



Die Hände Ihres Staplers

# Mehrfach-Palettengeräte

T429C · T429B-1-2-3 · T429 · T419

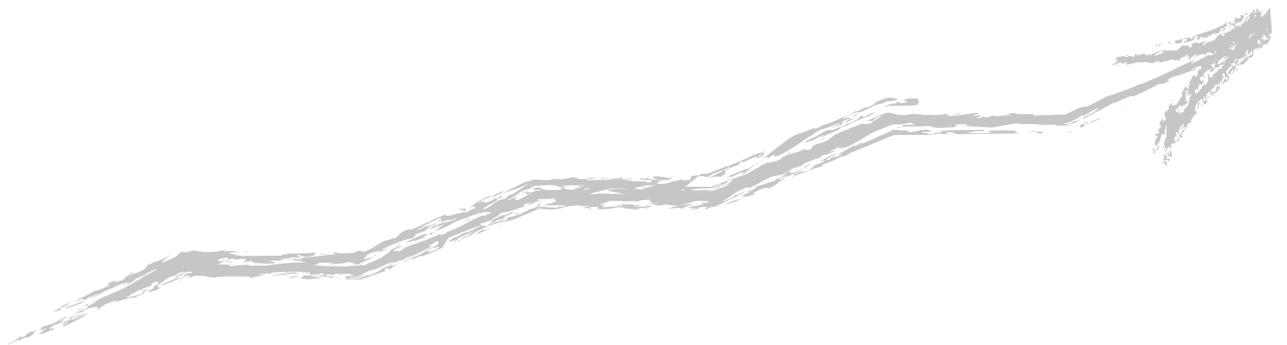


# Mehrfach-Palettengeräte

**Mehrfach-Palettengeräte** - auch Mehrfach-Palettenklammern oder Palettengabeln genannt - rationalisieren den innerbetrieblichen Transport maßgeblich und werden weltweit branchenübergreifend eingesetzt. Hauptsächlich dort, wo gleichzeitig mehrere Paletten oder andere Frachteinheiten transportiert werden und sind somit Teil einer effizienten und wirtschaftlichen Logistik.

Und KAUP hat für effizientes Mehrfach-Palettenhandling passende innovative **Mehrfach-Palettengeräte**. Denn bei KAUP gibt es: Alles aus einer Hand! Ob der Transport von 1 bis 8 Paletten Leer- oder Vollgut oder die doppeltiefe Beladung von bis zu drei Paletten auf die gegenüberliegende Seite eines LKW oder Waggon: Wir sind der richtige Ansprechpartner, wenn es um Mehrfach-Palettenhandling geht.

Die Konstruktion aller **Mehrfach-Palettengeräte** vereint höchste Stabilität - auch im harten Einsatz - mit optimalen Sichtverhältnissen und hoher Umschlagsleistung. T-Profile und C-Profile sowie bei einigen Modellen Rundprofile auf der einen Seite und eine geringe Bauteilanzahl, optimale Werkstoffe und einsatzzeitverlängernde Komponenten auf der anderen, gewährleisten lange Betriebszeiten bei maximalen Serviceintervallen und minimalen Wartungsaufwand.



T429C



T429B-1-2-3



T419-4-8L

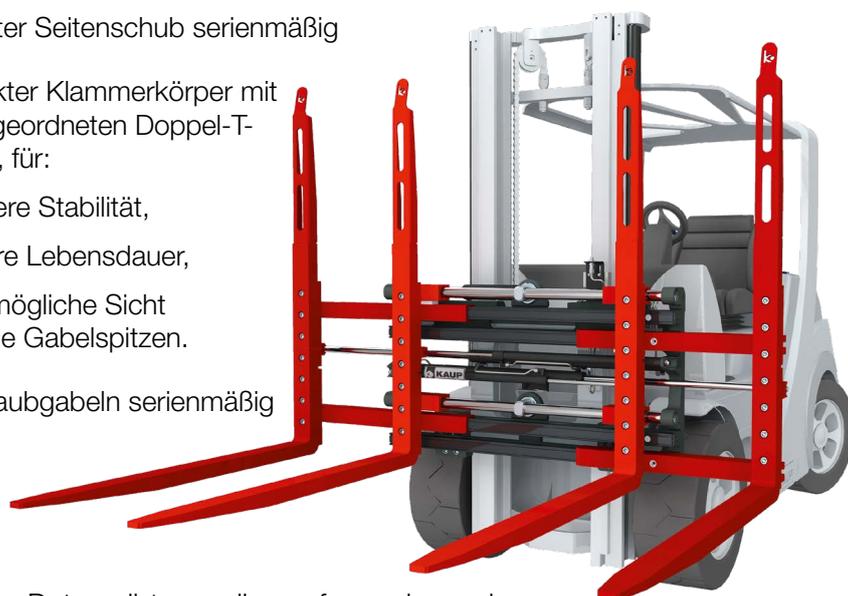


Das Innovative: Das **Doppel-Palettengerät** T429C von KAUP setzt neue Maßstäbe im Mehrfach-Palettenhandling in Bezug auf Energieverbrauch, Vorbaumaß, Resttragfähigkeit und Sicht durch und über das Gerät auf Gabelspitzen und Ladung.

Das T429C eignet sich für den Transport von für 1 oder 2 Paletten nebeneinander bzw. 2 oder 4 Paletten voreinander und nebeneinander.



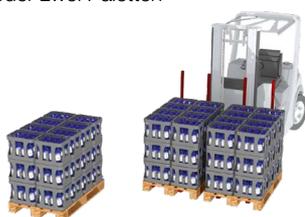
- Lastschutzgitter mit Aussparungen für mehr Stabilität und bessere Sicht
- Wellenführung für innere Schlitten
- Separater Seitenschub serienmäßig
- Verstärkter Klammerkörper mit neu angeordneten Doppel-T-Profilen, für:
  - bessere Stabilität,
  - höhere Lebensdauer,
  - bestmögliche Sicht auf die Gabelspitzen.
- Anschraubgabeln serienmäßig



Technische Daten gibt es online auf [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

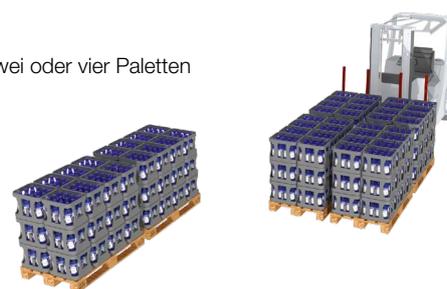
## Transportaufgabe\*

Eine Palette oder zwei Paletten



Tragfähigkeit des Staplers [kg/mm]	KAUP Anbaugerät Modell	Lastschwerpunkt [mm]	Resttragfähigkeit [kg]
1.600/500	1.5T 429C	600	1.060
1.800			1.300
2.000			1.390
2.000/500			1.380
2.500	2T 429C (2.200/600)	600	1.790
2.000/500			1.325
2.500	2T 429C (2.500/600)	600	1.740
3.000			2.165
3.500			2.500
3.500/500			2.520
4.000	3T 429C	600	2.955
4.500			3.200
5.000/500			3.595
5.000/500	3T 429C-2	600	4.125
6.000/600			5.000

Zwei oder vier Paletten



Tragfähigkeit des Staplers [kg/mm]	KAUP Anbaugerät Modell	Lastschwerpunkt [mm]	Resttragfähigkeit [kg]
2.500/500	2T 429C-4	1.200	1.000
3.000			1.250
3.500/500	2.5T 429C-4	1.200	1.500
4.000/500	3T 429C-4	1.200	1.695
4.500			1.975
5.000	3.5T 429C-4	1.200	2.240
5.000/600			2.500
4.500/600			1.960
5.000			2.230
5.000/600	4T 429C-4	1.200	2.585
5.000/600			2.475
6.000	6T 429-4	1.200	3.195
7.000			3.825
8.000			4.470
8.000/900			5.500

\*Weitere Informationen auf S. 7 unten

# T429B-1-2-3



Der Allrounder: Das **Dreifach-Palettengerät** T429B-1-2-3 besteht mit seinem sichtoptimierten Design inklusive vieler kleiner Sichtfenster und einer praxisorientierten, schmalen Konstruktion aus Wellenführung, T-Profilen und C-Profilen. Das macht das T429B-1-2-3 in seiner Klasse weiterhin zum Maßstab für Vorbaumaß, Resttragfähigkeit und Durchsicht sowie Gleichlauf und Arbeitsgeschwindigkeit - auch im harten Einsatz. Mit dem **Dreifach-Palettengerät** T429B-1-2-3 können bis zu drei Paletten nebeneinander transportiert werden.



- Integriertes Lastschutzgitter für mehr Stabilität und bessere Sicht
- Wellenführung für innere Schlitten
- Separater Seitenschub serienmäßig
- Stabiler, ausgereifter KAUP-Klammerkörper aus C-Profilen und T-Profilen, für:
  - höchste Stabilität,
  - lange Betriebszeiten.
- Anschraubgabeln mit schlanken Gabelspitzen serienmäßig



Technische Daten gibt es online auf [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

Transportaufgabe*	Tragfähigkeit des Staplers [kg/mm]	KAUP Anbaugerät Modell	Lastschwerpunkt [mm]	Resttragfähigkeit [kg]
	2.500/500	3T 429B-1-2-3	600	1.600
	3.000			2.000
	3.500			2.425
	4.000/500	4T 429B-1-2-3	600	2.575
	4.500			3.175
	5.000			3.650
	5.000/600	5T 429B-1-2-3	600	4.000

\*Weitere Informationen auf S. 7 unten



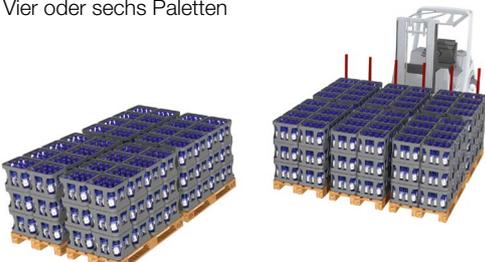
Das Ausgereifte: Das **Sechsfach-Palettengerät** T429-4-6 ist das leichteste Mehrfach-Palettengerät seiner Klasse! Die daraus resultierende sehr gute Resttragfähigkeit kann dazu genutzt werden, vier oder sechs Paletten gleichzeitig aufzunehmen - auch Vollgut. Gepaart mit sehr guten Sichtverhältnissen, hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und sehr langen Serviceintervallen ist das **Sechsfach-Palettengerät** T429-4-6 ein äußerst rentables Mehrfach-Palettengerät, das häufig für die schnelle einseitige Beladung von LKW oder Waggons sowie die doppelte Lagerregalbe- und -entladung genutzt wird.



- Sechsfach-Palettengerät T429-4-6 ist optional auch als integrierte Version erhältlich
- Separater Seitenschub serienmäßig
- Stabiler, ausgereifter KAUP-Klammerkörper aus C-Profilen und T-Profilen, für:
  - höchste Stabilität,
  - lange Betriebszeiten.
- Anschraubgabeln serienmäßig



Technische Daten gibt es online auf [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

Transportaufgabe*	Tragfähigkeit des Staplers [kg/mm]	KAUP Anbaugerät Modell	Lastschwerpunkt [mm]	Resttragfähigkeit [kg]
Vier oder sechs Paletten 	3.500/500	4T 429-4-6	1.200	1.225
	4.000/500			1.425
	4.500/500			1.775
	4.500/600	2.000		
	5.000/500	2.025		
	5.000/600	2.375		
	6.000/600	6T 429-4-6		2.900
	7.000			3.575
	8.000			4.000
	8.000/900	10T 429-4-6		5.300

\*Weitere Informationen auf S. 7 unten



Das Schwergewicht: das **Vier-/Achtfach-Palettengerät** T419-2-4/T419-4-8L von KAUP. Unser größtes Mehrfach-Palettengerät für umfangreichste Logistikanforderungen. Es beschleunigt die Be- und Entladung von LKW, Waggonen und Lagerregalen enorm, denn dieses Mehrfach-Palettengerät kann auf einmal bis zu acht Paletten - auch Vollgut - aufnehmen: selbst unter schweren Bedingungen und im harten Einsatz. Stabilität, Robustheit und Langlebigkeit sind beim **Vier-/Achtfach-Palettengerät** T419-2-4/T419-4-8L verknüpft mit sichtoptimiertem Design, langen Betriebszeiten bei sehr langen Serviceintervallen und geringsten Wartungsaufwand.



- Separater Seitenschub serienmäßig
- Stabiler, ausgereifter KAUP-Klammerkörper aus C-Profilen und T-Profilen, für:
  - höchste Stabilität,
  - lange Betriebszeiten.



Technische Daten gibt es online auf [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

Transportaufgabe*	Tragfähigkeit des Staplers [kg/mm]	KAUP Anbaugerät Modell	Lastschwerpunkt [mm]	Resttragfähigkeit [kg]
Vier oder acht Paletten	7.000/600	4T 419-4-8L	1.200	3.375
	12.000/600	12T 419-4-8	1.200	6.040
	14.000/600			7.460
	15.000/600			8.000

\*Weitere Informationen auf S. 7 unten



Das Kombinierbare: Der robust konstruierte **Vorschubgabelträger**

T149Z ist kombinierbar mit dem **Doppel-Palettengerät** T429C oder dem **Dreifach-Palettengerät** T429B-1-2-3. Damit eröffnen sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Mit der Kombination aus Mehrfach-Palettengerät und Vorschubgabelträger können beispielsweise Lagerregale, LKW oder Waggon doppeltief mit bis zu drei Paletten gleichzeitig beladen oder entladen werden.



- Lastschutzgitter mit Aussparungen für mehr Stabilität und bessere Sicht - T429C/T149Z
- Wellenführung für innere Schlitten - T429C/T149Z
- Langlebiges, sichtoptimiertes Scherensystem



Technische Daten gibt es online auf [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

Transportaufgabe	Tragfähigkeit des Staplers [kg/mm]	KAUP Anbaugerät Modell	Lastschwerpunkt [mm]	Resttragfähigkeit [kg]
Eine oder zwei Paletten auf die gegenüberliegende Seite des LKW	4.000/500	2T429C/2T149Z	600+1.200	1.245
	4.500			1.500
Eine oder zwei oder drei Paletten auf die gegenüberliegende Seite des LKW	5.000	2T429C/3T149Z	600+1.300	1.700
	5.000/600			1.950
ISO3	5.000/500	3T429B-1-2-3/3T149Z	600+1.300	1.510
	5.000/600			1.750
ISO4	5.000/500	3T429B-1-2-3/3T149Z	600+1.300	1.335
	5.000/600			1.575
ISO4	5.000/600	3T429B-1-2-3/3T149Z	600+1.300	1.650
	6.000			2.150



Auswahlkriterien für das passende KAUP-Anbaugerät, den erforderlichen Gabelstapler und die erzielbare Resttragfähigkeit.

Die angegebenen Resttragfähigkeiten sind nur Richtwerte. Zur exakten Ermittlung der Resttragfähigkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Staplerlieferanten. Eine weitere Berechnungsmöglichkeit finden Sie auf unserer Website unter [www.kaup.de](http://www.kaup.de) im Info-Center.



## Vieles ist möglich: Individuelles für jeden Einsatzfall

Individuelle Baubreiten, Öffnungsbereiche und Traglasten • abweichende Gabellängen und -querschnitte • vergrößerter Seitenschub • wartungsfreie Gleitprofile • Gabeln mit Zugnasen • Lastschutz optimiert und angepasst in Höhe und Form • Lasthalter T124 und T129 zum Sichern der Ladung • mechanisch oder hydraulisch abklappbarer Lastanschläge für unterschiedliche Palettenarten und -größen.



Weiteres Zubehör und nicht aufgeführte Optionen sind auf Anfrage erhältlich.



## Spezialausführungen:

Mehrfach-Palettengeräte von KAUP können gemäß der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU II 2G c IIB T4 so modifiziert werden, dass sie für Einsätze in explosionsgefährdeter Umgebung geeignet sind.



## Sondermodelle:

Integrierte Versionen, ältere Modelle oder andere Sonderausführungen: Mehrfach-Palettengeräte von KAUP sind in unterschiedlichsten Varianten erhältlich beziehungsweise auf individuelle Kundenwünsche hin gestaltbar.



## Online gehen:

Technische Daten und Zeichnungen, Produktvideo, Prospekte etc. gibt es online auf der Website: [www.kaup.de](http://www.kaup.de).



Die Hände Ihres Staplers

**KAUP GmbH & Co. KG**

Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg

☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213

✉ [zentrale@kaup.de](mailto:zentrale@kaup.de) · [www.kaup.de](http://www.kaup.de)

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

