



GET IN
TOUCH

MOBILE MASCHINEN

Bediensysteme, Elektronik und Bauelemente



RAFI BASIS- TECHNOLOGIEN

GLASSCAPE®

Kaum ein Eingabesystem kommt ohne Touchscreen aus. Doch nicht alle sind für den Einsatz in mobilen Maschinen geeignet. Darum entwickeln und produzieren wir die Touchsensoren selbst. So erhalten Sie an Ihr Einsatzgebiet angepasste Touchscreens mit jahrelanger Verfügbarkeit.

ELEKTRONIK

Als einer der größten deutschen EMS-Dienstleister entwickeln und produzieren wir kundenspezifische Steuerlösungen mit Standard-ECU und Schnittstellen – schnell und wirtschaftlich.

JOYSCAPE

Das RAFI-Joysticksystem mit den Basisprogrammen **BASIC**, **MULTI** und **ROUGH** ermöglicht die individuelle Umsetzung robuster Systeme mit kleinen Baugrößen und geringem Verschleiß.

KOMPONENTEN

Kurzhubtaster, Befehlsgeräte und Not-Halt in den RAFI-Bediensystemen stammen aus unseren Komponenten-Baureihen **MICON**, **RACON** und **RAFIX**.



KUNDENSPEZIFISCHE BEDIEN- UND ANZEIGESYSTEME

Armrest für Ackerschlepper



reddot award

Integriert einen neuartigen Multifunktions-Fahrhebel, mit dem sich die Landmaschine komplett im Handbetrieb steuern lässt. Wurde für das ergonomische Design mit dem Red Dot Award ausgezeichnet.

Armrest für Pistenbully



Die Armrest-Steuerung hält extremen Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +80 °C stand und verfügt über einen innovativen 4-Achs-Joystick, um den Räumschild in allen Freiheitsgraden zu bedienen.

Armrest Designstudie



In die Armauflage des Fahrers integrierte, ergonomisch ausgeformte 3D-Toucheinheit. Funktioniert intuitiv mit Berührung und Wischbewegung. Führungshilfen unterstützen die Finger bei der Blindbedienung.

Anzeigeeinheit für Gabelstapler



Mit Steuerelektronik in einem schlagfesten Gehäuse.

Folientastatur mit Touchscreen für Schneepflug



Kapazitives Touchscreen-System mit RAFI-Joystick, Zentralpanel und Panel für Anbaugeräte.

Kabinenmodul für Straßenwalzen



RAFI-Kurzhubtaster **RACON** in einem robusten, schlagfesten Gehäuse mit CAN-Bus Interface.

Bediensystem Beton-Fahrmischer



MICON 5 Kurzhubtaster, **RAFIX 22 FS+** Not-Halt und kontaktloser Hall-IC-Bedienhebel in einem robusten Gehäuse.

Fahrschalter für Automatik-Getriebe in Bus und Lkw



Entwickelt nach SIL 2, mit CAN-Bus SAE J1939 und kontaktlosem Schaltprinzip.

Anzeige-Einheit für Radlader und Teleskoplader



Extrem helles und robustes 12"-Display mit großem Temperaturbereich für harte Umgebungsbedingungen.

BEDIENSYSTEME VON HEUTE UND MORGEN

Die **3D-SCAPE**-Technologie ist eine Designstudie für den Einsatz in den Armrests der kommenden Generationen. Dreidimensional ausgeformte Touchoberflächen in Kombination mit bewährten Schalt- und Touchscreen-Elementen.



Besuchen Sie uns auch auf der **AGRITECHNICA**, vom **10.-16. November 2019** in Hannover.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128–134, D-88276 Berg/Ravensburg
Tel.: +49 751 89-0, Fax: +49 751 89-1300
www.rafi.de, info@rafi.de

RAFI