



GET IN  
TOUCH

# 3D-SCAPE

Das Bediensystem der nächsten Generation





## DIE ANFORDERUNGEN DER ZUKUNFT INTUITIV BEDIENEN

In Zeiten komplexer Systeme und enormer Informationsfluten bedarf es innovativer Technologien. Wie also sieht in Zukunft ein normaler Arbeitstag in der Landwirtschaft aus? Bereits vor Arbeitsbeginn werden Geodaten eingepflegt und Fahrzeugrechte freigeschaltet. Der Fahrer personalisiert sein Profil: Körpermaße, Sequenzen und die Musikliste für den Tag. Alles, was die Arbeit erleichtert – individuell und nach Nutzen der Fahrer und deren Chefs.

Bei Tagesanbruch herrscht auf dem Feld bereits reges Treiben. Hier werden Böden bearbeitet. Der konzentrierte Blick des Fahrers ruht auf dem angehängten Vollrehpflug hinter dem Traktor. Dieser wird mittels 3D-Bedienmodul bedient – intuitiv per Berührung und Wischbewegung.

RAFI präsentiert ein vollkommen neuartiges Bedienkonzept für Land- und Baumaschinen. Die Bedienung der

nächsten Generation setzt sich aus einem 3D-Bedienelement, zwei GLASSCAPE Touchscreens und verschleißfreien Joysticks zusammen. Dabei steht es dem Fahrer frei, das neue kapazitive 3D-Bedienelement zu nutzen oder die Funktionen über den Touchscreen einzugeben. Schnellzugriffstasten erleichtern die schnelle und intuitive Navigation.

### Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Volle Konzentration auf das Fahrzeug dank intuitiver Benutzerführung für die Bedienung der 3D-Touchoberfläche
- ▶ Freie Wahl des Bedienelements: kapazitives 3D-Modul oder kapazitiver Touchscreen
- ▶ Nachtdesign aller Elemente sorgt für sichere Dateneingabe im Dunkeln
- ▶ Freischaltung von anwenderspezifischen Rechten des Fahrzeugs und einfache Personalisierung
- ▶ Reduzierung von verschleißanfälligen und stark verschmutzenden Schaltern und Tastern
- ▶ Einfache Reinigung, keine Schmutzränder, geschlossene Oberfläche, Langlebigkeit
- ▶ Reduziertes, platzsparendes und hochwertiges Design





**Linearjoysticks:**  
farbig beleuchtbar, mit  
Tast- und Rastfunktion.

**GLASSCAPE Touchscreen:**  
im Lenkrad integriert, für flexible Informations-  
auswahl je nach Anwendung. Bisher nur aus  
der PKW-Oberklasse bekannte Technologie  
für den Nutzfahrzeuggestrich.

**Beleuchtete Schnellzugriffstasten:**  
ermöglichen den schnellen und  
einfachen Zugriff auf die Modi Street,  
Field und Media.

**GLASSCAPE Touchscreen:**  
an die Armlehne montiert,  
kann zur Datenanzeige und  
Informationseingabe/Program-  
mierung verwendet werden.  
Bildschirmelemente können  
bequem zum Lenkrad-Touch-  
screen verschoben werden.

**3D-SCAPE Bedienmodul:** neu, von RAFI zum  
Patent angemeldet. In die Armauflage des Fahrers  
integriert und ergonomisch ausgeformt. Funktio-  
niert intuitiv mit Berührung und Wischbewegung.  
Führungshilfen unterstützen die Finger bei der  
Blindbedienung. Integriertes Touchpad mit Gesten-  
und Handerkennung zur schnellen und sicheren  
Bedienung durch geläufige Gesten wie Flick,  
Rotate, Zoom oder Pinch.

**Die Steuerung der Hydraulik:**  
erfolgt über einen Heavy-Duty-  
Joystick aus der RAFI JOYSCAPE  
Serie mit integrierten Tasten. Natür-  
lich wasserdicht und verschleißfrei.

**Beleuchteter Designstreifen:**  
zur Statusanzeige der Bedienbarkeit

Eine massive Vereinfachung der Fahrzeugbedienung und des Arbeitsablaufes  
mittels intuitiver Bedienung – **3D-SCAPE** von RAFI.

## 3D-SCAPE ANWENDUNGSGEBIETE

Die einzigartige **3D-SCAPE** Technologie kommt immer dann zum Einsatz, wenn schweres Gerät spielend leicht gesteuert werden soll. Ob auf dem Feld, der Baustelle oder im Schnee – wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der optimalen Technologie für Ihr Einsatzgebiet.



Die Informationen in diesem Prospekt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die technischen Daten, Darstellungen und sonstigen Angaben zu unseren Produkten sind lediglich Ergebnisse einzelner technischer Prüfungen. Diese sowie sonstige Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich,

wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Ansonsten gilt: Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Bilder und sonstige Darstellungen ähnlich.

Alle Produktbezeichnungen können Marken oder Produktnamen der RAFI Gruppe oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

### 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