

Smart Lifting

Produktübersicht
Hebetechnik



PFEIFER



Wir heben mit Sicherheit. Und Erfahrung.

Unsere Lastaufnahmemittel werden seit über 50 Jahren in Memmingen gefertigt. Diese lange Expertise und Perfektion in den Produktionsprozessen spiegeln sich in der Qualität unserer Produkte wider.

Perfekt eingebunden

Unsere Produkte entwickeln wir so, dass sie sich perfekt in Ihre Transportprozesse einfügen – und das exakt nach Anforderung: ganz einfach oder technisch komplex.

Fertigung in Memmingen

„Made in Germany“ ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Wir legen Wert auf Qualität und kurze Wege zwischen Konstruktion und Fertigung. So behalten wir jederzeit den Überblick – bis das fertige Lastaufnahmemittel unser Haus verlässt.

Mehr als Heben

Wir kombinieren zuverlässige Technik mit neuesten Entwicklungen und schaffen so Lastaufnahmemittel, die einiges mehr können: Mehr Effektivität im Prozess und mehr Sicherheit für den Anwender.

Vor Ort bei Ihnen

Wir führen gemeinsam mit Ihnen die Inbetriebnahme durch und unterweisen Ihre Mitarbeiter in Bedienung und Instandhaltung. Darüber hinaus sind wir während der gesamten Lebensdauer des Lastaufnahmemittels für Sie da!

Es passt immer!

Wir heben alles! Ob einzelne Bleche und Träger oder ganze Maschinen. Ob schwer oder sperrig. Und wenn kein Standardprodukt passt: Wir machen es passend!

Weltweit sicher

Gerade internationale Normen, wie amerikanische oder australische fordern mehr – mehr Tests, Prüfungen und Kontrollen für Lastaufnahmemittel. Wir haben Erfahrung mit diesen Normen und kennen uns mit deren Ausführung bestens aus!



Smart Lifting

Inhalt

4



Coilhandling

Coilhaken & Teleskop-Coilzangen

8



Pakethandling

Paketzangen & Ladegabeln

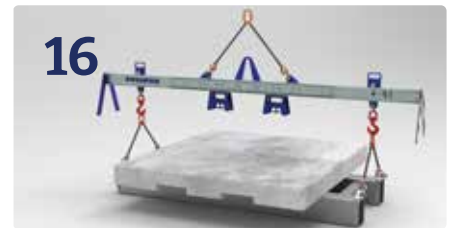
12



Wendegeräte

Wendetische & Wendetraversen

16



Traversen

Traversensystem Alpha
& Standardprogramm

20



Traversen

Sondertraversen

24



Tragklemmen

Vertikal- & Horizontalklemmen,
Schongreifer

28



Fässer & Zangen

Fasshandlinggeräte & Kleinzangen

32



Kranaustrüstung

Kranunterflaschen

Coilhaken & Teleskop-Coilzangen

Coils sind so unterschiedlich wie ihre Einsatzbereiche. Gut, dass wir auf hunderte von Coilhaken und Teleskop-Coilzangen zurückgreifen können. Denn maßgeschneidert für den konkreten Anwendungsfall passen sie am besten – unsere neue NOVA punktet jetzt auch im Baukastensystem. Konfigurieren Sie Ihre eigene Coilzange und testen Sie unser neues NOVA Plus-Highlight!



Coilhaken

Optimal für den Transport von Stahlcoils
oder zur Be- und Entladung von Maschinen zur Blechweiterverarbeitung. Die Last kann gut positioniert und mit $\frac{3}{4}$ Zinke sogar noch enger gelagert werden.

Mit starrem Gegengewichtsausgleich
Das Gegengewicht sorgt für eine waagrechte Zinkenlage im Leerzustand und erleichtert so das Einfahren in das Coilauge.

Mit automatischem Gegengewichtsausgleich
Der Coilhaken kennt zwei Positionen, die er automatisch anfahren und in denen er die waagrechte Zinkenlage über Gasdruckfeder einstellen kann: den Leerzustand und den beladenen Zustand. Auf ein schweres Gegengewicht kann verzichtet werden.

✓ **Perfekt für Stahlcoils**



Stahlcoils
Spaltbänder
Drahtcoils
Rundprofile





Teleskop-Coilzange NOVA

Einfach modular

Individualisierbares Baukastensystem, mit jederzeit nachrüstbaren Optionen

Bis 40 t Tragfähigkeit und mit Zangenarm-Innenhöhen von 800 mm, 950 mm und 1.000 mm konfigurierbar

Drei Antriebsmodule zur Auswahl:

Rollenkette, Spindel- oder Blockierantrieb

Weitere Optionen wie Drehwerk, Klapppratzen, Coilaugenerkennung, Anfahrrolle und vieles mehr

6 Wochen Lieferzeit – einfach unschlagbar!

Mit NOVA Plus-Modul (siehe Kasten rechts)

Mit mechanischer Lastsicherung und Abschaltung der Schließbewegung über Abschaltklappen oder Lichttaster

✓ **Ausgelegt für den europäischen Markt**



Unser NOVA Plus-Modul für Teleskop-Coilzangen

Die **NOVA Plus** Einheit sitzt zwischen Aufhängung und Führungsgehäuse. Durch die modulare Bauweise kann **NOVA Plus** nachträglich eingebaut werden. In Kombination mit einer SPS-Steuerung ist **NOVA Plus** die intelligente Lösung für die moderne Automation:

+ Ermittelt das Lastgewicht

Auf einem XXL-Touchdisplay wird das ermittelte Lastgewicht angezeigt oder auf Wunsch auch auf weiteren Displays ausgegeben. Hinweis: Keine Eichfähigkeit!

+ Ermittelt die tatsächliche Lebensdauer

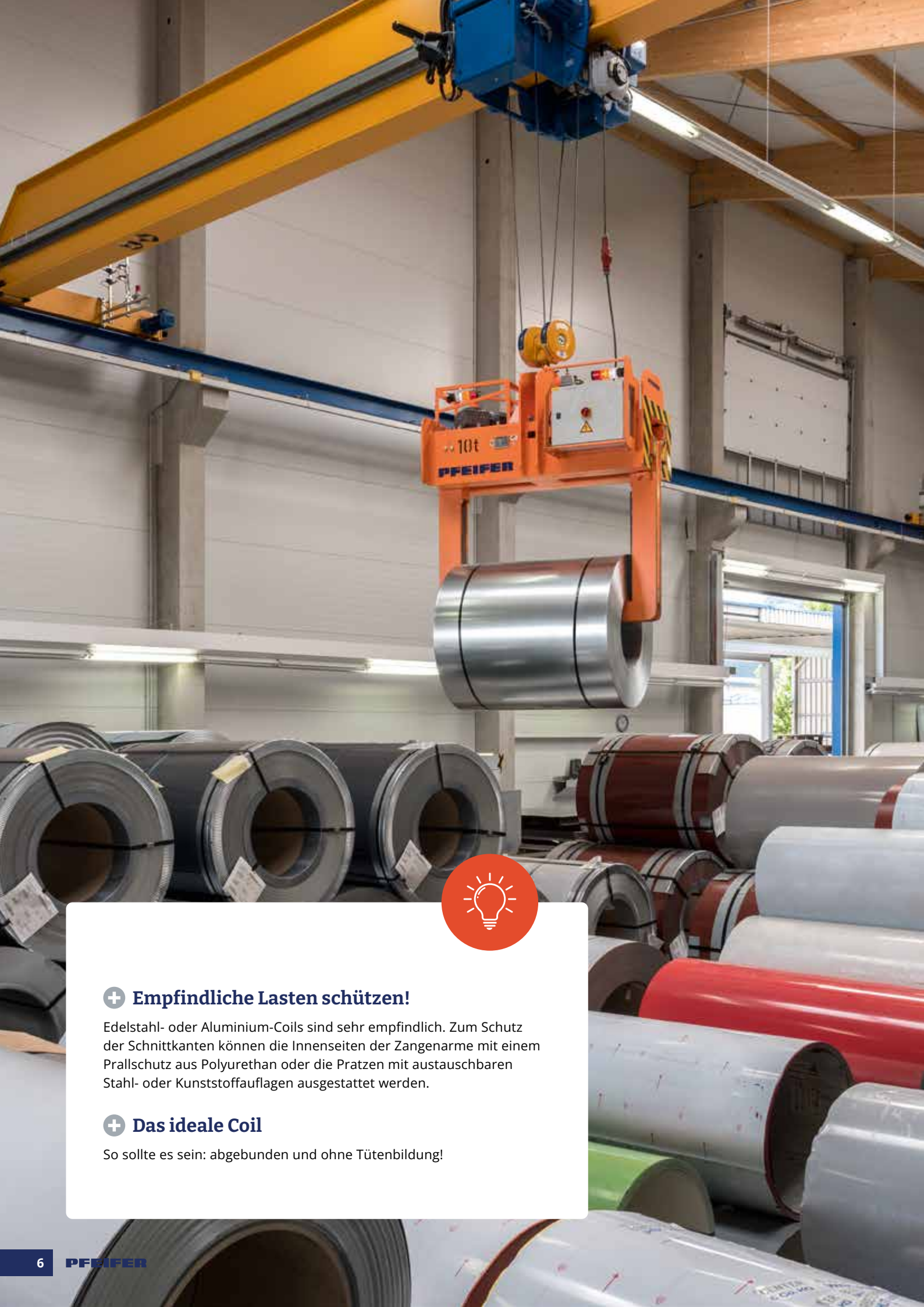
Die Anzahl der Lastspiele und deren tatsächliches Transportgewicht werden erfasst. Somit kann **NOVA Plus** das reale Lastkollektiv ermitteln und die noch verfügbaren Betriebsstunden angeben. Die Belastung bestimmt, wie lange Sie mit Ihrer Coilzange heben können – und das basiert mit **NOVA Plus** auf realen Daten!

+ Zeigt alle Gerätedaten auf einen Blick

Zustand der Sensoren, Status und Betriebszeiten der Getriebemotoren, Energieverbrauch der Coilzange, Anzahl Überlastungen ... Daten in Echtzeit!

+ Plant die Wartung zum optimalen Zeitpunkt

Sobald die Kette, die Sicherheitseinrichtungen oder der Getriebemotor gewisse Betriebsstunden und die hinterlegten Wartungsintervalle erreicht haben, erscheint automatisch eine Wartungsmeldung auf dem Display. Die Zeit bis zur nächsten Wartung ist jederzeit anzeigbar – die **NOVA Plus** arbeitet proaktiv mit!



+ Empfindliche Lasten schützen!

Edelstahl- oder Aluminium-Coils sind sehr empfindlich. Zum Schutz der Schnittkanten können die Innenseiten der Zangenarme mit einem Prallschutz aus Polyurethan oder die Pratzen mit austauschbaren Stahl- oder Kunststoffauflagen ausgestattet werden.

+ Das ideale Coil

So sollte es sein: abgebunden und ohne Tütenbildung!



Perfekt für
Spaltbänder

Teleskop-Coilinnenzange

Die Richtige für's Spaltband

Für den schnellen und sicheren Transport von gestapelten Spaltbändern ohne Palette.

Robust

Bewährte, in Kastenbauweise geschweißte Bauform für härtesten Dauereinsatz und hohe Lastspielzahlen

✓ Perfekt für Spaltbänder



Drahtcoil-Innenzange

Standardausführungen für **3.000 kg** sowie **5.000 kg Tragkraft**

Die innovative Wendegreifbacke der **5 t-Ausführung deckt einen Greifbereich von 500 mm bis 950 mm** ab und ist damit die Lösung mit dem größten Greifbereich auf dem Markt.

Linear geführte Greifarme und die großzügige Eintauchtiefe der 5 t-Ausführung verzeihen ein außermittiges Aufsetzen auf dem Ring und sorgen für eine Zentrierung vor Eingreifen der Backen. Beide Ausführungen lastschließend mit automatischem Schrittschaltwerk.

Robust

Stabile Hebelkonstruktion mit auswechselbaren Greifbacken aus hochverschleißfestem Sonderbaustahl



Paketzangen & Ladegabeln

Schnelles und sicheres Handling für alles, was in Paketen gehandelt werden kann: Bleche und Platten – gebündelt oder lose gestapelt – dicht gepackt oder unpalettiert! PFEIFER-Lastaufnahmemittel sorgen für Sicherheit und Flexibilität im Paketumschlag. Perfekt aufeinander abgestimmte Zangen- und Ladegabelausführungen (mit Erfahrung konstruiert, mit Qualität geschweißt) sind vor allem für den harten Dauereinsatz ausgelegt.

Teleskop-Paketzange



Die neue Generation an Paketzangen

Neueste Technik im praktischen Standard-Baukastensystem bzw. Herstellung auch nach Kundenanforderung!

Robust

Stabiles Gehäuse in Kastenbauweise sowie starren oder verstellbaren Zangenarmen mit innenliegender Elektrik

Sicher

Mechanische Lastsicherung und Lichttaster zur Abschaltung des Zangenarmantriebes an jeweils einer Pratze pro Zangenarm

Das Plus an Daten und Sicherheit

Durch die **optionale NOVA Plus Einheit** wird **das Lastgewicht ermittelt** und auf einem XXL-Touch-Display angezeigt. Intern werden zudem das Lastkollektiv, die Restlebensdauer und weitere wartungsrelevante Daten ermittelt – so wird die Wartung planbar, abhängig von realen Betriebsdaten.



Blechpakete
Platinen
Abgebundenes
Stapelgut





Parallelogramm-Paketzange

Auf das Wesentliche reduziert

Mechanisch wirkende Parallelogramm-Zange mit Kettenzug zum Öffnen der Zangenarme bzw. Einstellen der Greifweite

Platzsparend

Durch schmale Zangenarme enge Lagerung der Lasten möglich!

Robuste Schweißkonstruktion

Mit parallelogrammgeführten Zangenarmen und wartungsarmen Gleitlagern

Wirtschaftlich

Bewährtes, einfaches Antriebskonzept für wartungsarmen und störungsfreien Betrieb

✓ Perfekt auch für Baustahlmatten



Eng gelagerte Blechpakete oder LKW-Beladung?

Die Lösung: schwenkbare Pratten – sie schwenken erst unter dem Blechpaket ein. Dadurch ist für die Lasataufnahme nur etwas mehr als die Holmbreite des Zangenarms erforderlich!







Ladegabel mit Rutschsicherung

Kantenschonend

Angeschrägte Zinkenenden für schonendes und problemloses Unterfahren der Last

Sicher

Scheren-Andrücksystem zur Sicherung gegen Verrutschen loser, geschichteter Lasten

Einfache Lastaufnahme

Waagrechte Zinkenlage mit und ohne Last durch Gegengewicht und automatischem Offenhalter

Robust

Stabiles, geschweißtes Gehäuse mit Gabelstaplerzinken



Inbetriebnahme?

Wir nehmen zusammen mit Ihnen das Lastaufnahmemittel in Betrieb und schulen Ihre Mitarbeiter!



Wendetische & Wendetraversen

Drehen und Wenden von Bauteilen ist oft nicht die einfachste Aufgabe in Fertigungsprozessen. Dabei ist Wenden nicht schwer. Schweres zu wenden, auch nicht. Wenn man weiß wie: Mit PFEIFER-Wendeprodukten liegen Sie immer richtig – ob flurgebunden oder am Kranhaken, ob mit Wendetischen oder mit Wendetraversen!



Individueller
Wendewinkel



Coils
Spritzgusswerkzeuge
Werkzeugformen
Papierrollen
Betonfertigteile
Schweißrahmen
Maschinenkomponenten

Wendetisch INVERTO

Schonend

Der Wendevorgang beginnt und endet durch Frequenzumrichter langsam, um im Mittelteil durch schnelle Fahrt die Wendezeit auf ein Minimum zu reduzieren.

Mobil

Durch Stapleraufnahmen kann der Wendetisch an unterschiedliche Einsatzorte transportiert werden. Eine 400 V-Steckdose reicht schon aus.

Modular

Der INVERTO kann durch austausch- und nachrüstbare Tischplatten je nach Bedarf konfiguriert werden.

Teach-in-Funktion

Der Wendewinkel kann individuell festgelegt und gespeichert werden.

Größe

Tragfähigkeit	Maße Tischplatte
2.000 kg	900 × 700 × 900 mm
8.000 kg	1.300 × 1.000 × 1.300 mm
15.000 kg	1.500 × 1.200 × 1.500 mm
30.000 kg	2.000 × 1.500 × 2.000 mm

Eine 400 V-
Steckdose
reicht aus



Sicher

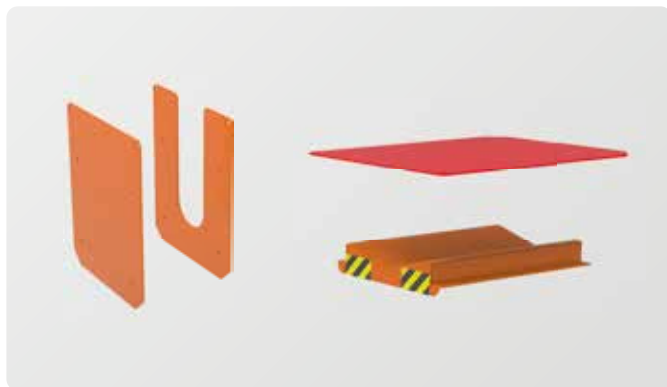
Schutz vor Verletzungen bieten eine solide Einhausung oder eingebaute Sicherheitsleisten, die den Wendevorgang bei Klemm- oder Quetschgefahr abschalten. Bei einsetzendem Wendevorgang sorgen akustische und optische Warnsignale für Sicherheit.

Flexibel durch 180° Dreheinheit

für das Be- und Entladen von derselben Seite aus

Flexibel durch verschiedene Tischplatten

- **für Coils**
Tischplatte mit Aussparung zum einfachen Be- und Entladen mittels Coilhaken, Prisma-Auflage
- **für Spritzgusswerkzeuge**
beide Tischplatten ohne Aussparung
- **für empfindliche Lasten**
Tischplatte oder Prisma PU-beschichtet



Wendetisch AXXO

Höchste Wirtschaftlichkeit

Durch die Stapleraufnahme ist der Tisch überall einsetzbar und der Platzbedarf auf ein Minimum reduziert, da Be- und Entladung von einer Seite erfolgen. Eine einfache 400 V-Steckdose reicht aus, um die Stromversorgung über das Anschlusskabel herzustellen.

Flexibel im Einsatz

Geeignet für eine Vielzahl von Lasten wie palettierte Spaltbänder und Stahlcoils, Papierrollen, Kabeltrommeln, Haspeln, Spritzguss- und Werkzeugformen.

Sanftes Wenden neu definiert

Die Wendeachse verläuft durch den Lastschwerpunkt, wodurch kaum Kippmomente entstehen und ein sehr sanftes Wenden möglich ist.

Sicherheit für Sie und Ihre Last!

Aufwändige Sicherheitstechnik wie Schutzzäune oder Sicherungsvorrichtungen für die Last sind nicht erforderlich!





Tipp: Perfekt für Betonfertigteile

Fertigteilelemente aus Beton lassen sich einfach und sicher wenden. Egal ob mit unserer Wendetraverse oder zwei separaten Wendeeinheiten – auch akkubetrieben erhältlich!

Wendetraverse



Einfach

Hebebänder um die Last legen und los geht's. Somit entfallen abenteuerliche und gefährliche Wendemethoden mit zwei Kränen, Antirutschmatten oder Sandaufschüttungen, wie man sie in der Praxis leider immer wieder findet.

Sicher

Die Last kann in jeder Position gestoppt werden, auch aus sicherer Entfernung: Der Bediener steuert den Wendevorgang per Funk. Die Wendeantriebe können auch unabhängig voneinander angesteuert werden, um unförmige Lasten mit nicht identischen Wendeflächen zu handhaben. Beschichtete Hebebänder und Umlenkrollen verhindern das Durchrutschen des Hebebändes.

Wendeeinheiten



Schnell

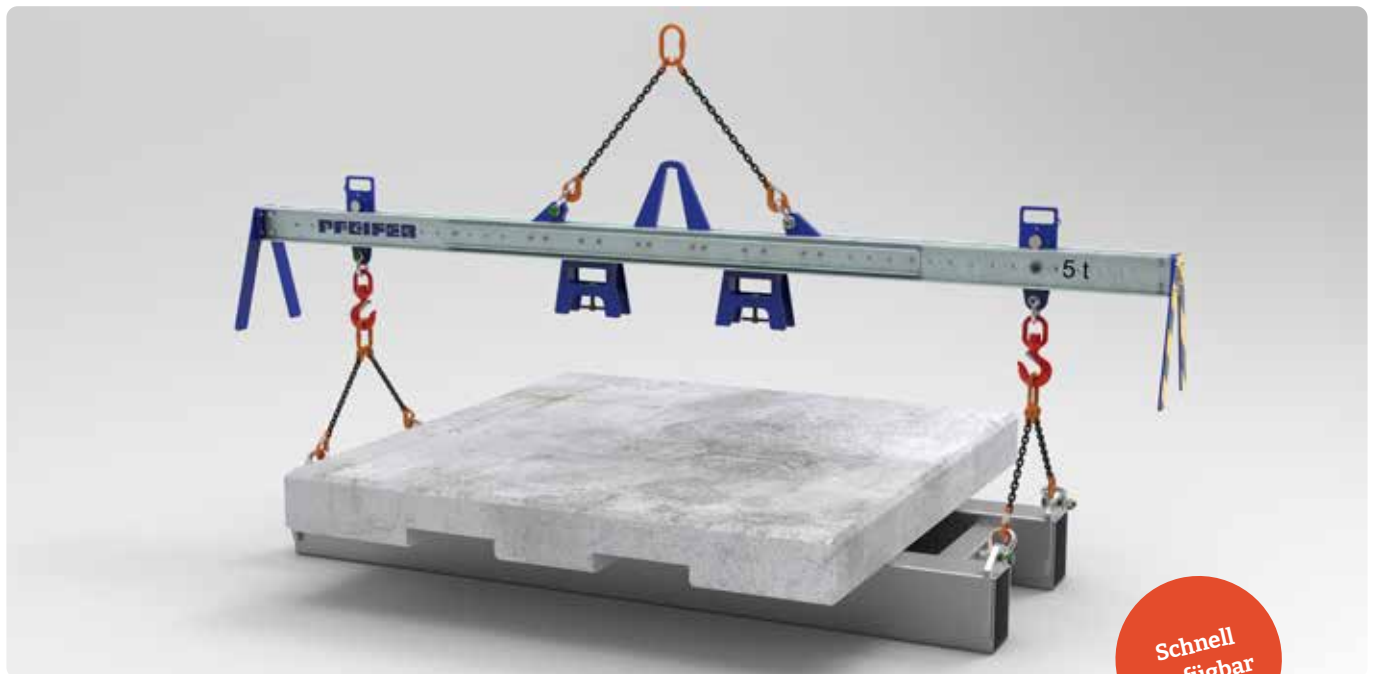
Eine zeitaufwendige Vorbereitung mit oft großflächiger Absperrung des Gefahrenbereiches entfällt. Sobald die Last auf die Traverse passt, kann es sofort losgehen – mobil an jedem Kran.



Traversen

Traversensystem Alpha & Standardprogramm

Traversen – das meistverwendete Lastaufnahmemittel schlechthin! Ohne die „klassische“ Traverse hätten es Güter, Maschinen und Anlagen schwer, von A nach B zu kommen. So unterschiedlich die Lasten sind, so vielseitig sind die Traversen von PFEIFER – und dabei zugleich auf das Wesentliche konzentriert!

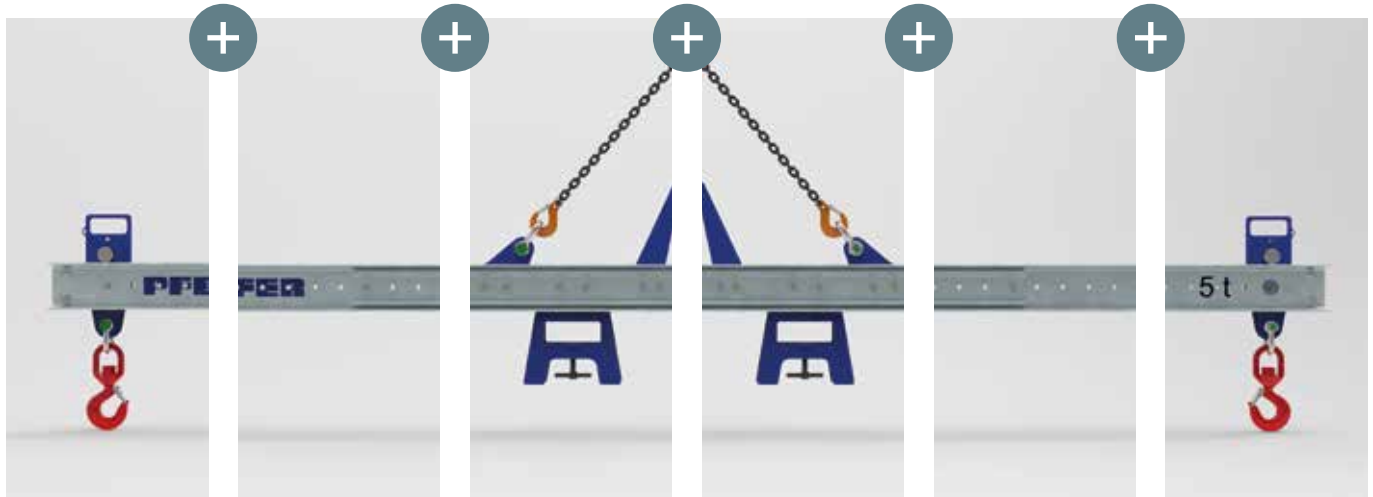


Schnell
verfügbar



Langgut
Lasten mit mittigem
Schwerpunkt





**starr
oder
verstellbar**

**1-20 t
Traglast**

**1-6 m
Arbeitslänge**

**1,6-25
Kranhaken-
größe**

**4
Raster-
abstände**

**6
Zusatz-
optionen**

Traversensystem ALPHA

Modulares Baukastensystem

Für jede Anforderung die ideale Kombination – starre und verstellbare Ausführung, die sich auch als H-Traverse verwenden lassen!

Schnell verfügbar – in 5 Tagen versandfertig!

Robust und langlebig

Verzinkte Profilausführung bietet perfekten Rundum-Schutz.

Flexibel

durch viele austausch- und nachrüstbare Optionen: Anschlaglaschen mit Lasthaken, Verstellbügel, Staplertaschen, Abstellfüsse, Aufhängung über 2-Strang-Kettengehänge etc.



Einfach selbst ausprobieren:
www.pfeifer.info/traverse





Die Lage des Schwerpunktes

Die Lage des Lastschwerpunktes und der Anschlagpunkte – es gibt nichts Wichtigeres beim Heben, vor allem mit Traversen.

Kranhaken und Lastschwerpunkt bilden immer eine vertikale Linie. Dabei ist das System Traverse-Last umso stabiler, je größer die Bauhöhe ist und je höher

die Anschlagpunkte der Last über dem Lastschwerpunkt liegen.

Tipp: Traversen mit 2-Strang-Kettenaufhängung hängen mit am stabilsten, da durch die Kette die Bauhöhe vergrößert wird!



Staplertraverse

Lastaufnahme durch **mittigen, drehbaren Sicherheits-Ösenwirbel-Lasthaken** (nicht unter Last drehbar)

Sicher

Sicherung gegen Abrutschen von den Gabelzinken durch zwei unterseitig angeordnete Knebelschrauben mit gelenkig gelagerten Anpresstellern

Robust

Einfache und bewährte Bauform bei gleichzeitig universellen Einsatzmöglichkeiten

Mit seitlichen Absetzfüßen zum einfachen Aufnehmen mittels der Gabelzinken und zum sicheren und platzsparenden Abstellen am Lagerort



Adapter für Staplerzinke

Lastaufnahme durch **drehbaren Sicherheits-Ösenwirbel-Lasthaken** (unter Last drehbar)

Sicher

Sicherung gegen Abrutschen von der Gabelzinke durch seitlich angeordnete Knebelschraube mit gelenkig gelagertem Anpressteller

Robust

Stabile Profilstahlausführung in kompakter Leichtbauweise mit geschweißter Zinkenaussparung

Big-Bag-Traverse

Für schnellen und effektiven Umschlag von Big-Bags

Schonend

Schonung der Big-Bag-Schlaufen durch großen Rundungsradius des Hohlprofils

Robust

Stabile Kreuztraverse in geschlossener Hohlprofilkonstruktion

Sondertraversen

Traversen sind unverzichtbare Hilfsmittel für Unternehmen, die schwere Lasten sicher und effizient bewegen müssen. Sie sind Produkte, die sich langfristig auszahlen und die Produktivität Ihrer Arbeit verbessern können. PFEIFER bietet maßgeschneiderte Lösungen an, um sicherzustellen, dass Ihre Traverse genau das macht – Ihre Produktivität steigern und das sicher!



Drehtraverse

Geben Sie zwei Kranen die Möglichkeit, Lasten horizontal zu drehen und präzise zu positionieren! **Drehtraversen verbinden nicht nur zwei Krane, so dass sich die Tragfähigkeiten der Krane addieren**, sie können auch Lasten präzise drehen und positionieren.

Drehen mit Sicherheit –

Die Last hängt an der Kugeldrehverbindung!

Sicherheit wird bei uns groß geschrieben, auch bei Zukaufteilen. In puncto Kugeldrehverbindung setzen wir daher auf höchste Qualität und arbeiten hier nur mit deutschen Marktführern von Großwälzlagern zusammen.

Flexibel kombinieren

Bei unseren Drehtraversen wird exakt auf den Bedarf konstruiert – Fertigung „von der Stange“ gibt es hier nicht.



Lasten von A bis Z



Langhakentraverse

Perfekt für Wellen und Dorne

Gerade bei engen Platzverhältnissen können Wellen und Dorne schnell aufgenommen und transportiert werden.

Schnelle Lastaufnahme – durch Langhaken ohne Sicherung

Der auf die Welle abgestimmte Rundungsradius, der tiefe Hakengrund bzw. die hohe Hakenspitze verhindern ein unbeabsichtigtes Aushängen der Welle o.ä.

Auflagen zum Schutz gegen Verschleiß

Die Langhaken können im Hakengrund mit Auflagen aus Kunststoff, Bronze oder hochfestem Stahl versehen werden. Einfach austausch- oder nachrüstbar durch schraubbare Auflagen



Zweikrantraverse

Zwei Krane verbinden

Wie bei der Drehrtraverse können auch bei der Zweikrantraverse zwei Krane miteinander verbunden werden, so dass sich die Tragfähigkeiten addieren.

In der Mitte kann die Last mit einem Einfach- oder Doppelkranhaken aufgenommen werden. Aber auch andere Lastaufnahmen oder Anschlagpunkte sind möglich!





Sondertraversen



Starre oder verstellbare Traversen

Perfekt für Langgut und Lasten mit mittigem Schwerpunkt

Auslegertraversen

Optimal für Maschinentransporte, Baustahlmatten, Betonfertigteile, Werkzeugformen etc.



Tragklemmen

Vertikal- & Horizontalklemmen, Schongreifer

Tragklemmen sind wahre Multitalente, wenn es darum geht, schwere Lasten sicher und effizient zu transportieren. Ihre robuste Bauweise und ihre hohe Tragfähigkeit machen sie zu unverzichtbaren Helden in der Welt des Lastentransports.

Die handlichen Helfer machen das Heben und Bewegen von Blechen zum Kinderspiel und sorgen dafür, dass selbst schwerste Lasten mühelos an ihr Ziel gelangen. Mit PFEIFER Tragklemmen ist jeder Transport sicher, stabil und immer zuverlässig!

3 Jahre
Gewährleistung

5 Jahre
kostenlose
Werksinspektion



Made in
Germany



Bleche
Stahlplatten
Edelstahl
Träger
Stahlbauelemente
Holz
Kunststoff





Warum eine Tragklemme von PFEIFER?

+ 50 Jahre Erfahrung

Wir punkten mit 50 Jahren Erfahrung – sowohl in der Herstellung als auch in der Anwendung von Tragklemmen. Hier finden Sie für jede Anwendung die richtige Klemme.

+ „Made in Germany“ – weltweit bewährt

Unser hoher Qualitätsstandard in der Fertigung garantiert den zuverlässigen Einsatz unserer Tragklemmen. Von Memmingen hinaus in die große Welt!

+ Langlebig & robust

durch geschweißtes Gehäuse und vergütete Greifelemente

+ Ersatzteile zu Top-Preisen

Für alle Tragklemmen-Modelle gibt es individuelle Ersatzteil-Sets. Damit können verschlissene oder defekte Bauteile baugruppengerecht und kostengünstig ausgetauscht werden. Und das auch noch nach Jahren (Ersatzteilversorgung mindestens 10 Jahre garantiert)!





+ Lange Lasten

Bei längeren Lasten empfehlen wir den Einsatz von mindestens zwei Klemmen/Zangen im Zweistrang-Gehänge oder an einer Traverse.

+ Mindestgewicht

Gewicht der Last muss mindestens 10 % der angegebenen Tragfähigkeit der Tragklemme entsprechen (100 kg bei 1 t-Klemme).



Vertikalklemmen

Flexibel und vielseitig mit der KL oder extrem robust und schwer mit unserer G2:

Modell KL – die Vielseitige

- für senkrechtes Heben und Wenden um 180° bis zu einem Schrägzugwinkel von 120° möglich
- mit Greifelementen für Edelstahl- und extra harte Bleche (ab 300 HB)

Modell G2 – der Schwerlastprofi

- für senkrechtes Heben und 90° Wenden bis zu 20 Tonnen

Außer Konkurrenz – sicheres Heben bis zu einem Winkel von 120° möglich!



Schongreifer

Für oberflächenempfindliche oder sehr harte Materialien:

Modell NM

- mit großer, glatter Andruckplatte
- Auch mit Edelstahlgreifelementen erhältlich!

Modell SP

- mit stufenlos verstellbaren, spezialbeschichteten Greifelementen

Horizontalklemmen

Sicher mit der M, günstig mit der HS oder groß mit der WHS:

Modell M – die Sichere

- für formstabile und dünne, leicht durchhängende Bleche sowie Stahlträger
- mit Sicherung geschlossen arretierbar

Modell HS – die Preisgünstige

- für formstabile Bleche, Blechpakete und Stahlplatten

Modell WHS – die mit dem großen Greifbereich bis 406 mm

- für Bleche und Blechpakete



Fasshandlinggeräte & Kleinzangen

Die PFEIFER-Fasshandlinggeräte haben sich seit vielen Jahren bei unseren Kunden bewährt und sind für alle gängigen Anwendungen geeignet. Für den Transport mit Kranhaken oder Gabelstapler, zur Lastaufnahme für stehende oder liegende Fässer, für Stahl- oder Kunststofffässer – für jeden Einsatz das richtige Gerät!



Fasshandlinggeräte

Für **Metall- oder Kunststofffässer** mit Wulst

Für **liegende oder stehende Fässer**

Ausführung als **Zange, Gehänge oder als Spannklaungreifer**

Große Greifbereiche

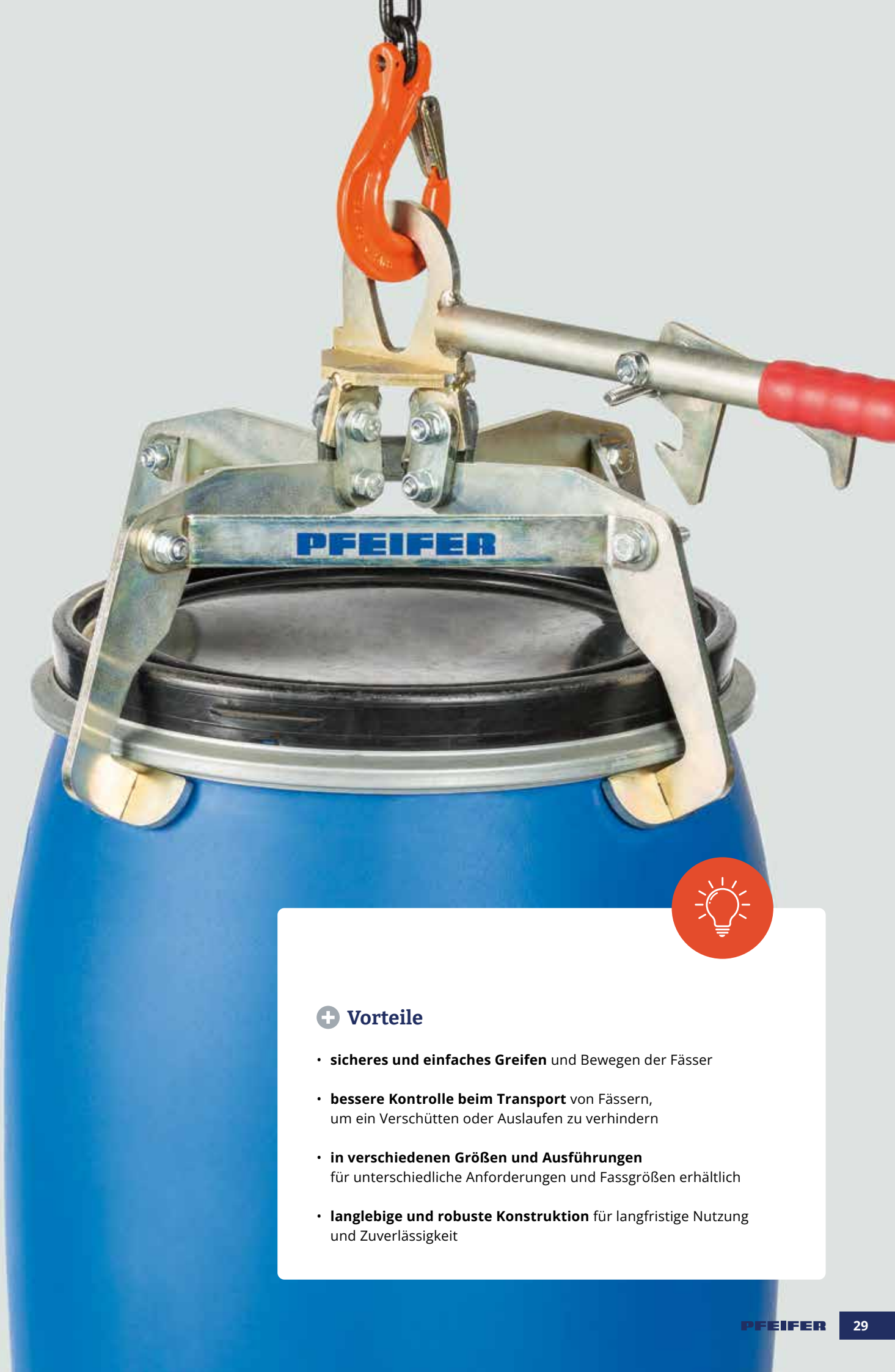
Leichtes Handling durch geringes Eigengewicht

Sonderanfertigungen mit Offenhalter oder Schrittschaltwerk möglich (je nach Ausführung)



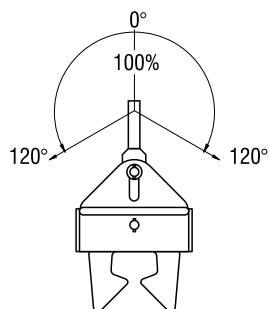
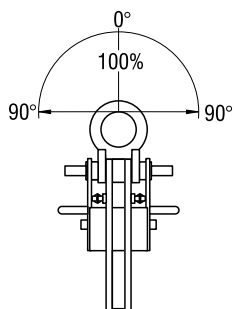
Stahlfass
Kunststofffass
Schienen
Rundmaterialien





+ Vorteile

- **sicheres und einfaches Greifen** und Bewegen der Fässer
- **bessere Kontrolle beim Transport** von Fässern, um ein Verschütten oder Auslaufen zu verhindern
- **in verschiedenen Größen und Ausführungen** für unterschiedliche Anforderungen und Fassgrößen erhältlich
- **langlebige und robuste Konstruktion** für langfristige Nutzung und Zuverlässigkeit



+ Lange Lasten?

Bei längeren Schienen- oder Rundprofilen empfehlen wir den Einsatz von mindestens zwei Geräten im 2-Strang-Gehänge oder mit einer Traverse.

+ Zulässige Winkel?

Alle Schienenzangentypen sind zugelassen für einen Schrägzug von max. 90° und einem Anschlagwinkel von 120° je Seite – ohne Tragfähigkeitsverlust!



Schienenzange

Für Vignol-, Kran-, Zungen- und Rillenschienen

Sicherung mit Doppelfunktion: zum Offenhalten und als Arretierung unter Last, um auch umschlagende Schienen sicher zu halten, d. h. die Zange kann sich nicht unbeabsichtigt öffnen.

Offenhaltevorrichtung – Offen arretierbar



Automatik Schienenzange

Die Richtige für's Heben, Längs- und Querziehen von **Vignolschienen**

Sicher

Automatische Verriegelung der Zange nach Aufsetzen auf die Schiene

Für 49E1, 49E5, 60E1, 50E4, 50E6A2

Erfüllt die TBG-Forderung

Rundprofilzange

Für den waagrechten Transport von **Rundmaterialien** aller Art

Robuste Doppelscherenkonstruktion mit Sicherung

Geringster äußerer Platzbedarf durch neuartige Innenkontur, die ein Wippen der Last durch **4-Punkt-Klemmung** verhindert.

Selbsttätig einrastender Offenhaltehebel, Schließfederbügel mit Handgriff zum Sichern gegen ungewolltes Öffnen bei Entlastung der Zange



Kranunterflaschen

Das Herzstück jeder Krananlage – die Kranunterflasche!

Wir entwickeln sie nicht nur mit Liebe zum Detail, sondern konstruieren sie auch mit Sicherheit und Experten-Know-how.

Immer abgestimmt auf die jeweilige Einsatzumgebung, geschützt gegen Korrosion, Hitze, Staub und Nässe – konzipiert für den harten Dauereinsatz. Perfekt abgestimmt auf die Tragfähigkeit und Triebwerksgruppe der Laufkatze – ein Herzstück eben.

Vorteile

Alles andere als von der Stange

Unterflaschen unterliegen zu vielen Einflussfaktoren, als dass man sie in ein Standard-Baukastensystem packen könnte! Da hilft nur Erfahrung und Know-how in Sachen Triebwerksgruppen, Tragfähigkeiten und Einstufungen – und das perfekt abgestimmt auf Ihren Einsatzfall!

Robust

Hochwertige Seilrollen in stabilem Schutzgehäuse

Wartungsfreundlich

Leicht demontierbar, wälzgelagerte Seilrollen über Achse nachschmierbar



Lastaufnahmemittel Anschlagmittel



PFEIFER

30t



+ Hakenmaulsicherung – ein Muss?

Ja, Hakenmaulsicherungen sind nach UUV vorgeschrieben. Oft ist die Betätigung beim Ein- und Aushängen aber nicht so einfach, weil das Erreichen des Lasthakens durch Lasten erschwert wird. Einfacher und vor allem sicherer für den Benutzer sind elektromechanisch betätigte Hakenmaulsicherungen.

+ Drehbereichsbegrenzung bei Lastaufnahmemitteln wichtig

Sollen Lastaufnahmemittel mit elektrischer Zuleitung angehängt werden, ist eine fest montierte Steckverbindung nicht sinnvoll, da diese keine Drehbewegung zulässt. Hier ist entweder eine Drehbereichsbegrenzung oder ein integrierter Schleifringkörper zur Energie- und Datenübertragung zwingend erforderlich!

+ Viele Produktoptionen

- Unbegrenzter Drehbereich
- Elektromechanische Hakenmaulsicherung
- Frequenzumrichter für Sanftanlauf
- Akkubetrieb
- Integrierte Wägeeinrichtung
- Steckverbindung für Lastaufnahmemittel

... nach Ihren Anforderungen und Wünschen!

Verlassen Sie sich auf unsere Lösungen. Auch vor und nach den Hebevorgängen.

Unser Service endet nicht nach dem Heben – wir sorgen für fachgerechte Lagerung, unterstützen Sie bei der Inbetriebnahme und schulen Sie bei Bedarf in der Anwendung.



**Hier finden Sie mehr Informationen
zur zuverlässigen Lastaufnahmetechnik von PFEIFER**



Und folgen Sie uns auf:





PFEIFER

PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH

Dr.-Karl-Lenz-Straße 66
87700 Memmingen

Tel. +49 8331 937-627
hebetechnik@pfeifer.de

www.pfeifer.info

Smart Lifting

Produktübersicht
Hebetechnik



PFEIFER

