



Luigi Castoldi,
fundador del grupo BCS.

Con más de 60 años de trayectoria, el grupo BCS es uno de los principales líderes en la industria europea de la mecanización agrícola, habiendo conseguido mantener posiciones muy destacadas en sus dos actividades estratégicas: agrícola e industrial, representadas por las marcas comerciales BCS, Ferrari, Pasquali y Mosa. Su historia está íntimamente ligada al desarrollo agrícola de Abbiategrosso, en el Valle del Ticino, desde donde ha conseguido expandirse con éxito al resto del mundo.

Trayectoria de éxito

LA FUNDACIÓN de BCS tiene lugar en la década de 1940 por el ingeniero Luigi Castoldi, técnico visionario y pionero de la mecanización agrícola que, siendo entonces muy joven, observó que las labores agrícolas requieren de grandes dosis de esfuerzo físico que representan jornadas de trabajo muy duras. Partiendo de esta observación, Castoldi inicia su actividad en un pequeño taller de Abbiategrosso, en el Valle del Ticino, región que todavía hoy posee una fuerte vocación agrícola, donde en 1942 idea y construye una de las primeras motosegadoras del mundo, dotada de un motor de explosión de baja potencia unido a un chasis auto-portante que alberga todos los elementos de transmisión y el sistema de corte. Esta máquina representa su primer gran éxito y una auténtica revolución en el panorama agrícola del momento por su gran capacidad productiva, permitiendo mejorar el nivel de vida de los agricultores que ya no están obligados a soportar las duras jornadas de siega manual. La repercusión de esta primera motosegadora es sorprendente y muy pronto "El Ingeniero", como lo llaman sus



1943, los Ingenieros de BCS testando una de sus primeras motosegadoras. A la izquierda, su fundador el Ing. Luigi Castoldi.

colaboradores, dirige sus esfuerzos a producir una gama completa de máquinas agrícolas, buscando la eficiencia en el trabajo a través de soluciones siempre más especializadas. Así nacen al final de la década de los 60 los primeros motocultores multifuncionales, cuyo peso y dimensiones contenidas contrastan con el resto de máquinas que se encuentran en el mercado y que son más pesadas y aparatosas. Posteriormente, en la década de los 70 vieron la luz los primeros motocultores y motosegadoras de barra central, así como las primeras segadoras para tractor, con el lanzamiento de las series 404 y 405.

Nuevos horizontes

Gracias a los éxitos obtenidos con la maquinaria agrícola y a la fortaleza lograda, en 1963 el grupo diversifica su producción, hasta la fecha vinculada solo a la maquinaria agrícola, y entra en el sector de la maquinaria industrial con la fundación de Mosa. Con la creatividad y entusiasmo característico de la compañía, se diseña la primera motosoldadora portátil con motor de explosión. Esta máquina no precisa ser conectada a la red eléctrica porque es capaz de generar su propia corriente y transformarla para soldar. A este primer modelo le seguirán las motosoldadoras TS, con capacidad para soldar y generar corriente eléctrica auxiliar de forma contemporánea, representando una novedad mundial, así como una amplia gama de



Tractor BCS Volcan de 4 ruedas iguales trabajando en viñedos, su hábitat natural.



radio de giro en el mínimo espacio. Un año después, BCS logrará sobrepasar el millón de equipos vendidos.

BCS en el mundo

En 1981 se inicia la actividad de BCS Ibérica, filial de España ubicada en Terrassa (Barcelona), con la misma filosofía de empresa que desde los inicios distingue al grupo y que se basa en la gestión del área comercial mediante un colectivo de técnicos altamente preparados. Más adelante, en 1990, se inicia la andadura de BCS Portugal ubicada en Benavente, cerca de Lisboa. Completan el listado de filiales Ferrari France (Saint-Martin-Bellevue, Francia), Mosa GMBH Deutschland (Denkendorf, Alemania), BCS India PTV Ltd. (Punjab, India) y la Joint-Venture Xi an Mosa Electric Company Ltd, en China.

En la actualidad, BCS tiene presencia en más de 100 países en todo el mundo y está impulsando con fuerza su proceso de diversificación geográfica, consolidando su posición de liderazgo en los países en que atesora ya una gran experiencia y dinamizando su expansión especialmente en los países con un gran potencial de desarrollo, lo que actualmente le permite obtener el 55% de su cifra de negocios en los mercados internacionales. ①

grupos electrógenos y torres de iluminación. Hoy en día Mosa es una de las empresas de referencia en el sector de la maquinaria industrial autónoma.

Los tractores BCS irrumpen en el mercado

BCS empieza a fabricar tractores tras la compra de Ferrari, el histórico competidor y fabricante de tractores y motocultores, con el cual adquiere también la firma Fermeccanica (fabricante de engranajes y transmisiones) en sus instalaciones de Luzzara. Los tractores que fabrica BCS son válidos para cualquier tipo de cultivo, principalmente en aquellos que se precisa una gran capacidad de agarre, un radio de giro que permita la máxima maniobrabilidad en espacios reducidos y una altura del tractor lo más baja posible aún cuando este monte una cabina. Con estas características los tractores se van a adaptar a la perfección a viñedos, frutales, invernaderos y labores de siega en terrenos irregulares, allí donde se precisa una mayor seguridad en el trabajo. En 1993 nacerá la primera serie de tractores de cuatro ruedas iguales, equipos dotados con 32 marchas y disponible tanto en versión rígida como articulada. Dos años después, BCS consigue sobrepasar el medio millón de máquinas agrícolas e industriales comercializadas. En 1999, BCS adquiere el ramo de actividad de Pasquali Macchine Agricole de Italia, integrando la marca Pasquali en el Grupo.

En 2000, Fabrizio Castoldi, hijo del fundador, asume el relevo generacional convirtiéndose en el nuevo presidente de BCS. El mismo año, la factoría de Abbiategrosso recibe la primera certificación de calidad en todas las actividades de la empresa: diseño, producción, venta y asistencia técnica. En 2006 el grupo lanzará al mercado su primera serie de tractores isodiamétricos de doble tracción, con 32 marchas y potencias de hasta 92 CV. Ese mismo año va a desarrollar un innovador sistema de giro para sus tractores denominado "DualSteer", que consigue el máximo



La motosegadora 622, versión actual de la primeras máquinas BCS.



Las motosegadoras son máquinas ideales para segar en terrenos irregulares y montañosos.



Motocultor BCS Powersafe fresando en un huerto.

A la izquierda, la sede central de BCS en Abbiategrosso. Abajo, BCS Ibérica, la filial del Grupo BCS en Terrassa-Barcelona.