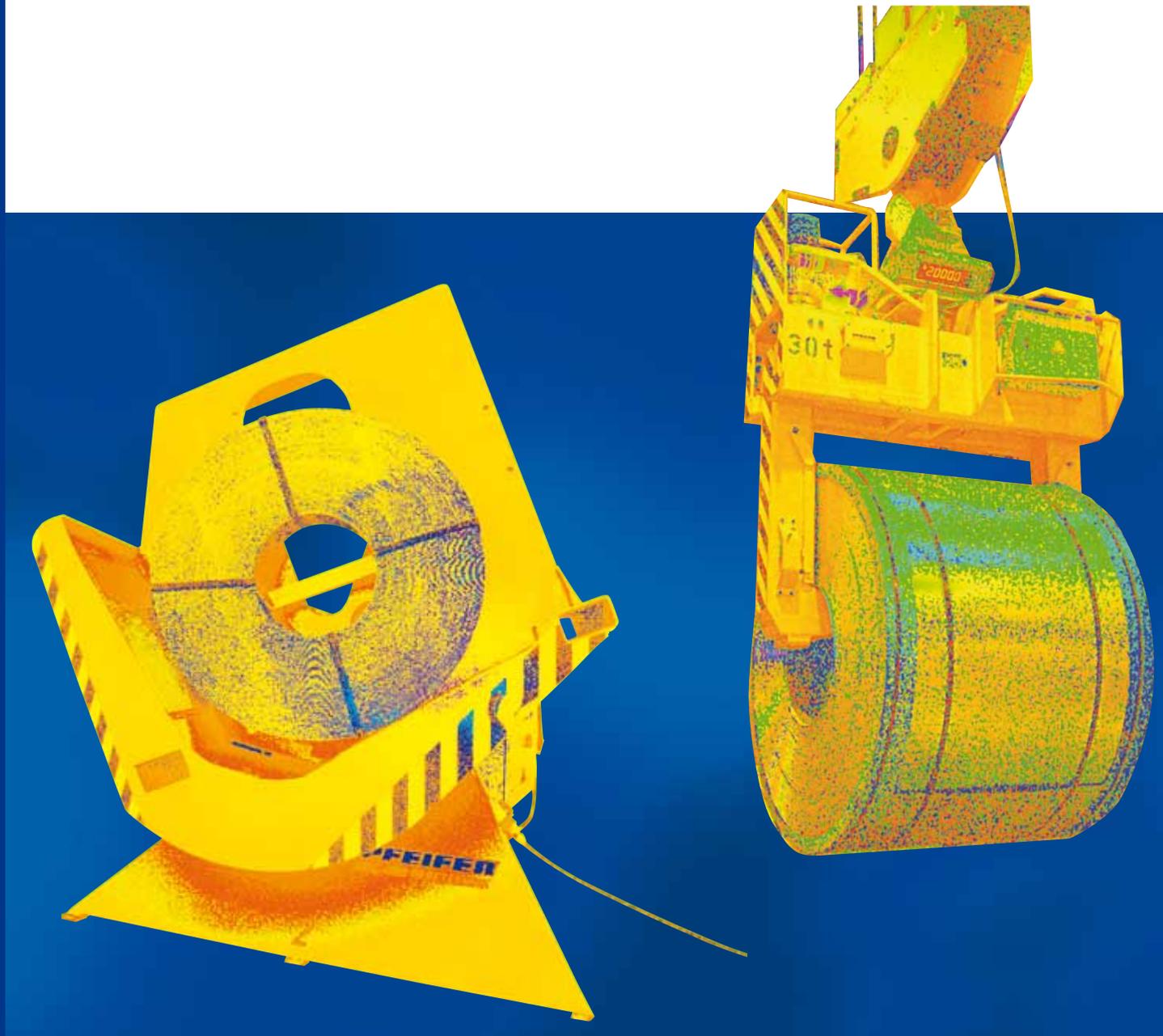


PFEIFER



**PFEIFER-Hebetechnik:
Hier finden Sie alles zum Heben
und Wenden schwerer Lasten.**

08/2014

Auszug aus
PFEIFER
complete
als Umdrehprospekt ↻

**Lastaufnahme- und
Wendegeräte**

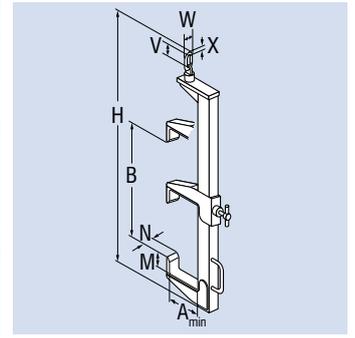
**PFEIFER
SEIL- UND HEBE TECHNIK
GMBH**

DR.-KARL-LENZ-STRASSE 66
D-87700 MEMMINGEN
TELEFON +49 (0)8331-937-636
+49 (0)8331-937-627
TELEFAX +49 (0)8331-937-375
E-MAIL verkauf-It@pfeifer.de
INTERNET www.pfeifer.de

Coilwendehaken

mit formschlüssiger Sicherung

Zum 90°-Aufrichten, Transportieren und Ablegen von abgebundenen und eigenstabilen Bandstahlringes. Der Bandstahlring wird am Innendurchmesser untergriffen und formschlüssig am Außendurchmesser durch einen verstellbaren Tragarm mit Knebelschraube gesichert. Die Aufhängung erfolgt mittels drehbarem Anschweißwirbel.



Tragfähigkeit kg	Maße mm										Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
	A _{min}	A _{max}	B	D _{max}	H	M	N	V	W	X		
500	25	60	650	600	1071	80	65	57	34	16	12	238570
1000	25	100	750	700	1203	80	65	57	34	16	15	238571
2000	50	200	750	700	1321	80	80	57	34	16	43	238572
3000	95	200	800	750	1490	100	100	115	50	22	100	238573
3500	100	230	800	750	1560	100	100	115	50	22	100	238574

D max. = maximale Wickeldicke des Bandstahlringes

A min. = minimale Breite des Bandstahlringes; A max. = maximale Breite des Bandstahlringes

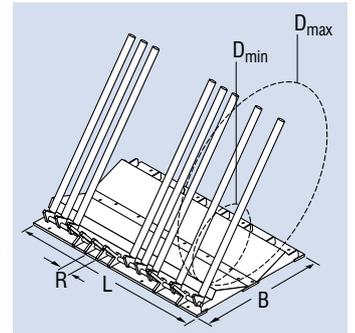
Coillagersystem

Zum sachgemäßen und sicheren Lagern von Spaltbändern aller Art. Bestehend aus einer muldenförmigen Lagereinheit und aufgesteckten Stangen zur Sicherung gegen Kippen. Lagerfläche beliebig erweiterbar. Mit dem Hallenboden verschraubbar

Für Spaltbänder mit einer Breite von 90 mm bis 200 mm

Die Kippstangen sind nach außen schwenkbar zum leichteren Versetzen der Stangen.

Im Lieferumfang sind 8 Stück Kippsicherungsstangen enthalten.



Tragfähigkeit kg	Maße mm					Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
	B	D _{min}	D _{max}	L	R		
20000	1320	700	1800	2000	84	460	235358

Drahtbund-Innenzange

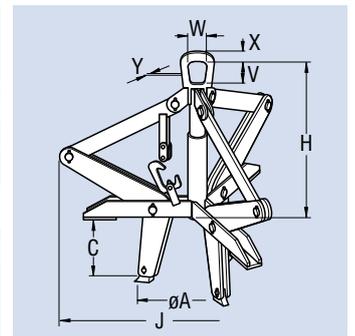
Mechanisch wirkende Dreiarmlhebelzange, lastschließend mit automatischem Schrittschaltwerk.

Zum Transport von eigenstabilen, abgebundenen Drahtbunden, Betonstahlringes etc. in senkrechter Achse.

Hebelkonstruktion mit lastabhängiger Klemmkraft. Greifbacken in Zinkenausführung für sicheren Transport.

Automatisches Schrittschaltwerk.

Aufhängeöse für Einfachhaken DIN 15401



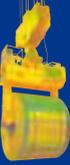
Tragfähigkeit kg	Maße mm										Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
	A _{min}	A _{max}	C	H	J _{min}	J _{max}	V	W	X	Y		
3000	550	700	230	960	510	630	105	82	35	20	110	252265
5000	600	900	270	1130	575	745	105	82	35	20	235	252263

Coilhaken



Produktvorteile

- + Für den sicheren Transport von horizontal gelagerten Blech- oder Drahtcoils sowie Spulen oder Rohre
- + C-Haken schützen Coils vor Beschädigung und ermöglichen einen schnellen und sicheren Transport sowie ein optimales Positionieren der Last.
- + Abmessungen des C-Hakens werden Ihrer Coilgröße sowie Krananlage angepasst
- + Optionale Schutzsysteme für besonders schonenden Coiltransport
- + C-Haken auch für Container Be- und Entladung
- + Extrem robust, langlebig und wirtschaftlich!



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Produktanwendungen



C-Haken, 28t, mit Ablagegestell



C-Haken, mit Steckbolzen-Aufhängung



C-Haken, 17,5t, mit Aufhängering



C-Haken, 10t, in Standard-Ausführung

Basisausstattung



Mit 4/4-Zinke, d. h. der Coil liegt mit der gesamten Breite auf der Zinke auf. Bei Belastung im Lastschwerpunkt (Mitte 4/4-Tragarm), richtet sich die Coilzinke in eine Sicherheitsneigung von ca. 3–5° nach oben aus.

Mit kerbfrei geschliffenen Innenradien zur Vermeidung gefährlicher Kerbspannungen

Mit Sicherungsnase zum Schutz gegen Abrutschen des Coils



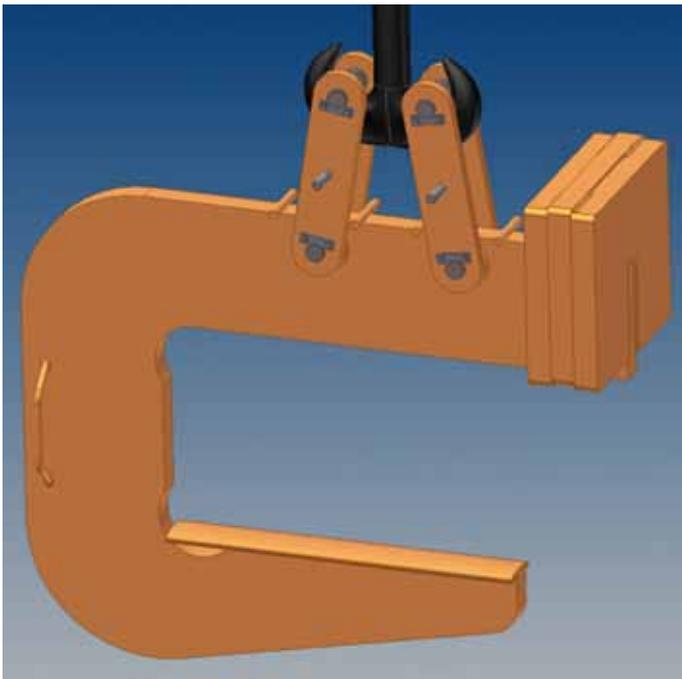
Mit Gegengewicht für eine waagerechte Zinkenlage im Leerzustand



Mit Aufhängeöse für Einfachkranhaken nach DIN 15401

Auch über Aufhängerling möglich

Produktionsoptionen



Aufhängung für Doppel-Kranhaken nach DIN 15402

Mit 3/4-Zinke: Die Coilzinke kann max. auf 75 % der Coilbreite reduziert werden. Ausführung **ohne Sicherungsnase**

Für engste Coillagerung

Rohrsegmentauflage für empfindliche Lasten



Mit Schonbelag an der senkrechten Hakeninnenseite

Für empfindliche Lasten



Ablagegestell für kippsicheres Lagern. Nach BGR 500 müssen C-Haken und Anschlagmittel so abgestellt oder abgelegt werden, dass sie nicht umkippen, herabfallen oder abgleiten können.



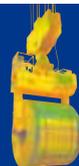
Automatischer Ausgleich zwischen Leer- und Lastzustand bei max. Lastschwerpunkt

Teleskop-Coilzangen



Produktvorteile

- +** Teleskop-Coilzangen mit Rollenkettenantrieb für sicheren Transport von Coils mit horizontaler Achslage
- +** Auslegung nach DIN 15018 / DIN EN 13001
- +** Ausstattung entsprechend Ihren Anforderungen!
- +** Optionale Sicherheitseinrichtungen für beschädigungsfreien Stahltransport
- +** Optionale Bedieneinrichtungen für sichere und unfallfreie Bedienung
- +** Bewährtes Antriebskonzept für wartungsarmen und störungsfreien Betrieb
- +** Extrem robust, langlebig und wirtschaftlich!



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Produktanwendungen



Coilzange 48t, Steckbolzenaufhängung mit Rollenführung und beweglichen Coilauflagen



Coilzange 32t mit Drehwerk und Doppelhaken-Aufhängung



Greifer für Kabeltrommeln 14t, Greifbereich 950–2120 mm

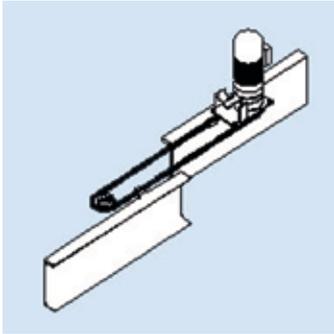


Coilzange 34t mit Drehwerk, Lichttastern, Bohrungssuche und Schonbelag auf den Zangenarm-Innenseiten



Stabiles, verwendungssteifes **Stahlgehäuse in Kastenbauweise**. Die Tragarme werden über einen umlaufenden, hochfesten Rollenkettenantrieb in Gehäuse-Längsrichtung auf Gleitleisten bewegt.

Das innovative "Rückhaltesystem" mit integrierter Knautschzone für Ihre Last!



Das eigens entwickelte **Dämpfungs- und Blockiersystem** schützt den Antrieb bei Fehlbedienung und sorgt dafür, dass sich die Zangenarme nicht ungewollt öffnen. Gegenüber einer spindelgetriebenen Coilzange weist diese Bauform nur vergleichsweise geringe Schäden nach einer Kollision oder schrägem Aufsetzen der Last auf.

patentiert



Aufhängung erfolgt über einen Schiebepbolzen, passend **für einen Einfachhaken** nach DIN 15401.



Mit **Abschaltklappen** zum sicheren Abschalten der Zangenarm-Schließbewegung – angezeigt über Signallampen auf dem Führungsgehäuse bei richtigem Anliegen an der Last.

Auch über Lichttaster möglich!



LED-Signallampen auf dem Führungsgehäuse zeigen dem Bediener den Betriebszustand an.



Mit **eingebauter Lastsicherung** zur Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – angezeigt über Signallampen auf dem Führungsgehäuse.



Komplett verdrahtet, mit elektrischer Steuerung im Schaltkasten und mit Steckverbindung zum Anschluss an die Kranelektrik

Sicheres Coilhandling ist unsere Stärke!



Bei Entwicklung, Konstruktion und Fertigung werden neueste **EN- und DIN-Normen** sowie Forderungen der Berufsgenossenschaften und aktuelle BGR-Vorschriften konsequent einbezogen.





Integriertes Zangendrehwerk zum genauen Positionieren der Last mit Drehbereichsbegrenzung oder Endlosdrehwerk. Auf Wunsch mit Positionsendschalter zur Abschaltung der Drehbewegung vor mechanischem Anschlag



Klappbare Prätzen für die Aufnahme eng aneinanderliegender Coils

Bei engen Platzverhältnissen!



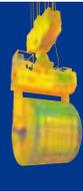
Ausfahrbare Prätzen zur Erweiterung der Zangengreifweite auf zusätzliche kleine Lastabmessungen, wie beispielsweise Spaltcoils



Aufhängung für Doppel-Kranhaken nach DIN 15402 oder direkte Einscherung bei Automatikbetrieb



Prallschutz an den Zangenarm-Innenseiten. Zur Reduzierung von Coilbeschädigungen wird an den Arm-Innenseiten bzw. an den Abschaltleisten ein Prallschutz aus Polyurethan (vergleichbar Secutex oder Vulkollan) schraubbar angebracht.
Austauschbare **Aluminium- oder Kunststoffauflagen** auf den Auflagepratzen der Zange





Wägeeinrichtung zum Bestimmen des Coilgewichtes



Elektromotorischer Zangenantrieb mit Stirnradtriebemotor und hoch fester Trapezgewindespindel



Erfassen des Coilauges mittels Sensoren

Bohrungssuche, um die Zangen-Auf-lagepratzen korrekt zur Coil-„Bohrung“ positionieren zu können. Dazu sind in den Auflagepratzen insgesamt 3 Licht-schranken (Sender – Empfänger – Systeme) integriert und über einen Multiplexer angesteuert. Das ermöglicht ein absolut sicheres Erkennen der inneren Coilöffnung.



Stirnseitige Rollen in den Coilauf-lagen integriert. Polyurethan-Schutzrollen an den Innenseiten der Zangenarme, damit beim Absenken der Coilzange die empfindlichen Schnittkanten nicht beschädigt werden.



Abstellbock mit Leiter und Wartungspodest. Ausführung in stabiler Blech-konstruktion mit Aufstieg, Gitterrost-Podest und mit Befestigungsmöglichkeiten am Hallenboden.



Alle Lastaufnahmemittel sind CE-konform – Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite!

Durch die CE-Kennzeichnung unserer Produkte bestätigen wir Ihnen, dass wir alle wesentlichen Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG einhalten, das Konformitäts-Bewertungsverfahren durchführen und beides durch die Technische Dokumentation inklusive geforderter Risiko-beurteilung beweisen.

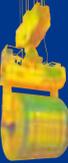


Blechpaketzangen



Produktvorteile

- +** Elektro-mechanische Zange für den schnellen und sicheren Umschlag Ihrer Blechpakete
- +** Zangenarm-Antrieb über Ketten- oder Spindeltrieb
- +** Für verschiedene Paketgrößen einsetzbar durch ausziehbare Verstellpratzen
- +** Auch in kompakter Bauweise bei engsten Raumverhältnissen
- +** Hohe Anwendersicherheit durch Lastsicherung und andere Sicherheitseinrichtungen
- +** Robuste Ausführung für hohe Lastspielzahlen
- +** Individuelle Projektierung nach Kundenanforderung!



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Produktanwendungen



Mit Horizontaldrehwerk und elektromotorisch verfahrenbaren Auflagepratzen



Manuell teleskopierbare Auflagepratzen



Ausführung ohne Drehwerk mit hydraulisch verstellbaren Pratzen



Ausführung mit Drehwerk, Laserpointern zur Zangenpositionierung und Prallschutz

Basisausstattung



Robuste Bauweise mit einem geschweißten Führungsgehäuse, zwei verstellbaren Zangenarmen sowie manuell teleskopierbaren Auflagepratzen



Extra großer Teleskopierbereich der äußeren Auflagepratzen für lange Blechpakete



Die **Lastsicherung** verhindert ungewolltes Öffnen der Zange unter Last.



Mit **elektromotorisch oder hydraulisch** teleskopierbaren Pratzen



Beim Anfahren der Arme an das Paket schalten **Abschaltklappen oder Lichttaster** die Zangenarmschließbewegung ab.

Produktionsoptionen



Drehbare Pratzen zur Verkleinerung des Platzbedarfes zwischen den Blechpaketen



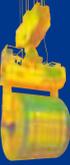
Ausführung mit Horizontal-Drehwerk für leichtes Dreh-Positionieren der Blechpakete

Dreh-Wendetische



Produktvorteile

- +** Für lastschonendes Wenden unterschiedlichster Lasten
- +** Große und sperrige Lasten schnell und völlig sicher aus der horizontalen in die vertikale Position, oder auch umgekehrt, wenden
- +** Schlaufen und Ketten, die die empfindlichen Lastkanten häufig beschädigen sowie teils abenteuerliche und gefährliche Methoden zum Drehen der Lasten, werden überflüssig.
- +** Besonders geringer Flächenverbrauch, da das Be- und Entladen von einer Seite aus erfolgt
- +** Inbetriebnahme ohne Fundament oder Bodenverankerung
- +** Durch das Wenden im Schwerpunkt der Last treten kaum Kippmomente auf, weshalb der Wendevorgang besonders sicher und lastschonend ist.



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Produktanwendungen



Dreh-Wendetisch 6t für Coils bis Durchmesser 1700 mm und einer Coilbreite von 800 mm



Dreh-Wendetisch 5t mit Schonbelag für Coils bis Durchmesser 1800 mm (auf Paletten)



Dreh-Wendetisch 6t für Coils bis Durchmesser 1200 mm und einer Coilbreite von 700 mm



Dreh-Wendetisch 6t für palettierte Spaltcoils bis Durchmesser 1600 mm und einer Breite von 700 mm

Basisausstattung



Der PFEIFER-Wendetisch besteht aus einem Grundgestell mit einer Drehachse. An dieser Drehachse ist der Auflagetisch befestigt. Wenn nun die Drehachse um 180° gedreht wird, dreht sich die Last um 90°. Dabei verläuft die Mittellinie der Drehachse durch den Schwerpunkt der Last. Dadurch kann auf aufwendige Sicherheitstechnik verzichtet werden.

Fragen Sie nach unseren Standard-Modellen!



Das Gerät wird **komplett betriebsbereit** mit einem Anschlußkabel geliefert, 400 V – 50 Hz.



Die Bedienung (Wenden vor, Wenden zurück, Not-Stop) erfolgt mit einer **Funkfernsteuerung**. Damit die Last schonend gewendet wird, ist der Wendetisch mit einem **Frequenzumrichter** zum sanften Anlauf und Stop ausgestattet.



Während des Wendevorgangs wird ein **Blitzlicht** zur Anzeige der Lastbewegung aktiviert.

Produktoptionen



Anpassung des Auflagetisches an Kontur und Abmessung der Last

Änderungspaket



Aufnahmemöglichkeit zum Transport des unbeladenen Wendetisches mittels Gabelstapler



Schutzauflagen an den Tischanlageflächen

Schonpaket



Zum Entpalletieren oder Palletieren von Lasten

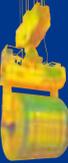
Aussparungen in der Tischfläche zum Be- bzw. Entladen des Wendetisches mit dem Gabelstapler oder C-Haken

Kipp-Wendetische



Produktvorteile

- +** Für lastschonendes Wenden der unterschiedlichsten Lasten z. B. für Stahlcoils, Papierrollen, Spritzgußwerkzeuge, u.v.m.
- +** Große und sperrige Lasten schnell und völlig sicher um 90° wenden
- +** Schlaufen und Ketten, die die empfindlichen Lastkanten häufig beschädigen sowie teils abenteuerliche und gefährliche Methoden zum Drehen der Lasten, werden überflüssig.
- +** Die Rahmenkonstruktion erlaubt das Aufstellen des Wendetisches direkt auf einem stabilen Betonhallenboden.
- +** Der Wendetisch ist schnell versetzbar.
- +** Hohe Bediener-Sicherheit durch Kontaktleisten im Gefahrenbereich
- +** Bewährtes Antriebskonzept für wartungsarmen und störungsfreien Betrieb



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Produktanwendungen



Aufsatz zum Separieren von Blechstapeln zur Einzelprüfung von Blechen



Wendetisch auf einem mobilen Gleisfahrzeug



Wendetisch 10t mit Horizontal-Dreheinrichtung



Wendetisch mit Tischaussparung

Wendetisch INVERTO



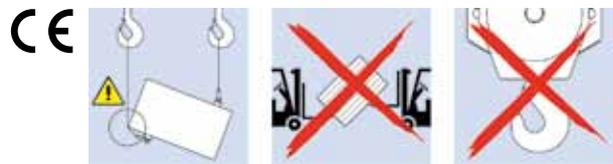
Produktvorteile

- +** **Schonend:** Durch Frequenzumrichter beginnt und endet der Wendevorgang langsam, um im Mittelteil durch schnelle Fahrt die Wendezeit auf ein Minimum zu reduzieren!
- +** **Sicher:** Durch Einhausung oder eingebaute Sicherheitsleiste – Schutz gegen Quetschung!
- +** **Mobil:** Durch Stapleraufnahmen kann der Wendetisch an unterschiedliche Einsatzorte transportiert werden. Eine einfache 400 V Steckdose reicht, um mit dem Zuleitungskabel einer Federleitungstrommel die Stromversorgung herzustellen.
- +** **Flexibel:** Durch Tischplatten-Variationen mit und ohne Aussparungen oder mittiger Aussparung

Der neue Standard

Generelle Einsatzbedingungen

- Keine Schlaufen und Ketten erforderlich, die die empfindlichen Lastkanten häufig beschädigen!
- Teils abenteuerliche und gefährliche Methoden zum Wenden der Last werden überflüssig!
- Große und sperrige Lasten können schnell und ohne Kran sicher gewendet werden!



Produktanwendungen



Sehr gut geeignet für Coils, Spritzguss- und Werkzeugformen



und für viele andere Lasten!

INVERTO 8

neu!

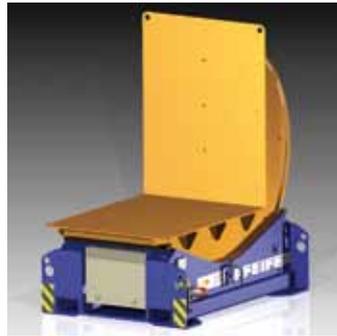
INVERTO 15

INVERTO 30

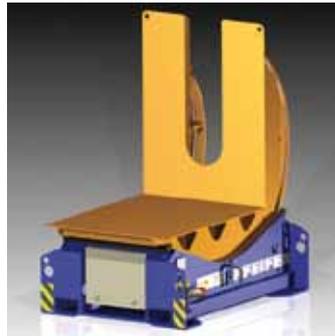
Tragfähigkeit kg	Wendezeit ca. s	Tischplatte l × b × h	Aussparung Breite	Tisch Höhe	Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
		mm				
8000	35	1300×1000×1300	300	1300	1200	258129
Tragfähigkeit kg	Wendezeit ca. s	Tischplatte l × b × h	Aussparung Breite	Tisch Höhe	Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
		mm				
15000	35	1500×1200×1500	400	830	2300	259925
Tragfähigkeit kg	Wendezeit ca. s	Tischplatte l × b × h	Aussparung Breite	Tisch Höhe	Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
		mm				
30000	60	2000×1500×2000	500	1100	4800	261309

Basisausstattung

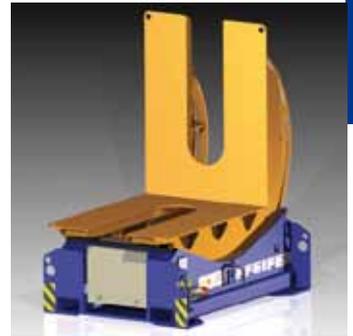
Mit einem der beiden erforderlichen
Sicherheitspakete
Zaun mit **Sicherheitslichtschranken**
oder **Sicherheitschaltleisten**



Wahlweise ohne Aussparung



Wahlweise eine Aussparung (müttig)



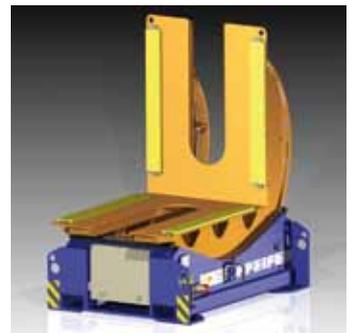
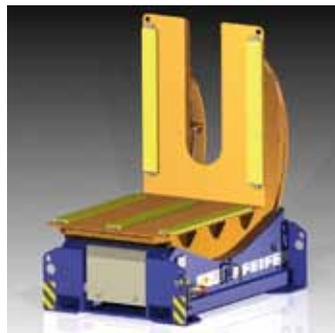
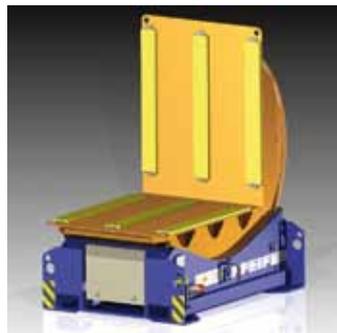
Wahlweise zwei Aussparungen (müttig)

Produktoptionen

Prisma-Auflage



PU-Auflage

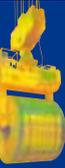


Federleitungstrommel



Beispiel

**INVERTO 8 mit
Sicherheitschaltleisten**
Tragfähigkeit 8000 kg
Tischplatte mit einer Aussparung
Mit Prisma-Auflage und mit PU-Auflage



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Kranunterflaschen



Produktvorteile

- +** Mit maßgeschneiderten Unterflaschenlösungen erhöhen Sie den reibungslosen Lastumschlag im Betrieb für wirtschaftliches Arbeiten.
- +** Für beliebige Krane und Kraneinstufungen!
- +** Auslegung nach DIN 15018 unter Berücksichtigung der DIN 15020 sowie der Unfallverhütungsvorschrift „Winden, Hub- und Zuggeräte“ BGV D8
- +** Mit elektromotorischem Drehantrieb
- +** Hakengrößen und -formen nach DIN 15401 und 15402
- +** Verschiedene Ausstattungsdetails entsprechend Ihren Anforderungen!

Produktanwendungen



Unterflasche mit Doppelhaken nach DIN 15402



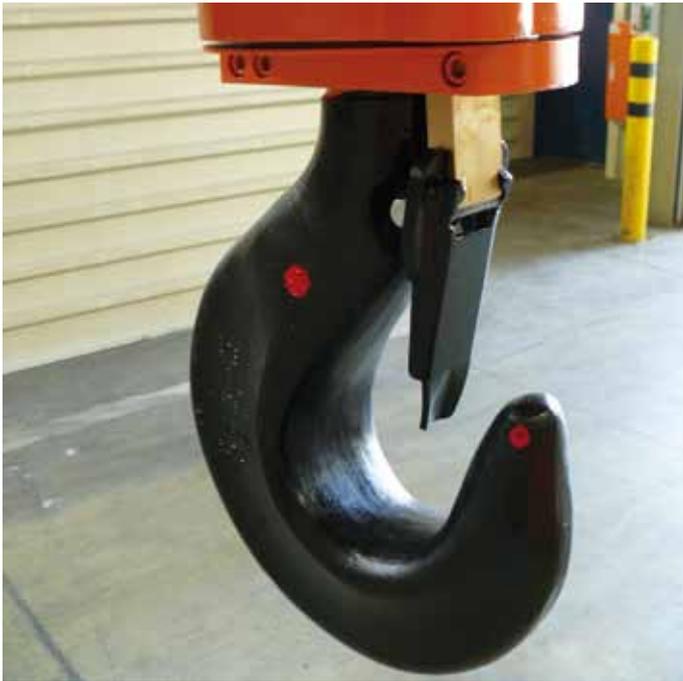
Unterflasche 20t



Unterflasche 25t

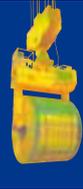


Unterflasche 32t



Hakenmaulsicherungen sind grundsätzlich vorgeschrieben. Häufig bereitet es aber erhebliche Schwierigkeiten, wenn die Sicherungen beim Aus- oder Einhängen der Last betätigt werden. Die **elektromechanische Maulsicherung** erleichtert diesen Arbeitsschritt deutlich. Die Sicherungsklappe am Lasthaken wird über einen Elektro-Schubzylinder betätigt. Betätigung in jeder Hakenposition und während der Drehbewegung möglich

Auch mit federkraft-betätigter Hakenmaulsicherung!



Eine **Drehwinkelbegrenzung** ist sinnvoll, wenn bestimmte Positionen des Hakens beim Aufnehmen oder Absetzen der Last erreicht werden müssen. Sie ist zwingend erforderlich, wenn ein Lastaufnahmemittel mit elektrischer Zuleitung eingehängt ist.



Drehbereich unendlich



Wälzgelagerte, geschweißte Seilrollen



Ohne elektro-motorischen Drehantrieb



Kranunterflasche mit Akkubetrieb: Die zwei Akkublöcke sind leicht austauschbar; mit digitaler Spannungs- bzw. Restlaufzeitanzeige ca. 1000 Ladezyklen/Ladezyklus.



Genaueres Wiegen bei kompakter Baugröße: Die **Wiegeeinrichtung** leistet Präzisionsarbeit. Eine digitale Lastanzeige kann an der Unterflasche angebracht werden.

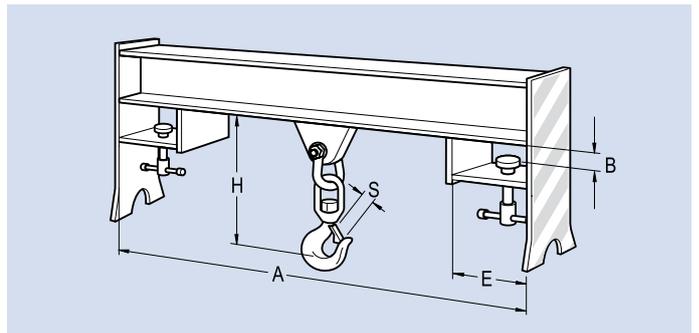
Staplertraverse



- ▶ Staplertraverse für höchste Beanspruchungen
- ▶ Lastaufnahme durch mittigen, drehbaren Sicherheits-Ösenwirbel-Lasthaken (nicht unter Last drehbar), optional mit kugelgelagertem Sicherheits-Lasthaken zum Drehen unter Last lieferbar (Mehrpreis!)
- ▶ Sicherung durch zwei unterseitig angeordnete Knebelschrauben mit gelenkig gelagerten Anpresstellern
- ▶ Mit seitlichen Absetzfüßen zum einfachen Aufnehmen mittels der Gabelzinken und zum sicheren und platzsparenden Abstellen am Lagerort



Systemtraversen für den individuellen Hebe- und Transportprozess.
Zum Aufstecken auf die Gabelzinken bzw. zur direkten Aufnahme durch den Gabelstapler.
Stabile Profilstahlausführung mit geschweißten Zinkentaschen.



Tragfähigkeit kg	Maße mm					Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
	A	B	E	H	S		
1000	600	55	180	240	22	13,0	171247
2500	600	60	180	265	25	25,8	171248
5000	600	60	180	350	34	32,0	171249
10000	950	70	210	365	53	100,0	171250

Staplerschuh

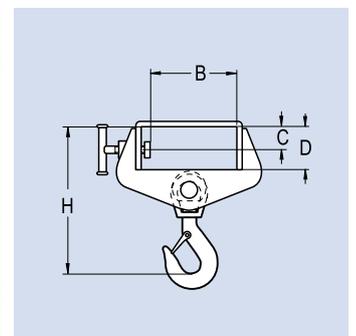
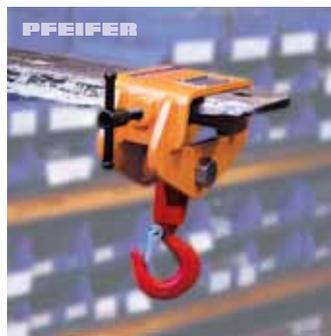


In kompakter Leichtbauweise, für den Einsatz an der einzelnen Gabelstaplerzinke, mit drehbarem Sicherheits-Lasthaken* und klemmbare Knebelschraube.

Tragfähigkeit kg	Gabeltaschenmaße Breite x Höhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nummer
1000	125 x 50	4	181062

* = Nicht unter Last drehbar! Optional mit kugelgelagertem Lasthaken (Mehrpreis) lieferbar!

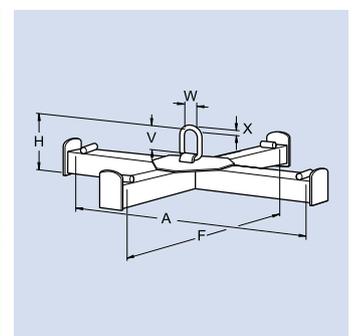
Auch mit Tragfähigkeit 2t oder 3t lieferbar. Bitte anfragen!



Traverse für Big-Bag-Behälter



Kreuztraverse in geschlossener Hohlprofilkonstruktion mit Vier-Punkt-Aufhängung zum Einhängen der Big-Bag-Schlaufen direkt über das Hohlprofil (= niedrige Bauhöhe!)



Tragfähigkeit kg	Maße mm						Gewicht ca. kg	Bestell-Nummer
	A	F	H	V	W	X		
1000	900	900	185	53	56	18	24	201872
2000	900	900	215	63	67	22	32	201873

Verstelltraversen



Produktvorteile

- + Einfache und bewährte Bauform bei gleichzeitig universellen Einsatzmöglichkeiten
- + Aufnahme verschiedenster Lasten durch manuell im Raster verstellbare Anschlagpunkte möglich
- + Mit Aufhängung für Einfachhaken DIN 15401 und lastseitig mit zwei verstellbaren Ösenwirbel-Lasthaken
- + Diverse Anschlagmöglichkeiten für Gurte oder Ketten bis zu einem Schrägzug von 45° möglich
- + Unser Standard Verstelltraverse Alpha reicht bei der Tragfähigkeit von 1,0 bis 20,0t und bis 6,0m Arbeitslänge. Fragen Sie uns nach Sonderlösungen!
- + Auslegung gemäß DIN 13155 für 20.000 Lastwechsel bzw. auf Anfrage höher

Produktanwendungen



Traverse für Betonfertigteile



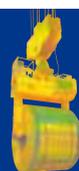
Systemtraverse für Mehrkran-Betrieb



Schwerlasttraverse 80t



Traverse mit Doppelhaken-Aufhängung und Absetzfüßen



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Basisausstattung



Mit **mittiger Aufhängung** passend für Ihren Einfachhaken nach DIN 15401
Ausführung als gebrannte Öse oder mit hochfestem Aufhängering



Einstellen der benötigten Arbeitslänge durch **manuelles Umhängen der Verstellbügel** mit Hilfe der Handgriffe



Die Verstellbügel sind mit jeweils einem **Ösenwirbel-Lasthaken** ausgestattet (nicht drehbar unter Last).
An den Verstellbügeln sind **seitliche Brennähaken** vorgesehen. Hier können Drahtseile oder Hebebänder eingehängt werden.

Bis zu 45° Schrägzug in den seitlichen Haken möglich!

Produktionsoptionen



Traversenaufhängung für **Doppelhaken** nach DIN 15402



Ablagegestell oder alternativ an der Traverse **angeschweißte bzw. angeschraubte Absetzfüße**



Verstellbare Kranhaken-Aufhängung

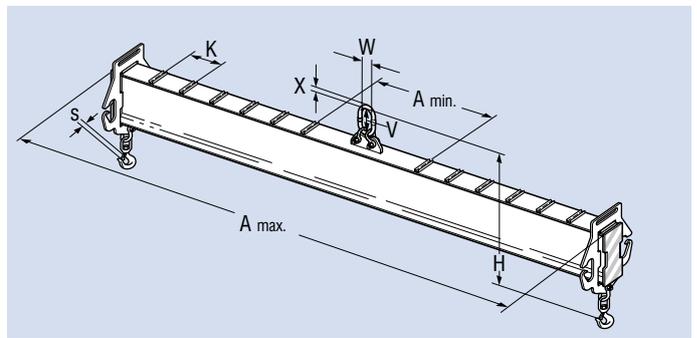


Auch als **verwindungssteife Rohrprofilkonstruktion** bei extrem langen Lasten

Verstelltraversen Alpha



- ▶ Einfache und bewährte Bauform bei gleichzeitig universellen Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Aufnahme verschiedenster Lasten durch manuell im Raster verstellbare Anschlagpunkte möglich
- ▶ Mit Aufhängung für Einfachhaken DIN 15401 und lastseitig mit zwei verstellbaren Ösenwirbel-Lasthaken
- ▶ Diverse Anschlagmöglichkeiten für Gurte oder Ketten bis zu einem Schrägzug von 45° möglich
- ▶ Auslegung gemäß DIN 13155 für 20.000 Lastwechsel bzw. auf Anfrage höher



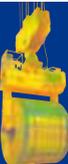
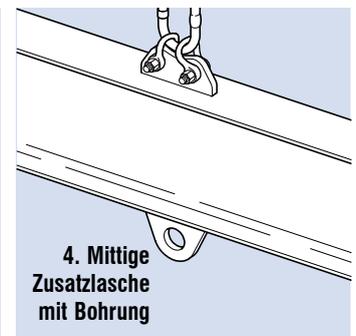
Mehrfach verstellbare Traverse für den Transport unterschiedlichster Lasten
Optional erhältlich: gebrannte Aufhängeöse, schraubbare Abstellfüße, Laschen für Aufhängung über Kettengehänge, mittige Zusatzlasche mit Bohrung als weiteren Anschlagpunkt

Tragfähigkeit kg	Maße mm				Gewicht ca. kg	Bestell- Nummer	Aufhängering Maße mm				Einfach- kranhaken bis Nr.
	A _{max.}	A _{min.}	K	S			H	V	W	Ø X	
1000	1000	400	150	22	25	215445	533	120	70	14	4
1000	1600	700	150	22	30	215446	533	120	70	14	4
1000	2500	1000	150	22	38	215447	533	120	70	14	4
1600	1600	800	200	22	35	215448	564	120	70	14	4
1600	2500	900	200	22	47	215449	564	120	70	14	4
1600	3150	1150	200	22	55	215450	564	120	70	14	4
2500	2000	800	200	22	56	259913	641	140	80	16	5
2500	3000	1000	200	22	84	259967	641	140	80	16	5
2500	4000	1200	200	22	113	215453	641	140	80	16	5
4000	2500	1000	250	23	143	215454	740	135	75	18	5
4000	4000	1000	250	23	174	215455	840	135	75	18	5
6300	3000	1000	250	28	179	259969	880	160	90	23	6
6300	4000	1000	250	28	215	215458	880	160	90	23	6
10000	4000	1000	250	35	385	215460	1202	200	110	33	10
10000	5000	1500	250	35	470	215461	1202	200	110	33	10
10000	6000	1500	250	35	555	259971	1202	200	110	33	10
16000	4000	1000	400	43	430	215463	1380	260	140	36	16
16000	5000	1500	400	43	530	215464	1380	260	140	36	16
20000	3000	1000	250	53	690	259973	1610	260	140	36	16
20000	4000	1000	250	53	790	259974	1610	260	140	36	16

Herstellung auch nach Kundenanforderung!

Optional erhältlich:

(Mehrpreis)



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Auslegerverstelltraversen



Produktvorteile



Systemtraversen für in der Länge und Breite variierende Lasten



Vier-Punkt-Aufhängung der Last für hohe Form- und Transportstabilität



Standardmäßige Ausführung lieferbar ab 2,5 t bis 16 t!



Mit Aufhängung für Einfachhaken DIN 15401 und lastseitig mit vier verstellbaren Ösenwirbel-Lasthaken



Individuelle Herstellung nach Kundenanforderung!

Produktanwendungen



Auslegerverstelltraverse mit zwei-strängiger Kettenaufhängung



Auslegerverstelltraverse für Anlagen-Komponenten



Auslegerverstelltraverse mit Seil-Grummet-Aufhängung für Doppelkranhaken



Auslegerverstelltraverse mit aufliegenden Querauslegern für niedrige Raumhöhen



Lastaufnahme durch **vier drehbare Ösenwirbel-Lasthaken** (nicht unter Last drehbar)



Querträger **einfach demontierbar** für platzsparende Lagerung und Transport

Auch mit gelenkig-gelagerten Querträgern möglich!



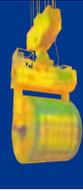
Mit **mittiger Aufhängung** passend für Ihren Einfach-Kranhaken nach DIN 15401
Ausführung als gebrannte Öse oder alternativ mit hochfestem Aufhängering



Einstellen der benötigten Arbeitslänge durch **manuelles Umhängen der Quer- ausleger**. Die Arbeitsbreite wird durch das **Einhängen der Verstellbügel** eingestellt.



Alle Lastaufnahmemittel sind CE-konform – Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite!
Durch die CE-Kennzeichnung unserer Produkte bestätigen wir Ihnen, dass wir alle wesentlichen Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG einhalten, das Konformitäts-Bewertungsverfahren durchführen und beides durch die Technische Dokumentation inklusive geforderter Risiko- beurteilung beweisen.



Ausgleichstraversen



Produktvorteile

- +** Für Lasten, bei denen mehr als 2 Anschlagpunkte vorgesehen sind sowie eine gleichmäßige Lastverteilung benötigt wird, wie z. B. bei Ziegelwänden oder Fertigteilenelementen
- +** Traversen mit durchlaufender Rundstahlkette mit auf Gleitbügel verschiebbaren Lasthaken
- +** Gleichmäßige Lastverteilung auf alle Anschlagpunkte
- +** Automatischer Höhenausgleich der Last-Anschlagpunkte
- +** Pendelarme Aufnahme der Last über Zwei-strang-Kettenaufhängung, dadurch geringes Eigengewicht
- +** Längenausgleich des Kettenstranges, wenn nicht alle Lasthaken an der Last angeschlagen sind, über Kettenverkürzer

Produktanwendungen



Auslegertraverse mit Ausgleichskette



Rahmentraverse für quaderförmige Betonfertigteile mit Ausgleichskette



Ausgleichstraverse mit verfahrbarer Aufhängeöse



Auslegertraverse mit Ausgleichskette

Basisausstattung



Lastaufnahme durch **Ösen-Lasthaken** (nicht drehbar)

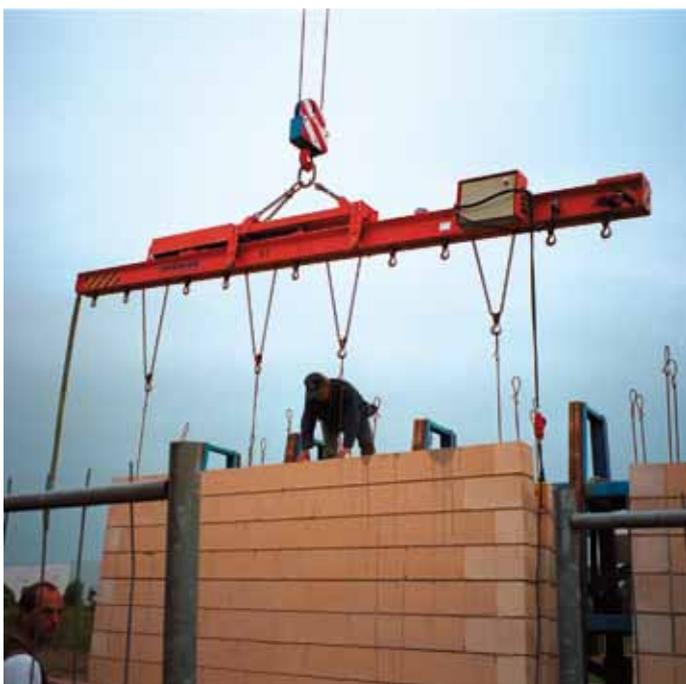


Mit **Kettenverkürzer**, der das Anpassen der Kette ermöglicht, wenn nicht alle Haken an die Last angeschlagen werden. Der Verkürzer ist stirnseitig an der Traverse angebracht.



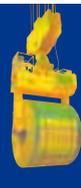
Mit **fester Aufhängung** über Kettengehänge für Lasten mit symmetrischer Lastverteilung

Produktoptionen



Mit **verfahrbare Aufhängung** – manuell oder elektromotorisch verstellbar über selbsthemmenden Spindeltrieb
Geeignet für Lasten mit asymmetrischer Lastverteilung

Herstellung nach individuellen Kundenanforderungen!



Lastaufnahme- und Wendegeräte

Wendetraversen



Produktvorteile

- +** Für einfaches Drehen und Positionieren von sperrigen Teilen
- +** Minimiert das Verletzungsrisiko der Mitarbeiter und die Materialbelastung des Kranes weitestgehend
- +** Elektromotorische Ausführung
- +** Arbeitslänge manuell oder elektromotorisch verstellbar
- +** Endlos drehbar, d. h. Bandschlösser durch die Antriebsrollen fahrbar
- +** Auch als einzelne Wendeeinheiten lieferbar!
- +** Individuelle Herstellung nach Kundenanforderung!

Produktanwendungen



Wendetraverse mit zwei festen Bandabständen



Einzelne Wendeeinheit: Stromversorgung über Akkus



Ausführung mit elektromotorisch verstellbaren Einheiten



Schwerlastausführung mit Ketten zum Wenden extrem schwerer Bauteile



Mit **PU-beschichteten Hebebändern**, die ein Rutschen des Bandes vermindern. Zusätzlicher Schutz gegen Rutschen durch Vergrößerung des Umschlingungswinkels aufgrund **Umlenkrollen**.

Bandschlösser durch Antriebsrollen fahrbar!



Rollengelagerte Wendeeinheiten für leichtes Verschieben



Ausführung als Rohrtraverse zur Erhöhung der Verwindungsfestigkeit



PU-beschichtete Bänder zur Vermeidung von Beschädigungen. Bandschlösser ebenfalls beschichtet erhältlich



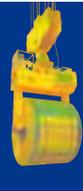
Spezialschlösser: Leicht zu öffnen und durch die Antriebsrollen der Wendetraverse fahrbar



Ausführung auch als **einzelne Wendeeinheiten** für Zwei-Kran-Betrieb



Mit **manuell im Raster verstellbaren Wendeeinheiten**



Spezialtraversen

Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von Traversen für individuelle Lasten, Transportprozesse und Krananlagen.

- ▶ Für Lasten mit bis zu mehreren 100 Tonnen Gewicht.
- ▶ Auf Wunsch mit kompletten Anschlagmitteln ausgerüstet.
- ▶ Auf Wunsch mit Lasttest und Abnahme durch ein unabhängiges Institut.

Langhakentraverse zum Transport von Papierrollen mit Ø 4 m Arbeitslänge 8 m



Rahmentraverse zum Transport von Betonfertigteilen mit 45t



Verstellbare Traverse für Lasten bis 180t mit eingebauten Lasthaken



Langhaken-Traverse ausgerüstet mit Drehwerk zum Heben und Positionieren von Lasten bis 138t



Rohrtraverse zum Transport von Rotorblättern für Windkraftanlagen



Traverse zum Transport von Wasserturbinen mit 250t Gewicht

Traversen zum Verladen von Lokomotiven

PFEIFER-Hebetechnik-Lösungen



Lastaufnahme- und Wendegeräte



**Wir machen Ihnen
gern ein individuelles
Angebot!**

Unsere Leistungen für Sie:

- Vertrauen auf Erfahrung – Wir beschäftigen uns seit Jahrzehnten mit Aufgabenstellungen rund um die Hebetechnik.
- Individuelle Beratung – Erhalten unsere Kunden vor, während und nach dem Kauf eines Lastaufnahmemittels.
- Höchste Sicherheitsstandards – Konstruktion und Fertigung entsprechen den aktuellen EN- und DIN-Normen.