



SENSORES DE INCLINACIÓN

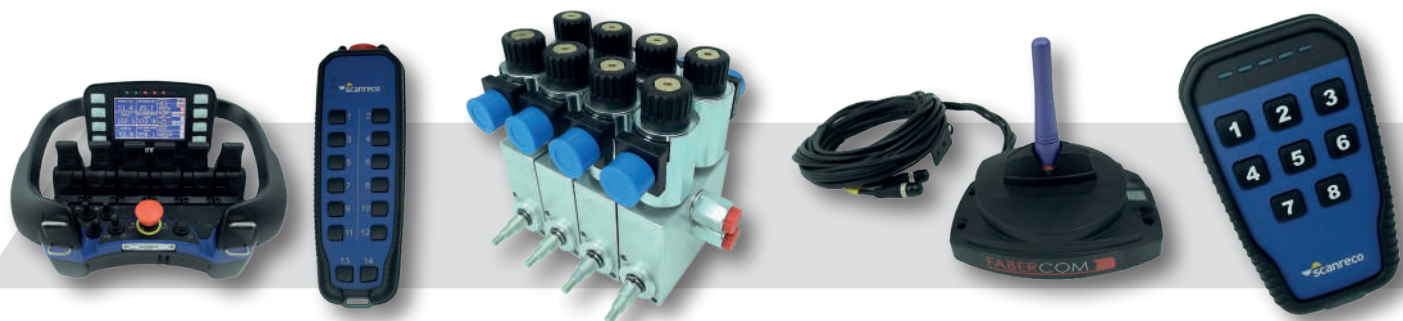
Nuestra gama de sensores de inclinación permite medir la inclinación de un brazo mecánico. Los diferentes tipos (con salidas ON/OFF, 4-20 mA, CAN bus) permiten satisfacer diferentes necesidades de la aplicación.

Nuestros sensores de planaridad pueden en vez medir el ángulo de inclinación en los dos ejes con respecto al plano horizontal. Puede haber varias aplicaciones, tanto para la industria y como la automoción: control de doble eje, verificación de planaridad, sistemas de nivelación.

INCLINATION SENSORS

Our range of slope sensors allows the measurement of a mechanical boom's inclination. The different types (with on/off outputs, 4-20 mA current outputs, CAN bus outputs) allow to satisfy the most various application requirements.

Our planarity sensors are instead able to measure the inclination angle on 2 axes with reference to the horizontal plane. There may be several applications in the automotive and the industrial field: dual-axis control, planarity check, levelling systems.



RADIO CONTROLES Y RETROFIT KIT

La gama de mandos a distancia Scanreco, completamente personalizable por nuestro departamento de R&D, incluye sistemas proporcionales y ON/OFF. Las diferentes versiones de transmisores que van desde la botonera portátil, hasta el control con joystick lineales o en cruz, hasta el transmisor bidireccional completo con pantalla gráfica, disponible en blanco y negro o en color.

Nuestros kits retrofit, gracias a nuestros actuadores proporcionales, permiten el control remoto de los distribuidores hidráulicos, convirtiendo en manera muy simple, una máquina manual en radio-controlada, manteniendo el control manual siempre utilizable.

RADIO REMOTE CONTROLS AND RETROFIT KITS

The range of Scanreco radio remote controls, fully customizable by our R&D department, includes proportional and on-off systems. The several versions of transmitters range from the hand-held transmitter to the cross joysticks or linear control unit, to the bi-directional transmitter complete with graphic display, available either B&W or color.

Our retrofit kits, thanks to our proportional actuators, allow to operate by remote control the hydraulic valves, converting, in a simple way, a manual machine into a radio remote controlled machine, keeping the manual control always usable.



SISTEMAS INTEGRADOS

Faber-Com siempre se ha distinguido por su habilidad en suministrar soluciones completas de control: nuestro equipo es especializado en el desarrollo de sistemas de comando integrados y puede proyectar, en sinergia con el cliente, soluciones personalizadas que combinan diferentes dispositivos de nuestra gama.

INTEGRATED SYSTEM

Faber-Com has always distinguished for its ability to supply complete control solutions: our team is specialized in the development of integrated control system and can design, in synergy with the customer, customized solutions combining different devices inside our range.

FABERCOM

So easy, so safe

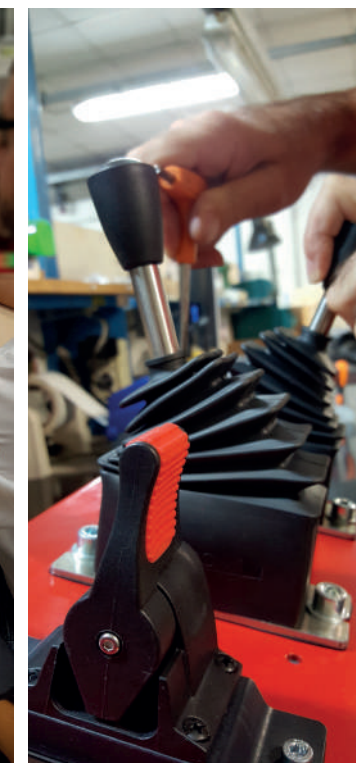
la fotoalto | 0522.966349

FABERCOM

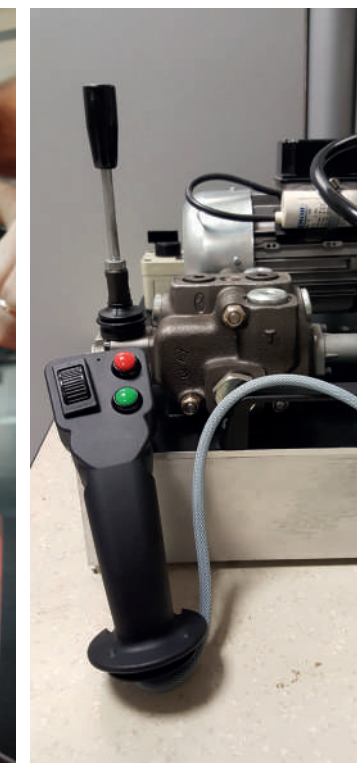
So easy, so safe



ENGINEERING



DEVELOPMENT

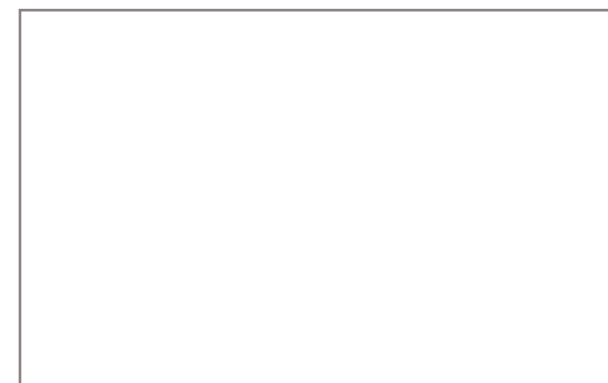


PRODUCTION



SERVICE

DEALER:



FABERCOM

So easy, so safe

42028 Poggio - Reggio Emilia - Italy

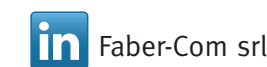
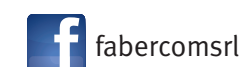
Via Romana, 36/1

Tel. +39 0522 960428

Fax +39 0522 969644

E-mail: info@fabercom.it

Web: www.fabercom.it



Sistemas de control para máquinas móviles
Control systems for mobile machines





LA EMPRESA

Faber-Com nació en el año 1989, de la voluntad de los dos socios fundadores. Hoy, nuestra marca puede ser considerada el punto de referencia en el campo de la electrónica aplicada a la hidráulica móvil.

Nuestra actividad principal es el diseño, producción y venta de controles para máquinas hidráulicas, y principalmente: tarjetas electrónicas para gestión de máquinas, joysticks, sensores de inclinación, mandos a distancia por radio y sistemas integrados de control.

Faber-Com trabaja en el campo de las máquinas móviles. Nuestras aplicaciones principales incluyen grúas de camiones, plataformas aéreas, perforadoras, bombas de hormigón, excavadoras, grúas marinas, máquinas forestales, cargadores de gancho, vehículos de oruga, montacargas, máquinas agrícolas ... y mucho más.

La empresa se dirige directamente a los principales fabricantes de máquinas en los mercados nacionales e internacionales. Además, nuestra red de ventas incluye muchos distribuidores en el mercado europeo y mundial.

Nuestros productos se desarrollan a partir de una constante investigación de soluciones innovadoras

y del uso de altas tecnologías y materiales fiables y de larga duración, siguiendo las más recientes normas de seguridad Europeas.

Faber-Com ofrece a sus clientes la disponibilidad de un equipo cualificado, capaz de analizar y comprender todas las aplicaciones.

THE COMPANY

Faber-Com was born in 1989, from the will of the two founding partners. Today, our brand can be considered the landmark in the field of electronics applied to mobile hydraulics.

Our main activity is the design, production and sale of controls for hydraulic machines, mainly: electronic cards for machine management, joysticks, inclination sensors, radio remote controls and integrated control systems.

Faber-Com works in the mobile machine field. Our main applications include: truck mounted cranes, aerial platforms, drilling machines, concrete pumps, excavators, marine cranes, forest machines, hook and skip loaders, tracked vehicles, forklifts, agricultural machines ...and much more.

The company is directly targeting the main machine manufacturers (OEMs) on the domestic and international markets. Furthermore, our sales network includes many dealers on the European and world market.

Our products are developed from a constant research of innovative solutions, the use of high technologies and long life, reliable materials, following the most recent European safety regulations.

Faber-Com offers its customers the availability of a qualified team, able to analyze and understand all different applications.

APPLICATIONS FABERCOM

So easy, so safe

FORKLIFTS



TELEHANDLERS



FORESTRY CRANES



TRUCK MOUNTED CRANES



HOOK LOADERS



TRACKED VEHICLES



EXCAVATORS

CONCRETE PUMPS



AERIAL PLATFORMS



SKIP LOADERS



PILE DRIVER MACHINES



AGRICULTURAL MACHINES



CLEAN SWEEPERS



SHREDDERS



MANIPULADORES

La gama de nuestros manipuladores incluye soluciones por todo tipo de aplicación. Joysticks sobre 1, 2 o 3 ejes, en versión "finger" o "handle" o con empuñaduras personalizable. Nuestros manipuladores pueden tener salidas en señal (también ratiométrica), en corriente (PWM) y CAN bus.

JOYSTICKS

The range of our joysticks includes solutions for any type of application. 1-, 2- or 3-axis joysticks, in "finger" or "handle" joystick version, or with completely customizable handles. Our manipulators can have voltage (also ratiometric), CAN bus or PWM outputs



REGULADORES PROPORCIONALES

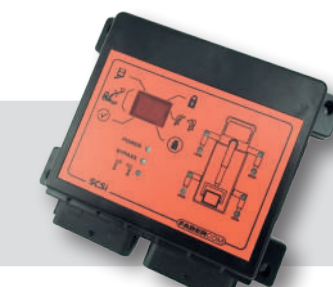
Nuestra gama de reguladores proporcionales incluye tarjetas electrónicas para el control de una o más bobinas proporcionales, hasta 8+8 salidas PWM.

Además, disponemos de versiones personalizables directamente por el cliente, gracias a interfaces software sencillas y fácil de utilizar.

PROPORTIONAL REGULATORS

Our range of proportional regulators includes electronic cards for the control of one or more proportional solenoids, up to 8+8 PWM outputs.

Moreover, we dispose of versions customizable directly by the customer, thanks to a simple and user-friendly interface software.



LIMITADORES DE CARGA Y CONTROL DE ESTABILIZADORES

Nuestra gama de limitadores de carga incluye dispositivos dedicados a las máquinas elevadoras, como grúas sobre camiones, plataformas aéreas y montacargas. En las versiones más avanzadas, es posible integrar: limitación de carga, radiomando, gestión de área de trabajo y control de estabilizadores.

Nuestros dispositivos de control estabilizadores permiten en vez integrar en un solo dispositivo las funciones de seguridad requeridas por la normativas vigentes. La presencia de un doble microprocesador, habilita 5 salidas en categoría de seguridad 3 (UNI EN ISO 13849-1).

LOAD LIMITERS AND STABILIZERS CONTROLS

Our load limiter range includes different devices dedicated to lifting machines, such as cranes mounted on truck, aerial platform and forklifts. In the most advanced versions, it is possible to integrate: load limitation, radio remote control, working area management and stabilizer control.

Our stabilizer control devices allow instead to integrate in a single device the safety functions required by the current regulations. The presence of a double microprocessor enables 5 outputs in safety category 3 (UNI EN ISO 13849-1).