

## APACHE<sup>®</sup> flying forklift

### Eine neue Dimension für das Messen und Verwiegen "on the fly"

- Dynamisches System zur Volumen- und Gewichtsermittlung sowie Fotoerstellung ohne Stopp, einfach während der Durchfahrt mit einem Flurförderzeug
- Der Flying Forklift erfasst in der Durchfahrt mit 3 Lasertastköpfen die Fracht und erkennt gleichzeitig mit einer Kamera das Flurförderzeug
- Nach Identifizierung des Flurförderzeugs wird dieses bei der Messung ausgeblendet und die relevanten Frachtdaten ermittelt.
- Zuordnung der Fracht bei der Einfahrt unter die Lasertastköpfe über Strichcode, Transponder oder Direktverbindung zur Materialflusskontrolle
- Übergabe der Daten an die Kundendatenbank - Länge, Breite, Höhe, Foto und Gewicht werden durch definierte Schnittstellen automatisch an Ihr System übergeben.
- Schnelle Stammdatenermittlung ohne Zeitverzug durch Messung in der Durchfahrt
- Alle Messdaten sind aufgrund der Konformitätsbewertung des Messsystems rechtlich relevant und können somit für die Abrechnung genutzt werden
- Das Aufspüren zu gering deklariert Fracht führt zu einer raschen Amortisation der Investition



### Technische Daten

#### Geräteabmessung

Abhängig von der gewählten Unterkonstruktion (Decke, Wand, freistehend)

#### Max. Messfläche\*

200 cm x 200 cm x 280 cm

#### Skaleneinteilung\*

2 cm / 2 cm / 2 cm

#### Mindestgröße Packstück\*

20 cm x 20 cm x 10 cm

#### Bewegungsgeschwindigkeit

Flurförderzeug ca. 0,7 m/sec.

#### Waage

Wiegende Gabeln oder Plattformwaage (Größe nach Anforderung)

#### Spannungsanschluß

200-250 VAC 16 A

#### Laserschutzklasse

1

(ungefährlich, auch bei dauernder Bestrahlung keinerlei Schutzmaßnahmen nötig)

\*L x B x H

Boelstraße 7  
57518 Alsdorf  
Germany

Tel.: +49 2741-9377-0  
Fax.: +49 2741-9377-29  
eMail: [info@akl-tec.de](mailto:info@akl-tec.de)



Find us on facebook  
[apache.akl](http://apache.akl)



Any Questions?  
[sales@akl-tec.de](mailto:sales@akl-tec.de)