

03

Höhensicherung  
Hebetechnik  
Ladungssicherung  
Safety Management



**NEU!**

MaXafe Schwerlastzurrgurt  
**Das Kraftpaket  
für Schwergewichte!**

SpanSet  
Certified  
Safety

# MaXafe-Vorteile

## Extrem geringe Dehnung von unter 2 %



Hochleistungsfasern im Gurtband sorgen für eine außergewöhnlich geringe Dehnung von unter 2 % – vergleichbar mit Drahtseilen oder Ketten. **Der Vorteil:** Die Kräfte werden bei Vollbremsungen oder Ausweichbewegungen direkt in das Zurrsystem eingeleitet und ein Verrutschen schwerer Güter wird auf ein Minimum reduziert.

## Verbesserte Ergonomie



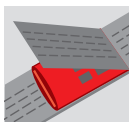
Durch den Einsatz von Hochleistungspolyester erreicht das ca. 55 mm breite Gurtband der MaXafe bereits die Festigkeit eines 75 mm breiten Polyesterbandes herkömmlicher Schwerlaststraschen. **Der Vorteil:** Eine Gewichtsersparnis von ca. 24 % im Vergleich zum 75 mm Zurrgurt oder vergleichbarer Kette bietet eine signifikante Arbeitserleichterung. MaXafe ist handlich und schnell anzubringen.

## Robuste Gurtbandkonstruktion



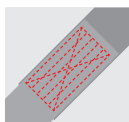
Die Gurtbandkonstruktion der MaXafe-Schwerlastzurrung ist durch die Verwendung der Hochleistungsfaser besonders widerstandsfähig, reduziert Gurtbandabrieb und Schnittverletzungen des Gewebes. **Der Vorteil:** Längere Standzeiten und geringere Kosten.

## Qualitätslabel mit Folienschlauch

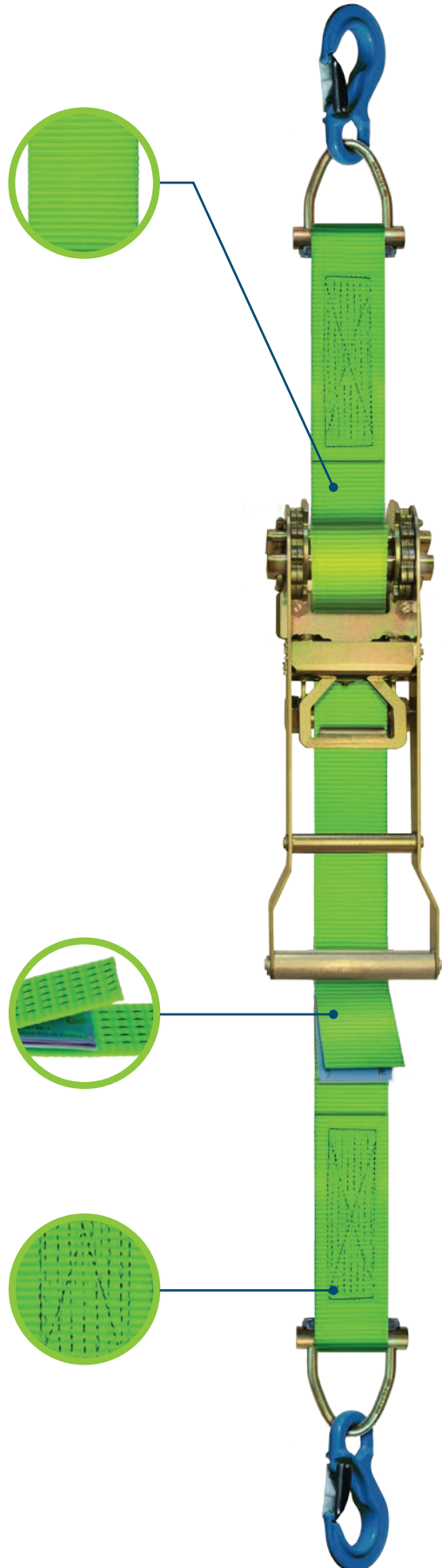


Die MaXafe-Schwerlastzurrung ist durch ein robustes und ausreißfestes Label gekennzeichnet. Folienschlauch und Gurtbandüberlappung schützt das Label zudem vor Verschmutzung und Abrieb. **Der Vorteil:** Eine garantiert lange Standzeit.

## Automatennaht



Die Automatennaht ist präzise und von gleichbleibend hoher Qualität. Das schwarze Nähgarn bietet einen sehr guten Kontrast auf dem neongrünen Band, was die Sichtprüfung deutlich erleichtert und beschleunigt. **Der Vorteil:** Reduzierung von Kosten und Aufwand.



**MaXafe**

MaXafe Schwerlastzurrgurt  
**Damit schwere Ladung  
sicher ankommt!**

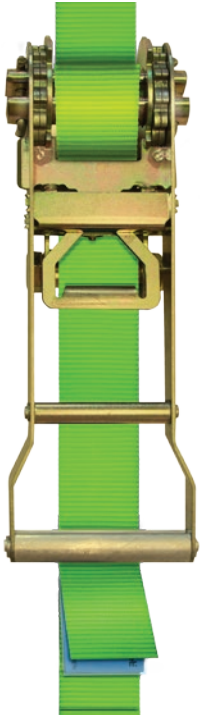


# Ausführungen

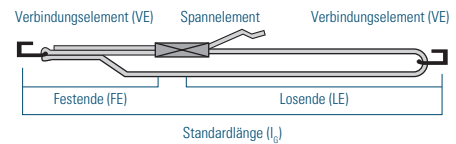
## Ideal zum Schräg- und Diagonalverzurren von schweren Fahrzeugen und Maschinen

### MaXafe steht dem Anwender in zwei Systemen zur Verfügung:

Der einteilige Zurrgerät nach dem Carlash-System-Prinzip ist mit Triangel und **B** Karabinerhaken ausgestattet und hat eine zulässige Zurrkraft von 10.000 daN. Die zweiteilige Variante, wahlweise mit **A** Karabinerhaken (SFH) oder **B** ExoSet-Triangelhaken (LS) an Los- und Festende, hat eine zulässige Zurrkraft von 5.000 daN. Beide Zurrsysteme sind ideal für die Schräg-/Diagonalverzurrung.



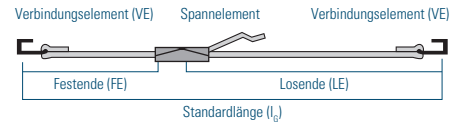
### Carlash-System



Art.-Nr.	VE	Ausführung	LC* [daN]	l <sub>e</sub> [m]	Bandbreite [mm]	Banddicke [mm]	Banddehnung [%]	ca. Systemgewicht [kg]
D077122	LS	Carlash	10.000	3	55	3	<2	10,3
D076343	LS	Carlash	10.000	4	55	3	<2	10,6

\* Lashing Capacity

### Zweiteilig



Art.-Nr.	VE	Ausführung	LC* [daN]	l <sub>e</sub> [m]	Bandbreite [mm]	Banddicke [mm]	Banddehnung [%]	ca. Systemgewicht [kg]
D077504	2 x SFH	zweiteilig	5.000	3	55	3	<2	4,5
D077516	2 x LS	zweiteilig	5.000	3	55	3	<2	6,5
D077221	2 x SFH	zweiteilig	5.000	4	55	3	<2	4,7
D077216	2 x LS	zweiteilig	5.000	4	55	3	<2	6,7

\* Lashing Capacity

**A** SFH – Karabinerhaken    **B** LS – ExoSet-Triangelhaken



### Einsatzgebiete

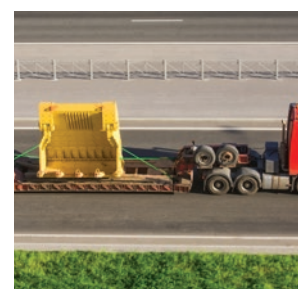
SpanSet MaXafe wurde speziell für den Transport schwerer Maschinen und Fahrzeuge in der Bau-, Landwirtschafts- und Maschinenindustrie entwickelt.



Bauindustrie



Landwirtschaft



Maschinenindustrie



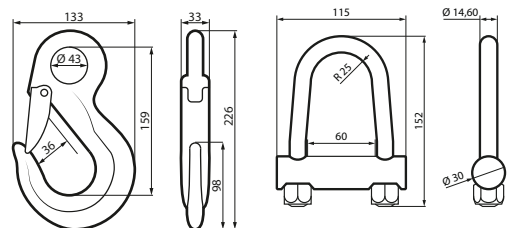
## Materialeigenschaften

Einsatztemperatur:	- 40 bis +100 °C
Bandmaterial:	PES / Hochleistungsfaser
Bandbreite:	55 mm
Banddicke:	3 mm
Bandlänge:	variabel
Bandfarbe:	neongrün
Dehnung:	< 2 %
Norm:	angelehnt an DIN EN 12195-2
Spannelement:	gelb chromatiert
ExoSet-Triangelhaken:	blau beschichtet
Karabinerhaken:	gelb chromatiert

## Maße Verbindungselemente

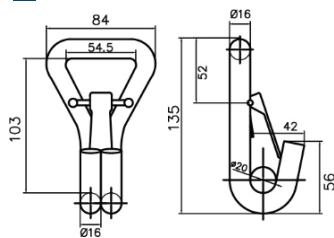
Einteilig (Carlash-System)

**B LS – ExoSet-Triangelhaken** LC: 10.000 daN

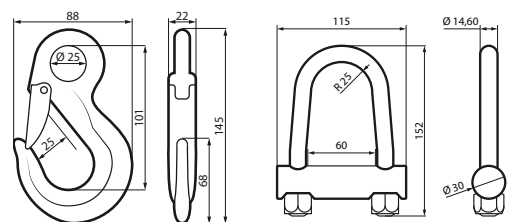


Zweiteilig

**A SFH – Karabinerhaken** LC: 5.000 daN



**B LS – ExoSet-Triangelhaken** LC: 5.000 daN



## Optionale Ausstattungen:

- individuelle Längen
- optionale Gurtbandbedruckung
- Abriebschutzbeschichtung (PVC/PU)

**Sprechen Sie uns an – wir helfen Ihnen gerne weiter!**

