vida de miles de personas: creó su propia empresa en Zedelgem, y le dio su nombre.

Los agricultores locales fueron los primeros en beneficiarse de su iniciativa, pues las máquinas y los equipos que fabricaba les facilitaban el trabajo, lo cual, por otra parte, era la intención original del Sr. Claey's.

Posteriormente, todos los agricultores de Bélgica (después de toda Europa, y actualmente de todo el mundo) usaron las máquinas que se diseñan y fabrican en el mismo lugar donde Leon construyó su primera trilladora.

DE HERRERO A GRAN INDUSTRIAL

Cuando Leon Claey's, nacido en 1879, tenía trece años, su padre Louis, herrero y pequeño agricultor, decidió que su hijo debía dejar el colegio. En su opinión, Leon podía aprender en casa todo lo que hay que saber acerca de la agricultura y el trabajo en una herrería.

Pero Leon veía sólo las difíciles condiciones en las que trabajaban y vivían los granjeros locales.

UNA EXPERIENCIA QUE CAMBIÓ SU VIDA

Uno de los proveedores de la herrería de Louis Claey's le sugirió que enviara a Leon a Alemania, a trabajar en una fábrica de implementos agrícolas. En 1903, al regresar a Bélgica, Leon empezó a importar ruedas de molino y trilladoras de Jacobi y a instalarlas en las explotaciones agrícolas de la zona. Gracias a sus conocimientos sobre mecánica y su experiencia con los cultivos locales, su nueva actividad tuvo gran éxito, lo que indujo a Leon a decidirse a abrir su propia empresa.

22 DE MAYO DE 1906

Leon Claey's y Marie Denijs se mudaron a su casa el día de su boda y, aunque no había evidencia de un protocolo de fundación de la compañía, se puede considerar que el 22 de mayo de 1906 fue el día en que nació la compañía. Su primer producto fue una trilladora fija estrecha con un cilindro de 57 cm de ancho, dotado de cinco filas de dientes. En 1910, Leon Claey's empezó a fabricar motores de gasolina con una gama de potencia entre 5 y 14 CV, destinados a sustituir los caballos en el accionamiento de las trilladoras.



DE TRILLADORA A COSECHADORA

La instalación de sacudidores para separar la paja y la granza y de cribas bajo el control del ventilador para limpiar el grano, junto con la posibilidad de accionar las unidades mediante motores, cambió drásticamente la forma de las trilladoras. En 1948, los modelos XMH, XMK y XMD ya mostraban la forma de la máquina venidera: ¡la cosechadora!



1949 - LAS COSECHADORAS DE ARRASTRE

La cosechadora de arrastre representó un paso importante en el desarrollo de productos de la compañía, ya que se encaminaba en la dirección de la verdadera revelación: la cosechadora autopropulsada. Claey's fabricó dos modelos, el MK y el MD, que se distinguían principalmente por el ancho de corte y el ancho del cilindro.

UNA NOVEDAD EUROPEA: LA COSECHADORA AUTOPROPULSADA MZ

El 1 de marzo de 1952, la primera cosechadora autopropulsada desarrollada y fabricada en Europa se expuso en la Feria Agrícola Internacional de París: era la MZ de Claey's. El éxito fue abrumador y los clientes hacían cola para hacer sus pedidos. Desde ese momento, toda la actividad productiva de Zedelgem se concentró en la cosechadora autopropulsada.



1958: LA M103, UNA CAMPEONA

El modelo M103 fue presentado en 1958 y es el que más unidades ha vendido. En 1966, a pesar de ser el último año en que se montó, vendió nada menos que 5.500 unidades. En total, se fabricaron 27.510 unidades.



1963: M140, LA ARMADA

Fabricada por primera vez en 1963, durante muchos años la Armada fue la unidad de mayor capacidad de la gama Clayson. Por primera vez, en Zedelgem se construyó una cosechadora de cinco sacudidores con un cilindro de 125 cm de ancho.



1973: COSECHADORA 1550 CON SEPARADOR ROTATIVO

Durante esa época, todos los fabricantes de cosechadoras ofrecían diferentes soluciones para incrementar la productividad de la fase de separación, pero fue el Separador Rotativo, ofrecido por New Holland, el que demostró ser el mejor. Esto quedó muy claro cuando terminó el periodo de validez de la patente: el Separador Rotativo fue imitado en todas partes.



1977: EL MODELO 8080, AÚN MÁS ANCHO

El primer modelo de 6 sacudidores fabricado en Zedelgem fue el 8080. Fue presentado en 1977 y, aunque todavía se ofrecía con plataforma abierta para el conductor, la mayor parte de las unidades estaban dotadas de cabina con aire acondicionado.

1983: TECNOLOGÍA TWIN FLOW

La siguiente innovación desarrollada para aumentar la capacidad de separación fue la tecnología Twin Flow: los sacudidores fueron sustituidos por el rotor del sistema Twin Flow, que medía 2,37 m de ancho. Trabajaba junto con grandes cóncavos dotados de aletas para dividir el producto en dos capas que realizaban una revolución y un cuarto antes de ser expulsadas a ambos lados. El grano tenía tiempo y espacio suficiente para separarse de la paja.

1986: LA SERIE TX PRESENTA LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Las cosechadoras TX mantuvieron a New Holland al frente de la tecnología aplicada a la agricultura. Se introdujo el sistema de cribas autonivelante, que mejoraba mucho la capacidad de la cosechadora sobre terrenos accidentados. A su vez, el depósito de mayor tamaño incrementaba la autonomía de la cosechadora. La cabina se convirtió en un centro de trabajo, donde el conductor podía mantener el control total de las operaciones de recolección.

1992: LAS COSECHADORAS DE LA SERIE TC

Las cosechadoras de la Serie TC son seguras, productivas, de potencia fiable y mantenimiento sencillo y siguen teniendo éxito actualmente. El Separador Rotativo está disponible en el modelo TC56 de 5 sacudidores. Además, la cosechadora TC56 también se ofrece en versión autonivelante.

2001: COSECHADORAS CX, NUEVO ASPECTO, NUEVA TECNOLOGÍA, NEW HOLLAND



Un paso importante en el desarrollo de las cosechadoras fue el aumento del rendimiento de las máquinas a la vez que se mantenía unas dimensiones limitadas. El nuevo aspecto de las cosechadoras CX confirmaba el nuevo enfoque que respondía a una demanda de incremento de la productividad, adaptación de la manipulación del producto y gestión avanzada del rendimiento.

2002: CON LA SERIE CR SE ESTABLECE UN NUEVO PUNTO DE REFERENCIA

Las cosechadoras rotativas de la Serie CR fueron desarrolladas para agricultores y contratistas a gran escala, que no estaban dispuestos a renunciar a un nivel elevado de rendimiento y de calidad del grano. Desde septiembre del 2005, las CR para el mercado europeo se fabrican en Zedelgem, mientras que antes se fabricaban en Estados Unidos.



2003: LA SERIE CS PRESENTA EL SISTEMA OPTI-THRESH™

Para mejorar la eficacia de la trilla y la calidad de la paja, la Serie CS también permite regular de forma independiente la parte posterior del cóncavo Opti-Thresh™, lo que permite obtener paja de buena calidad cuando ésta tiene los tallos quebradizos. Con el modelo CL560 para pendientes pronunciadas, basado en la tecnología CS, la cosechadora se mantiene completamente nivelada en pendientes transversales de hasta un 38%, en pendientes del 30% en cuestas arriba y del 10% en cuestas abajo.

2006: LA ÚLTIMA INNOVACIÓN, LOS MODELOS CSX CON TECNOLOGÍA HARVESTAR™



Los nuevos modelos CSX han sido construidos para rendir al máximo. Cuentan con la tecnología de trilla y separación con cuatro cilindros que incluye el batidor Straw Flow™, para mantener su capacidad de producción durante toda la jornada. El sistema de limpia Smart Sieve™, incluido en todos los modelos, se adapta perfectamente al enorme rendimiento de la máquina, manteniendo toda su eficacia incluso en las pendientes.

100 AÑOS DE INNOVACIÓN Y PROGRESO

Hoy en día, transcurridos 100 años desde su fundación, el establecimiento de New Holland en Zedelgem es una fábrica ultramoderna, dotada de las más avanzadas técnicas de producción, y representa un auténtico orgullo para la marca New Holland. Pero en realidad, hoy como en 1906, la verdadera diferencia la marcan las personas. Las personas que trabajan en Zedelgem hacen gala del título de «herederos de Leon Claeys», porque comparten el mismo espíritu innovador, idéntica pasión por la tecnología punta y la misión del fundador: facilitar el trabajo de los agricultores y ayudarles a mejorar su productividad. Y a vivir mejor.