

RearDetect-C

SANFTES ANDOCKEN

DIE SITUATION

Immer häufigere Andockmanöver an schwer zugängliche Rampen, unter Zeitdruck. Erhöht die Gefahr Ihr Fahrzeug zu beschädigen.

DIE LÖSUNG VON CHEREAU

RearDetect-C ermöglicht die Erkennung von statischen und dynamischen Hindernissen.

Ist ein Hindernis vorhanden, lösen seine 3 Sensoren ein akustisches Signal aus. Wenn sich das Hindernis in einem Abstand zwischen 30 cm und 100 cm befindet, bremst das System das Fahrzeug automatisch bis zum Stillstand ab, ohne dass der Fahrer eingreifen muss.

DIE VORTEILE VON CHEREAU

- Erkennung von statischen oder dynamischen Hindernissen (horizontal und vertikal)
- Reduzierte Reparaturkosten
- Weniger Ausfallzeiten

RearDetect-C

Funktionsweise des RearDetect-C im Detail

Abstand	Akustisches Signal	Blinkfrequenz der Begrenzungsleuchten	Geschwindigkeit
Einlegen des Rückwärtsgangs	Langsam	1 Hz	-
3 m Abstand zum Hindernis	Langsam	2 Hz	Automatisches Abbremsen, falls Geschwindigkeit größer als 9 km/h
Zwischen 1 m und 2 m Abstand zum Hindernis	Schnell	4 Hz	Automatisches Abbremsen, falls Geschwindigkeit größer als 9 km/h
1 m Abstand zum Hindernis	Dauerhaft	6 Hz	Automatisches Abbremsen bis Stillstand

Sobald der Auflieger steht, löst das System die Bremsen nach 3 Sekunden, damit das Andockmanöver abgeschlossen werden kann

