



eFlex Verkehrsbarriere +

Schützt im Innen- und Außenbereich Personen vor Verletzungen, sowie Gebäude und Einrichtungen vor Beschädigung

Die Verkehrsbarriere + erfüllt zwei Funktionen: Zum einen trennt sie Fahr- von Fußwegen ab und bietet Fußgängern dadurch ein sicheres Geleit. Zum anderen bietet sie physischen Schutz vor Anprall. Der zusätzliche ergonomische Handlauf vermeidet das Stolpern von Personen über die Barriere.

Ideal für Bereiche mit mittlerem Verkehrsaufkommen, in denen die Trennung von Fußgängern und Fahrzeugen erforderlich ist und als Standardschutz um Spezifikationen von Bauten einzuhalten.



Q A-SAFE
PIONEERING WORKPLACE SAFETY



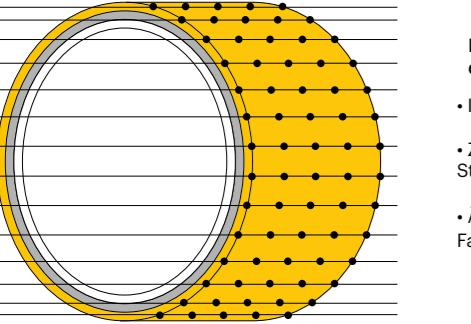
MEMAPLEX™

Leistungsstarker Kunststoff

Aus einer exklusiven Zusammensetzung innovativer Polyolefine und Kautschukadditive, fachmännisch gemischt für unübertroffene Stärke und Flexibilität.

Zukunftsweisende Technik

Eine molekulare Neuausrichtung im Fertigungsprozess erzeugt ein besonderes Formgedächtnis, das nach einem Anprall die komplette Rückbildung der Barriere in den Ausgangszustand ermöglicht.



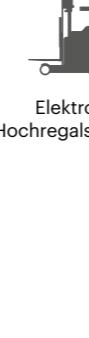
Revolutionäres dreilagiges Material

- Innerer Verstärkungskern
- Zentrale Stoßabsorptionszone
- Äußere UV-beständige Farbschicht

Anwendungsbereiche



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



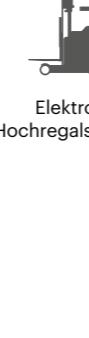
Schwerlast-Gegengewichtsstapler
Elektro-Hochregalstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



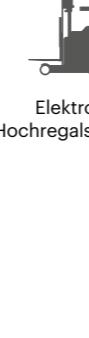
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



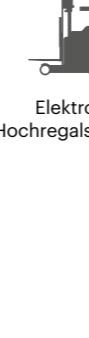
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



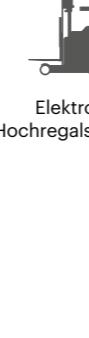
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



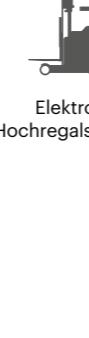
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



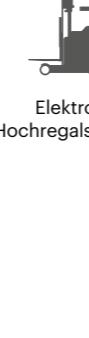
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



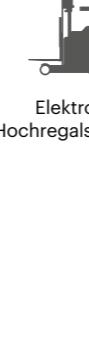
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



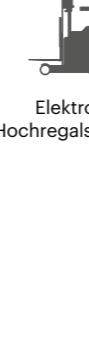
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



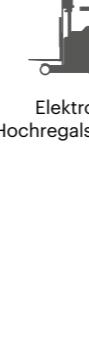
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



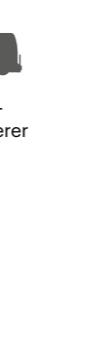
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



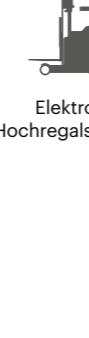
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



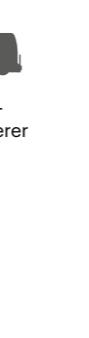
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



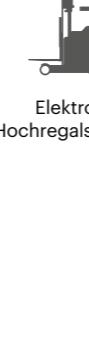
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



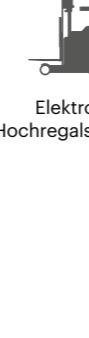
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



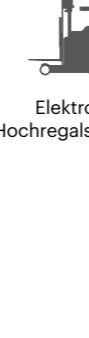
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



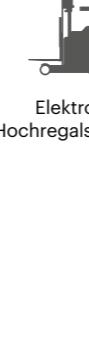
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



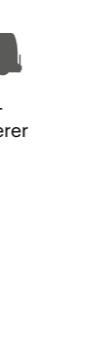
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



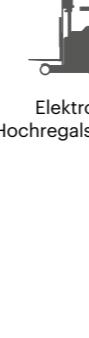
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



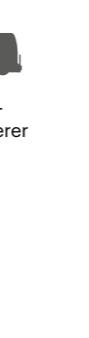
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



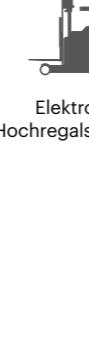
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



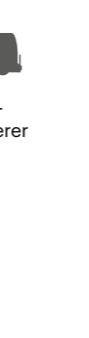
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



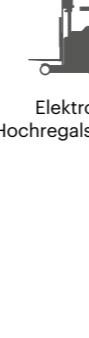
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



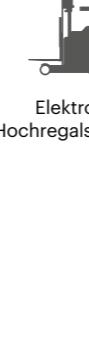
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



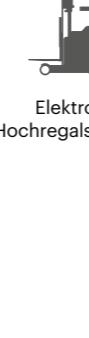
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



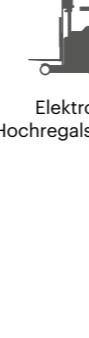
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



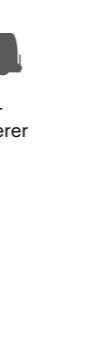
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



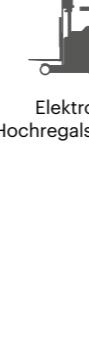
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



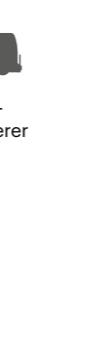
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



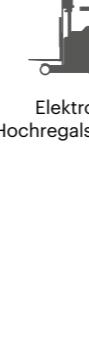
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



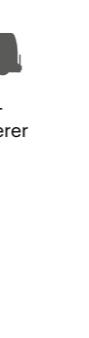
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



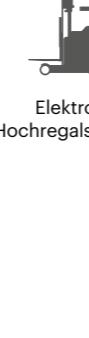
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



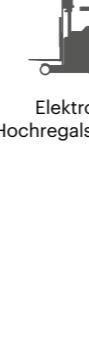
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



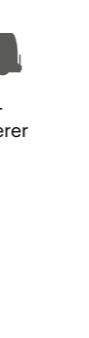
Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



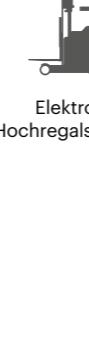
Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Horizontal-Kommissionierer



Verkehrsmittel
Diesel-Schwerlast-Gegengewichtsstapler



Schwerlast-Gegengewichtsstapler

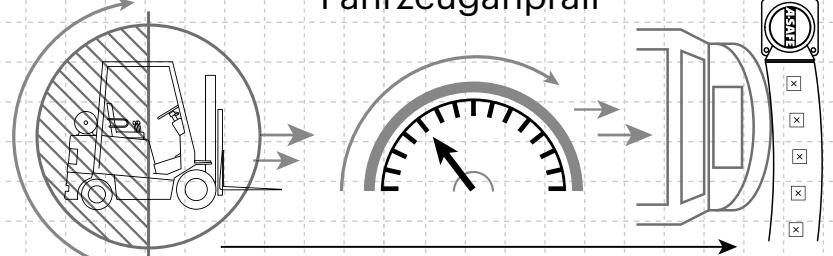


Horizontal-Kommissionierer

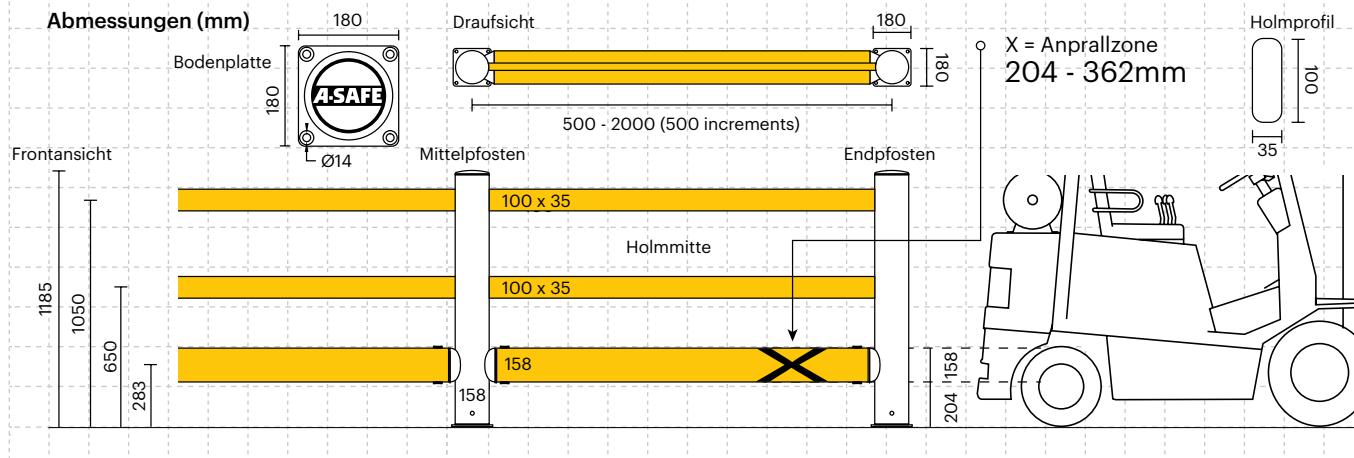


Technische Informationen

Berechnung der Energie bei einem Fahrzeuganprall



$\frac{1}{2} \text{ Masse (kg)} \times \text{Geschwindigkeit (m/s)}^2 = \text{Energie in Joule}$
(Formel gilt für einen Anprallwinkel von 45°)



Farboptionen Pfosten



Farboptionen Holme

* Die angegebenen RAL- und PANTONE-Farben kommen den Standardfarben von A-Safe möglichst nahe, entsprechen aber möglicherweise nicht exakt der tatsächlichen Produktfarbe. Die Angaben sollen lediglich als Orientierungshilfe dienen.

Beispielrechnung für:

Anprallenergie bei 45° entspricht:
5,3 t \times 10 km/h

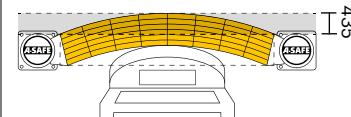
20.400 Joule

Anpralltest

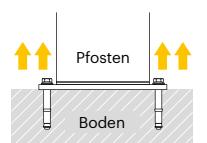
	Anprallwinkel auf 2.000 mm Länge			
	90°	67,5°	45°	22,5°
Holmmitte Max. Energie (in Joule)	10.200	11.950	20.400	69.650

Endpfosten max. Energie (in Joule) 90°	3.600
Mittelposten max. Energie (in Joule) 90°	3.600

Verformung bei max. Energie 435mm



Krafteinwirkung auf Schrauben 13kN



Materialeigenschaften

MEMAPLEX™	
Temperaturbereich	-10°C bis 50°C
Entzündungstemperatur	370°C bis 390°C
Flammpunkt	350°C bis 370°C
Toxizität	Ungefährlich
Chemische Beständigkeit	Hervorragend - ISO/TR 10358
Witterungsbeständigkeit (Grauskala)	5/5*
Farbbeständigkeit (Wollskala)	7/8**
Elektrostatischer Nennwert (Oberflächenwiderstand)	1015 - 1016 Ω
Hygiedichtung	Nein

* Witterungsbeständigkeit: 1 = sehr schlecht, 5 = sehr gut

** Farbbeständigkeit : 1 = sehr schlecht, 8 = sehr gut

A-SAFE Deutschland

A-SAFE GmbH | Sitzkrüger Moor 6 | 23879 Mölln
04542 995 80 40 | vertrieb@asafe.de | www.asafe.de

