

kraus

Eine Idee voraus

ALLES PALETTI?

**ALLES ÜBER
TRANSPORT
MIT PALETTEN**

+ NIRO-SPECIALS (Seite 7)

**KOSTENLOSE
KRAUS PARKUHR**

einfach anfordern unter www.kraus-austria.com

75 Jahre
Erfahrung

FRÜHJAHR SOMMER FLYER 2018

Transportgeräte • Stapeln und Heben • Hubtische
Räder & Rollen • Tragrollen • Fördertechnik

WIR BRINGEN IHRE IDEEN INS ROLLEN...

DAS PALETTEN ABC

VON UNSEREM EXPERTEN ING. MICHAEL STEINER, BA

Eine Europalette ist eine Flachpalette, hergestellt aus Tannen-, Birken- oder Ahornholz, aus dem Tauschsystem des Europool.

ABMESSUNG / GEWICHT

Die Grundfläche beträgt 0,96 Quadratmeter mit den Maßen 1200 mm × 800 mm × 144 mm (Länge × Breite × Höhe), genormt nach EN 13698-1. Das Eigengewicht liegt bei 20 bis 24 kg (je nach Holzfeuchte). Die Europalette ist UIC-genormt und entspricht den Bestimmungen der European Pallet Association (EPAL).

Die EUR-Flachpalette kann höchstens 1000 kg auf einem Punkt sowie maximal 2000 kg bei gleichmäßiger Verteilung tragen. Europaletten dienen der optimalen Raumaussnutzung im Transportwesen. In vielen Industriebetrieben sind die Verpackungsmaschinen auf Europaletten genormt. Eine Europalette kann von allen vier Seiten mit einem Gabelstapler oder einem Hubwagen, aufgenommen und befördert werden. Auf einen Sattelzug mit 40t passen ca. 34 Europaletten. Kaufen kann man Europaletten in Baumärkten oder direkt beim Palettenerzeuger. Für den Transport in Länder wie z.B. den asiatischen Raum müssen die Paletten nach IPPC-Vorschriften behandelt werden.

PALETTENTAUSCH

Im heutigen Europaletten-Tauschpool sind derzeit sechs Staaten, Frankreich, Niederlande, Österreich, Belgien, Luxemburg und Deutschland. Der Palettentausch ist eine individuelle Vereinbarung zwischen Versender und Empfänger. Eine Alternative zum Palettentausch ist der Weiterverkauf der Paletten.

Beim Europaletten-Tausch spricht man von verschiedenen Arten der Qualität:

NEUE EUROPALETTE

Direkt vom Hersteller an den Kunden geliefert. Üblich in der Lebensmittelindustrie sowie bei Arzneimitteln und sonstigen gegen Verschmutzung empfindlichen Waren.

NEUWERTIGE EUROPALETTE

Europalette, die in höchstens zwei Tauschvorgänge involviert war. Üblich bei Industriebetrieben, die ihre Verpackungsmaschinen auf Europaletten genormt haben. Unter anderem dürfen hier keine Holzsplitter von der Europalette abstecken oder fehlen.

GEBRAUCHTE/TAUSCHFÄHIGE EUROPALETTE

Europalette, die aufgrund häufiger Benutzung bereits einige Mängel aufweist, etwa dunklere Holzfarbung oder kleine Absplitterungen. Diese Art wird bei den meisten Firmen und Speditionen benutzt.

VERBRAUCHTE/NICHT MEHR TAUSCHFÄHIGE EUROPALETTE

Bezieht sich auf eine verfaulte oder kaputte Europalette.

REPARIERTE EUROPALETTEN

Nicht mehr tauschfähige Europaletten werden von eingetragenen und von der EPAL lizenzierten Betrieben repariert. So reparierte Europaletten fallen wiederum in die Kategorie gebraucht/tauschfähig.

Ing. Michael Steiner, BA

T.: +43 463 38 60 15

F.: +43 463 38 60 21

M: michael.steiner@kraus-austria.com

W: www.kraus-austria.com



- 14%

PALETTENROLLENBAHN PR 90, VERZINKT

702581 92

Bahnbreite (mm)	920
Rollendurchmesser (Ø mm)	89
Bauhöhe (mm)	105
Rollenteilung (mm)	200
Bahnlänge (mm)	3.000
Ohne weiteres Zubehör wie z.B.: Ust und SF	

~~€ 1.393,-~~ **€ 1.200,-**



- 52%

PALETTEN-FAHRGESTELL

1320006 92

Ladefläche (mm)	1210 x 810
Ladeflächenhöhe (mm)	280
Unterfahrhöhe (mm)	240
PP-Lenkrollen (mm) 2 Stk mit TFS	200 x 50
Tragkraft (kg) bei gleichmäßiger Verteilung	1000
Eigengewicht (kg)	32

~~€ 289,-~~ **Ab 7 Stück: € 140,-**



- 20%

HAND HYDRAULIK-STAPLER

1200006 92

Tragkraft (kg)	1000
Gabelbreite (mm)	550
Bauhöhe (mm)	2080
Abmaße L x B (mm)	1655 x 755
Hubhöhe (mm)	90 - 1600
Hub pro Pumpbewegung (mm)	25
Gewicht (kg)	230
Tandem-Nylonrollen Lenkräder mit Feststeller	

~~€ 1.029,-~~ **€ 825,-**

PALETTEN UND ALLES WAS DAZU GEHÖRT



- 19%

ELEKTRISCHER HOCHHUBWAGEN E-SDJ1016

1370032 92

Tragfähigkeit (kg)	1000
Hubbereich (mm)	85-1600
Freihub (mm)	1415
Bauhöhe (gesenkt) (mm)	1980
Bauhöhe (gehoben) (mm)	2030
Gabelzinkenmaße (mm)	1100/180/60
Gabelaußenabstand (mm)	570
Gesamtlänge (mm)	1720
Gesamtbreite (mm)	762
Wenderadius (mm)	1470
Eigengewicht (kg)	410
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	90/140
Hubmotor (kW)	1,5DC
Batteriekapazität (V/Ah)	12/150

~~€ 2.887,-~~ **€ 2.340,-**



- 30%

GABELHUBWAGEN MIT WAAGE

1200005 92

Tragkraft (kg)	2000
Gabellänge (mm)	1140
Breite der Gabeln (mm)	540
Hebehöhe (mm)	83 - 185
Lenkeinschlag	210°
Eigengewicht (kg)	130
Lenkräder-Ø (mm)	160
Lenkräder Ausführung	Polyurethan
Gabelrollen-Ø (mm)	70
Gabelrollen Ausführung	Nylon Tandem

~~€ 1.475,-~~ **€ 1.030,-**



- 17%

GABELHUBWAGEN SERIE BF

1200003 92

Tragkraft (kg)	2500
Gabellänge (mm)	1150
Breite der Gabeln (mm)	550
Hebehöhe (mm)	85 - 200
Lenkeinschlag	210°
Eigengewicht (kg)	75
Farbe	gelb
Lenkräder-Ø (mm)	200
Lenkräder Ausführung	Vollgummi
Gabelrollen-Ø (mm)	80
Gabelrollen Ausführung	Polyurethan

~~€ 359,-~~ **€ 299,-**



- 16%

GABELHUBWAGEN SERIE DB

1200004 92

Tragkraft (kg)	2000
Gabellänge (mm)	1150
Breite der Gabeln (mm)	550
Hebehöhe (mm)	75 - 190
Lenkeinschlag	190°
Eigengewicht (kg)	55
Farbe	gelb
Lenkräder-Ø (mm)	160
Lenkräder Ausführung	Vollgummi
Gabelrollen-Ø (mm)	70
Gabelrollen Ausführung	Nylon

~~€ 319,-~~ **€ 269,-**



- 31%

SCHERENHOCHHUBWAGEN

1200002 92

Tragkraft (kg)	1000
Gabellänge (mm)	1150
Breite der Gabeln (mm)	550
Hebehöhe (mm)	85 - 800
Lenkeinschlag	210°
Eigengewicht (kg)	95
Lenkräder-Ø (mm)	180
Lenkräder Ausführung	Vollgummi
Gabelrollen-Ø (mm)	74
Gabelrollen Ausführung	Nylon Single

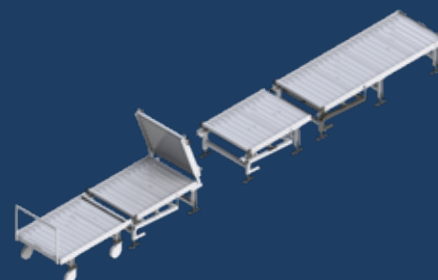
~~€ 715,-~~ **€ 490,-**

ANWENDUNGS- BEISPIELE PALETTEN



Hubtisch mit Palettenrollen- bahnaufbau und Drehelement

Palettenverpackungsstation zur Endmontage vor dem Versand. Eine Kombination von Höhenverstellung mit Dreheinheit zum ergonomischen Handling.



Handling von Paletten zwischen Bearbeitungsmaschinen

In Kombination mit Brandschutzstoren, Sicherheitstechnik (wie Eingriffbleche, Abrollsicung ect.) in teilweise fahrbarer Ausführung.



- 24%

SCHERENHUBWAGEN HX10E

1380001 92

Gabellänge (mm)	1150
Gabelbreite (mm)	540
Batterie	12 V / 60 Ah
Hebehöhe (mm)	85 - 800
Eigengewicht (kg)	144
Räder-Ausführung	Vollgummi/Nylon
externes 230 V-Ladegerät	10 Ah

~~€ 2.160,-~~ **€ 1.650,-**

KRAUS AUF YOUTUBE



HUBTISCHE VON KRAUS



GEPRÜFTE QUALITÄT

AUS UNSEREM SCHNELL-LIEFERPROGRAMM



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTC 1001

1300001 92

Tragfähigkeit (kg)	1000
Länge (mm)	1300
Breite (mm)	820
Bauhöhe (mm)	205
Nutzhub (mm)	785
Hubzeit (sek.)	25

~~€ 2.738,-~~ € 2.190,-



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTC 2001

1300002 92

Tragfähigkeit (kg)	2000
Länge (mm)	1300
Breite (mm)	820
Bauhöhe (mm)	205
Nutzhub (mm)	785
Hubzeit (sek.)	25

~~€ 1.662,-~~ € 1.330,-



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTC 1000

1300003 92

Tragfähigkeit (kg)	2000
Länge (mm)	1300
Breite (mm)	850
Bauhöhe (mm)	230
Nutzhub (mm)	770
Hubzeit (sek.)	25

~~€ 2.038,-~~ € 1.630,-



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTCD 2000

1300019 92

Tragfähigkeit (kg)	2000
Länge (mm)	1300
Breite (mm)	850
Bauhöhe (mm)	360
Nutzhub (mm)	1420
Hubzeit (sek.)	45

~~€ 2.863,-~~ € 2.290,-



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTC 4004

1300003 92

Tragfähigkeit (kg)	1000
Länge (mm)	1450
Breite (mm)	1140
Bauhöhe (mm)	85
Nutzhub (mm)	775
Hubzeit (sek.)	35

~~€ 2.400,-~~ € 1.920,-



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTCF 1003

1300006 92

Tragfähigkeit (kg)	4000
Länge (mm)	2000
Breite (mm)	1200
Bauhöhe (mm)	300
Nutzhub (mm)	1100
Hubzeit (sek.)	50

~~€ 3.488,-~~ € 2.790,-



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTCU 1000

1300009 92

Tragfähigkeit (kg)	1000
Länge (mm)	1450
Breite (mm)	800
Bauhöhe (mm)	85
Nutzhub (mm)	775
Hubzeit (sek.)	25

~~€ 2.325,-~~ € 1.860,-



- 20%

SCHERENHUBTISCH HTCU 1500

1300011 92

Tragfähigkeit (kg)	1500
Länge (mm)	1600
Breite (mm)	1180
Bauhöhe (mm)	105
Nutzhub (mm)	775
Hubzeit (sek.)	40

~~€ 3.613,-~~ € 2.890,-



- 33%

HUBTISCH TYPE CR 500 - SERIE Y-LIFT

1210002 92

Tragfähigkeit (kg)	500
Länge (mm)	900
Breite (mm)	600
Bauhöhe (mm)	160
Nutzhub (mm)	600
Hubzeit (sek.)	12

~~€ 1.942,-~~ **€ 1.310,-**



- 29%

KOMPAKT SCHERENHUBTISCH TL 2000SS, EDELSTAHL

1210302 92

Tragfähigkeit (kg)	2000
Länge (mm)	1300
Breite (mm)	800
Bauhöhe (mm)	230
Nutzhub (mm)	820
Hubzeit (sek.)	27

~~€ 12.280,-~~ **€ 8.765,-**



- 31%

FLACHFORM HUBTISCH IN U- FORM TUB 1000SS, EDELSTAHL

1210307 92

Tragfähigkeit (kg)	1000
Länge (mm)	1450
Breite (mm)	1085
Bauhöhe (mm)	85
Nutzhub (mm)	715
Hubzeit (sek.)	12

~~€ 14.220,-~~ **€ 9.745,-**



- 27%

FLACHFORMHUBTISCH TCL 2000 GB

1210034 92

Tragfähigkeit (kg)	2000
Länge (mm)	1350
Breite (mm)	1270
Bauhöhe (mm)	100
Nutzhub (mm)	820
Hubzeit (sek.)	24

~~€ 5.740,-~~ **€ 4.195,-**



- 29%

FLACHFORM HUBTISCH TCB 1000SS, EDELSTAHL

1210306 92

Tragfähigkeit (kg)	1000
Länge (mm)	1500
Breite (mm)	800
Bauhöhe (mm)	85
Nutzhub (mm)	715
Hubzeit (sek.)	12

~~€ 13.550,-~~ **€ 9.640,-**



- 32%

HUBNEIGEGERÄT FÜR PALET- TENFAHRGESTELLE ARZ 1200

1210359 92

Tragfähigkeit (kg)	1200
Länge (mm)	1020
Breite (mm)	770
Bauhöhe (mm)	220
Nutzhub (mm)	550
Neigewinkel	von +5° bis -40°

~~€ 8.983,-~~ **€ 6.120,-**



- 22%

HUBNEIGEGERÄT ART 1500 GV

1210117 92

Tragfähigkeit (kg)	1500
Länge (mm)	1000 / 945
Breite (mm)	1300
Bauhöhe (mm)	380
Nutzhub (mm)	550
Neigewinkel	von +5° bis -45°

~~€ 6.617,-~~ **€ 5.175,-**



- 29%

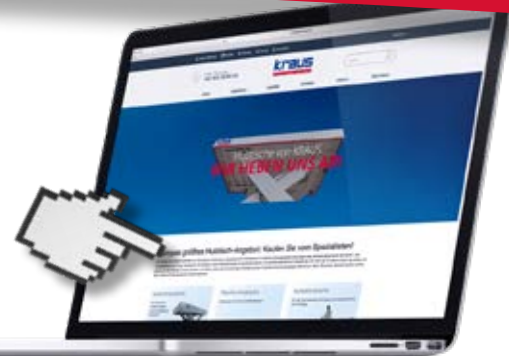
DOPPELSCHERENHUBTISCH TLD 1000SS, EDELSTAHL

1210305 92

Tragfähigkeit (kg)	1000
Länge (mm)	1300
Breite (mm)	800
Bauhöhe (mm)	375
Nutzhub (mm)	1600
Hubzeit (sek.)	30

~~€ 14.490,-~~ **€ 10.310,-**

www.hubtisch-shop.com



EDELSTAHL PRODUKTE

PRODUKTE FÜR DIE LEBENSMITTEL- UND PHARMAINDUSTRIE



HANDHUBWAGEN, EDELSTAHL

1200013 92

Tragkraft (kg)	2500
Gabelbreite (mm)	550
Hubhöhe (mm)	85 - 200
PA-Doppelrollen (mm)	80
PA-Lenkräder (mm)	200

- 50%

~~€ 2.560,-~~

€ 1.290,-



- 40%

EDELSTAHL LENKROLLE MODELL NNP

918245 92

Laufbelag	Polyurethan
Felge	Polyamid
Rad (Ø mm)	200
Rad Breite (mm)	50
Lager	Rollenlager
Tragkraft (kg)	300

~~€ 117,-~~

€ 70,20



- 40%

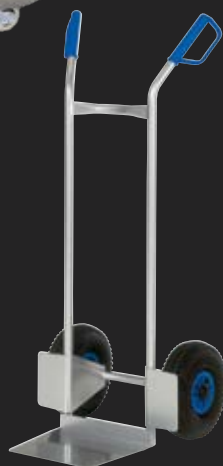
EDELSTAHL BOCKROLLEN MODELL NNP

918252 92

Laufbelag	Polyurethan
Felge	Polyamid
Rad (Ø mm)	200
Rad Breite (mm)	50
Lager	Rollenlager
Tragkraft (kg)	300

~~€ 92,-~~

€ 55,20



- 39%

EDELSTAHLRODEL

1260078 92

Gesamthöhe x -breite (mm)	1170 x 500
Schaufelmaß (mm)	300 x 260
Schaufelstärke (mm)	4
Luftbereifung (mm)	260 x 85
Sicherheitshandgriffe	

~~€ 307,-~~

€ 188,-



- 40%

EDELSTAHL LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER MODELL NNP

918259 92

Laufbelag	Polyurethan
Felge	Polyamid
Rad (Ø mm)	200
Rad Breite (mm)	50
Lager	Rollenlager
Tragkraft (kg)	300

~~€ 141,-~~

€ 84,60



- 9%

EDELSTAHL PALETTEN- FAHRGESTELL

1320000 92

Ladefläche (mm)	1210 x 810
Material	Edelstahl V2A
Gesamthöhe (mm)	280
2 x Edelstahllenkrollen mit PU -Laufbelag (mm)	200 x 50
2 x Edelstahllenkrollen mit Totalfeststeller und PU -Laufbelag (mm)	200 x 50
Tragkraft (kg)	1000

~~€ 634,50~~

€ 575,-



- 20%

ELEKTROLIFTER WP70SS, EDELSTAHL

1213005 92

maximale Höhe (mm)	1357
niedrigste Höhe (mm)	112
Höhe (mm)	1517
Plattform (L x B mm)	400 x 450
Hubgeschwindigkeit (mm / sek.)	125
Eigengewicht (kg)	28

~~€ 3.310,-~~

€ 2.645,-

TRANSPORT-GERÄTE

AUCH GEEIGNET FÜR DEN AUSSENEINSATZ



- 16%

ALUMINIUMKLAPPWAGEN KW 12 1134

1220001 92

Tragkraft (kg)	200
Abmessungen (mm)	995 x 620 x 965
Ladefläche (mm)	900 x 600
Rad (Ø mm)	160
Eigengewicht (kg)	17

~~€ 350,-~~

€ 292,-



- 40%

ALUMINIUMRODEL MIT GLEITKUFEN ROT

913976 92

Tragkraft (kg)	200
Bereifung	Luft
Rad-ø x -breite (mm)	260 x 85
Schaufelgröße (mm)	280 x 260
Gewicht (kg)	8

~~€ 267,-~~

€ 159,-



- 15%

EDELSTAHLWAGEN MIT 3 ETAGEN

120001 92

Ladefläche (mm):	1000 x 500
Tragkraft:	150 kg
Rad Ø:	125mm
Etagenabstand:	275 mm

~~€ 470,-~~

€ 400,-



- 11%

TREPPENRODEL AK 1328, ALUMINIUM

1220001 92

Tragkraft (kg)	200
Abmessungen (HxB mm)	1300 x 52
Schaufelabmessung (BxT mm)	480 x 590
Luftbereifung (mm)	260 x 85
Eigengewicht (kg)	16

~~€ 384,-~~

€ 343,-



- 15%

KLAPPWAGEN KW 15-, ALUMINIUM

1220001 92

Tragkraft (kg)	200
Ladeflächenhöhe (L x B in mm)	900 x 600
Außenmaß (L x B x H in mm)	1080 x 620 x 930
TPE Bereifung (mm)	160 x 40
Eigengewicht (kg)	27

~~€ 610,-~~

€ 520,-



- 20%

SPÄNEBEHÄLTER - TYP SGU 50, VERZINKT

1020053 92

Abmessung (LxBxH in mm)	1440 x 780 x 680
Inhalt (m³)	0,5
Öl- und wasserdicht, verschweißt in einer Höhe von 100 mm mit zusätzlich eingeschraubtem Lochblech, Durchmesser 3 mm, Teilung 6, sowie 1"-Ablasshahn, feuerverzinkte Ausführung	

~~€ 1.644,-~~

€ 1.320,-



- 23%

KIPPBEHÄLTER TYP AK 50, VERZINKT

1020045 92

Länge x Breite (mm)	1420 x 1008
Höhe (mm)	1070
Max. Traglast (kg)	1000
Inhalt (m³)	0,50
Gewicht verzinkt (kg)	199

~~€ 1.040,-~~

€ 800,-



- 11%

EDELSTAHLWAGEN

1220001 92

Abmessungen (mm)	1000 x 500
Tragkraft (kg)	120
Etagenabstand Licht (mm)	585
Etagenhöhe (mm)	230 x 850
Eigengewicht (kg)	16

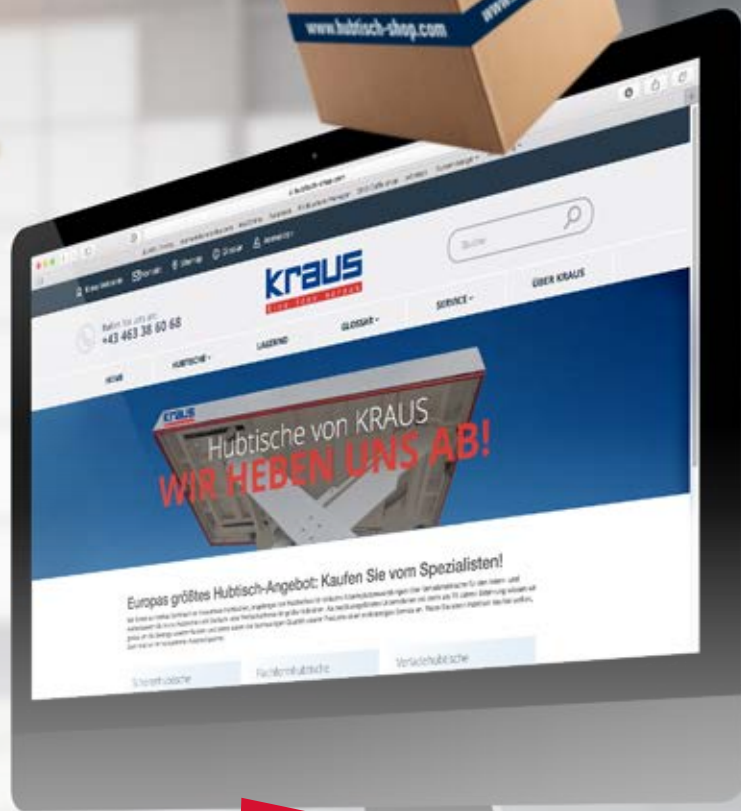
~~€ 379,-~~

€ 339,-

WIR SIND ONLINE!

www.kraus-austria.com

Ihr Spezialist für Betriebslogistik.



HUBTISCHE VON KRAUS

**EUROPAS GRÖSSTES HUBTISCH-
ANGEBOT VOM EXPERTEN.**

www.hubtisch-shop.com



KRAUS NEWSLETTER

Jetzt Newsletter anfordern und profitieren.
www.kraus-austria.com/newsletter



**75 Jahre
Erfahrung**

KRAUS Betriebsausstattung und Fördertechnik GmbH

T +43 463 3860 68
F +43 463 3860 69
office@kraus-austria.com

Sattnitzgasse 69
9020 Klagenfurt am Wörthersee
www.kraus-austria.com

kraus
Eine Idee voraus