

KAUP Anbaugeräte für Baumaschinen

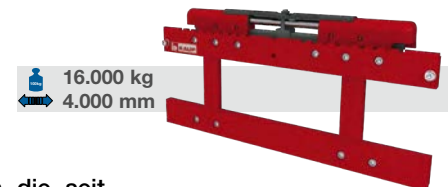
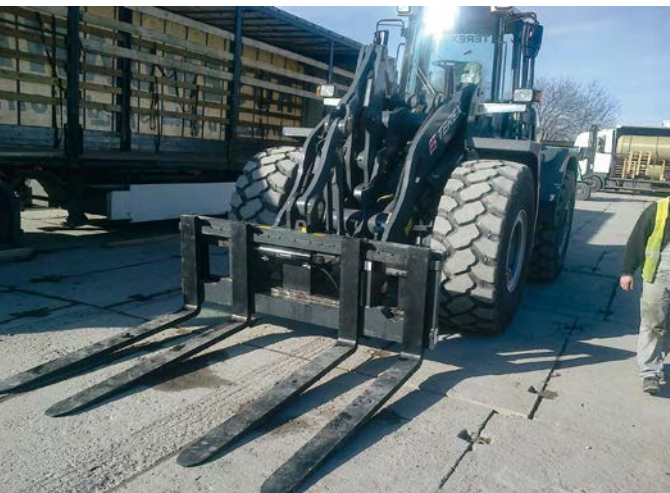


Speziell für Baumaschinen wird ein hohes Maß an Flexibilität und Vielseitigkeit gefordert. Ob im Tiefbau, im Abbruch, im Garten- und Landschaftsbau, in der Recycling- und Abfallwirtschaft oder in der Forst- und Holzwirtschaft - die Maschinen werden vielseitig eingesetzt um eine hohe Rentabilität und Wirtschaftlichkeit zu erreichen. Eine große Auswahl an Anbaugeräten und ein einfacher Wechsel sind ein Garant für den effizienten und flexiblen Einsatz der Baumaschinen.

Innovative, zuverlässige Technik, das hohe Qualitätsniveau der Anbaugeräte, deren gutes Preis-Leistungsverhältnis, die servicefreundliche Konstruktion und die fast 100-prozentige Verfügbarkeit der Ersatzteile hat die KAUP GmbH & Co. KG zum europaweit führenden Hersteller von Stapler-Anbaugeräten gemacht. Auf Basis des ausgeklügelten KAUP Baukastensystems lassen sich nahezu alle Materialhandlungslösungen konfigurieren und mit neuester 3D-Technologie werden die Anbaugeräte Ihren Anforderungen gezielt angepasst. Dabei dreht es sich nicht nur um Gabelstapler. Nahezu jedes Anbaugerät ist für einen Radlader, Kompaktlader, Teleskoplader oder jede andere Baumaschine einsetzbar - und ein Teil der jährlich rund 40.000 ausgelieferten Geräte arbeitet auch an Baumaschinen.

Vor allem aber können Sie unserer Flexibilität vertrauen, mit der wir jede Transportaufgabe lösen können.

Seitenschieber



KAUP Seitenschieber gestatten die seitliche Verschiebung der Last je nach Tragfähigkeit des Trägergerätes um ± 100 bis ± 160 mm, so dass Anfahrungsauigkeiten ausgeglichen werden können.

Mit entsprechenden Gabelträgern ausgestattet kann die Tragbasis auf 4 m verbreitert werden, um Lasten wie Rohre, Baustähle oder Betonteile sicher aufzunehmen.

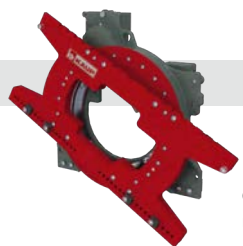


Zinkenverstellgeräte



KAUP Zinkenverstellgeräte sind immer dort sinnvoll einzusetzen, wo durch Aufnahme unterschiedlich breiter Lasten der Abstand der Gabelzinken der Lastbreite anzupassen ist. Durch Verwendung von Zinkenverstellgeräten kann der Fahrer diese Anpassung bequem vom Fahrersitz aus vornehmen. Dies gewährleistet exaktes Arbeiten mit dem Zinkenverstellgerät und garantiert somit sehr hohe Arbeitsleistungen bei minimiertem Unfallrisiko.



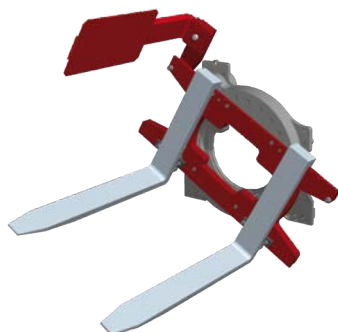


75.000 kg
3.000 mm

KAUP Drehgeräte sind in Grundausführung mit einem Gabelträger ausgestattet. Sie können um 360° endlos gedreht werden. Behälter mit einem Unterzug können damit entleert werden. Handelsübliche Gabeln jeder gängigen Breite können im Bereich des Gabelknicks durch mitgelieferte quadratische Anschlagklötze, die exzentrisch gebohrt sind, wirkungsvoll arretiert werden.

Die Drehgeräte können zusätzlich mit einer seitlichen Stützplatte, mit einem Niederhalter für Boxen und Kisten ohne Unterzug und mit breiten Gabelträgern individuell dem Einsatz angepasst werden.

Drehgeräte

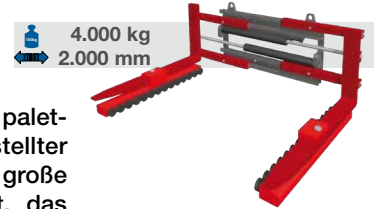


Drehgeräte mit separatem Seitenschub

Im Rahmen des KAUP Baukastenprinzips sind Drehgeräte auch Bestandteil drehbarer Kombinationen. So können diese mit einem Seitenschub ausgestattet werden, der das Gerät um die Funktion 'seitliches Verschieben' ergänzt.



Steinklammern

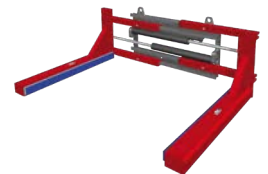


KAUP Steinklammern sind weltweit im palettenlosen Transport industriell hergestellter Steine jeglicher Art im Einsatz. Das große Programmangebot und die Möglichkeit, das Anbaugerät individuell den vom Einsatzzweck geforderten Spezifikationen anzupassen, gestatten es für nahezu jede Aufgabe die ideale Steinklammer zu konfigurieren.

Mit neuester 3D - Technologie wurden die Komponenten der Steinklammern den entsprechenden Anforderungen konstruktiv angepasst. Als Ergebnis zeichnen sich die Geräte durch hohe Stabilität bei optimiertem Eigengewicht, durch geringes Vorbaumaß und damit sehr gute Resttragfähigkeiten, durch hervorragende Sicht aufgrund der sichtoptimierten Konstruktion, durch minimierten Verschleiß und eine serviceoptimierte Bauweise und somit geringe Wartungs- und Folgekosten aus.

Für jeden Transportzweck die richtige Steinklammer:

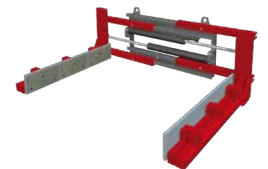
T412V
Steinklammer mit Vulkollan-Leisten und Parallel-Ausgleich.



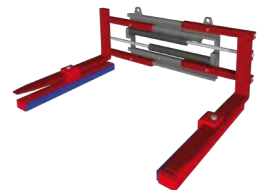
T412H
Steinklammer mit mechano-hydraulischen Ausgleichspuffern.



T412HP
Steinklammer mit mechano-hydraulischen Ausgleichsplatten.



T412UVP
Steinklammer mit unterhängbaren Steinklammerarmen mit Vulkollan-Einsatz.



T412UH
Steinklammer mit unterhängbaren Steinklammerarmen mit mechano-hydraulischen Ausgleichspuffern.





Für den Transport nicht palettiertes Ware gibt es eine große Vielfalt von Klammern. Ballenklammern transportieren vorrangig Ballen aus Papier, Altpapier, Tabak und Textilien oder auch Kisten und Behälter. Sonderformen der Klammerarme findet man für Altpapier, Schaumstoff und Big-Bags. Für den Transport von Wertstoffen in der Recycling- und Abfallwirtschaft werden Ballenklammern in erster Linie mit Spannarmen einer Länge von ca. 2 m eingesetzt. Sie erhalten wegen der in dieser Branche üblichen Spitzenklammerung eine verstärkte Armanbindung an den Klammerprofilen. Die Be- und Entladung von Lastzügen oder auch Waggons von einer Seite ist dadurch sehr gut realisierbar.

Basierend auf dem KAUP Baukastensystem können alle Ballenklammern mit entsprechenden Drehgeräten kombiniert werden, so dass, falls es der Einsatzfall fordert, die geklammerte Ware auch gedreht oder gewendet werden kann.

Ballenklammern



Für jeden Transportzweck die richtige Ballenklammer:



T413B

Klammerarme mit angeschweißten Baustahlstäben zum Transport von z. B. Textil- oder Papierballen.



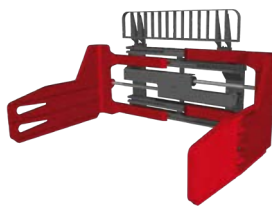
T413RC

Sehr robuste Armausführung mit Wellenprofilen / Sägezahnleisten z. B. für den Altpapiereinsatz.



T413R

Rohrausführung zum Transport von Schaumstoff- oder Styroporballen und von Big-Bags.



T413B-1

Linker Klammerarm pendelnd zur Aufnahme unterschiedlicher Ballenabmessungen und als Parallelausgleich zur Schonung unterschiedlicher Lasten.

Heavy Duty

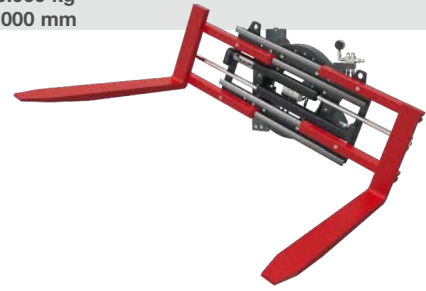
KAUP Klammern können individuell auch für den schwersten Einsatz auf- oder nachgerüstet werden. Ob Lastschutzgitter, Zylinderschutz, Zylinder- & Kolbenstangenschutz oder Seitenschub- bzw. Schlauchschutz, je nach Einsatz der Klammer kann diese modular geschützt werden, um Schäden zu minimieren und die Verfügbarkeit des Gerätes zu maximieren.



Drehbare Klammern



30.000 kg
5.000 mm



Aufgrund des von KAUP sehr konsequent angewendeten Baukastenprinzipes, welches die Drehgeräte genauso einbezieht wie die Klammern und den Seitenschub, können grundsätzlich alle Klammern an Drehsätze angebaut werden. Hierdurch können nahezu alle Materialhandlungsaufgaben realisiert werden.

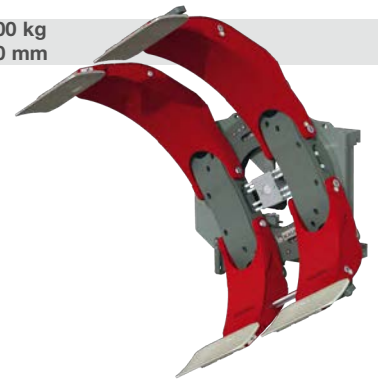
Die bekanntesten drehbaren Klammern sind die Klammergabel, die Ballenklammer und die Paletten-Wendeklammer.



Rollenklammern



25.000 kg
3.500 mm



Die drehbaren Rollenklammern von KAUP werden für den schonenden Transport aller Arten von Rollen eingesetzt. Neben den drehbaren Rollenklammern in Schwingarmausführung gibt es im KAUP Programm eine große Vielfalt an parallelgeführten Klammern. Im Standardprogramm finden sich Klammern von 800 bis 25.000 kg Tragkraft und von 250 bis 3.300 mm Durchmesser. Bei den drehbaren Ausführungen sind alle erforderlichen Drehwinkel darstellbar. Die 360° endlos Ausführung kann auf 180° mit Endlagendämpfung begrenzt werden.





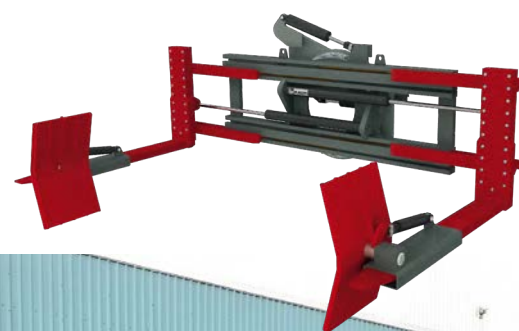
Mehrfach-Palettengeräte

Mehrfach-Palettengeräte sind zum Transport mehrerer Paletten oder Transporteinheiten gleichzeitig bestimmt. Bei den Mehrfach-Palettengeräte können die Gabeln zusammen oder auseinander gefahren werden. Dadurch kann jeweils eine mittige Lastaufnahme garantiert werden. Mehrfach-Palettengeräte sind für den rationellen Transport dort unverzichtbar, wo palettierte Güter gehandhabt werden. Ihren Ursprung haben sie in Brauereien, Brunnen- und Abfüllbetrieben, wo sie heute weltweit eingesetzt werden, haben sich jedoch auch in allen andere Branchen (z. B. Ziegel- und Betonsteinindustrie sowie Zementwerke) etabliert, in denen der Mehrfach-Palettentransport die Logistik rationalisiert. Es können bis zu 8 Paletten gleichzeitig transportiert werden.



Reifentransport- & Montagegeräte

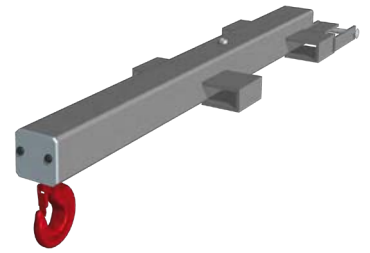
Speziell in der Gewinnung werden die Reifentransport- und Montagegeräte von KAUP eingesetzt. Zur Minimierung teurer Ausfallzeiten bei Reifenschaden von Muldenkippern im Einsatz zeigen diese Geräte ihre Wirtschaftlichkeit. Ausgestattet mit Schnellkupplungen und Schnellwechsellaufnahme verwandeln sie einen vorhandenen Radlader in ein Reifenmontagegerät. Binnen kürzester Zeit ist das defekte Rad gewechselt und der Muldenkipper wieder einsatzbereit.



Kranausleger

KAUP Kranausleger sind in starrer Ausführung mit von Hand versetzbarem Haken, mechanisch oder hydraulisch teleskopierbar, mechanisch oder hydraulisch seitlich schwenkbar und mit Seitenschub kombiniert erhältlich. Für gelegentlichen Einsatz bieten sich die auf die Gabelzinken aufsteckbaren Modelle, für häufigen Einsatz die auf einen Gabelträger montierten Modelle an.

Mittels eines Kranauslegers können Radlader und Teleskoplader die Aufgaben von Mobilkränen durchführen. Durch die gesicherte, mittige Position des Kranhakens wird vermieden, dass das Anschlagmittel nur mit einer Gabelzinke aufgenommen wird. Unfälle durch Abrutschen und teurer Austausch von durch Überlastung verbogenen Gabelzinken wird hierdurch vermieden.



90.000 kg
6.000 mm

Tragdorne

KAUP Tragdorne werden zum sicheren Transport von Rohren, Coils oder anderen, auf Hülsen aufgewickelten Lasten verwendet. Sie sind für ISO Gabelträger, PIN-Type oder individuell angepasst erhältlich.



Sonderlösungen



Über das breite Produktprogramm hinaus können wir noch alle erdenklichen Individuallösungen in jeder Tragfähigkeitsklasse realisieren. Wir können Ihnen garantieren, Ihre Baumaschine für praktisch jede Aufgabe optimal auszurüsten.



KAUP-Produkte erfüllen Qualität, Sicherheit und technischer Dokumentation die aktuelle EG-Maschinenrichtlinie. Änderungen an unseren Geräten im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

Das Unternehmen KAUP ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Die Hände Ihres Staplers

KAUP GmbH & Co. KG

Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg

+49 6021 865-0 · +49 6021 865-213

zentrale@kaup.de · www.kaup.de