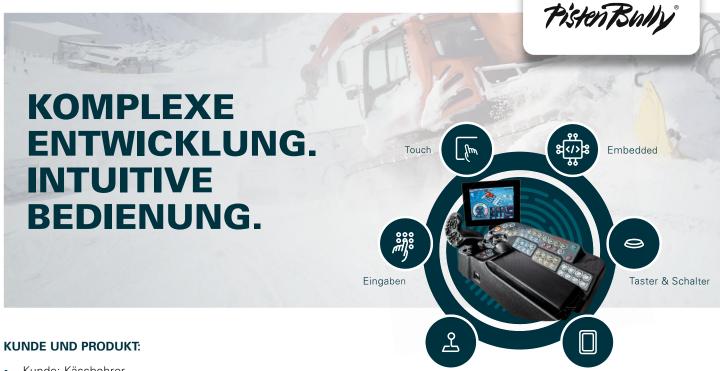


Multifunktionaler Armrest – intuitiv und präzise





Multifunktion

Kunde: Kässbohrer

Produkt: Standard-Armrest für alle PistenBully Fahrzeuge

Einsatz: Pistenraupe für Wintersportgebiete Funktion: Intuitive Steuerung des Fahrzeugs

## **RAFI-LEISTUNGSUMFANG:**

Komplette Produktentwicklung, Werkzeugbau und Prozessengineering

- Entwicklung Optik: Optoelektronische Auswertung
- Entwicklung Mechanik: EMV-/ESD-stabile Elektronik und Mechanik, Schmutzkompensation, staubdichtes Gehäuse
- Entwicklung Elektronik: Wärmemanagement, EMV-/ESD-Optimierung, Schaltung, ASIC-Implementierung, Leiterplatten-Design, DFM, DFT
- Fertigungsumfang: Kunststoffteile und Elektronik mit hohem Volumen
- Prüfung: 100%-Funktionsprüfung, Kurzschlussprüfung, Lebensdauerprüfung, Qualifizierungsprüfung, Typwiederholprüfung, Approbation, Labeling

## **WIR LIEFERN:**

- Standardisierte Bedienung reduziert den Schulungsaufwand für die PistenBully-Fahrer
- GLASSCAPE-Touchscreen ermöglicht sicheres Arbeiten auch bei extremer Sonneneinstrahlung
- 18 Schnellzugriffstaster mit deutlichem Tastenklick für sichere Blindbedienung

## WIR BIETEN:

- Betreuung durch branchenerfahrenen RAFI-Ansprechpartner über die gesamte Prozesskette
- Entwicklung, Produktion und Logistik aus einer Hand
- Qualifizierungsprüfung bei RAFI
- Außergewöhnlich hohe Fertigungstiefe
- Gesicherte Ersatzteilversorgung



Gehäuse & Mechanik







