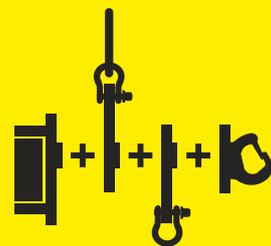


LOADLIMIT



KRAN TRAVERSEN



- TBX** Balkentraverse
- TSX** Sterntraverse
- TKX** Kreuztraverse
- TMX** Mehrarm-Traverse
- THX** H-Traverse
- TLX** Langhaken-traverse

“

LOADLIMIT® steht für sichere, hochwertige und nachhaltige Hebertechnik aus Deutschland.

Krantraversen mit dem X

Passend für jede Anwendung

Krantraversen ermöglichen das formstabile und sichere Heben von Lasten mit dem Kran. Für verschiedene Anwendungsgebiete existieren unterschiedliche Bauarten. Jedoch sind solche Traversen oft nicht flexibel, wenn sich die Rahmenbedingungen ändern.

LOADLIMIT® liefert Krantraversen, die für unterschiedliche Bedarfe mit standardisierten Teilen zur Kran- und Lastaufnahme ausgestattet werden können.

Dank der innovativen X-Adapter an Traversen von LOADLIMIT® kann die Konfiguration des Lastaufnahmemittels, durch Montage von Bauteilen zum Kran- oder Lastanschlag, jederzeit verändert werden.

Die standardisierten und mehrfach geprüften Erweiterungsteile können auch nachträglich hinzugefügt werden.

Krantraversen von LOADLIMIT® sind „Made in Germany“ und leisten durch den hohen Anspruch an Qualität und Sicherheit einen Beitrag zum verantwortungsvollen und nachhaltigen Umgang mit Ressourcen.

INHALT

- 3 X-Erweiterungen
- 5 Kranaufnahme
- 7 Lastaufnahme
- 9 Abstellen & Lagern
- 11 Balkentraverse TBX
- 13 Sterntraverse TSX
- 15 Kreuztraverse TKX
- 17 Mehrarm-Traverse TMX
- 19 H-Traverse THX
- 21 Langhaken-traverse TLX

Das **X** macht den Unterschied

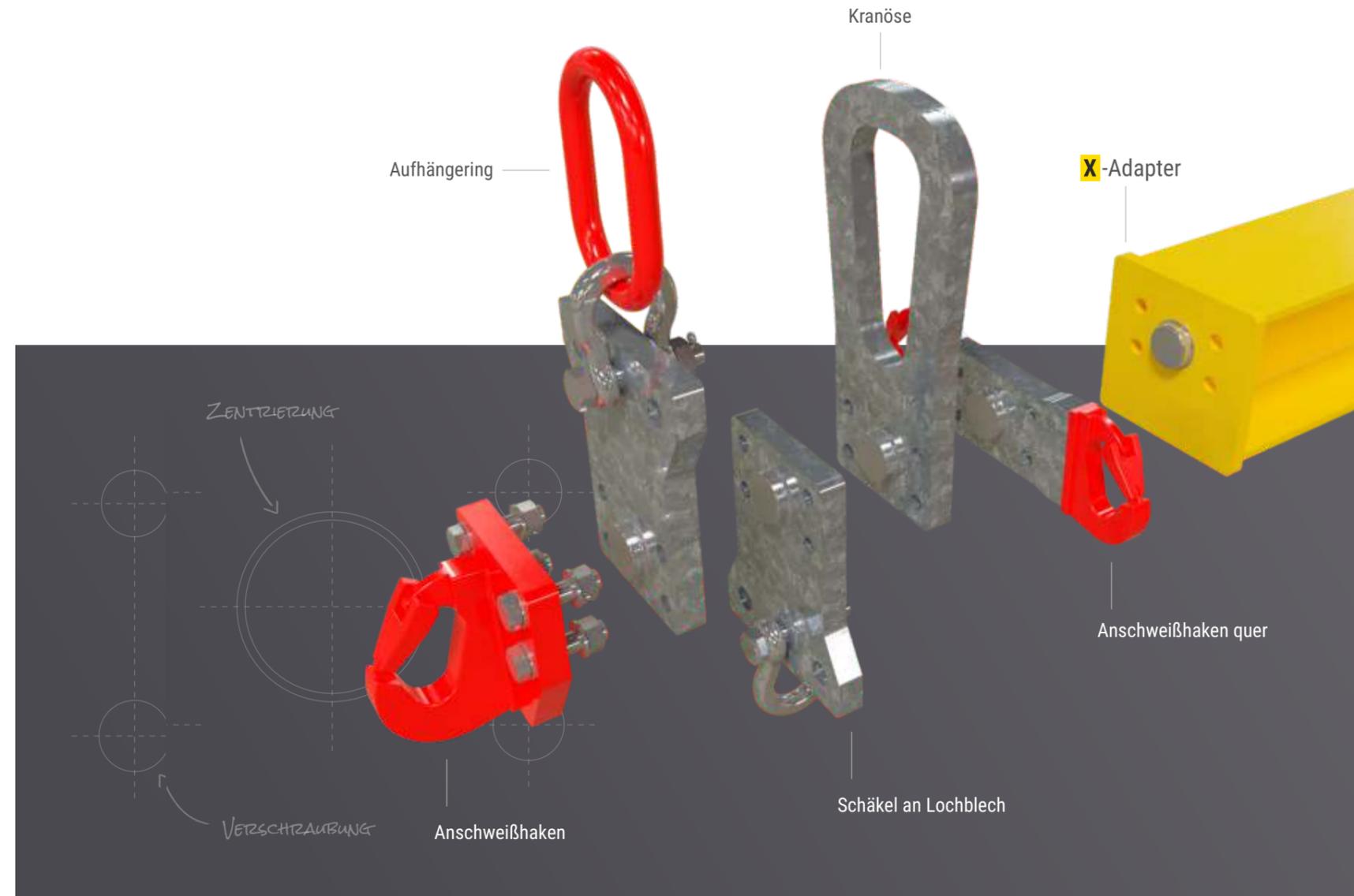
Erweiterungen - innovativ und flexibel



Der patentierte X-Adapter an den Enden der Traversen ermöglicht die Aufnahme von bis zu drei Anschraubteilen gleichzeitig, mit denen Sie das Einsatzspektrum jederzeit verändern und erweitern können.

Möglich sind Anschweißhaken, ein Lochblech z. B. für Schäkel oder zusätzliche Kranösen zur Nutzung mit zwei Kranen. Durch die Standardisierung können sie die Teile jederzeit austauschen, kombinieren und Ihre Traverse auch später noch aufrüsten.

Die Erweiterungsbauteile werden mit Hilfe von vier Schrauben montiert. Der Adapter garantiert den präzisen Sitz und unterstützt die Übertragung der Kräfte auf die Traverse.



STANDARD

Einheitliches System ermöglicht einfache und passgenaue Erweiterung

VARIABILITÄT

Unendliche Möglichkeiten durch die Kombination verschiedener Anbauteile

SICHERHEIT

Geprüfte Erweiterungsteile garantieren hohe Sicherheit

FLEXIBILITÄT

Anpassung und Aufrüstung sind jederzeit möglich

Kranaufnahme

Optionen zum Krananschlag

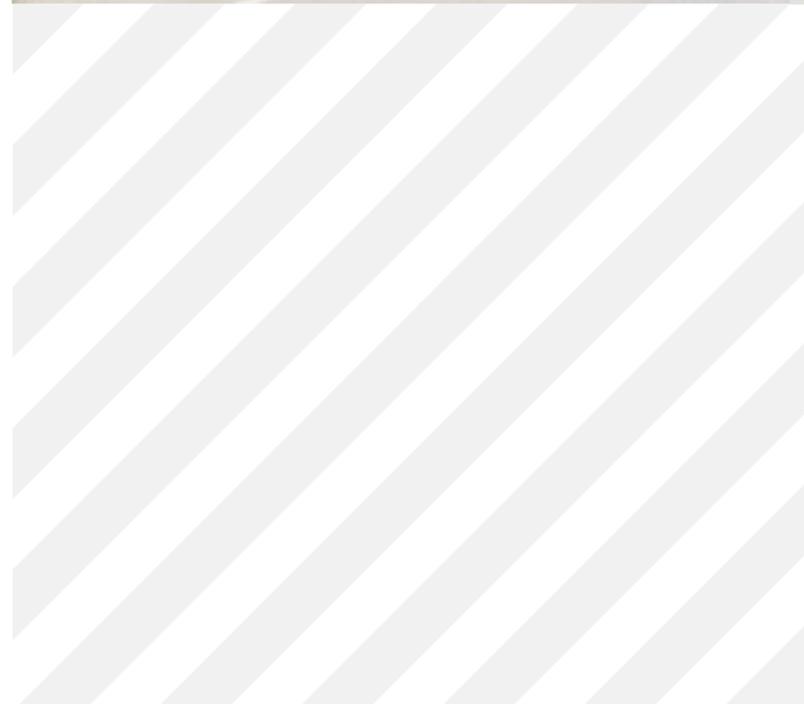
LOADLIMIT®-Traversen bieten verschiedene Möglichkeiten zum Krananschlag.

Für die zentrale Kranaufnahme stehen sieben Optionen zur Auswahl: Schäkel - einfach oder zweifach, Aufhängeringe - für Einfach- oder Doppelhaken, starre oder bewegliche Bolzen sowie die klassische Anschweißöse.

Zusätzlich oder alternativ sind unsere Traversen mit einem Kettengehänge mit Verkürzungshaken lieferbar.

Durch die Verwendung von Erweiterungsteilen an den Traversenenden können Sie die Traversen mit zusätzlichen Kranösen, Bolzen oder Aufhängeringen für den Mehrkranbetrieb ausrüsten.

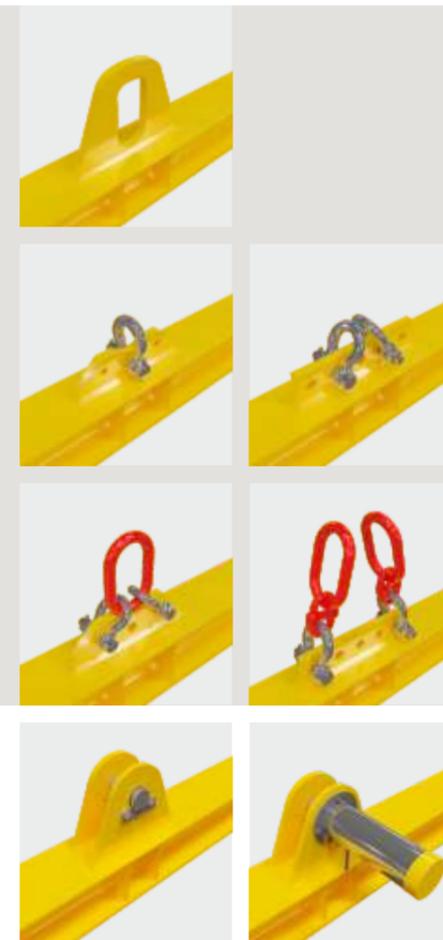
Zur Nutzung oder zum Transport der Traversen mit dem Gabelstapler, werden unsere Traversen mit Stapleraufnahmen in einer von 3 Größen ausgestattet.



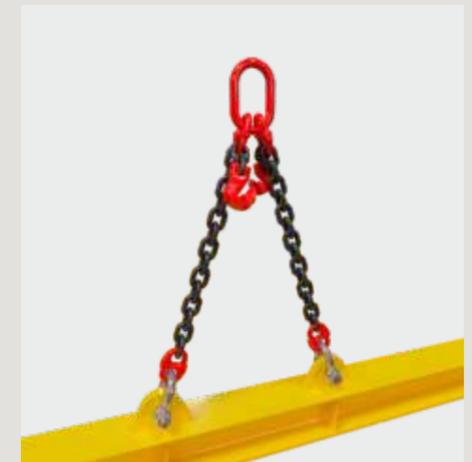
Kranaufnahme



Erweiterung



Kettenaufhängung



Stapleraufnahme



Lastaufnahme

Optionen zum Lastanschlag



Die Anforderungen an die Lastaufnahmepunkte einer Traverse sind sehr spezifisch. Mit unserem Lieferspektrum bilden wir einen großen Einsatzbereich ab.

Für die primäre Lastaufnahme bieten wir Ihnen im Standard Wirbelhaken mit fester Greifweite, alternativ Wirbelhaken mit Verstellbügel zur Anpassung der Greifweite (optional mit seitlichen Anschweißhaken) oder Lochleisten mit Schäkeln an.

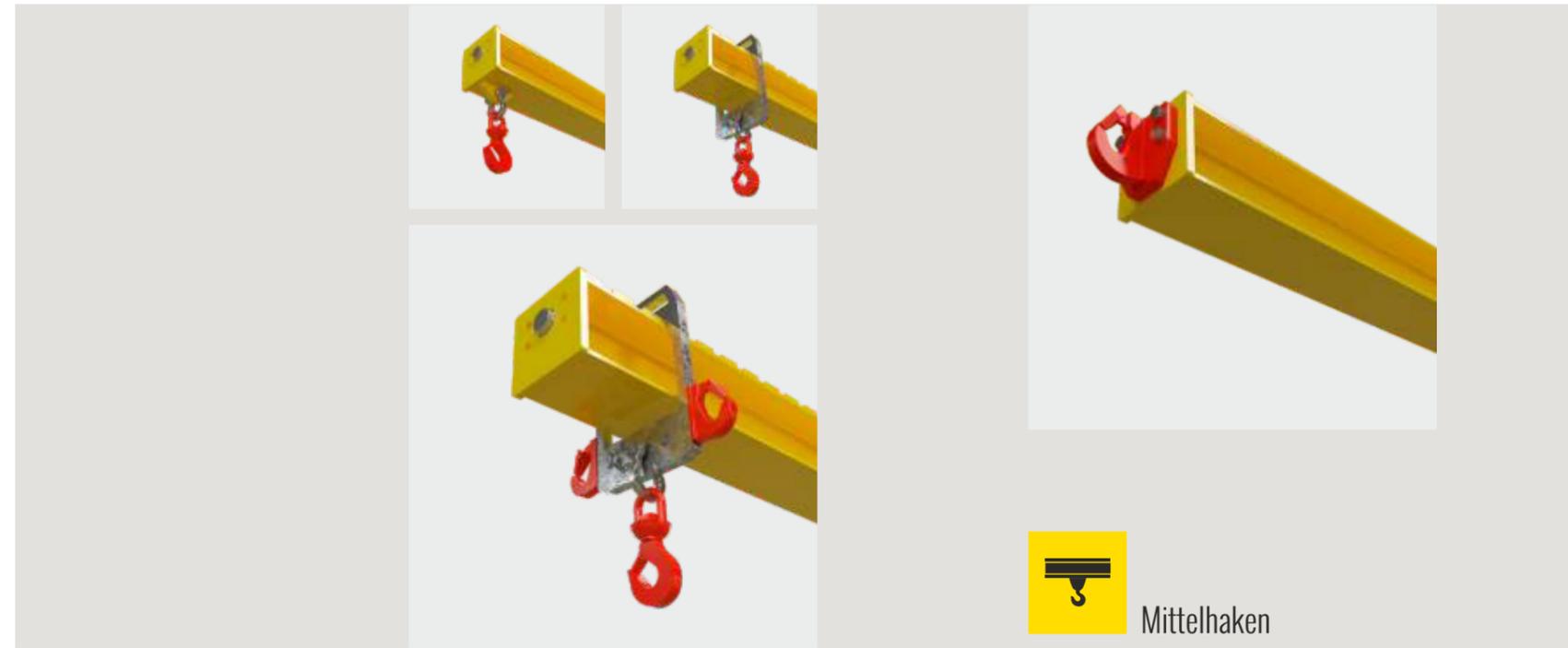
Zur flexiblen Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten stehen Ihnen Anschraubteile für die Traversenenden zur Verfügung: Lochblech mit Schäkel, ein Anschweißhaken oder zwei Anschweißhaken quer montiert.

Zusätzlich sind viele Modelle mit Mittelhaken für die volle Tragfähigkeit oder ein Drittel der Haupttragfähigkeit lieferbar.

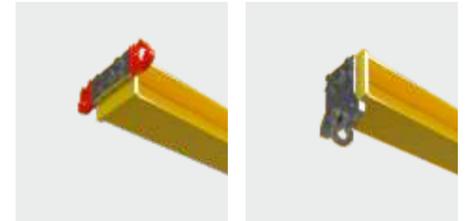
Auf Anfrage ist die Realisierung Ihrer individuellen Anforderungen möglich.



Lastaufnahme



Erweiterung



Mittelhaken



Abstellen & Lagern

Lösungen zur sicheren Lagerung von Traversen

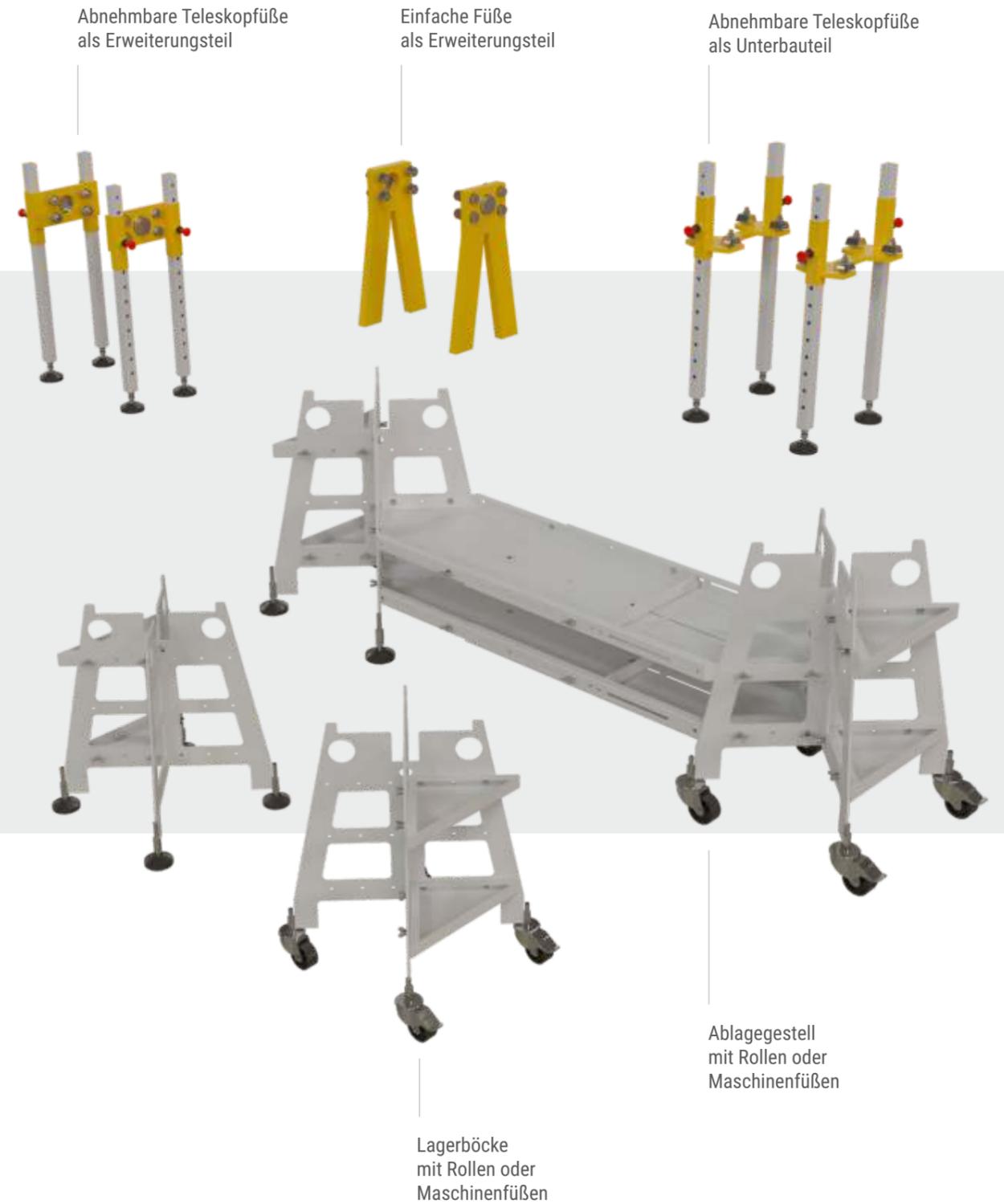
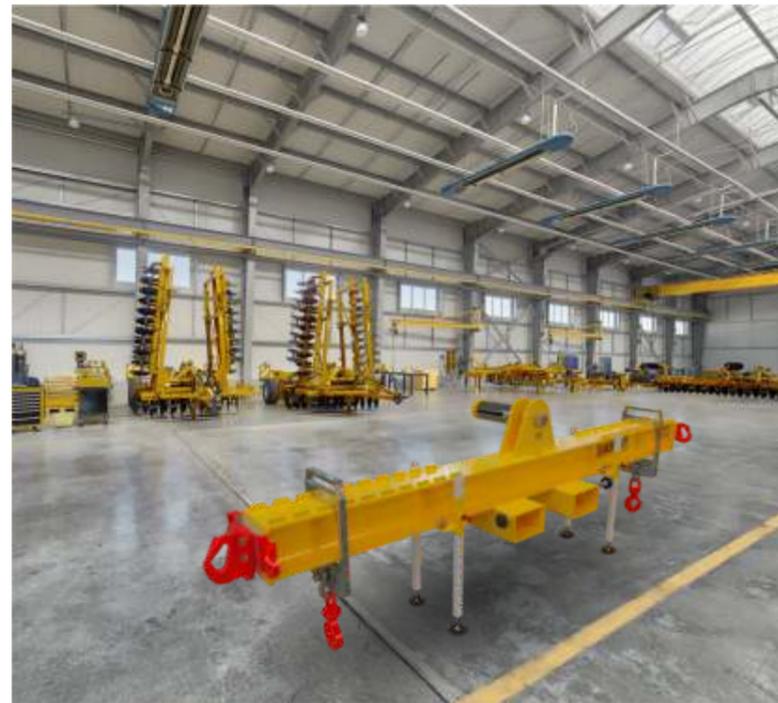
Um Traversen sicher zu lagern, Beschädigungen und Verletzungen zu vermeiden, bieten wir verschiedene Abstelllösungen an.

Abhängig von Typ und Ausstattung sind drei verschiedene Optionen verfügbar:

Die Teleskopfüße erlauben eine Höhenverstellung und können bei Bedarf einfach abgenommen werden.

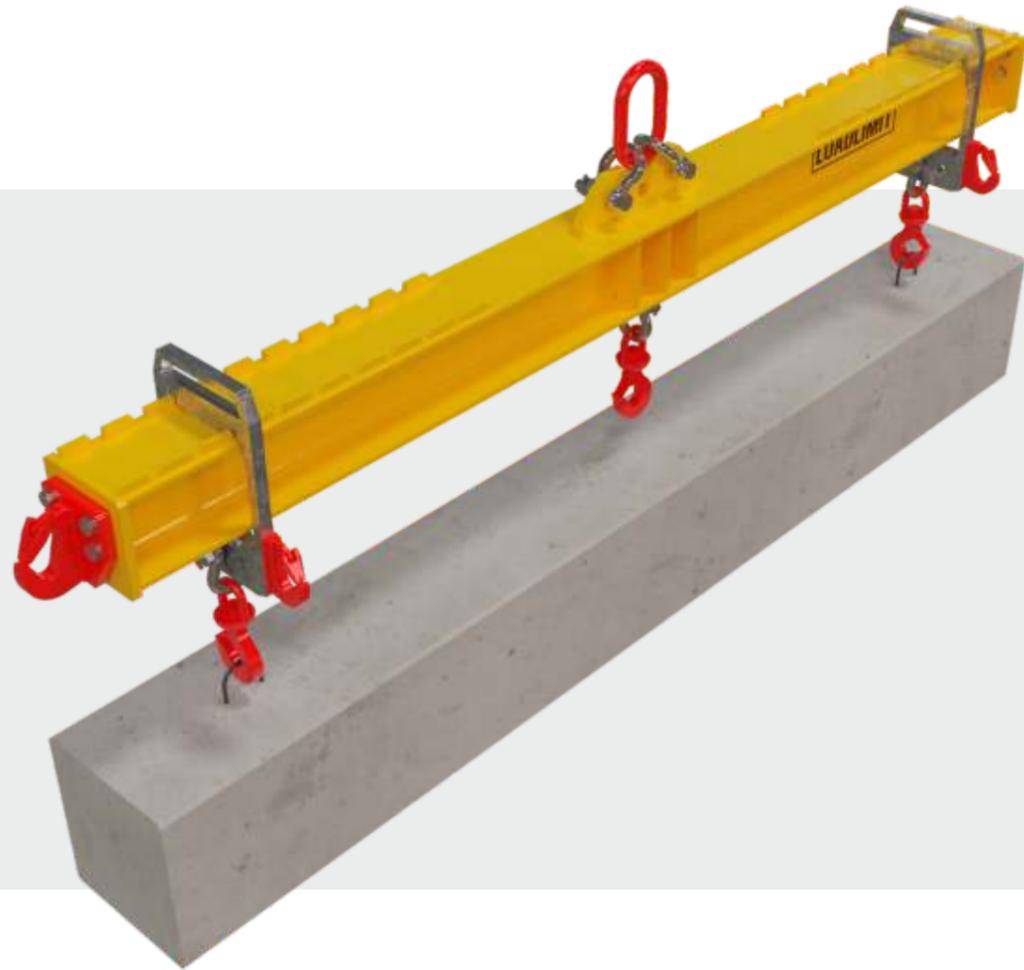
Die Lagerböcke, ausgestattet mit Maschinenfüßen oder Rollen, bleiben am Boden.

Das Ablagegestell besteht aus zwei Lagerböcken, die durch praktische Ablageböden, zur Lagerung von Anbauteilen oder Anschlagmitteln, verbunden sind.



TBX Balken-Traverse

Tragfähigkeit bis 30.000 kg | Greifweite bis 8 m



KRANAUFNAHME

Der Krananschlag erfolgt per Anschweißöse, Fest- oder Steckbolzen, Schäkel- bzw. Ringaufhängung oder das optionale 2-Strang-Kettengehänge.

LASTAUFNAHME

Lastseitig erfolgt der primäre Anschlag über fest montierte oder verstellbare Wirbelhaken oder Lochleisten. Ein Mittelhaken ist optional verfügbar.

ERWEITERUNG

Um das Einsatzgebiet zu erweitern, können pro Traversen-Ende bis zu drei Anschraubteile für den Kran- oder Lastanschlag montiert werden.

LAGERUNG

Abnehmbare Teleskopfüße, Lagerböcke oder Gestelle (optional mit Rollen), sorgen für einen sicheren Stand und verhindern Verschmutzung.

GABELSTAPLER

Mit Hilfe der Stapleraufnahmen können Sie die Traverse auch mit dem Stapler transportieren oder zur Lastaufnahme verwenden.



 TRAGFÄHIGKEIT
1.000 bis 30.000 kg

 KRANAUFNAHME
Öse, Ringe, Bolzen, ...

 LASTAUFNAHME
Haken, Lochleiste, ...

 GREIFWEITE
1.000 bis 8.000 mm

 KETTEN
2-Strang-Kette

 MITTELHAKEN
1/3 oder volle Last

 ABSTELLEN
Böcke oder Füße

 ERWEITERUNG
bis zu 3 pro Seite

 STAPLERAUFNAHME
3 Zinkengrößen

i Übersicht der
Ausstattung
im Umschlag



TSX Stern-Traverse

Tragfähigkeit bis 30.000 kg | Greifdurchmesser bis 8 m



KRANAUFNAHME

Der Krananschlag erfolgt per Anschweißöse, Fest- oder Steckbolzen, Schäkel- bzw. Ringaufhängung oder das optionale 3-Strang-Kettengehänge.

LASTAUFNAHME

Lastseitig erfolgt der primäre Anschlag über fest montierte oder verstellbare Wirbelhaken oder Lochleisten. Ein Mittelhaken ist optional verfügbar.

ERWEITERUNG

Um das Einsatzgebiet zu erweitern, können pro Traversen-Ende bis zu drei Anschraubteile für den Kran- oder Lastanschlag montiert werden.

LAGERUNG

Abnehmbare Teleskopfüße oder Lagerböcke (optional mit Rollen), sorgen für einen sicheren Stand und verhindern Verschmutzung.



 **TRAGFÄHIGKEIT**
1.000 bis 30.000 kg

 **KRANAUFNAHME**
Öse, Ringe, Bolzen, ...

 **LASTAUFNAHME**
Haken, Lochleiste, ...

 **GREIFDURCHMESSER**
1.000 bis 8.000 mm

 **KETTEN**
3-Strang-Kette

 **MITTELHAKEN**
1/3 oder volle Last

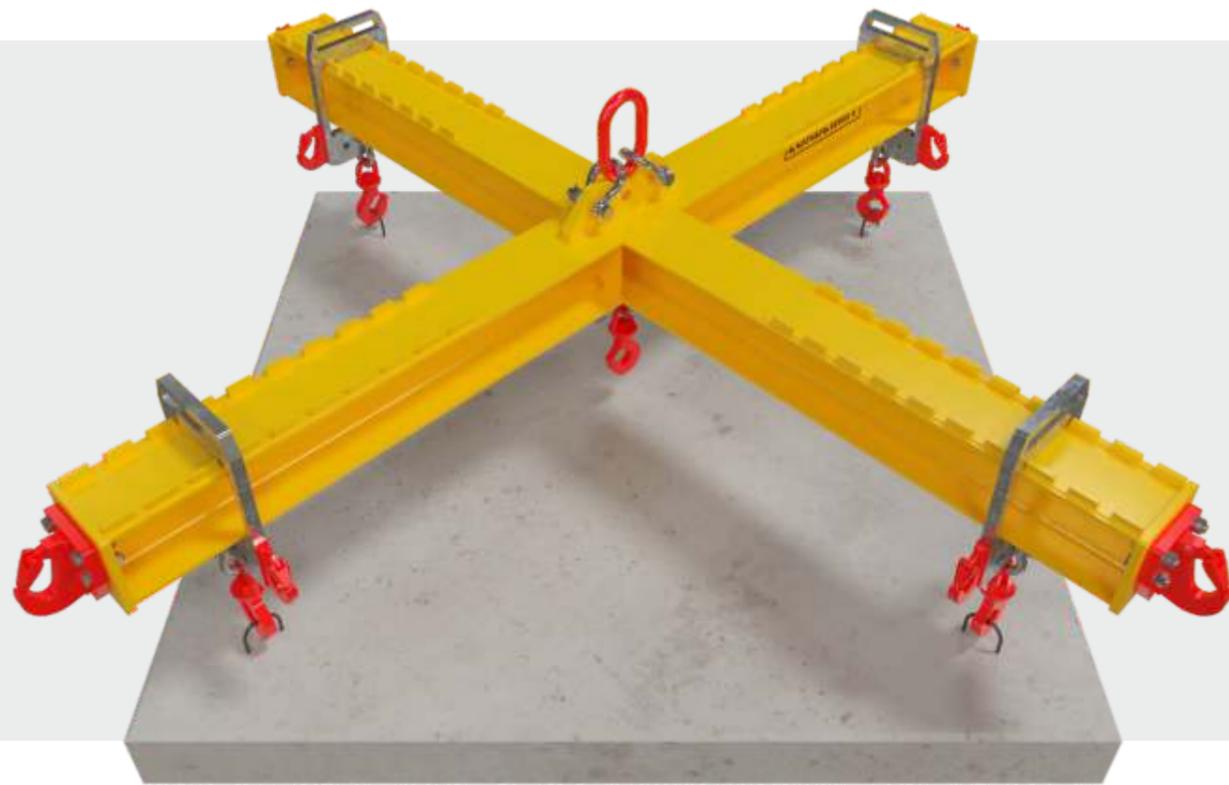
 **ABSTELLEN**
Böcke oder Füße

 **ERWEITERUNG**
bis zu 3 pro Seite

 **STAPLERAUFNAHME**
nicht lieferbar

TKX Kreuz-Traverse

Tragfähigkeit bis 30.000 kg | Greifweite bis 8 x 8 m



KRANAUFNAHME

Der Krananschlag erfolgt per Anschweißöse, Fest- oder Steckbolzen, Schäkel- bzw. Ringaufhängung oder das optionale 4-Strang-Kettengehänge.

LASTAUFNAHME

Lastseitig erfolgt der primäre Anschlag über fest montierte oder verstellbare Wirbelhaken oder Lochleisten. Ein Mittelhaken ist optional verfügbar.

ERWEITERUNG

Um das Einsatzgebiet zu erweitern, können pro Traverse-Ende bis zu drei Anschraubteile für den Kran- oder Lastanschlag montiert werden.

LAGERUNG

Abnehmbare Teleskopfüße oder Lagerböcke (optional mit Rollen), sorgen für einen sicheren Stand und verhindern Verschmutzung.

GABELSTAPLER

Mit Hilfe der Stapleraufnahmen können Sie die Traverse auch mit dem Stapler transportieren oder zur Lastaufnahme verwenden.



 **TRAGFÄHIGKEIT**
1.000 bis 30.000 kg

 **KRANAUFNAHME**
Öse, Ringe, Bolzen, ...

 **LASTAUFNAHME**
Haken, Lochleiste, ...

 **GREIFWEITE**
1.000 bis 8.000 mm

 **KETTEN**
4-Strang-Kette

 **MITTELHAKEN**
1/3 oder volle Last

 **ABSTELLEN**
Böcke oder Füße

 **ERWEITERUNG**
bis zu 3 pro Seite

 **STAPLERAUFNAHME**
3 Zinkengrößen

TMX Mehrarm-Traverse

Tragfähigkeit bis 30.000 kg | Greifdurchmesser bis 8 m | variable Anzahl Arme

Anzahl der Arme variabel



ANZAHL DER ARME VARIABEL

Diese Traverse kann, durch die einfache Umrüstung der Arme, alle Aufgaben regulärer Balken-, Stern- und Kreuztraversen übernehmen.

KRANAUFNAHME

Der Krananschlag erfolgt per Anschweißöse, Fest- oder Steckbolzen, Schäkel- bzw. Ringaufhängung oder das optionale 4-Strang-Kettengehänge.

LASTAUFNAHME

Lastseitig erfolgt der primäre Anschlag über fest montierte oder verstellbare Wirbelhaken oder Lochleisten. Ein Mittelhaken ist optional verfügbar.

ERWEITERUNG

Um das Einsatzgebiet zu erweitern, können pro Traversen-Ende bis zu drei Anschraubteile für den Kran- oder Lastanschlag montiert werden.

LAGERUNG

Abnehmbare Teleskopfüße oder Lagerböcke (optional mit Rollen), sorgen für einen sicheren Stand und verhindern Verschmutzung.



TRAGFÄHIGKEIT
1.000 bis 30.000 kg

KRANAUFNAHME
Öse, Ringe, Bolzen, ...

LASTAUFNAHME
Haken, Lochleiste, ...

GREIFWEITE
1.000 bis 8.000 mm

KETTEN
2/3/4-Strang-Kette

MITTELHAKEN
1/3 oder volle Last

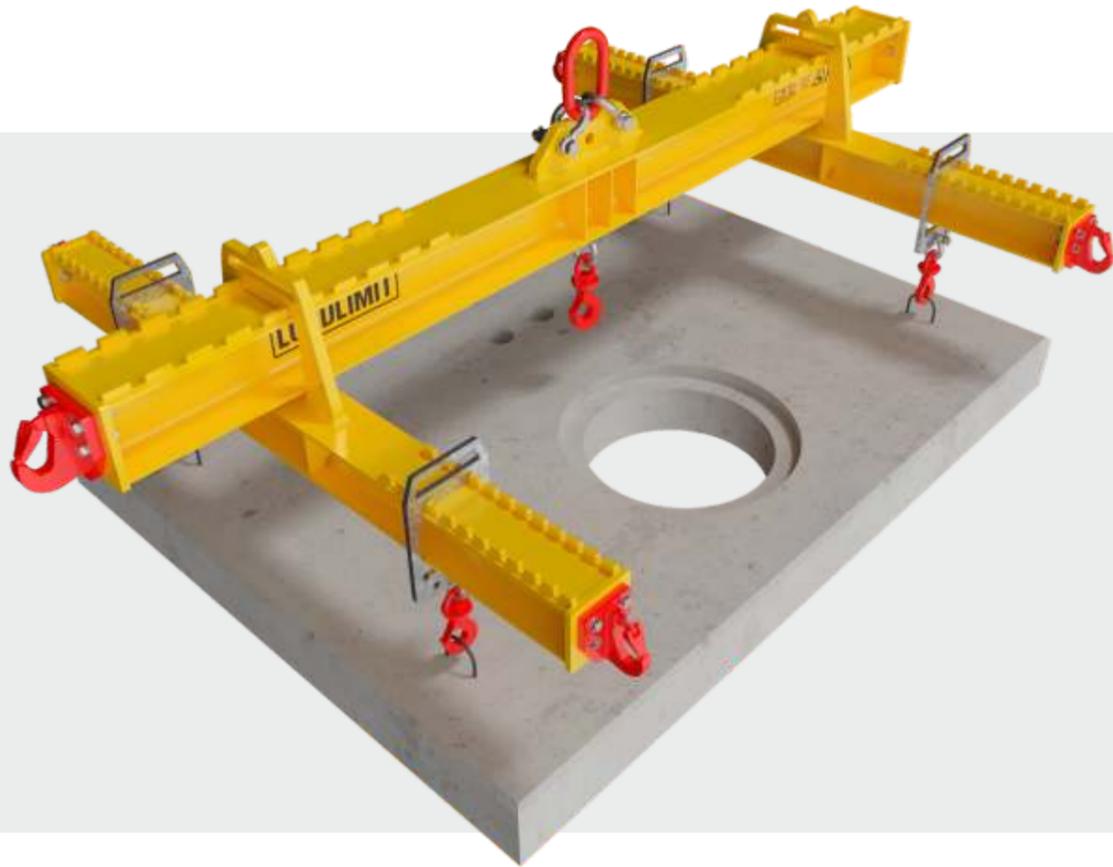
ABSTELLEN
Böcke oder Füße

ERWEITERUNG
bis zu 3 pro Seite

STAPLERAUFNAHME
nicht lieferbar

THX H-Traverse

Tragfähigkeit bis 30.000 kg | Greifweite bis 8 x 4 m



KRANAUFNAHME

Der Krananschlag erfolgt per Anschweißöse, Fest- oder Steckbolzen, Schäkel- bzw. Ringaufhängung oder das optionale 2-Strang-Kettengehänge.

LASTAUFNAHME

Lastseitig erfolgt der primäre Anschlag über fest montierte oder verstellbare Wirbelhaken oder Lochleisten. Ein Mittelhaken ist optional verfügbar.

ERWEITERUNG

Um das Einsatzgebiet zu erweitern, können pro Traversen-Ende bis zu drei Anschraubteile für den Kran- oder Lastanschlag montiert werden.

LAGERUNG

Abnehmbare Teleskopfüße, Lagerböcke oder Gestelle (optional mit Rollen), sorgen für einen sicheren Stand und verhindern Verschmutzung.

GABELSTAPLER

Mit Hilfe der Stapleraufnahmen können Sie die Traverse auch mit dem Stapler transportieren oder zur Lastaufnahme verwenden.



 **TRAGFÄHIGKEIT**
1.000 bis 30.000 kg

 **KRANAUFNAHME**
Öse, Ringe, Bolzen, ...

 **LASTAUFNAHME**
Haken, Lochleiste, ...

 **GREIFWEITE**
1.000 x 1.000 bis
8.000 x 4.000 mm

 **KETTEN**
2-Strang-Kette

 **MITTELHAKEN**
1/3 oder volle Last

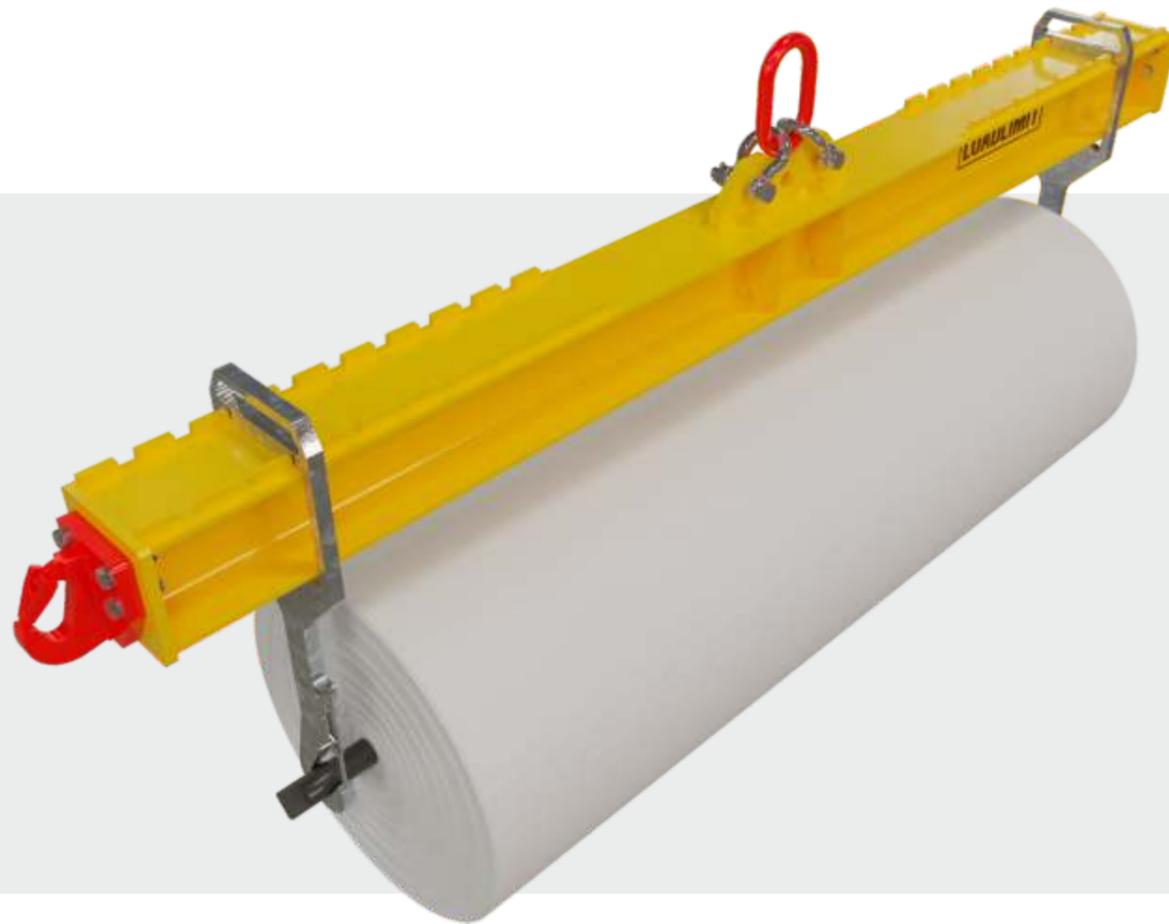
 **ABSTELLEN**
Böcke oder Füße

 **ERWEITERUNG**
bis zu 3 pro Seite

 **STAPLERAUFNAHME**
3 Zinkengrößen

TLX Langhaken-Traverse

Tragfähigkeit bis 30.000 kg | Greifweite bis 8 m



KRANAUFNAHME

Der Krananschlag erfolgt per Anschweißöse, Fest- oder Steckbolzen, Schäkel- bzw. Ringaufhängung oder das optionale 2-Strang-Kettengehänge.

LASTAUFNAHME

Die Aufnahme der Last erfolgt über speziell für die geplante Anwendung gefertigte Langhaken - starr montiert oder variabel mit Verstellraster.

ERWEITERUNG

Um das Einsatzgebiet zu erweitern, können pro Traversen-Ende bis zu drei Anschraubteile für den Kran- oder Lastanschlag montiert werden.

LAGERUNG

Abnehmbare Teleskopfüße, Lagerböcke oder Gestelle (optional mit Rollen), sorgen für einen sicheren Stand und verhindern Verschmutzung.

GABELSTAPLER

Mit Hilfe der Stapleraufnahmen können Sie die Traverse auch mit dem Stapler transportieren oder zur Lastaufnahme verwenden.



 **TRAGFÄHIGKEIT**
1.000 bis 30.000 kg

 **KRANAUFNAHME**
Öse, Ringe, Bolzen, ...

 **LASTAUFNAHME**
Langhaken fix oder verstellbar

 **GREIFWEITE**
1.000 bis 8.000 mm

 **KETTEN**
2-Strang-Kette

 **MITTELHAKEN**
nicht lieferbar

 **ABSTELLEN**
Böcke oder Füße

 **ERWEITERUNG**
bis zu 3 pro Seite

 **STAPLERAUFNAHME**
3 Zinkengrößen