

Elokon-Geräte bei allen Fahrzeugen zu installieren. Hierzu gehört beispielsweise ein Rückfahr radar. Sobald beim Rückwärtsfahren die Gefahr droht Gegenstände anzufahren, gibt dieses einen optischen und akustischen Alarm. Zusätzlich haben die Fahrzeuge eine Rückfahrkamera mit einem Erfassungswinkel von 270°. Auf einem im Blickfeld montierten Monitor ist so ein erster Blick hinter das Fahrzeug möglich. Es werden Gegenstände erfasst, die sich in einem Bereich ab der Hinterachse des Fahrzeuges befinden. Dieses System soll dabei den Schulterblick nicht ersetzen, sondern eine zusätzliche Übersicht geben.

### Sicherheitsunterstützung ECS

Mithilfe des Zugangs-Kontroll-Systems ECS, sind die Fahrzeuge darüber hinaus zu Organisationsgruppen zusammengefasst worden. Die Freischaltung für diese Organisationsgruppen erhalten die Mitarbeiter entsprechend ihrer jeweiligen Qualifikation und Gruppenzugehörigkeit. So kann sichergestellt werden, dass die Fahrzeuge nicht unbefugt bewegt werden können.

Über einen einstellbaren Schocksensor am Fahrzeug, wird das Fahrzeug bei übermäßigen Schlägen zeitverzögert ausgeschaltet. Dabei wird das Auslösen des Sensors aufgezeichnet. Über eine Software lassen sich dann der genaue Zeitpunkt sowie auch der Fahrer auslesen. Auf diese Weise können Arbeitsläufe mit starker Beanspruchung für die Maschinen lokalisiert und entsprechende Verbesserungsmaßnahmen eingeleitet werden. Aleris nutzt frei programmierbare Eingänge des ECS, um das Abbrechen des Ausbrennens der Rußpartikelfilter zu überwachen. Bricht das Ausbrennen dreimal ab, wird das Fahrzeug gesperrt. Filteranlage, Umwelt und Motor sind so geschützt.



**Gefahrenzone:** Der Rückfahr radar warnt vor Zusammenstößen mit Gegenständen.

**Überblick:** Mithilfe einer Rückfahrkamera erhält der Staplerfahrer eine verbesserte Übersicht.

# 10 Jahre Stapler-Rent

## 10 Jahre Stapler mieten von den Profis!

Als größter konzern-unabhängiger Staplervermieter Süddeutschlands bieten wir über 600 Mietmaschinen für unterschiedlichste Einsatzzwecke.

[www.stapler-rent.de](http://www.stapler-rent.de)

Schnelligkeit, Flexibilität und hervorragender Service sind unsere Stärken.

Testen Sie die Profis:  
Miet-Hotline 07142 91239-40



STAPLER-RENT 2000 GMBH Tel. 07142 91239-0  
Zentrale: Adolf-Heim-Str.14 Fax 07142 91239-10  
74321 Bietigheim-Bissingen info@stapler-rent.de



**STAPLER-RENT**

## BATTERIEWECHSEL AN ELEKTRO-FLURFÖRDERZEUGEN

*Schnell  
Sicher  
Kostengünstig*



Fordern Sie noch heute unsere kostenlose Demo-CD an!

### HEMMERLE GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 1-6  
D-88459 Tannheim  
Telefon: +49 (0) 83 95-8 28  
Telefax: +49 (0) 83 95-8 27  
[www.Zerspanung.de](http://www.Zerspanung.de)  
E-Mail: [Hemmerle@Hemmerle-net.de](mailto:Hemmerle@Hemmerle-net.de)