

# Fußschalter HFS-FS



Sicherheit für Flurförderfahrzeuge

# Flurförderfahrzeuge sind häufig ein Unfallrisiko

## Vor allem für Ihre Füße!



Mitgängerflurförderfahrzeuge verfügen über technische Sicherheits-einrichtungen und erfüllen die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.



Dennoch ist das Verletzungsrisiko im Umgang mit diesen Fahrzeugen hoch.



Zu den häufigsten Verletzungen zählen Fußverletzungen, die teils lange Ausfallzeiten von mehreren Wochen oder gar Monaten zur Folge haben.



Die Hauptunfallsursache: Zeitdruck. Die Geräte werden häufig mit maximaler Geschwindigkeit betrieben.

# Reduzierung des Unfallrisikos mit Flurförderfahrzeugen

## Der Haake Fußschalter HFS-FS



Hier zum Video



1

Fahrzeug mit Fußschalter und Fuß  
(ohne Berührung)



2

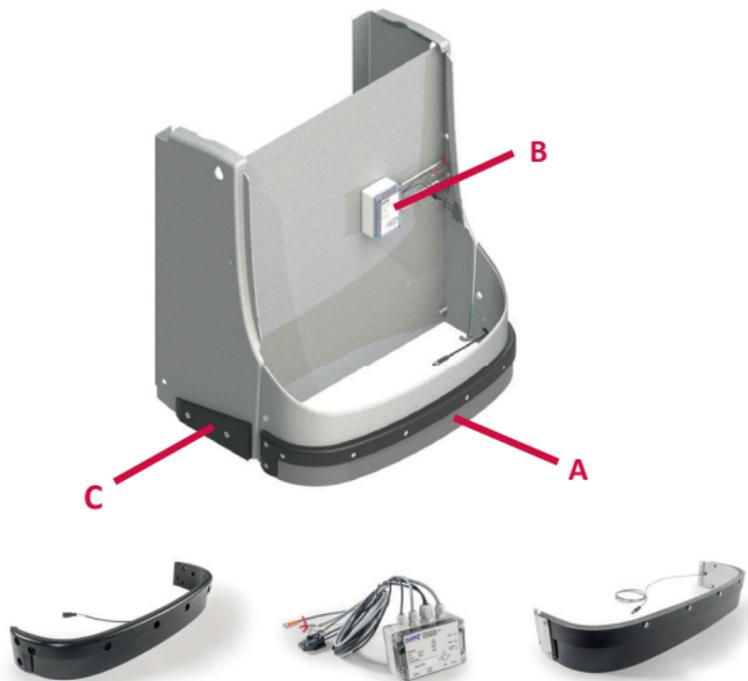
Fahrzeug mit Fußschalter und Fuß  
(Berührung und Stillsetzung)



3

Fahrzeug mit Fußschalter und Fuß  
(nach Berührung, Reversion)

# Der Aufbau des Haake Fußschalters HFS-FS



**Flächensensor [A]** Der Flächensensor stellt dem Schaltgerät ein Signal zur Verfügung, welches sich bei Betätigung (Druckeinwirkung) ändert. Prallfläche und Sensor sind in einem smarten Ersatzteilkonzept verfügbar. Diese Bauteile können ohne eine Demontage des gesamten Flächensensors einfach ausgewechselt werden.

**Schaltgerät [B]** Das Schaltgerät verarbeitet die Signale des Flächensensors und erzeugt so sicherheitsrelevante Signale zur Unterbrechung eines oder mehrerer Stromkreise.

**Abweisersatz optional [C]** Die fahrzeugspezifischen Abweiser nehmen seitlich auftreffende Kräfte auf und verlängern so die Verfügbarkeit des Flächensensors.

A circular icon containing a white outline of a hand holding a document with lines representing text.

## Die Features

- Hochsensitiver druckempfindlicher Sensor
- Hohe Robustheit gegen mechanische Einflüsse
- Adaptierbarkeit auf fast jede Fahrzeugkontur

A circular icon containing a white outline of a hand holding a red diamond.

## Ihr Nutzen

- Sie reduzieren erheblich das Unfallrisiko im Umgang mit Mitgängerflurförderfahrzeugen
- Sie reduzieren unfallbedingte Ausfälle und folglich Ihre Lohnausfallkosten im Betrieb
- Sie sorgen für eine sicherere Arbeitsumgebung und zufriedeneres Bedienpersonal



Verfügbar für viele  
Hersteller und Fahrzeugtypen.

**Sprechen Sie uns an!**



Gründung 1987 als Familienunternehmen



Spezialist für industrielle Sicherheitstechnik



Globale Niederlassungen und Vertriebspartner



Stetige Produktentwicklung im Rahmen der geltenden Normen und Richtlinien auf höchstem Niveau



Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001



**Begeistert von unserer Sicherheitslösung?**  
**Wir beraten Sie gerne!**

**HAAKE**®



Haake Technik GmbH • Master Esch 72 • D-48691 Vreden • Telefon: +49 2564 3965-0 • [Info@haake-technik.com](mailto:Info@haake-technik.com) • [www.haake-technik.com](http://www.haake-technik.com)