Hebezeuge

Allzweckgeräte

! Yale-Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.

Alle Yale-Allzweckgeräte ab 750 kg Tragfähigkeit sind nach EN 12195 zur Ladungssicherung geeignet.

Allzweckgerät Modell AL

Tragfähigkeit 750 – 3.000 kg

Hebelzug mit geschlossenem Gehäuse, Handhebel und Handrad aus hochfester Aluminiumlegierung und mit geringem Eigengewicht. Präzise Nadellagerung für leichtes Arbeiten.

Ausstattung und Verarbeitung

- Leichtgängige Kettenfreischaltung serienmäßig
- Geringe Handkraft erforderlich.

Allzweckgerät Modell PT

Tragfähigkeit 800 – 6.300 kg

Die neue Generation der Allzweckgeräte Modell PT zeichnet sich durch verfeinerte Technik und verbesserte Optik aus. Die Vorzüge der bisherigen Baureihe wurden beibehalten und ergänzt. Anwendung: ein robustes, vielseitig verwendbares Allzweckgerät für den alltäglichen Einsatz unter schwierigsten Bedingungen.

Ausstattung und Verarbeitung

- Das bewährte Stahlblechgehäuse ermöglicht ein extrem niedriges Eigengewicht ohne die Zuverlässigkeit des Gerätes einzuschränken
- Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der Kette in unbelastetem Zustand
- Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften
- Drehbar gelagerte, geschmiedete Haken aus alterungsbeständigem Vergütungsstahl, mit Sicherheitsbügeln
- Kurzer Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung des Gerätes

Option

- Überlastsicherung

Allzweckgerät Modell UNOplus

Tragfähigkeit 750 – 6.000 kg

Das vielseitige Gerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und die robuste Stahlblechkonstruktion aus. Das geringe Eigengewicht und die leichtgängige Kettenfreischaltung machen UNOplus zu einem handlichen, vielseitig verwendbaren Gerät.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die im Gehäuse integrierten Kettenführungsrollen sorgen für einen einwandfreien Ablauf der Lastkette über das Lastkettenrad
- Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last
- Handrad aus schlagfestem ABS-Kunststoff als Serienausstattung, optional auch in Stahlausführung lieferbar

UNOplus auch in explosionsgeschützter Ausführung Einstufung I M2 lieferbar!

Allzweckgerät Modell Yalehandy

Tragfähigkeit 250 – 500 kg

Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist das kleinste und leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich.

Ausstattung und Verarbeitung

- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem, hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen, ohne zu brechen
- Leichtgängige Kettenfreischaltung serienmäßig
- Extrem niedriges Hakenmaß von nur 240 mm bzw. 282 mm

Hebezeuge

Stirnradflaschenzüge

COLUMBUS McKINNON

PFAFF silberblau Yale®

Yalelift-Baureihe auch in explosionsgeschützter Ausführung
Einstufung II 2 GD c IIB T4 T 125 °C X, II 2 GD c IIB T3 T 145 °C lieferbar!

Stirnradflaschenzug mit integriertem Roll- oder Haspelfahrwerk Modell Yalelift IT

Tragfähigkeit 500 – 20.000 kg
Die Kombination des Yalelift 360 mit einem sehr niedrig bauenden Handfahrwerk sorgt für mehr Einsatzflexibilität.

Ausstattung und Verarbeitung
- Die Fahrwerke bis 5 t werden für zwei Trägerbereiche angeboten: bis 180 mm und bis 300 mm

Option
- Einstellbare Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Funkenhemmende Ausrüstung
- Explosionsgeschützte Ausführung

Stirnradflaschenzug mit integriertem Roll- oder Haspelfahrwerk (kurze Bauart) Modell Yalelift LH

Tragfähigkeit 500 – 10.000 kg
Der Stirnradflaschenzug Yalelift LH mit integriertem Handfahrwerk in kurzer Bauart ist die konsequente Weiterentwicklung des Yalelift IT. Überall, wo es auf ein noch kleineres Baumaß ankommt, kommt der Yalelift LH zum Einsatz.

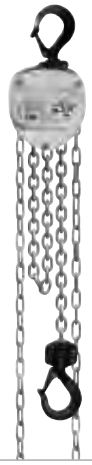
Option
- Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Explosionsgeschützte Ausführung
- Feststellvorrichtung

Stirnradflaschenzug Modell Yalelift 360

Tragfähigkeit 500 – 20.000 kg

Ausstattung und Verarbeitung
- Die rotierende 360°-Handkettenführung ermöglicht die Anwendung aus allen Positionen und erlaubt dem Anwender, sich außerhalb des Gefahrenbereiches aufzuhalten
- Geschlossenes, robustes Stahlblechgehäuse mit vier Stehbolzen für härteste Umgebungsbedingungen und den Einsatz im Freien
- Nahezu geschlossene Kettenführung und Getriebegruppe
- Die extrem niedrige Bauhöhe erlaubt größtmögliche Nutzung der Hubhöhe

Option
- Funkenhemmende Ausrüstung
- Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Explosionsgeschützte Ausführung



Stirnradflaschenzug Modell VSplus

Tragfähigkeit 500 – 5.000 kg
Der Stirnradflaschenzug VSplus ist die konsequente technische Weiterentwicklung des schon seit Jahren bewährten Modells VS. Das extrem robuste Ganzstahlgehäuse und das hochwertige Lager für Antriebsritzel, Lastkettenrad und Getriebe setzen neue Maßstäbe. Ein Maximum an Korrosionsschutz bei gleichzeitig extremer Wartungsfreundlichkeit zeichnen den VSplus aus.

Ausstattung und Verarbeitung
- Durchgehende Stehbolzen zwischen den Seitenplatten und der Deckelbefestigung sowie der verstärkte Handraddeckel sorgen für erhöhte Stabilität
- Präzise bearbeitete Führungsrollen
- Wälzlager und Lagerbuchsen im Getriebe garantieren Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit
- Vor Eindringen von Staub und Fremdkörpern sowie gegen Korrosion geschütztes Bremssystem
- Handraddeckel mit zusätzlichen Versteifungen zur Stabilitätserhöhung auch im Zusammenhang mit den durchgehenden Stehbolzen
- Die serienmäßig verzinkte Lastkette bietet zusätzlichen Korrosionsschutz

Option
- Kettenspeicher
- Rost- und säurebeständige Last- bzw. Handketten

Hebezeuge

Trägeranbindungen

Trägerklemme Modell YC

Tragfähigkeit 1.000 – 10.000 kg
Kompakte und robuste Trägerklemme zum Anschlagen von Hebezeugen und Lasten.

Ausstattung und Verarbeitung
- Hohe Verwindungssteifigkeit aufgrund des verstärkten Gehäuses
- Einfache Handhabung durch bewährten Spindelmechanismus
- Flache Bauweise der Greifbacken für die Nutzung auch in beengten Platzverhältnissen

! **Auch als Hubklemme geeignet!**
Auf Anfrage mit Öse lieferbar!

Optional
- Ausführung mit Schäkel!

Handfahrwerke Modell HTP und Modell HTG mit Haspelantrieb

Tragfähigkeit 500 – 20.000 kg
Das Gerät dient dem genauen Positionieren und leichten Verfahren größerer Lasten.

Ausstattung und Verarbeitung
- Optimale Laufeigenschaften durch kugelgelagerte Laufrollen, die gekapselt und dauergeschmiert sind
- Einstellbar für einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile
- Auslegung für maximale Neigung des Trägerflansches von 14 % (DIN 1025-1)
- Radbruchstützen und Kippsicherung serienmäßig

Option
- Anfahrpuffer
- Feststellvorrichtung
- Handketten aus rostfreiem Edelstahl
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Funkenhemmende Ausführung

Ex ! **Auch in explosionsgeschützter Ausführung erhältlich!**

Hebezeuge

Elektrokettenzüge

Elektrokettenzug mit Traghaken Modell CPS

Tragfähigkeit 125 – 500 kg

Der kleinste und leichteste Yale-Elektrokettenzug. Die kompakte Bauform macht ihn zu einem idealen Gerät für den Montageeinsatz im Bausektor, in Handwerksbetrieben und allen industriellen Anwendungen im Bereich kleiner und mittlerer Lasten.

Ausstattung und Verarbeitung

- Triebwerksgruppe 1 Am bzw. 1 Bm bei 230 V, 1 Phase, 50 Hz
- Direktsteuerung
- Einschaltdauer 30 % ED bzw. 25 % ED bei 230 V, 1 Phase, 50 Hz
- Elektromagnetische Federdruckbremse
- Eurospannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz
- 10-taschiges Lastkettenrad für optimalen und verschleißarmen Kettenverlauf
- Hakenmaß nur 276 mm (bis 250 kg Tragfähigkeit)

Option

- Lastkette aus rostbeständigem Stahl (ohne Traglastreduzierung)
- Kettenspeicher
- Schützsteuerung 48 V
- Integriertes manuelles oder elektrisches Fahrwerk

Elektrokettenzug mit Aufhängebügel oder integriertem Fahrwerk Modell CPV

Tragfähigkeit 250 – 2.000 kg

Der neue Elektrokettenzug Modell Yale CPV verbindet modernes Design mit technischer Innovation.

Ausstattung und Verarbeitung

- Triebwerksgruppe 1 Am bzw. 1 Bm bei 230 V, 1 Phase, 50 Hz
- Schützsteuerung mit 42 V Steuerspannung
- Einschaltdauer 50 % ED bei einer Geschwindigkeit
- Eurospannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz
- Von außen einstellbare Sicherheitsrutschkupplung, eingerichtet für eine ununterbrochene Verbindung zwischen Last und Bremse
- Aufhängebügel für kompakte Baumaße

Option

- Traghaken
- Flexibler Kettenspeicher
- Manuelle und elektrische Fahrwerke zur Aufhängung von Elektrokettenzügen
- Andere Betriebsspannungen
- Zähler für Betriebsstunden und Schaltungen
- Funkfernsteuerung
- Lastkette aus rostbeständigem Stahl (ohne Traglastreduzierung)

! Auch als 230 V, 1 Ph, 50 Hz (25 % ED) lieferbar. Wahlweise mit Elektrofahrwerk.

Elektrokettenzug mit Traghaken oder integriertem Fahrwerk Modell CPE

Tragfähigkeit 1.600 – 10.000 kg

Die Geräte der Baureihe CPE sind Qualitätserzeugnisse für den professionellen Einsatz. Durch die klare Aufteilung der Bauelemente (3-Komponentenaufbau) ist eine einfache und kostengünstige Wartung gewährleistet.

Ausstattung und Verarbeitung

- Triebwerksgruppe 1 Am, ausgenommen CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 und CPE(F) 40-4 Triebwerksgruppe 1 Bm
- Direktsteuerung
- Einschaltdauer 40 % ED bei einer Geschwindigkeit
- Eurospannung 400 Volt, 3 Phasen, 50 Hz
- Serienmäßiges, im Ölbad laufendes Planetengetriebe für besondere Laufruhe
- Belastbarer Käfigläufermotor mit nachstellbarer Federdruckbremse

Option

- 42 V Schützsteuerung
- Flexibler Kettenspeicher
- Betriebsendschalter (nur in Verbindung mit Schützsteuerung)
- Kette aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Motor mit rostfreier Bremse
- Sonderspannungen
- Traghaken um 90° versetzt
- Funkfernbedienung

Hebezeuge

Druckluftkettenzüge

Um eine einwandfreie Funktion des Druckluftkettenzuges zu gewährleisten, muss die Druckluft gefiltert und geölt zur Verfügung stehen!

Druckluftkettenzug Modell CPA

Tragfähigkeit 125 – 980 kg
Druckluftkettenzüge der Modelle CPA zeichnen sich durch hohe Belastbarkeit bei einer Vielzahl von industriellen Anwendungen aus. Das robuste, hochfeste Aluminiumgehäuse ist durch sein geringes Gewicht einfach zu transportieren.

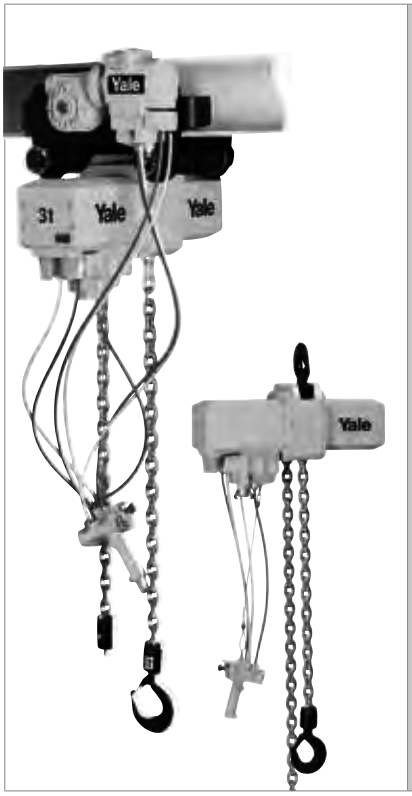
Ausstattung und Verarbeitung
- Betriebsdruck 5 – 7 bar
- Für Dauerbetrieb geeigneter Lamellenmotor, somit unbegrenzte Schalthäufigkeit und 100 % Einschaltdauer
- Serienmäßiger Endlagenschalter für eine sichere Abschaltung der Hubbewegung in höchster und niedrigster Hakenstellung
- Selbstregulierende Scheibenbremse
- Extrem feinfühlige Steuerung zum präzisen Positionieren der Last über Steuerschalter mit Nothaltfunktion
- Handbremslüftung bei den Modellen CPA 2-31, CPA 5-17 und CPA 10-9
- Kettenspeicher im Lieferumfang enthalten

Option
- Fahrwerke zum Einhängen von Druckluftkettenzügen mit Traghaken
- Alle Modelle mit Roll- und Haspelfahrwerk lieferbar
- Modelle CPA 2-31, CPA 5-17 und CPA 10-9 zusätzlich auch mit Druckluftfahrwerk
- Modelle CPA 2-31, CPA 5-17 und CPA 10-9 auch in Kategorie 2 (Zone 1/21) erhältlich
- Modelle CPA 2-31, CPA 5-17 und CPA 10-9 auch mit Kettensteuerung erhältlich
- Wartungseinheit, bestehend aus Druckregler, Manometer, Öler und Halter

Schutzkennzeichnung
Ex II 3 GD c IIB T4.

Auch für den Betrieb mit Stickstoff geeignet.

Um eine einwandfreie Funktion des Druckluftkettenzuges zu gewährleisten, muss die Druckluft gefiltert und geölt zur Verfügung stehen.



Druckluftkettenzug mit Traghaken oder integriertem Fahrwerk Modell CPA

Tragfähigkeit 2.000 – 10.000 kg
Die Konzeption entspricht der Ausführung des Elektrokettenzuges Modell CPE. Das Modell CPA ist durch 100 % Einschaltdauer und unbegrenzte Schalthäufigkeit für schwere Einsätze geeignet.

Ausstattung und Verarbeitung
- Ausgelegt für Betriebsdruck von 4 – 6 bar
- Robuster Lamellenmotor mit integrierter Federdruckbremse
- Hohes Anlaufmoment durch Umschaltventile im Motorgehäuse
- Feinfühlige Ansteuerung über 2- bzw. 4-Knopf-Hängetaster mit Nothaltfunktion
- Geringe Schallabstrahlung durch großzügig dimensionierten Schalldämpfer
- Serienmäßiges, im Ölbad laufendes Planetengetriebe für besondere Laufruhe

Option
- Pneumatische Fahrwerke zum Einhängen oder zur Festverbindung
- Seilsteuerung
- Lastkette aus rostbeständigem Stahl

Hebezeuge

Winden

Stahlwinde nach DIN 7355 Modell SJ

Tragfähigkeit 1.500 – 10.000 kg
DIN-Stahlwinden werden zum Abstützen, zum Unterbauen gehobener Lasten und für Montagearbeiten verwendet.

Ausstattung und Verarbeitung
- Die Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher
- Selbsthemmende Sicherheitskurbel als Rückschlagsicherung
- Präzise gefertigte Getriebe mit optimaler Übersetzung für einen geringen Kraftaufwand und besseren Ablauf
- Keine Traglastreduzierung auf der Klaue

Gleishebewinde RSJ mit extra großer Fußplatte für sicheren Stand auf unebenem Untergrund

Handseilwinde mit Stirnradgetriebe Modell MWS

Traglast 125 – 2.000 kg
Für den Einsatz überall dort, wo keine Elektrizität oder viel Schmutz ist. Empfohlener Seildurchmesser gemäß DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa. Das Seil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Ausstattung und Verarbeitung
- Geschlossenes Getriebe zum Schutz der innen liegenden Teile, auch bei rauem Einsatz
- Wälzgelagerte Stirnräder und gleitgelagerte Trommeln
- Kompakte Bauweise
- Einfache und schnelle Befestigung an Wänden, Masten und dergleichen
- Selbstarretierende, rückschlaggesicherte und verstellbare Kurbel für schnelles Heben kleiner Lasten; dadurch geringstmögliche Anstrengung beim Heben und raschen Aufwickeln des Seils
- Lastdruckbremse für ein besonders feinfühliges Heben und Senken der Last; ein ungewolltes Lösen der Bremse bei schwingender Belastung wird so verhindert
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +40 °C

Option
- Korrosionsgeschützte Ausführung

! Pfaff-Hebezeuge sind nicht für für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.

Elektroseilwinde Modell RPE

Zugkraft 250 – 1.000 daN
Die robuste Bauweise in kompakter, einsatzgerechter Würfelform und der universelle Seilabgang ermöglichen Einsätze in nahezu jeder Lage.

- Betriebsspannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz, 40 % ED
- Schutzart IP 54

Option
- Schützsteuerung mit 42 V Steuerspannung
- 1 Phasen-Wechselstrommotor 230 V, 50 Hz
- Getriebeendschalter (nur in Verbindung mit 42 V Schützsteuerung)
- Frequenzumrichter

Ausstattung und Verarbeitung
- Schlaffseilschalter (nur in Verbindung mit 42 V Schützsteuerung)
- Verschiedene Trommelausführungen, z. B. verlängert, gerillt, mit Trennsteg
- Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung (für RPE 2 – 13, RPE 5 – 6 und RPE 5 – 12)
- Sonderausführungen nach BGV C1 für Bühnentechnik
- Funkfernbedienung
- Sonderspannungen
- Rostfreie Bremse

! Komplett korrosionsgeschützte Ausführung für die Windkraftindustrie auf Anfrage!

Lastaufnahmemittel TIGRIP®

Wägetechnik

TIGRIP® Kranhakenwaagen

Meßbereich 0 – 12.000 kg

Die Kranhakenwaagen TKL und TKR sind kompakte Meßgeräte zur Ermittlung von Lasten in Hebezeugen. Sie können unter Verwendung von Anschlagmitteln der Güteklasse 8 zwischen Haken des Hebezeuges und der anzuhebenden Last angeschlagen werden. Die Kranhakenwaagen sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebrachte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder den Maximalwert an. Weiterhin signalisiert sie den Überlastfall (110 % der Bruttonennlast) sowie die Kapazität der Batterien.

– Mit Digitalanzeige Modell TKL

Ausstattung und Verarbeitung

- Gehäuse 180° drehbar
- Mit Maximalwert-/Spitzenwert-Speicher
- Lange Batteriehaltezeiten von 200 h

– Mit Digitalanzeige und Funkübertragung Modell TKR

Die Kranhakenwaage kann über Funk bedient werden. Die ermittelten Wägedaten sind auf der Fernbedienung ablesbar und können auf einen PC übertragen werden. Das System ist kombinierbar mit einer Großziffernanzeige. Mit dem Saldierspeicher können mehrere Meßwerte summiert und gespeichert werden.

TIGRIP® Zugkraftaufnehmer

Meßbereich 0 – 100.000 kg

Bei dem Zugkraftaufnehmer handelt es sich um einen Kraftaufnehmer mit elektronischer Anzeige. Zugkraftaufnehmer können aufgrund ihrer Vielseitigkeit universell eingesetzt werden. Ob zur Messung von Zugkräften oder im Einsatz als Kranwaage, sie bieten immer eine äußerst preisgünstige Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete. Sie können mit Schäkel oder mit einem Haken als direkte Einhängemöglichkeit der Last kombiniert werden. Die Zugkraftaufnehmer sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebrachte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder den Maximalwert an. Sie signalisiert weiterhin den Überlastfall (110 % der Bruttonennlast) sowie die Kapazität der Batterien.

– Mit Digitalanzeige Modell TZL

– Mit Digitalanzeige und Funkübertragung Modell TZR

Der Zugkraftaufnehmer kann über Funk bedient werden. Die ermittelten Wägedaten sind auf der Fernbedienung ablesbar und können auf einen PC übertragen werden. Das System ist kombinierbar mit einer Großziffernanzeige. Mit dem Saldierspeicher können mehrere Messwerte summiert und gespeichert werden.

Ausstattung und Verarbeitung

- Hohe Wägegenauigkeit
- Geringes Gewicht
- Gute Ablesbarkeit
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung
- Mit Maximalwert-/Spitzenwert-Speicher
- Lange Batteriehaltezeiten von 200 h
- Automatisches Nullstellen beim Einschalten
- Einsatz von Akkus möglich (Ladegerät extern)
- Anzeige Maximalgewicht (Brutto/Netto)
- Anzeige von Maßeinheiten am Zugkraftaufnehmer
- Umschaltbare Maßeinheiten zwischen kg, t, lbs, to, kN
- Automatische Abschaltung zur Schonung der Batterie
- Einfacher Batteriewechsel
- Warnung bei niedriger Batteriespannung
- Überlastwarnung

Option

- Fernbedienung und Datenübertragung per Funk

Lastaufnahmemittel TIGRIP®

Greifer und Klemmen

Blechgreifer mit Sicherheitsarretierung Modell TBL

Tragfähigkeit 500 – 3.000 kg

Zum vertikalen Transport von einzelnen Blechen und Stahlplatten sowie zum Heben und Wenden (bis zu 180°). Dank der Sicherheitsarretierung bleibt der aufgesetzte Greifer angeklemmt. Der TBL 0,5 verfügt über eine Sicherheitsarretierung mit Federvorspannung, wird jedoch ohne Riegelhebel geliefert.

! Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten.

! Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Traglast!

Blechgreifer mit Sicherheitsarretierung Modell TBL

Tragfähigkeit 4.000 – 30.000 kg

Diese Blechgreifer entsprechen in ihrem Aufbau und den Einsatzmöglichkeiten den Greifern TBL mit einer Tragfähigkeit von 500 bis 3.000 kg.

! Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten.

! Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Traglast!

Blechgreifer mit Schwenköse und Sicherheitsarretierung Modell TBS

Tragfähigkeit 1.000 – 3.000 kg

Der Greifer TBS mit der kardanischen Aufhängung ist in unterschiedlichen Positionen am Blech anschlagbar. Durch die Gleitschrägen der Schwenköse liegt immer eine ausreichend hohe Klemmkraft vor. Hierbei reduziert sich die Tragfähigkeit entsprechend des Traglastdiagrammes. Die Schwenköse hat den zusätzlichen Vorteil, dass auch beim Schrägzug, wie er z. B. beim Transport großformatiger Bleche mittels 2-strangigen Gehänges entsteht, immer eine ausreichende Klemmkraft vorhanden ist.

! Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten.

! Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Traglast!

Blechgreifer mit Schwenköse und Sicherheitsarretierung Modell TBS

Tragfähigkeit 4.500 – 10.000 kg

Diese Blechgreifer entsprechen in ihrem Aufbau und den Einsatzmöglichkeiten den Greifern TBS mit einer Tragfähigkeit von 1.000 bis 3.000 kg.

! Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten.

! Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Traglast!

Lastaufnahmemittel TIGRIP®

Greifer • Lasthebemagnete • Klemmen

Allzweckgreifer Modell TAG

Tragfähigkeit 350 – 10.000 kg

Der große Greifbereich ermöglicht den Einsatz für die unterschiedlichsten Transportaufgaben im Stahl- und Apparatebau, bei der Beschickung von Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen usw. Durch die Federspannung der Klemmbacke wird der Greifer am Transportgut im entlasteten Zustand festgehalten.

Ausstattung und Verarbeitung

- Allzweckgreifer bis 2000 kg Tragfähigkeit sind mit Rundgliederketten, ab 3000 kg Tragfähigkeit mit Fleyerketten ausgerüstet

Option

- Bis 1250 kg Tragfähigkeit sind die Greifer auch mit einem Schutzbelag auf den Backen lieferbar, die angegebenen Greifbereiche verringern sich dadurch um 10 mm

! Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten.

! Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Traglast!

Permanent-Lasthebemagnete Modell TPM

Tragfähigkeit
100 – 2.000 kg (Flachmaterial)
50 – 1.000 kg (Rundmaterial)

Die Lasthebemagnete TPM sind ideal zum einfachen, schnellen und damit wirtschaftlichen Transport schwerer Werkstücke aus ferromagnetischem Material. Die Last wird nicht mechanisch beeinflusst, es können sowohl flache, als auch runde Materialien aufgenommen werden. Die Permanentmagnete benötigen keine elektrische Versorgung, nach erfolgter Abschaltung ist nur ein geringer Restmagnetismus vorhanden.

! Um eine maximale Tragfähigkeit zu erreichen, muss die Anschlagfläche blank und frei von Schmutz, Öl, Fett, Zunder, Rost, Farbe usw. sein.

Schraubklemme für Vertikal- und Horizontalzug Modell TSH

Tragfähigkeit 750 - 5.000 kg

Die Klemme muss mittels der Gewindespindel handfest am Transportgut angezogen werden. Mit Beginn des Kranzuges stellt sich durch die schwenkbar gelagerte Palle eine Verkantung ein, die eine hohe Klemmung bewirkt.

! Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 50 nicht überschreiten.