



HESTAL CARGOMASTER

Ladungssicherungshilfe

HESTAL *CargoMaster*

Der patentierte HESTAL *CargoMaster* ist ein speziell entwickeltes Expanderseilsystem zur Ladungssicherung, mit dem ein Überwurf von Zurrgurten, Netzen oder Planen über das Ladegut entfällt. Durch eine intelligente Umlenk- und Spanntechnik werden ungenutzte Zurrgurte oder komplette Netze bzw. Planen mit dem *CargoMaster* System automatisch dicht unter das Fahrzeugdach gezogen.

Hier stehen die Ladungssicherungsmittel (Zurrgurte, Netze, Planen etc.) für einen einfachen und schnellen Verzurrvorgang jederzeit griffbereit zur Verfügung, ohne dabei den Beladungsvorgang (insbesondere den vom Heck) zu stören. Zudem kann die Sicherung der Ladung durch den Bediener einfach und ohne Betreten der Ladefläche erfolgen.

Hauptsächlich findet der *CargoMaster* Anwendung in Vollplanen- oder Curtainsiderfahrzeugen (Truck und Trailer). Um das modulare System im Fahrzeug zu integrieren, kann auf verschiedene Befestigungsalternativen zurückgegriffen werden. Des Weiteren lässt sich der *CargoMaster* je nach Art des Ladungssicherungsmittels unterscheiden.

Grundsätzlich gibt es zwei Varianten für die Anbringung des Systems am Fahrzeugdach. Die Befestigungsalternative Typ 501 dient der festen Anbringung des *CargoMasters* mittels Befestigungsgurt oder Schlauchschelle am Dach. Die Befestigungsgurte werden links und rechts um den Dachholm gelegt während die Schlauchschellen hingegen an den Dachspriegeln befestigt werden.

Die Befestigungsalternative Typ 502 ermöglicht die variable Positionierung des *CargoMasters* im gesamten Laderaum. Über das mit dem Dachgurt vernietete Schienensystem kann der *CargoMaster* mittels Laufwagen einfach über dem Ladegut platziert und somit eine schnelle und effektive Ladungssicherung erzielt werden.

Für jede der Befestigungsalternativen am Dach gibt es je zwei *CargoMaster* Varianten. Sollen Zurrgurte zur Ladungssicherung eingesetzt werden, muss der HESTAL *CargoMaster* Typ S verwendet werden, bei Netzen oder Planen hingegen ist der Typ N zu nutzen.

Empfohlene Befestigungsalternativen

Art der Dachbefestigung			Einbau in Vollplanenfahrzeugen	Einbau in Curtainsiderfahrzeugen
			Art des Ladungssicherungsmittels	
			Zurrgurte (Typ S)	Netze / Planen (Typ N)
Typ 501	mit Befestigungsgurten zur Befestigung am Dachholm		✓	
	mit Schlauchschellen zur Befestigung am Dachspriegel		✓	✓
Typ 502	mit Laufwagen für Schienensystem zur Befestigung am Dachgurt			✓ *

* Überprüfung des Dachgurtes ist notwendig, ob Schienensystem hieran befestigt werden kann (siehe Checkliste)

Technik *CargoMaster* Dachbefestigung

Typ 501	Typ 502
Leichte und hochwertige Ausführung des Expanderseilsystems	
Mehrere Befestigungsmöglichkeiten am Dach möglich	
Sichere und leichte Anbringung des Expanderseilsystems im ungespannten Zustand	
Einfacher und direkter Einbau mittels Befestigungsgurt oder Schlauchschelle am Fahrzeugdach	Schnelle und sichere Vernietung des Schienensystems am Dachgurt durch ein intelligentes Haltersystem
	Größenoptimierte Laufwagen mit hochwertiger Kugellagerung
	Expanderseilsystem von einer Seite aus stufenlos im Schienensystem längs verschiebbar

Bestandteile Dachbefestigung Typ 501

Der Befestigungsgurt besteht aus:

- › Befestigungsgurten
- › Karabinerhaken

Die Schlauchschellenbefestigung besteht aus:

- › Schlauchschellen
- › Karabinerhaken
- › D-Ringen

Bestandteile Dachbefestigung Typ 502

- › Laufschienen (je 2,35m)
- › Einzelschienenhalter
- › Doppelschienenhalter
- › Stoppelemente
- › Nieten und Schrauben zur Befestigung

Technik *CargoMaster* Ladungssicherungsmittel

Das grundsätzliche Unterscheidungsmerkmal der zwei *CargoMaster* Ausführungen S und N ist die Aufnahme der verwendeten Ladungssicherungsmittel. Während beim *CargoMaster* Typ S die Zurrgurte über Führungs-

platten aufgenommen werden, können bei Typ N die Netze bzw. Planen mittels Karabinerhaken befestigt werden. Die Ladungssicherungsmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.



CargoMaster Typ 502S



CargoMaster Typ 502N

Vorteile

- › Zeitersparnis durch griffbereite Zurrgurte, Netze oder Planen sowie ein schnelles und einfaches Verzurren vom Erdboden aus
- › Erhöhung der Haltbarkeit und Sauberkeit der verwendeten Ladungssicherungsmittel
- › Minimierter Bauraum des *CargoMaster* Expanderseilsystems durch patentierte Umlenk- und Spanntechnik
- › Reduzierung der Unfallgefahr, da die Motivation zur Ladungssicherung durch das schnelle, griffbereite und einfache System steigt (Erhöhung der Verkehrssicherheit) und hierbei die Ladefläche vom Bediener nicht betreten werden muss (Verbesserung der Arbeitssicherheit)

Anwendungsbeispiele



Platzsparendes System



Erhöhte Sauberkeit



Griffbereite Ladungssicherungsmittel



Flexibles System

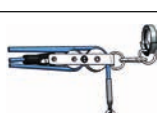


Schnelle Positionierung



Einfaches Verzurren

Artikelübersicht

Art der Dachbefestigung	Art des Ladungssicherungsmittels			
	Typ S zur Aufnahme von Zurrgurten			
	Abbildung	Anzahl CargoMaster	Hesterberg- Artikelnummer	BPW- Artikelnummer
Typ 501 mit Befestigungsgurten		1	1.000.319.00	92.0000.7313
		6	1.000.320.00	92.0000.7132
		12	1.000.321.00	92.0000.7137
Typ 501 mit Schlauchschellen		1	1.000.322.00	92.0000.7314
		6	1.000.323.00	92.0000.7138
		12	1.000.324.00	92.0000.7139
Typ 502 mit Laufwagen		1	1.000.310.00	92.0000.5711
		6	1.000.317.00	92.0000.7135
		12	1.000.318.00	92.0000.7136
Typ 502 mit Laufwagen inkl. Schienensystem (Komplettpaket)		6	1.000.315.00 ¹	92.0000.7133
		12	1.000.316.00 ²	92.0000.7134
	Typ N zur Aufnahme von Netzen und Planen			
Typ 501 mit Befestigungsgurten		1	1.000.329.00	92.0000.7842
		6	1.000.330.00	92.0000.7843
		12	1.000.331.00	92.0000.7844
Typ 501 mit Schlauchschellen		1	1.000.332.00	92.0000.7845
		6	1.000.333.00	92.0000.7846
		12	1.000.334.00	92.0000.7847
Typ 502 mit Laufwagen		1	1.000.326.00	92.0000.7856
		6	1.000.327.00	92.0000.7840
		12	1.000.328.00	92.0000.7841
Typ 502 mit Laufwagen inkl. Schienensystem (Komplettpaket)		6	1.000.335.00 ³	92.0000.7848
		12	1.000.336.00 ⁴	92.0000.7849
Schienensystem passend für Typ S und Typ N				
Schienensystem		Klein (7m-Aufbauten)	1.000.315.54	92.0000.7851
		Groß (14m-Aufbauten)	1.000.316.54	92.0000.7852

Die Ladungssicherungsmittel wie z.B. Zurrgurte, Netze oder Planen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

¹ 1.000.315.00 für 7m-Aufbauten = 1.000.315.54 + 1.000.317.00

² 1.000.316.00 für 14m-Aufbauten = 1.000.316.54 + 1.000.318.00

³ 1.000.335.00 für 7m-Aufbauten = 1.000.315.54 + 1.000.327.00

⁴ 1.000.336.00 für 14m-Aufbauten = 1.000.316.54 + 1.000.328.00

Die Marken der BPW Gruppe:



HESTAL CargoMaster 03/2019

HESTAL 

HESTAL – DIE MARKE DER F. HESTERBERG & SÖHNE GMBH & CO. KG

Heilenbecker Straße 50-60 • D-58256 Ennepetal • Telefon +49 (0)2333 794-0 • Fax +49 (0)2333 794-162
www.hestal.de • info@hestal.de

Mitglied der BPW Gruppe

