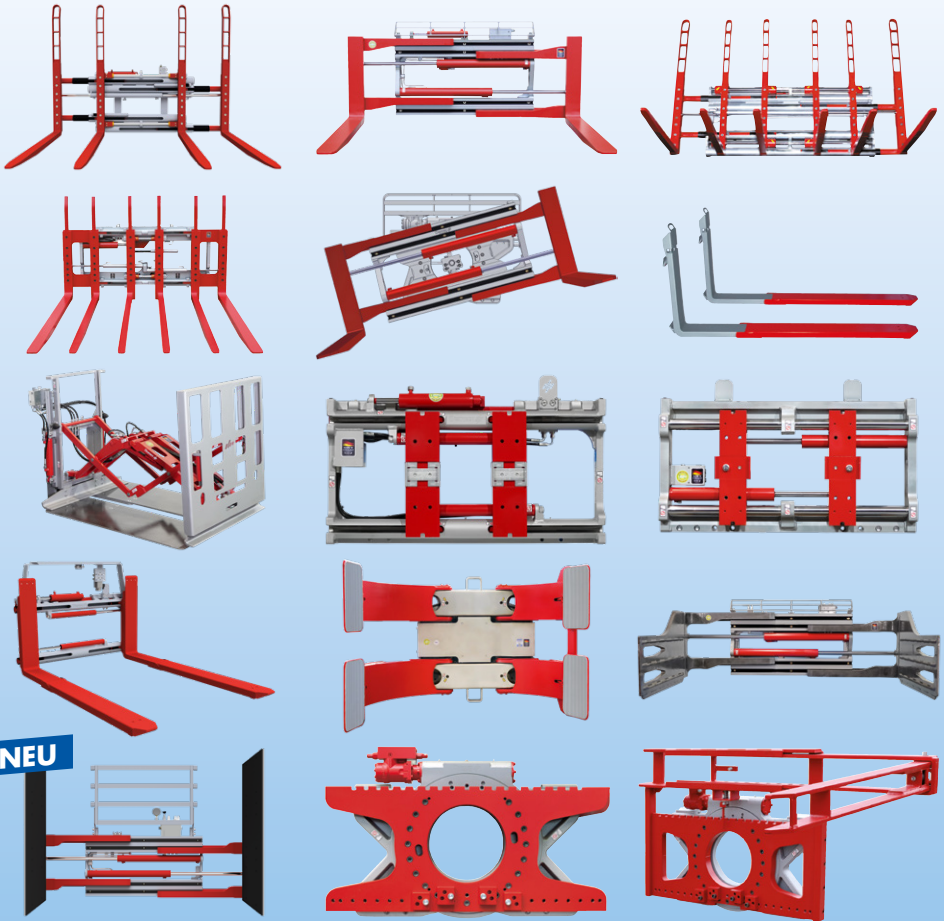




## Durwen Mietservice

Produktpalette · Konditionen · Service



**NEU**

**Stand 04/2026**  
Weitere Modelle, Verfügbarkeit  
und Mietzeiten auf Anfrage..



# Inhalt

	<b>Seite</b>
<b>Durwen Mietservice</b>	<b>4-5</b>
<hr/>	
<b>Einsatzgebiete Miet- und Gebrauchteräte</b>	<b>6</b>
<hr/>	
<b>Ansprechpartner/Kontakt</b>	<b>7</b>
<hr/>	
<b>Mehrfachpalettengabeln</b>	<b>8-13</b>
<hr/>	
- Übersicht Mehrfachpalettengabeln	8
- DPK Doppelpalettengabel 1-2 Paletten, 2-4 Paletten	9-10
- DRPK Dreifachpalettengabel 1-2-3 Paletten	11
- VDPK/VDRPK Vorschub-Mehrfachpalettengabel 1-2 Paletten, 1-2-3 Paletten	12
- SPK Sechsfachpalettengabel 4-6 Paletten	13
<hr/>	
<b>Klammergeräte</b>	<b>14-30</b>
<hr/>	
- PGK-S Klammergabel, separater Seitenschub	14-15
- DUZ drehbare Klammergabel	16
- Aufsteckschuhe für Klammern	17
- PHK Hafenkammer	18
- DDGK Drehgabelklammer 360° endlos drehbar	19
- DGK-S Drehgabelklammer	20
- PZK Ballenklammer	21-22
- DPZK Drehbare Ballenklammer	23
- PWK Palettenwendeklammer 360° endlos drehbar	24
- DGE Gitterboxenentleergerät	25
- Übersicht Kartonklammern/Hausgeräteklammern	26-27
- KKP, KHG, KKS, KKS-TS Kartonklammern/Hausgeräteklammern	28-33
<hr/>	
<b>Papierrollenklammern</b>	<b>34-41</b>
<hr/>	
- Übersicht Papierrollenklammern	34-35
- PRK Papierrollenklammer	36-41

**Zinkenverstellgeräte** **42-56**

---

- Übersicht Zinkenverstellgeräte	42
- RZV-S Zinkenverstellgerät, rohrgeführt, separater Seitenschub	43-44
- RZV Zinkenverstellgerät, rohrgeführt, Ventiltseitenschub	45-46
- RZV-S-TGZ Zinkenverstellgerät, separater Seitenschub mit Teleskopgabelzinken	47
- ZVW/ZVW-S Zinkenverstellgerät, wellengeführt, Ventiltseitenschub	48-52
- DZVW Zinkenverstellgerät, drehbar wellengeführt	53
- ZVP-S Zinkenverstellgerät auf Klammerkörperbasis, separater Seitenschub	54-55
- ZVP-S-TGZ Zinkenverstellgerät, separater Seitenschub mit Teleskopgabelzinken	56

**Teleskopgabelzinken** **57-58**

---

- Übersicht Teleskopgabelzinken	57
- TGZ Teleskopgabelzinke (Zwei-Zylinder-Ausführung)	58

**Klemmabschieber** **59**

---

- KA Klemmabschieber	59
----------------------	----

**Drehgeräte** **60-61**

---

- DG Drehgerät, 360° endlos drehbar	60
- DG-ST Drehgerät, 360° endlos drehbar mit Stützarm	61

**Kranarme** **62**

---

- KFG/KFTG Kranarm	62
--------------------	----

**Mietbedingungen** **63**

---



## **Durwen Mietservice – Jedes Anbaugerät, jederzeit**

Brauchen Sie je nach Einsatzzweck und Saison unterschiedliche Anbaugeräte, und das möglichst schnell? Oder müssen Sie kurzfristig Ausfallzeiten überbrücken? Mit den Mietgeräten von Durwen haben Sie eine ganze Flotte an Anbaugeräten ständig zur Verfügung, ohne dafür hohe Investitionen zu tätigen, Platz bereitzustellen und Wartungsausfälle einkalkulieren zu müssen.

### **Ihr Nutzen aus unserem Mietservice:**

- Maximale Geräte-Flexibilität, damit Sie auch für Ihre Kunden maximal flexibel sind.
- Optimale Wirtschaftlichkeit, weil Sie nur für die Geräte zahlen, die Sie tatsächlich brauchen.
- Nie wieder Engpässe oder Stillstand, weil auch bei kurzfristigem Bedarf alle Arten von Anbaugeräten sofort verfügbar sind.
- Für jeden Anwendungsfall das richtige Anbaugerät, sodass Sie jede erdenkliche Anforderung erfüllen können.
- Jederzeit zuverlässiges Arbeiten, weil Sie sorgfältig gewartete und auf den jeweiligen Einsatz abgestimmte Anbaugeräte bekommen.

### **Maximale Planungssicherheit bei minimalem Risiko**

Welche Anforderungen Ihre Kunden auch immer haben – mit dem Durwen Mietservice im Rücken haben Sie einen starken Partner und müssen dafür kein hohes Risiko eingehen.

- Ihre Kosten sind immer auf den Punkt kalkulierbar, sodass Sie auch Ihren Kunden attraktive Konditionen anbieten können.
- Sie gehen keine langfristigen Verpflichtungen ein und können auf hohe Investitionen verzichten.
- Sie minimieren Ihr Risiko und das Ihrer Kunden, weil Sie alle Anbaugeräte im tatsächlichen Einsatz ausführlich testen können.

Und wenn ein Gerät Sie im Mieteinsatz vollständig überzeugt, können Sie es natürlich jederzeit übernehmen.

## **Verlässliche Verfügbarkeit durch gewohnten Durwen-Service**

Damit Sie jederzeit zuverlässig arbeiten können, durchlaufen alle Anbaugeräte vor jedem Mieteinsatz unsere Service-Werkstatt. Frisch gewartet, gepflegt und perfekt auf den geplanten Einsatz abgestimmt garantieren sie Ihnen die gewohnte Durwen-Qualität.

## **Durwen Beratung**

Um einen reibungslosen Ablauf sicherzustellen, steht Ihnen unser Fachpersonal auch während des Einsatzes jederzeit für technische Unterstützung zur Verfügung. So können Sie sich jederzeit auf Ihre Anbaugeräte verlassen und Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren.

## **Welches Gerät brauchen Sie?**

Unsere Mietpreisliste enthält eine vielfältige Bandbreite an Anbaugeräten für alle Einsatzzwecke. Und selbst wenn Sie das benötigte Gerät darin nicht finden, helfen wir Ihnen selbstverständlich weiter. Sprechen Sie uns einfach an – wir machen Ihnen umgehend ein Angebot für eine individuelle Mietlösung.



# Miet- und Gebrauchtgeräte - Einsatzgebiete

			
			
Getränkeindustrie	Recyclingindustrie	Papierindustrie	Kartonagen
			
			
Schüttgüter/Bauindustrie	Steinindustrie	Holzindustrie	Stahlindustrie
			
			
Logistik	Groß- und Einzelhandel	Hafen/ Umschlagplätze	Be- und Entladung
			
			
Erntehelfer	Autoindustrie	Weißer / Braune Ware	

# Ansprechpartner Miet- und Gebrauchtgeräte



Martin Kunze  
Teamleiter  
Mietservice / Gebrauchtgeräte  
Telefon: +49 2632-7000-205  
Mobil: +49 0151-21945611  
martin.kunze@durwen.de

Anfragen, Angebote, Konditionen,  
Beratung



Tim Meyer  
Mietservice / Gebrauchtgeräte  
Telefon: +49 2632-7000-207  
tim.meyer@durwen.de

Anfragen, Angebote, Konditionen,  
Beratung



Willi Hübert  
Werkstatteleiter  
Mietservice / Gebrauchtgeräte  
Telefon: +49 2632-7000-355  
willi.huebert@durwen.de

Technischer Support



Lucas Domes  
Logistik-Versand  
Telefon: +49 2632-7000-502  
lucas.domes@durwen.de

Logistikplanung, Avisierung von  
Anlieferung und Abholung

## Durwen Zentrale



Durwen Maschinenbau GmbH  
August-Horch-Straße 5  
56637 Plaidt - Germany

Telefon: +49 2632-7000-0  
info@durwen.de  
www.durwen.de

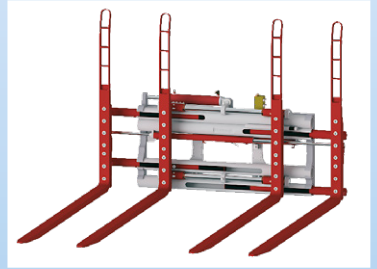
# Durwen Mehrfachpalettengabeln im Überblick



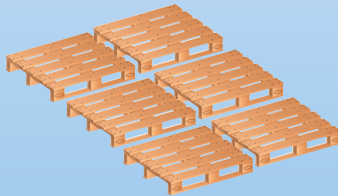
Typ DPK für 1-2 Paletten: DPK 16, 22, 25, 30, 40



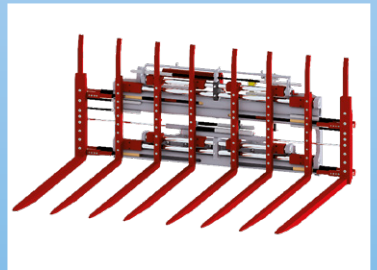
Typ DRPK für 1-2-3 Paletten: DRPK 30, 45



Typ DPK für 2-4 Paletten: DPK 45, 48, 60, 80



Typ SPK-2 für 4-6 Paletten: SPK-2 60, 80, 100

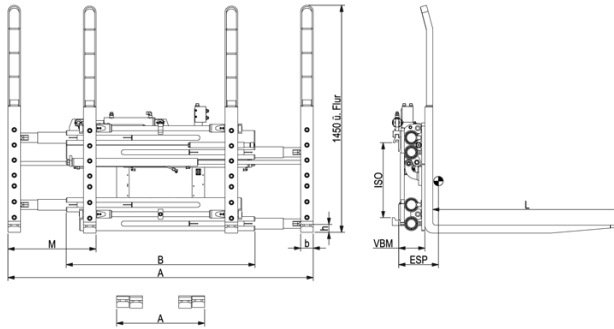


Typ VPK/APK für 4-6-8 Paletten

# Doppelpalettengabel für 1-2 Paletten

DPK

Die **Doppelpalettengabel** kann durch ihre hydraulische Gabelverstellung eine oder zwei Paletten aufnehmen. Der Abstand der Paletten kann auf 0 zusammengefahren werden. Die robuste Körperkonstruktion auf Wellenbasis garantiert Langlebigkeit und maximale Betriebssicherheit. Die Geräte haben standardmäßig einen separaten Seitenschub.

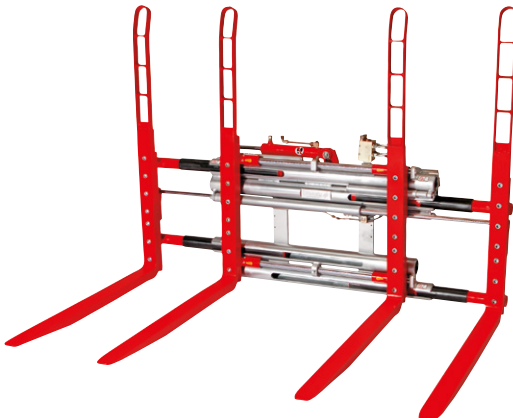


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DPK 16	1600/600	1,5-1,8/600	II	560-1790	80x35x1200	+/- 100	165	240	449
DPK 22	2200/600	2,0-2,5/500		560-1940	80x40x1200	+/- 100	165	260	497
DPK 25	2500/600	2,5/600		560-1940	80x45x1200	+/- 100	165	260	517
DPK 30	2600/600	3,0/500	III	560-1940	80x45x1200	+/- 100	165	250	519
DPK 35	3200/600	3,0/600-4,0/500		560-1940	80x60x1200	+/- 100	185	230	635
DPK 40	4500/600	4,0-5,0/600		560-1940	80x60x1200	+/- 150	195	215	750
DPK 50	5500/600	5,0-6,0/600	IV	560-1940	80x60x1200	+/- 150	212	200	1010

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

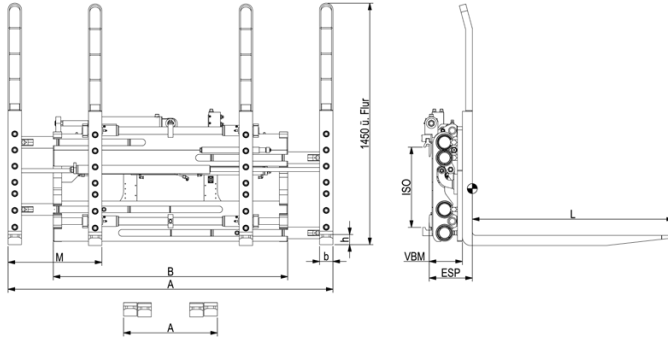
- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



# Doppelpalettengabel für 2-4 Paletten

DPK

Die **Doppelpalettengabel** kann durch ihre hydraulische Gabelverstellung und ihre langen Gabelzinken zwei oder vier Paletten aufnehmen. Der Abstand der Paletten kann auf 0 zusammengefahren werden. Die robuste Körperkonstruktion auf Wellenbasis garantiert Langlebigkeit und maximale Betriebssicherheit. LKW's können durch die langen Gabeln problemlos von einer Seite be- und entladen werden. Die Geräte haben serienmäßig einen separaten Seitenschub.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DPK 34	1600/1200	3,5-4,0/500	III	560-1940	80x60x2400	+/- 100	185	620	815
DPK 45	2500/1200	4,0/600-5,0/500		560-1940	80x65x2400	+/- 150	195	520	933
DPK 48	2800/1200	5,0/600		560-1940	80x65x2400	+/- 150	195	505	943
DPK 60	3000/1200	5,0/600	IV	560-1940	80x65x2400	+/- 150	212	490	1088
DPK 80	3600/1200	6,0-7,0/600		560-1940	80x70x2400 100x65x2400	+/- 150	215	435	1190

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche

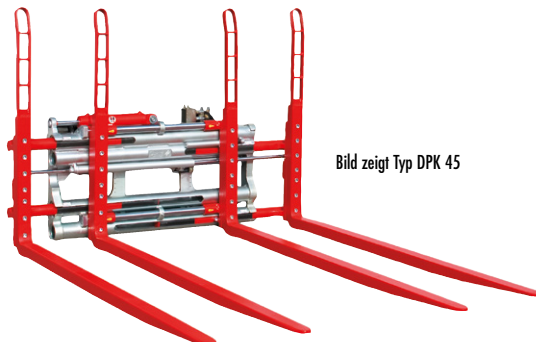


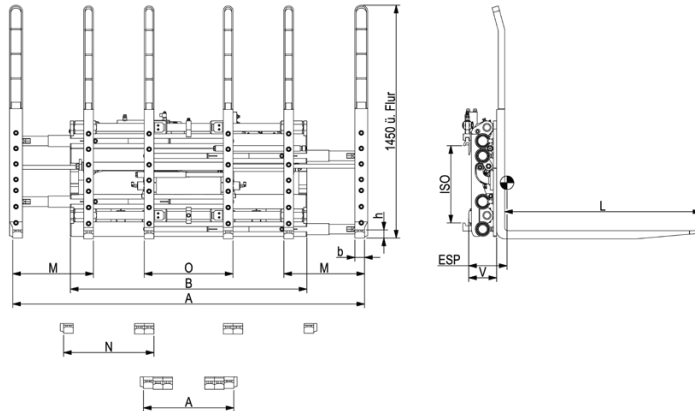
Bild zeigt Typ DPK 45



# Dreifachpalettengabel für 1-2-3 Paletten

**DRPK**

Die **Dreifachpalettengabel** kann durch ihre hydraulische Gabelverstellung ein, zwei oder drei Paletten nebeneinander aufnehmen. Der Abstand der Paletten kann auf 0 zusammengefahren werden. Die robuste Körperkonstruktion auf Wellenbasis garantiert Langlebigkeit und Betriebssicherheit. Die Geräte haben serienmäßig einen separaten Seitenschub.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Paarabstände M/N/O mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg		
DRPK 30	3000/600	3,0-3,5/600	III	560-2240	530/590/550	60x45x1200	+/- 100	173	235	701		
				560-2285	500/560/550				235	716		
				560-2450	500/560/550				233	738		
DRPK 45	3800/600	4,0-5,0/600		560-2285	500/560/550	60x50x1200			+/- 100	173	240	738
				560-2450	500/560/550						237	762
				560-2940	500/560/550						225	882

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



# Vorschub-Mehrfachpaletten- gabel für 1-2 und 1-2-3 Paletten

**VDPK  
VDRPK**

Die **Vorschub-Mehrfachpalettengabel** ist in der Lage, LKW's von einer Seite zu Be- und Entladen. Dabei besitzt das Gerät die Vorteile der Doppelpalettengabel, wie Seitenschub, schlanke Gabelzinken, Aufnahme von einer oder zwei Paletten und seitliches Zusammenfahren der Paletten. Der Vorschubweg ist ausreichend für die übliche LKW-Breite von 2400 mm.

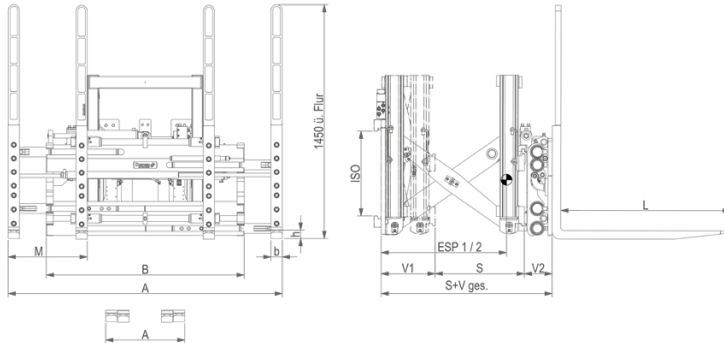


Abb. = VDPK

Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Vor- schub S mm	Seiten- schub mm	V1+V2 ges. mm	ESP 1 mm	ESP 2 mm	Gewicht kg
VDPK 45	2600/600	4,5- 5,0/600	III	560-1940	80x45x1200	650	+/- 100	545	365	820	1150
VDRPK 45	3000/600	5,0/600		560-2285	60x45x1200	650	+/- 125	553	400	680	1390

- 3 Hydraulikfunktionen erforderlich (3. über Magnetventil, bitte geben Sie uns die Spannung des Staplers mit an)
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub bei Mehrfachpalettengabeln

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



Bild zeigt Typ VDPK 45



# Sechsfachpalettengabel

**SPK-2**  
**SPK-1**

Die **Sechsfachpalettengabel** dient zum Aufnehmen und Transportieren von 4-6 Paletten gleichzeitig. Das Gerät bietet eine ausgezeichnete Durchsicht und einen stabilen, robusten Aufbau. Die Geräte haben serienmäßig einen separaten Seitenschub.

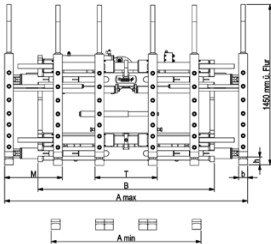


Abb. = SPK 2

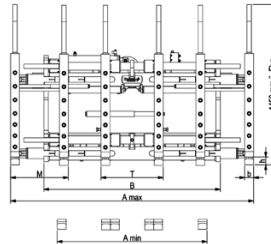


Abb. = SPK 1

Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	M mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seiten- schub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
SPK 60-2	3000/1200	6,0/600	IV	1340-2290	500	80x60x2400	+/- 160	162	520	1450
SPK 80-2	4000/1200	8,0/600		1340-2290	500	2x 120x70x2400, 4x 80x70x2400	+/- 160	162	560	1660
SPK 100-2	6000/1200	8,0/900		1340-2290 1340-2700	500	2x 120x70x2400, 4x 80x70x2400	+/- 160	174	550 535	1880 1945
SPK 60-1	3000/1200	6,0/600		1350-2190	520	80x70x2400	+/- 150	223	560	1655
SPK 80-1	4000/1200	8,0/600		1300-2360	510	2x 80x70x2400, 4x 90x60x2400	+/- 200	223	500	2085
SPK 100-1	6000/1200	8,0/900		1300-2360	510	2x 80x70x2400, 4x 90x60x2400	+/- 200	223	485	2110

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



Abb. = SPK 2

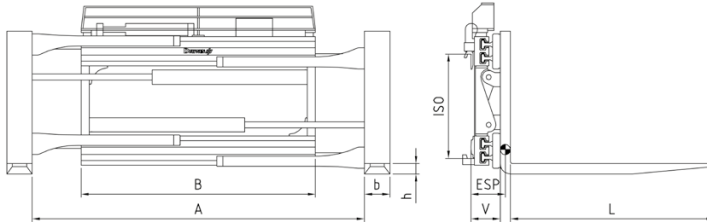


# Klammergabel

**PGK-S**  
**ISO II/III**

mit separatem Seitenschub +/- 100 mm, serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

**Die Klammergabel Typ PGK-S** kann über die Grundkörperbreite des Gerätes hinausfahren. Sie eignet sich zum Klammern von Lasten und zum Aufnehmen von Gütern auf den Gabeln. Gute Durchsicht und ein kompakter Aufbau zeichnen das Gerät aus. Serienmäßig ist dieses Gerät mit einem separaten Seitenschub ausgerüstet.



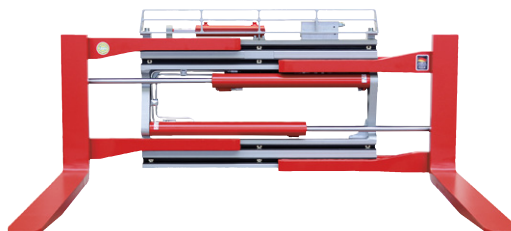
Typ	Tragfähigkeit auf Gabeln kg LSP mm	Tragfähigkeit als Klammer kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
PGK 15-S	1500/500	1200/500	1,0-1,5/500	II	360-1510 360-1580	100x40x1200	+/- 100	116	190 188	305 310
PGK 20-S	2000/500	1500/500	1,6-2,0/500		360-1510 360-1580	100x45x1200		121	202 200	325 335
PGK 25-S	2500/600	1900/500	2,0-2,5/600		310-1460 310-1530 310-1630 70-1150	125x45x1200		148	222 218 215 212	425 435 450 445
PGK 30-S	3000/500	2400/500	3,0/500	III	310-1460 310-1530 310-1630 310-1830	125x50x1200		148	220 215 210 205	445 455 470 500
PGK 35-S	3500/500	2700/500	3,0/600- 3,5/500		260-1580 260-1780	150x50x1200		153	240 235	530 570
PGK 45-S	4500/600	3500/500	4,0/600- 5,0/500		250-1760 250-1960	150x60x1200		165	205 203	740 780
PGK 48-S	5000/600	3500/600	5,0/600		250-1700 250-1900	150x70x1200		175	230 220	830 860

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

- Geräte mit Ventilseitenschub oder ohne Seitenschub bitte Anfragen
- Aufsteckschuhe siehe Seite 17

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



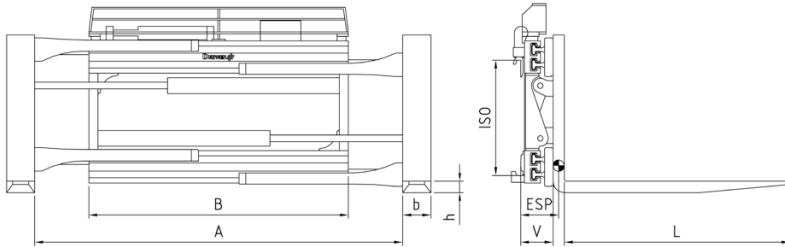
von hinten verschraubte  
Gabelzinken

# Klammergabel

**PGK-S  
ISO IV**

mit separatem Seitenschub +/- 100 mm, serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

**Die Klammergabel Typ PGK-S** kann über die Grundkörperbreite des Gerätes hinausfahren. Sie eignet sich zum Klammern von Lasten und zum Aufnehmen von Gütern auf den Gabeln. Gute Durchsicht und ein kompakter Aufbau zeichnen das Gerät aus. Serienmäßig ist dieses Gerät mit einem separaten Seitenschub ausgerüstet.

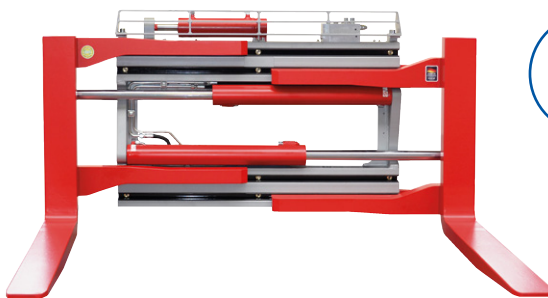


Typ	Tragfähigkeit auf Gabeln kg LSP mm	Tragfähigkeit als Klammer kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
PGK 50-S	5000/600	3500/600	5,0/600	IV	250-1700 250-1900	150x70x1200	+/- 100 +/- 160	179	220 210	920 950
PGK 60-S	6000/600	3800/600	6,0/600		250-1900 250-2100	150x70x1200	+/- 160	179	205 200	970 1020
PGK 80-S	8000/600	4800/600	7,0-8,0/600		160-1900 160-2000 160-2100	200x70x1200	+/- 160	192	210 205 200	1350 1380 1410

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub
- Geräte mit Ventilseitenschub oder ohne Seitenschub bitte anfragen  
Aufsteckschuhe siehe Seite 17

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



von hinten verschraubte  
Gabelzinken

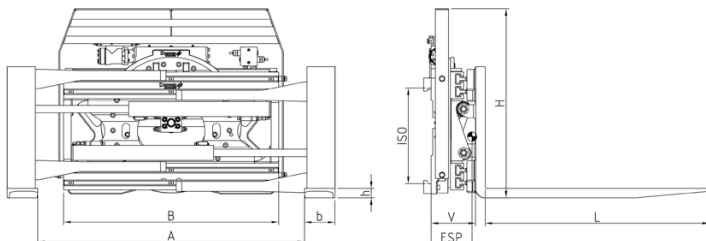


# Drehbare Klammergabel 360°

**DUZ**  
**ISO II/III/IV**

serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

**Die Drehbare Klammergabel** Typ DUZ ist ein universell einsetzbares Anbaugerät und 360 Grad endlos drehbar. Die Last kann auf den Gabelzinken aufgenommen, bzw. zwischen den Gabelzinken (geklammert) aufgenommen werden. Zusätzlich wird die Drehbare Klammergabel zum Entleeren von Gitterboxen, Kisten und sonstigen Behältnissen eingesetzt.



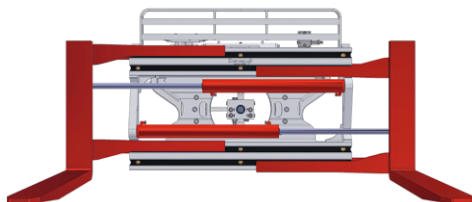
Typ	Tragfähigkeit auf Gabeln kg LSP mm	Tragfähigkeit als Klammer kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Gabelzinken b x h x L mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DUZ 15	1900/500	1400/500	1,5-2,0/500	II	360-1510 360-1580	100x40x1200	182	192 190	485 495
DUZ 25	2500/600	1900/500	2,0-2,5/600		310-1530 310-1630 310-1830	125x50x1200	216	195 190 187	665 680 710
DUZ 30	3000/500	2400/500	3,0/500		310-1530 310-1630 310-1830	125x50x1200	216	195 190 187	670 680 700
DUZ 35	3600/500	2700/500	3,0/600- 3,5/500	III	260-1580 260-1780	150x50x1200	221	210 200	740 765
DUZ 40	4100/500	2900/500	3,5/600- 4,0/500		250-1760	150x50x1200	241	215	975
DUZ 45	4500/600	3500/600	4,0/600- 5,0/500		250-1760	150x60x1200	251	217	1015
DUZ 48	4800/600	3500/600	5,0/600	IV	250-1700	150x70x1200	261	230	1145
DUZ 50	4800/600	3500/600	5,0/600		250-1700	150x70x1200	261	235	1225
DUZ 60	5700/600	3800/600	6,0/600		250-1900	150x70x1200	263	225	1380
DUZ 80	8000/600	4800/600	7,0-8,0/600		160-1700	200x70x1200	274	220	1650

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- Gerät ist ohne Seitenschub
- Aufsteckarme siehe Zubehör Seite 17

Bitte bei Bestellungen einreichen:

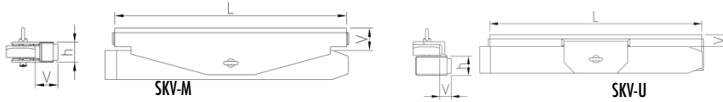
- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



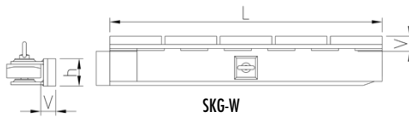
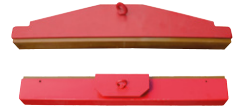
angeschraubte Gabelzinken

# Aufsteckschuhe- und arme

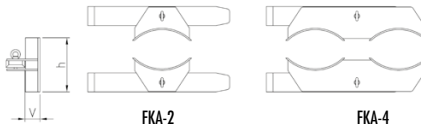
**Aufsteckschuhe- und arme** sind die ideale Ergänzung für Durwen Klammergeräte. Hierdurch ist es möglich Fässer, Ballen, Baustoffpakete, Betonrohre usw. problemlos zu transportieren.



Steinklammeraufsteckschuhe mit Vulkanleiste, auswechselbar					
Typ	Länge L mm	h mm	V mm	G kg	Info
SKV-M	1000	90	90	88	Vulkanleiste mittig, seitlich eingesetzt, der Schuh ist auf der selben Höhe, wie die Gabelzinken
SKV-U	1000	90	60	92	Vulkanleiste unten, der Schuh ist unter den Gabelzinken



Steinklammeraufsteckschuhe mit Gummipplatten, auswechselbar					
Typ	Länge L mm	h mm	V mm	G kg	Info
SKG-W	1000	100	60	70	Gummipplatten mittig, waagrecht angeschraubt, der Schuh ist auf der selben Höhe, wie die Gabelzinken
SKG-S	1000	190	60	86	Gummipplatten mittig, senkrecht angeschraubt, der Schuh ist auf der selben Höhe, wie die Gabelzinken



Fassklammer-Aufsteckarme (zum sichereren Transport von Fässern)					
Typ	h mm	V mm	G kg	Info*	
FKA-G	200	130	26	für Fässer bis ø 600 mm	
FKA-GP	200	130	40	für Fässer ø 350-1200 mm	



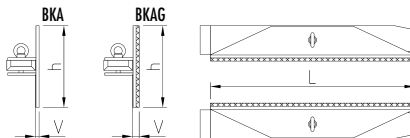
Bild zeigt FKA-G mit Gummierung



Bild zeigt FKA-GP (Prismenform)

\* passend für Standard

200 Ltr. Fässer



Ballenklammer-Aufsteckarme					
Typ	Länge L mm	h mm	V mm	G kg	Info
BKA	800	400	30	100	mittig auf die Gabelzinken aufgeschoben, der Schuh ist auf der selben Höhe wie Gabelzinken
BKAG	800	400	40	108	gleich wie der Typ BKA, inkl. Gummierung auf der Innenseite



Bild zeigt Typ BKAG

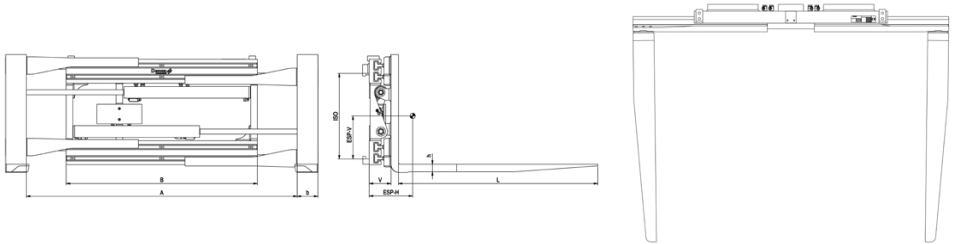
Preise netto, zuzüglich MwSt. und Transportkosten. Weitere Modelle, Verfügbarkeit und Mietzeiten auf Anfrage.

# Hafenklammer

PHK

mit Ventiltseitenschub, serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

Die **Hafenklammer Typ PHK** ermöglicht durch ihren konstruktiven Aufbau sowohl das Klammern von Stückgütern wie Ballen und Kisten als auch den Transport von palettierter Ware. Durch die speziell geformten Gabelzinken ist selbst das Klammern von Gütern dicht nebeneinander möglich. Das Klammerventil ist geschützt im Klammerkörper untergebracht. Neben der guten Durchsicht zeichnet sich die Klammer durch geschraubte Bauteile aus.



PHK mit Ventilblock-Seitenschub

Typ	Tragfähigkeit auf den Gabeln kg LSP mm	Tragfähigkeit als Klammer kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
PHK 15	1500/500	1200/500	1,0-1,5/500	II	360-1580	100x45x1200	Ventil	126	170	370
PHK 25	2500/600	1600/500	2,0-2,5/600		310-1630	125x45x1200		126	182	425
PHK 30	3000/500	1600/500	3,0/500	III	310-1630	125x45x1200		131	176	440
PHK 35	3500/500	2200/500	3,0/600-3,5/500		260-1580	150x50x1200		136	198	510
PHK 45	4500/600	2900/500	3,5/600-5,0/600		250-1760	150x60x1200		148	202	695

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- Bitte bei Bestellungen einreichen:
- Datenblatt des Staplers
  - Zeichnungen der Anschlussschläuche



angeschraubte Gabelzinken

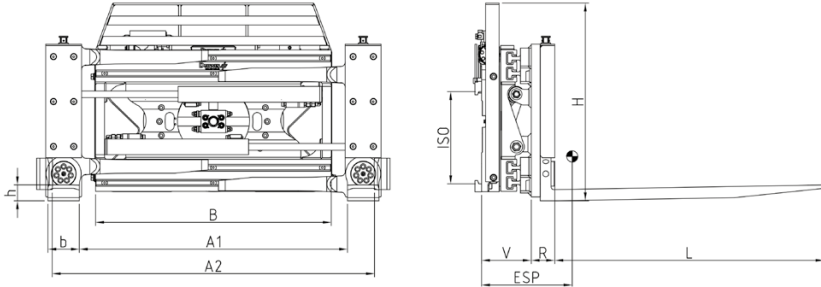


# Drehbare Drehgabelklammer

DDGK

360° endlos drehbar

Die **Drehbare Drehgabelklammer Typ DDGK** ist mit manuell drehbaren Gabeln ausgestattet. Durch die um 90° drehbaren Gabelflächen können auch eng stehende Güter geklammert werden. Ebenso können palettierte Güter in der Horizontalstellung der Gabeln einfach verladen werden. Klammern mit horizontal gestellten Gabeln ist nicht erlaubt. Die gesamte Klammer ist zusätzlich noch 360° endlos drehbar.



Typ	Tragfähigkeit auf Gabeln kg LSP mm	Tragfähigkeit als Klammer kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A1 IK-IK mm	Öffnungsbereich A2 IK-IK mm	Gabelzinken b x h x L mm	GZ-Dicke R mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DDGK 25	2300/500	1750/500	2,0-2,5/600	II	115-1195 300-1660	395-1475 580-1940	140x50x1200	105	221	242 239	730 770
DDGK 30	2800/500	2000/500	3,0/500	III	115-1195 300-1660 300-1860	395-1475 580-1940 580-2140	140x50x1200		221	241 238 232	740 775 820

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche

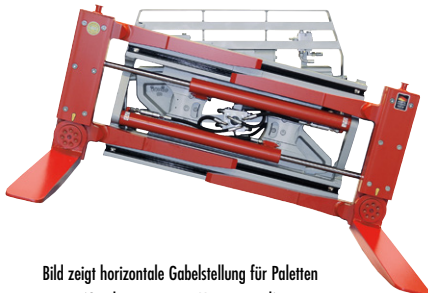


Bild zeigt horizontale Gabelstellung für Paletten  
(Sonderausstattung Magnetventil)

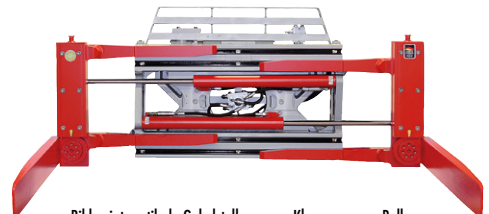


Bild zeigt vertikale Gabelstellung zum Klammern von Ballen

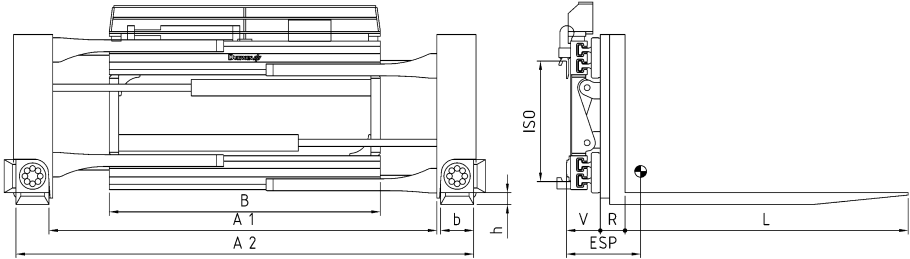


# Drehgabelklammer

## DGK-S

mit separatem Seitenschub +/- 100 mm

Die **Drehgabelklammer Typ DGK-S** ist mit manuell drehbaren Gabeln ausgestattet. Durch die um 90° drehbaren Gabelflächen, können auch eng stehende Güter geklammert werden. Ebenso können palettierte Güter in der Horizontalstellung der Gabeln einfach verladen werden. Klammern mit horizontal gestellten Gabeln ist nicht erlaubt.



Typ	Tragfähigkeit auf Gabeln kg LSP mm	Tragfähigkeit als Klammer kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A1 IK-IK mm	Öffnungsbereich A2 IK-IK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	GZ-Dicke R mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DGK 25-S	2500/600	1750/500	2,0-2,5/600	II	115-1195 300-1660	395-1475 580-1940	140x50x1200	+/- 100	105	153	261 250	525 540
DGK 30-S	3000/500	2000/500	3,0/500	III	115-1195 300-1660 300-1860	395-1475 580-1940 580-2140	140x50x1200	+/- 100	105	153	252 247 236	545 560 575

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlusschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlusschläuche

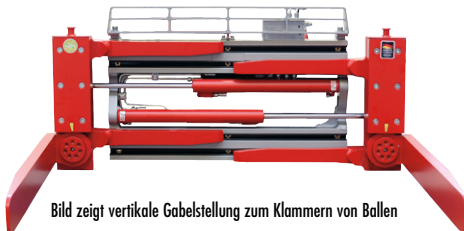


Bild zeigt vertikale Gabelstellung zum Klammern von Ballen



Bild zeigt horizontale Gabelstellung für Paletten

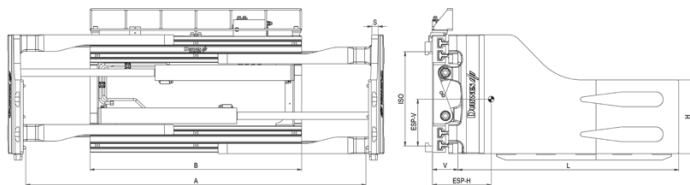


# Ballenklammer

**PZK**  
**ISO II/III**

**Zellulose geeignet, mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung**

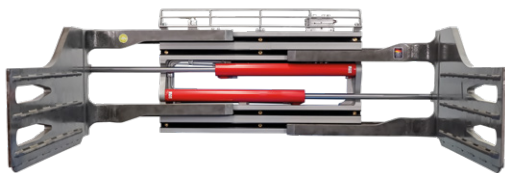
Die **Ballenklammer Typ PZK** auf Basis von Profilverführungen bietet eine stabile Konstruktion bei kompakten Baumaßen. Ballenklammern werden eingesetzt zum Handling von Altpapier-, Stoff- und Recyclingballen. Die Ballenklammer ist serienmäßig mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung ausgestattet.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armhöhe H mm	Armlänge L mm	Armdicke S mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
PZK 20	1650/500	1,5-2,0/500	II	530-1710	350	800	30	128	198	435
				520-1700		1000			233	470
				570-1770		800			194	445
				560-1760		1000			229	480
PZK 25	2300/500	2,0-2,5/600	II	520-1700	350	1000	30	138	233	488
				510-1690		1200			283	523
				560-1760		1000			229	500
				550-1750		1200			283	535
				560-1860		1000			222	520
				550-1850		1200			277	555
PZK 30	2700/500	3,0/500	III	570-1770	400	1000	30	138	234	585
				560-1760		1200	35		304	650
				570-1870		1000	30		227	605
				560-1860		1200	35		297	670
				610-2260		1000	30		210	655
				600-2250		1200	35		280	720
PZK 35	3000/500	3,0/600- 3,5/500	III	570-1870	450	1000	40	141	230	805
				560-1860		1200			300	880
				610-2260		1000			225	860
				600-2250		1200			295	935
PZK 40	3200/600	3,5/600- 4,0/500	III	560-1860	450	1200	40	151	289	890
				550-1850		1400			359	960
				600-2250		1200			284	945
				590-2240		1400			354	1015
PZK 45	3600/600	4,0/600- 5,0/500	III	520-2120	450	1200	40	151	290	950
				500-2100		1600			409	1085
				600-2450		1200			285	980
				580-2430		1600			404	1115
PZK 48	4200/600	5,0/600	III	540-2120	450	1200	40	161	280	980
				520-2100		1600			400	1110
				620-2470		1200			275	1010
				600-2450		1600			395	1140

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- serienmäßig mit Ventilgesteuertem Seitenschub



Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche

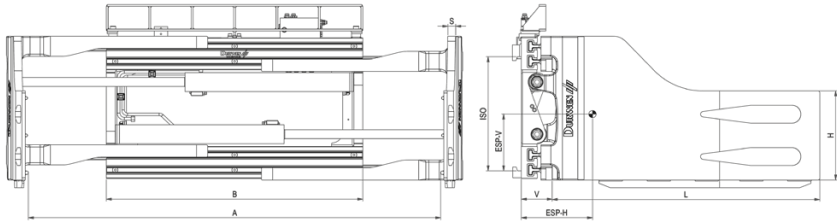


# Ballenklammer

**PZK  
ISO IV**

**Zellulose geeignet**, mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung

Die **Ballenklammer Typ PZK** auf Basis von Profilverführungen bietet eine stabile Konstruktion bei kompakten Baumaßen. Ballenklammern werden eingesetzt zum Handling von Altpapier-, Stoff- und Recyclingballen. Die Ballenklammer ist serienmäßig mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung ausgestattet.

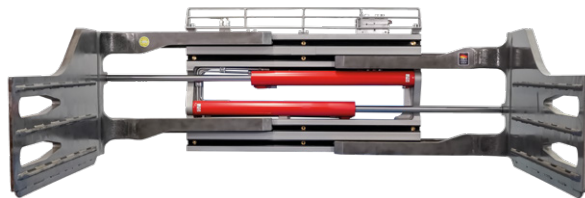


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armhöhe H mm	Armlänge L mm	Armdicke S mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
PZK 50	4200/600	5,0/600	IV	770-2420	460	1200	40	141	275	1140
				760-2410		1400	40	141	335	1210
				750-2400		1600	45	151	395	1280
				540-2210		1400	40	141	320	1240
				530-2200		1600	45	151	390	1310
				580-2390		1400	40	141	315	1270
570-2380	1600	45		151	385	1340				
PZK 60	4000/800	6,0/600		710-2510	460	1400	45	174	295	1380
				700-2500		1600			365	1450
				560-2460		1400			285	1410
				550-2450		1600			355	1478
PZK 80	5000/800	7,0-8,0/600		710-2510	500	1400	50	183	295	1745
			700-2500	1600		365			1825	
			560-2460	1400		285			1786	
			550-2450	1600		355			1877	
			700-3100	1600		345			2002	
PZK 100	6500/800	8,0/900- 10,0/600	740-2910	500	1400	60	193	280	1936	
			730-2900		1600			350	2032	
			640-3110		1400			270	1963	
			630-3100		1600			330	2063	

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig mit Ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche

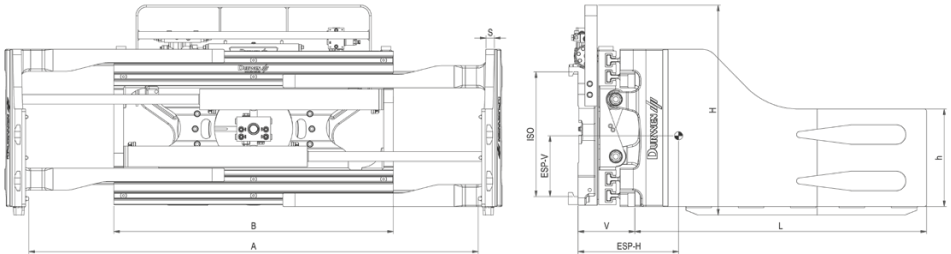


# Drehbare Ballenklammer

**DPZK**

**Zellulose geeignet, 360° endlos drehbar**

Die Drehbare Ballenklammer Typ DPZK auf Basis von Profilverführungen bietet eine stabile Konstruktion bei kompakten Baumaßen. Drehbare Ballenklammern werden eingesetzt zum Handling von Altpapier-, Stoff-, und Recyclingballen, wobei diese, durch das 360 Grad endlos drehen, noch flexibler die Ware aufnehmen und verladen können.

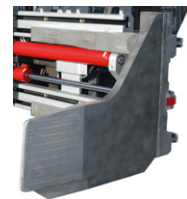


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armhöhe h mm	Armlänge L mm	Armdicke S mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DPZK 20	1500/500	1,5-2,0/500	II	520-1770	350	1000	30	220	240	660
DPZK 25	2000/500	2,0-2,5/600		560-1760 600-1950	400	1000	30	233	250 245	810 830
DPZK 30	2200/500	3,0/500	III	570-1870 560-1860 530-2130 520-2120	400	1000 1200 1000 1200	35	233	225 295 210 280	845 910 885 950
DPZK 35	2500/500	3,0/600- 3,5/500		560-1860 520-2120	450	1200	40	251	310 300	1070 1110
DPZK 45	3500/500	4,0-5,0/600		520-2120	450	1200	40	263	295	1315

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



Arme mit Klarlack lackiert

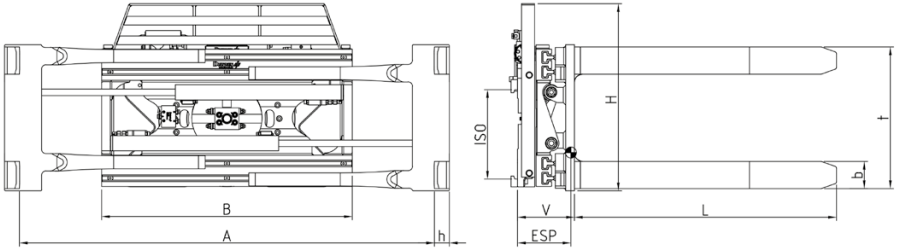


# Palettenwendeklammer

PWK

360° endlos drehbar

Die Palettenwendeklammer Typ PWK dient zum Wechseln von Paletten und zum Drehen von palettierten Gütern. Die Drehvorrichtung basiert auf dem Durwen Drehgerät mit Schneckenrad-Schneckenwelle-Antrieb. Die beiden Gabelpaare sind auf einen festen Gabelabstand (T) eingestellt. Serienmäßig ist das Gerät mit einem Gleichlaufmengenteiler ausgestattet.

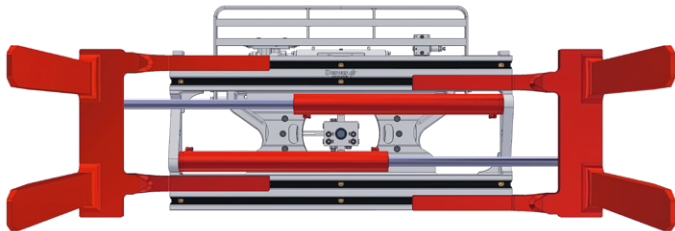


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Paarabstand t mm	Gabelzinken b x h x L mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
PWK 15	1500/500	1,0-2,0/500	II	450-1680	560	100x50x1200	223	266	499
PWK 25	2000/500	2,0-2,5/600		540-1650 560-1900		125x50x1200	261	297 288	580 628
PWK 30	2500/500	3,0/500	III	560-1900 560-2100		125x50x1200	261	284 279	628 630
PWK 35	3000/500	3,0/600- 3,5/500		560-2100 560-2200		150x50x1200	261	301 299	701 713
PWK 45	3500/500	3,5/600- 5,0/500		560-2100 560-2300		150x60x1200	291	299 297	880 910

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlusschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlusschläuche

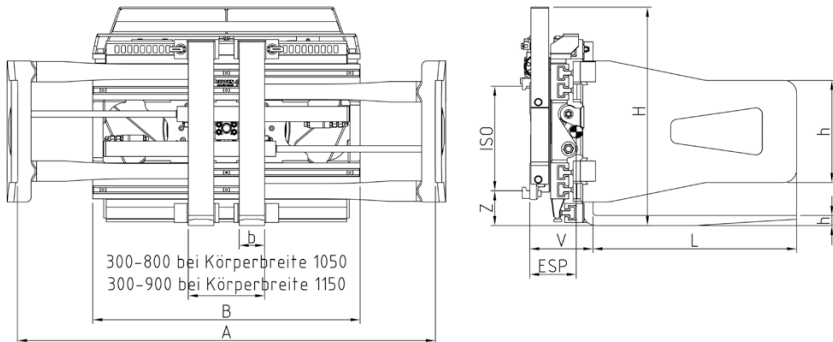


# Gitterboxenentleergerät

DGE

360° endlos drehbar

Das Gitterboxenentleergerät Typ DGE dient zum Entleeren von Gitterboxen und anderen Behältern. Mit den Gabelzinken, deren Abstand verstellbar ist, wird die Last aufgenommen und mit den beiden Greifarmen seitlich festgehalten. Zum Schutz der Behälter ist das Gerät serienmäßig mit Druckminderner und einem Manometer ausgestattet. Die Drehvorrichtung besteht aus einem hochwertigen Durwen Drehgerät mit Schneckenradantrieb.

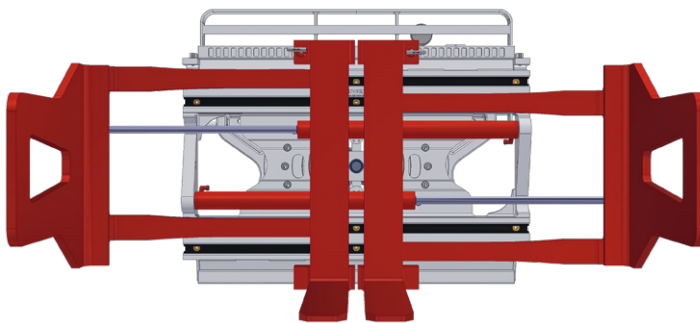


Typ	Tragfähigkeit kg/mm LSP	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Arme L x h mm	Spalt Z mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DGE 20	1500/500	1,0-2,0/500	II	480-1640 480-1740	100x40x800	800x400	136	226	219 217	700 715
DGE 25	2000/500	2,0-2,5/600		480-1640 480-1740	125x45x800			255	305 305	845 860
DGE 30	2500/500	3,0/500	III	480-1740	125x45x800			255	305	865

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub

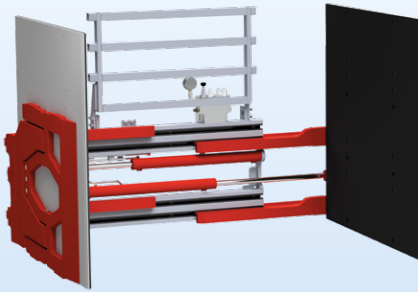
Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



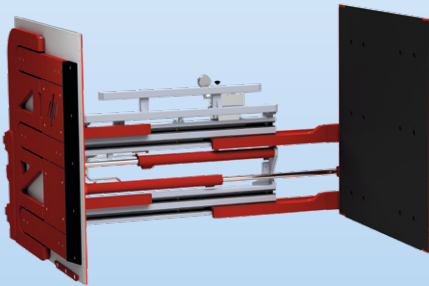
# Kartonklammer/Hausgeräteklammer

**Die Kartonklammern bzw. Hausgeräteklammern** dienen zum palettenlosen Transport von verpackter Ware (braune und weiße Ware, zum Beispiel Fernsehgeräte, Waschmaschinen, Kühlschränke). Durch die großflächigen, gummierten Arme wird die Klammerkraft gleichmäßig auf die Ware verteilt. Der sichtoptimierte Körper unterstützt ein sicheres Handling der Ware.



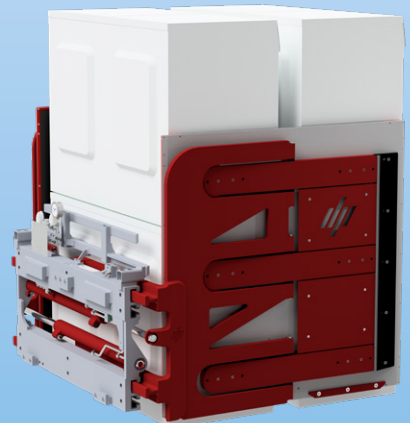
## KKP

Beim Bautyp KKP handelt es sich um Kartonklammern mit pendelnden Greifarmen. Dies bedeutet, dass die Greiffläche beweglich gelagert ist. Dieses Konstruktionsprinzip bietet Vorteile im Hinblick auf die Verteilung der Klammerkraft entlang der Greiffläche. Durch die Pendelbewegung wird die Kraft optimal von vorne nach hinten verteilt und es erfolgt eine gleichmäßige Kraftverteilung. Hierdurch wird effektiv verhindert, dass einzelne Packstücke abrutschen können und die gesamte Lage effizient gehalten wird. Dieser Bautyp kommt immer dann zum Einsatz, wenn ein größerer Verbund aus einzelnen Kartonagen gegriffen werden soll. Die KKP bietet optimale Voraussetzungen für eine Erweiterung mit verschiedenen Druckwählventilen, um noch präziser Transportgüter klammern zu können.



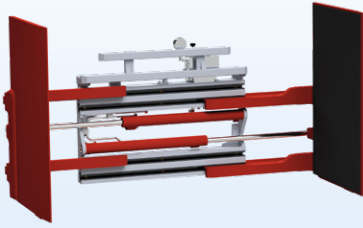
## KHG

Beim Bautyp KHG handelt es sich um Klammern für Hausgeräte mit pendelnden Greifarmen. Das Konstruktionsprinzip mit geteilten Gelenken bietet erhebliche Vorteile in der Kraftverteilung über die gesamte Greiffläche. Hierdurch wird eine lokale Überbelastung der Ware vermieden und dennoch ein sicheres Klammern gewährleistet. Dieser Bautyp kommt immer dann zum Einsatz, wenn ein größerer Verbund aus Hausgeräten oder sehr empfindlicher Ware gegriffen werden soll. Durch die integrierte Verstellmöglichkeiten im Klammerarm kann das Gerät bestmöglich an das Transportgut angepasst werden. Das Gerät selbst bietet die beste Basis um an unterschiedlichste Einsatzfälle adaptiert zu werden. Insbesondere in Kombination mit Druckwählventilen oder Drucksteuerungen kann dieses Gerät das volle Potential freisetzen und auch empfindlichste Ware ohne Gefahr einer Beschädigung sicher greifen.



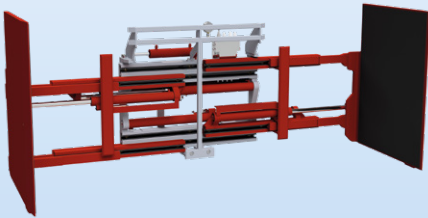
# Kartonklammer/Hausgeräteklammer

## KKS

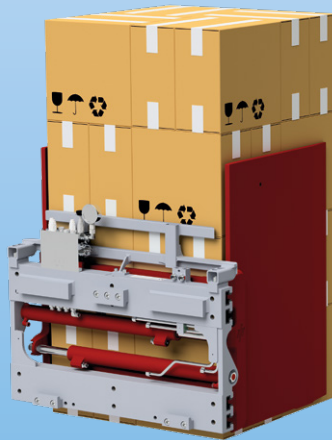


Beim Bautyp KKS handelt es sich um eine Kartonklammer mit starren Armen. Die Klammerarme bestehen aus den schlanken Trägerplatten, die mit einer besonders griffigen Gummierung beschichtet sind. Durch die kompakte Bauform können auch beengt stehende Güter geklammert werden. Diese Gerätetypen sind ideal, wenn wenig Platz zur Verfügung steht und in schmalen Gängen rangiert werden muss, ebenso bei der Beladung von LKW und Transporter.

## KKS T-S



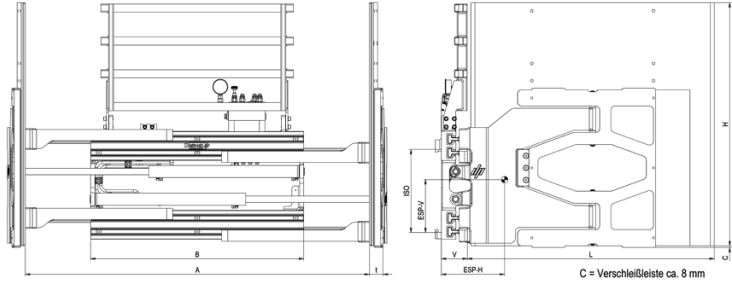
Beim Bautyp KKS T-S handelt es sich um eine Kartonklammer mit doppelt teleskopierbaren Armträgern. Durch dieses Bauprinzip kann mit einem schmalen Grundrahmen ein sehr großer Öffnungsbereich erzielt werden. Dadurch werden die Vorteile der schlanken, starren Arme mit Kapazität zur Aufnahme großer Stückzahlen vereint. Dieser Klammertyp ist ideal für die LKW und Containerbeladung. Durch den separaten Seitenschub kann auch bei vollständig geöffneter Klammer präzise an das Transportgut gefahren werden und eine gesamte LKW-Breite in einem Arbeitsgang aufgenommen werden. Ebenso gut können mit vollständig geschlossener Klammer einzelne, schmale Kartons aufgenommen werden, ohne dass der Geräterahmen über die Staplerbreite hinaus ragt und die Rangierfähigkeiten einschränkt.



# Kartonklammer, Pendelarme

mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung

**KKP  
ISO II**

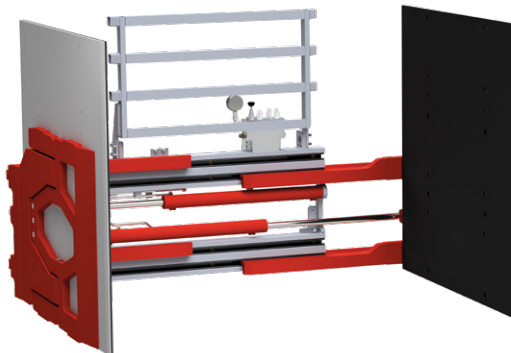


Typ	Tragf. kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armlänge L mm	Armhöhe H mm	Armdicke T mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
KKP 14	1350/600	2,0-2,5/600	II	430-1660	780	1200	50	124	426	492
					1020				349	561
					1220				426	621
					1320				465	650
KKP 16	1600/600	2,5-3,0/600	II*	430-1660	1020	1200	50	129	350	585
					1220				424	650
					1370				499	715
	1600/600	2,5-3,0/600		405-1695	1020	1200			339	599
					1220				413	661
					1370				487	720
	1600/600	2,5-3,0/600	540-2245		1020	1200	319	644		
					1220		393	706		
					1370		467	765		

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit Ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

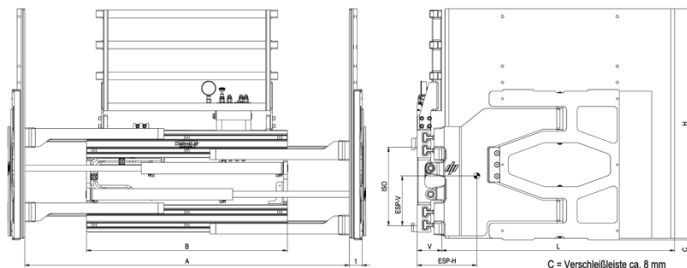
- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



# Kartonklammer, Pendelarme

mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung

**KKP  
ISO II/III**

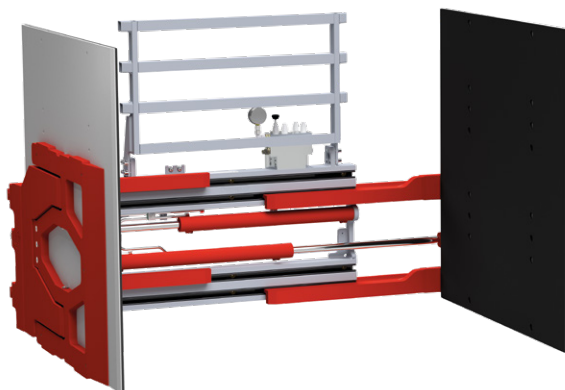


Typ	Tragf. kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armlänge L mm	Armhöhe H mm	Armdicke T mm	v mm	ESP hor. mm	Gewicht kg
KKP 18	1800/600	2,5-3,0/600	II/III	450-1670	1020	1200	50	138	370	740
					1220				420	784
					1380				482	821
				410-1670	1020				365	750
					1220				415	794
					1380				478	831
				490-2320	1020				332	789
					1220				388	853
					1380				445	896

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit Ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

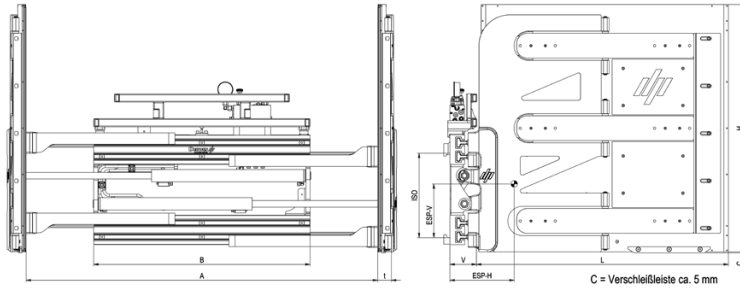
- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



# Kartonklammer, Pendelarme



mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung, mit einstellbaren Armen

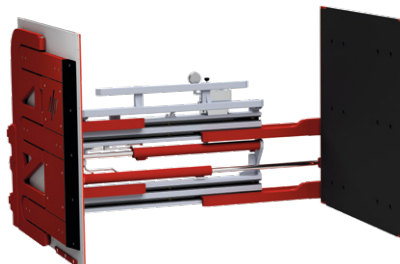


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armlänge L mm	Armhöhe H mm	Armdicke T mm	V mm	ESP hor. mm	Gewicht kg
KHG 11	1050/600	1,5-1,8/500	II	360-1400	1220	1000	60	129	425	675
						1200			450	715
				1000		415			695	
				430-1720	1200	445			735	
						490			805	
						440			755	
						465			820	
						435			765	
						475			835	
				430-1820	1220	415			805	
445	875									
560-2440	1380	415	700							
		445	740							
KHG 14	1350/600	2,0-2,5/600	II	430-1720	1220	1000	60	129	490	810
						1200			440	760
				430-1820	1380	465			825	
						430			790	
				430-2020	1220	455			850	
						425			805	
				430-2220	1380	445			875	
						425			810	
				560-2420	1200	445			880	

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit Ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

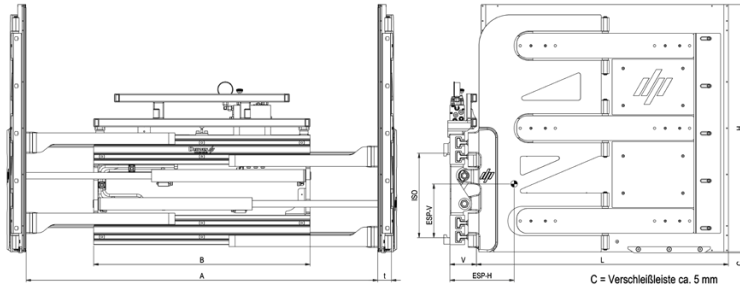
- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



# Kartonklammer, Pendelarme



mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung, mit einstellbaren Armen

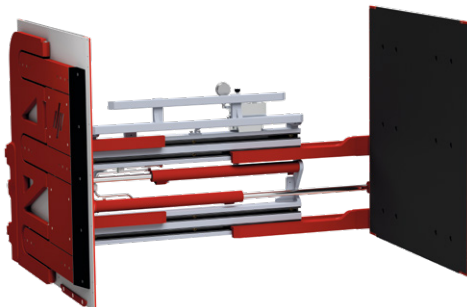


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armlänge L mm	Armhöhe H mm	Armdicke T mm	V mm	ESP hor. mm	Gewicht kg
KHG 16	1600/600	2,5-3,0/600	II/III	430-2020	1220	1200	65	138	450	925
				560-2210					450	930
				430-2120	440				940	
					460				995	
				560-2310	440				945	
					460				1000	
				430-2220	435				950	
					455				1010	
				560-2410	435	955				
					455	1015				
				430-2420	430	980				
					450	1040				
				560-2610	430	985				
					450	1045				

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit Ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

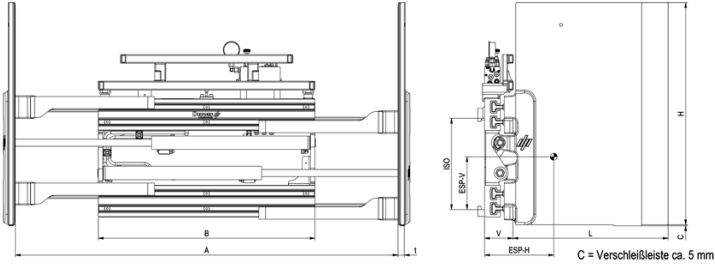
- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



# Kartonklammer, starre Arme

mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung

**KKS**

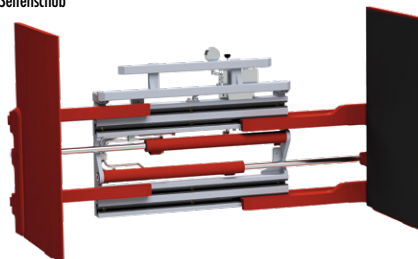


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A IK-IK mm	Armlänge L mm	Armhöhe H mm	Armdicke S mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
KKS 08	750/500	1,0-1,5/500	II	400-1430	700	1000	28	124	260	445
					800				270	465
				400-1520	700				265	465
					800				275	475
				500-1720	700				260	470
					800				280	480
KKS 11	1050/500	1,5-1,8/500	II	340-1400	700	1000	28	129	275	470
					800				285	480
				400-1520	700				270	475
					800				280	485
				500-1720	700				270	480
					800				280	490
				400-1590	700				260	490
					800				270	500
				500-1790	1000				320	505
					700				265	495
				400-1690	800				275	505
					1000				315	510
				500-1890	700				260	510
					800				270	520
				400-1890	1000				315	515
					700				255	515
				500-1890	800				265	525
					1000				310	520
KKS 14	1350/500	2,0-2,5/600	II	400-1590	1000	1000	33	129	350	550
									500-1790	350
				400-1690					345	565
				500-1890					345	570

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit Ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

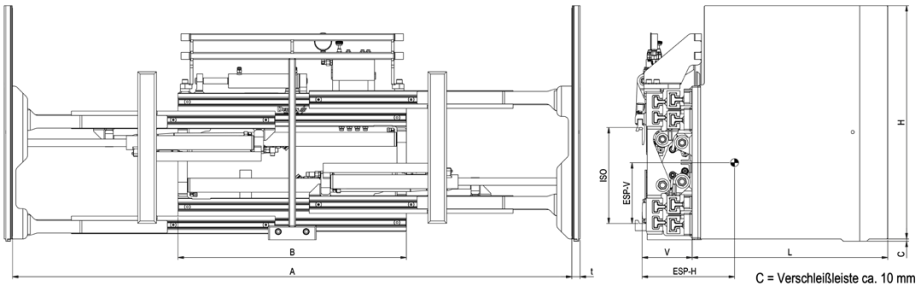
- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



# Kartonklammer, teleskopierbar

standardmäßig mit separatem Seitenschub +/- 100 mm

## KKS-T-S

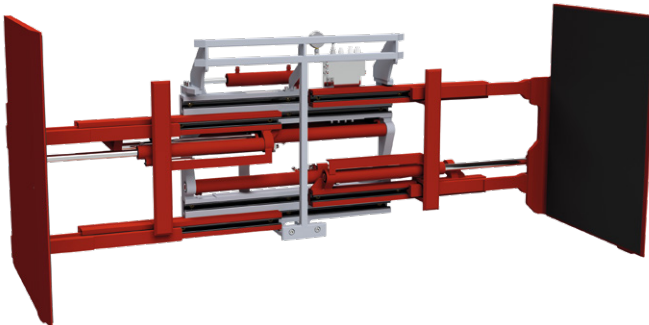


Typ	für Stapler to LSP mm	Tragf. kg LSP	ISO	Öffnungsbereich IK-IK mm	Armlänge L mm	Armhöhe H mm	Armdicke S mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
KKS 08 T-S	1,0-1,5/500	750/500	II	400-2400	700	1000	28	+/- 100	254	265	655
					800					305	690
					700	1200				285	695
					800					325	740
				470-2480	700	1000				265	655
					800					305	690
					700	1200				285	695
					800					325	740
KKS 11 T-S	1,0-1,5/500	1050/500	II	400-2400	700	1000	28	+/- 100	254	265	655
					800					305	690
					700	1200				285	695
					800					325	740
				470-2480	700	1000				265	655
					800					305	690
					700	1200				285	695
					800					325	740

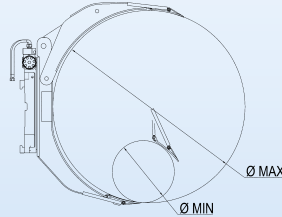
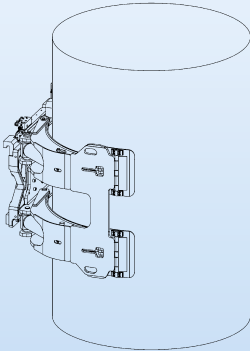
- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit Ventilsteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



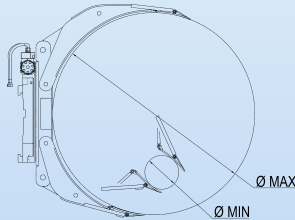
Die **Papierrollenklammer TYP PRK** dient zur Aufnahme von Papierrollen in stehender oder liegender Position. Die Klammer hat einen Drehbereich von 360° endlos. Der kürzere Arm kann starr (**PRK-S; PRK-TS**) oder mittels zusätzlicher Zylinder beweglich (**PRK-B; PRK-TB**) gewählt werden. Die Drehvorrichtung basiert auf dem Durwen Drehgerät mit Schneckenantrieb.



## PRK-S (starr)

Dieser Bautyp hat einen beweglichen, langen Arm und einen starren, kurzen Arm. Der lange Arm ist nicht geteilt zur Aufnahme von Einzelrollen.

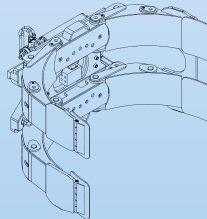
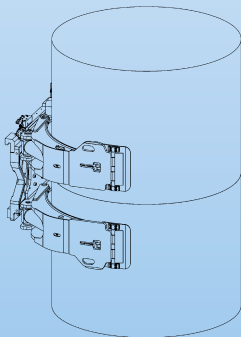
1 Rolle



## PRK-B (beweglich)

Dieser Bautyp hat einen beweglichen langen Arm und einen beweglichen kurzen Arm zur Aufnahme von Einzelrollen. Der kurze Arm kann mittels Sequenzsteuerung oder 45°-Steuerung verstellt werden.

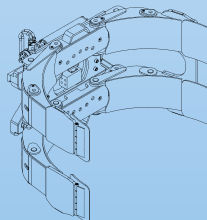
1 Rolle



## PRK-TS (geteilt, starr)

Dieser Bautyp hat einen geteilten langen Arm zur Aufnahme von 1-2 Rollen. Der kurze Arm ist starr.

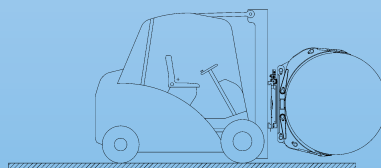
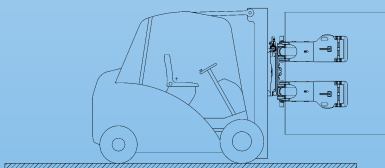
1-2 Rollen



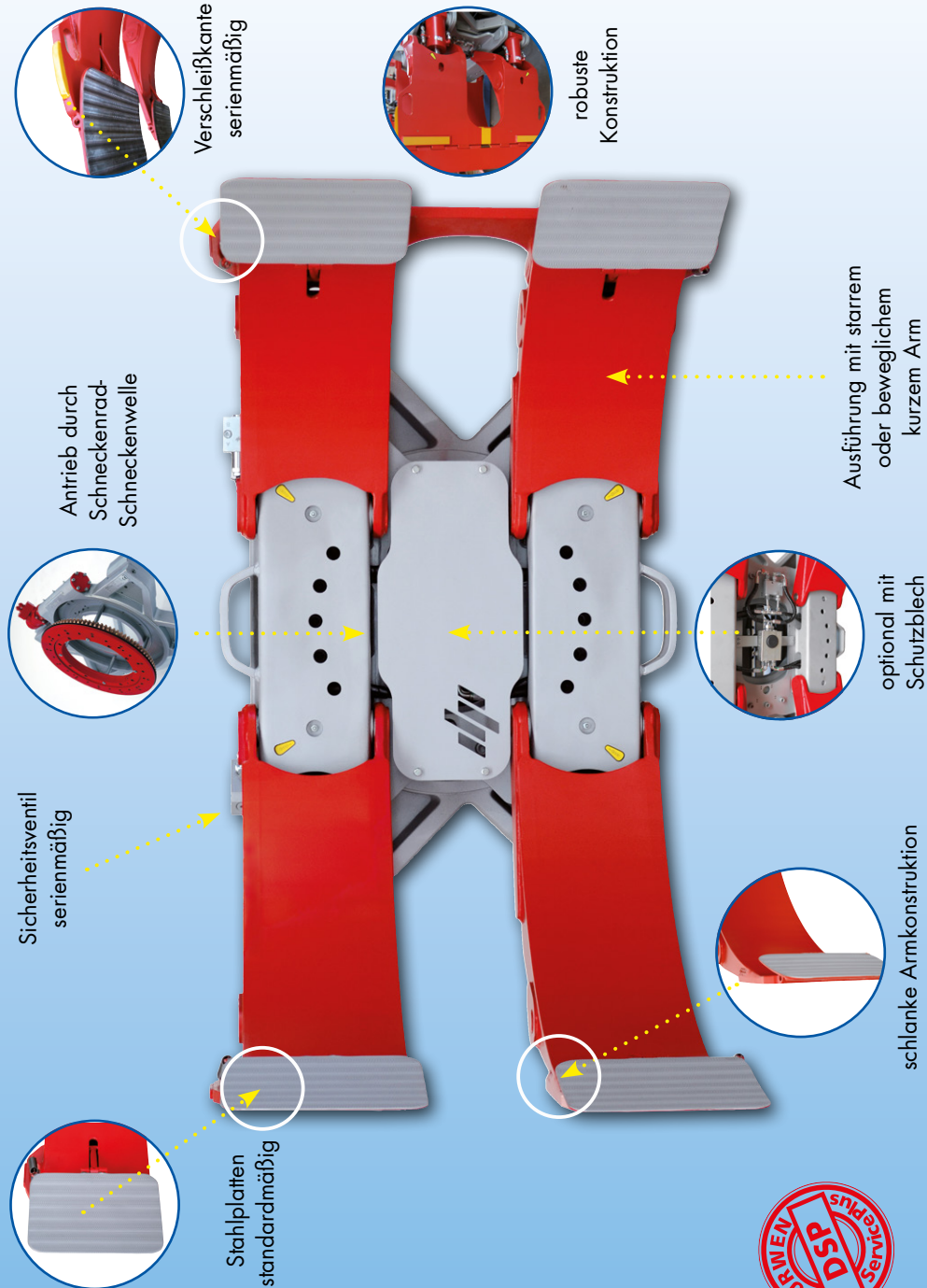
## PRK-TB (geteilt, beweglich)

Dieser Bautyp hat einen beweglichen langen Arm und einen beweglichen kurzen Arm. Der lange Arm ist geteilt zur Aufnahme von 1-2 Rollen. Der kurze Arm ist beweglich mittels Sequenzsteuerung oder 45°-Steuerung.

1-2 Rollen



# Papierrollenklammer 360° Typ PRK



Stahlplatten  
standardmäßig

Sicherheitsventil  
serienmäßig

Antrieb durch  
Schneckenrad-  
Schneckenwelle

Verschleißkante  
serienmäßig

robuste  
Konstruktion

Ausführung mit starrem  
oder beweglichem  
kurzem Arm

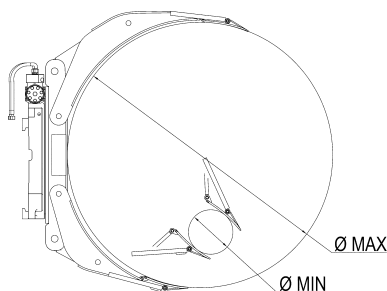
optional mit  
Schutzblech

schlanke Armkonstruktion

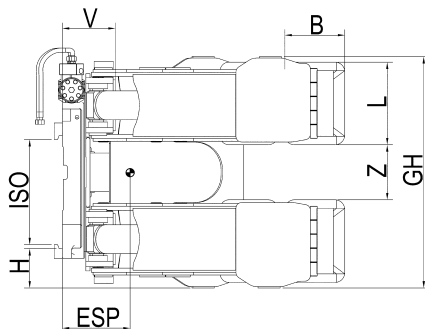


# Papierrollenklammer 360°

**PRK 25  
ISO II/III**



Kurzer Arm beweglich



Typ	Tragfähigkeit kg/LSP mm	ISO	Ø MIN - Ø MAX mm	Kurzer Arm	Gesamthöhe GH mm	Kontaktplatten B x L mm	Spalt Z mm	Höhe Aufhängung H mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
<b>PRK 25 - Langer Arm nicht geteilt</b>											
PRK 25 B - 11	2000/575	II/III	250 - 1150	beweglich	840	220x300	200	143	184	200	565
PRK 25 S - 11	2000/575		400 - 1150	starr						200	515
PRK 25 B - 13	1800/650		250 - 1300	beweglich						215	580
PRK 25 S - 13	1800/650		400 - 1300	starr						215	530
PRK 25 B - 14	1700/700		250 - 1400	beweglich						225	590
PRK 25 S - 14	1700/700		600 - 1400	starr						225	540
<b>PRK 25 - Langer Arm geteilt</b>											
PRK 25 TB - 11	2000/575	II/III	250 - 1150	beweglich	840	220x300	200	143	184	195	560
PRK 25 TS - 11	2000/575		400 - 1150	starr						195	510
PRK 25 TB - 13	1800/650		250 - 1300	beweglich						210	575
PRK 25 TS - 13	1800/650		400 - 1300	starr						210	525
PRK 25 TB - 14	1700/700		250 - 1400	beweglich						220	585
PRK 25 TS - 14	1700/700		600 - 1400	starr						220	535



Im Auftragsfall unbedingt angeben:  
Rollendurchmesser, Rollengewicht, Beschaffenheit  
des Materials (wegen Kontaktplatten).

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub
- andere Ausführungen auf Anfrage

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



PRK 360°

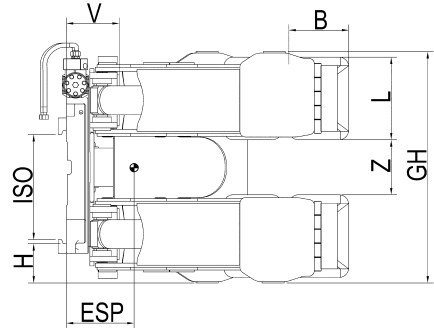
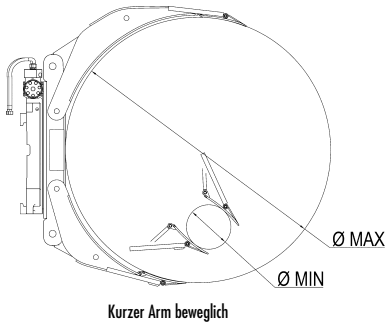


PRK 180° Ausführung auf Anfrage



# Papierrollenklammer 360°

**PRK 35**  
**ISO II/III**



Typ	Tragfähigkeit kg/LSP mm	ISO	Ø MIN - Ø MAX mm	Kurzer Arm	Gesamthöhe GH mm	Kontaktplatten B x L mm	Spalt Z mm	Höhe Aufhängung H mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
<b>PRK 35 - Langer Arm nicht geteilt</b>											
PRK 35 B - 13	2500/650	II/III	250 - 1300	beweglich	840	220x300	200	143	197	235	735
PRK 35 S - 13	2500/650		500 - 1300	starr		220x300				235	730
PRK 35 B - 15	2100/760		250 - 1520	beweglich		220x300				260	790
PRK 35 S - 15	2100/760		500 - 1520	starr		220x300				260	785
PRK 35 B - 16	2000/800		250 - 1600	beweglich		220x300				275	815
PRK 35 S - 16	2000/800		600 - 1600	starr		220x300				275	810
<b>PRK 35 - Langer Arm geteilt</b>											
PRK 35 TB - 13	2500/650	II/III	250 - 1300	beweglich	840	220x300	200	143	197	230	725
PRK 35 TS - 13	2500/650		500 - 1300	starr		220x300				230	725
PRK 35 TB - 15	2100/760		250 - 1520	beweglich		220x300				245	780
PRK 35 TS - 15	2100/760		500 - 1520	starr		220x300				245	775
PRK 35 TB - 16	2000/800		250 - 1600	beweglich		220x300				270	805
PRK 35 TS - 16	2000/800		600 - 1600	starr		220x300				270	800

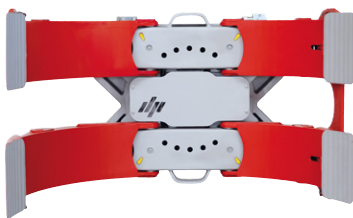


Im Auftragsfall unbedingt angeben:  
Rollendurchmesser, Rollengewicht, Beschaffenheit  
des Materials (wegen Kontaktplatten).

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub
- andere Ausführungen auf Anfrage

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



PRK 360°

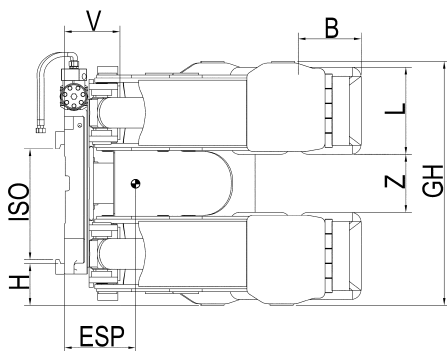
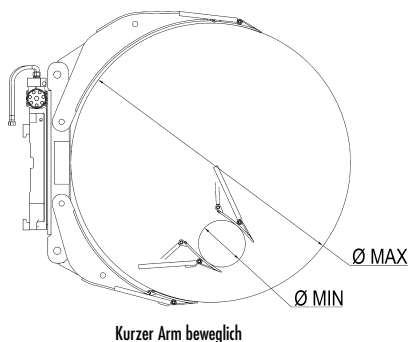


PRK 180° Ausführung auf Anfrage



# Papierrollenklammer 360°

**PRK 45  
ISO III/IV**



Typ	Tragfähigkeit kg/LSP mm	ISO	Ø MIN - Ø MAX mm	Kurzer Arm	Gesamthöhe GH mm	Kontaktplatten B x L mm	Spalt Z mm	Höhe Aufhängung H mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg	
<b>PRK 45 - Langer Arm nicht geteilt</b>												
PRK 45 B - 13	3500/650	III/IV	250 - 1300	beweglich	1040	250x400	200	195/200	220		245	945
PRK 45 S - 13	3500/650		550 - 1300	starr							245	940
PRK 45 B - 15	3000/760		250 - 1520	beweglich							276	1000
PRK 45 S - 15	3000/760		650 - 1520	starr							276	995
PRK 45 B - 16	2800/800		250 - 1600	beweglich							310	1050
PRK 45 S - 16	2800/800		650 - 1600	starr							310	1045
<b>PRK 45 - Langer Arm geteilt</b>												
PRK 45 TB - 13	3500/650	III/IV	250 - 1300	beweglich	1040	250x400	200	195/200	220		240	935
PRK 45 TS - 13	3500/650		550 - 1300	starr							240	930
PRK 45 TB - 15	3000/760		250 - 1520	beweglich							266	990
PRK 45 TS - 15	3000/760		650 - 1520	starr							266	985
PRK 45 TB - 16	2800/800		250 - 1600	beweglich							300	1040
PRK 45 TS - 16	2800/800		650 - 1600	starr							300	1035



Im Auftragsfall unbedingt angeben:  
Rollendurchmesser, Rollengewicht, Beschaffenheit  
des Materials (wegen Kontaktplatten).

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub
- andere Ausführungen auf Anfrage

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



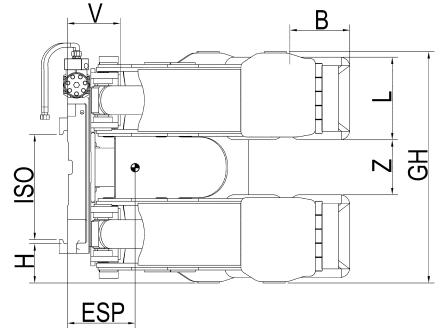
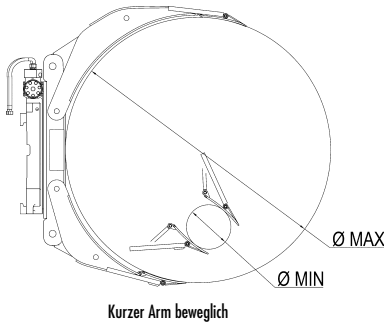
PRK 360°



PRK 180° Ausführung auf Anfrage

# Papierrollenklammer 360°

**PRK 50  
ISO III/IV**



Typ	Tragfähigkeit kg/LSP mm	ISO	Ø MIN - Ø MAX mm	Kurzer Arm	Gesamthöhe GH mm	Kontaktplatten B x L mm	Spalt Z mm	Höhe Aufhängung H mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
<b>PRK 50 - Langer Arm nicht geteilt</b>											
PRK 50 B - 13	4000/650	III/IV	250 - 1300	beweglich	1140	280x400	300	245/250	225	247	1060
PRK 50 S - 13	4000/650		500 - 1300	starr						247	1055
PRK 50 B - 15	3800/760		250 - 1520	beweglich						272	1130
PRK 50 S - 15	3800/760		500 - 1520	starr						272	1125
PRK 50 B - 16	3700/800		250 - 1600	beweglich						283	1150
PRK 50 S - 16	3700/800		500 - 1600	starr						283	1145
PRK 50 B - 18	3400/915		350 - 1830	beweglich						307	1220
PRK 50 S - 18	3400/915		630 - 1830	starr						307	1215
<b>PRK 50 - Langer Arm geteilt</b>											
PRK 50 TB - 13	4000/650	III/IV	250 - 1300	beweglich	1140	280x400	300	245/250	225	242	1050
PRK 50 TS - 13	4000/650		500 - 1300	starr						242	1045
PRK 50 TB - 15	3800/760		250 - 1520	beweglich						267	1120
PRK 50 TS - 15	3800/760		500 - 1520	starr						267	1115
PRK 50 TB - 16	3700/800		250 - 1600	beweglich						278	1140
PRK 50 TS - 16	3700/800		500 - 1600	starr						278	1135
PRK 50 TB - 18	3400/915		350 - 1830	beweglich						302	1210
PRK 50 TS - 18	3400/915		630 - 1830	starr						302	1205



Im Auftragsfall unbedingt angeben:  
Rollendurchmesser, Rollengewicht, Beschaffenheit  
des Materials (wegen Kontaktplatten).

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub
- andere Ausführungen auf Anfrage

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



PRK 360°

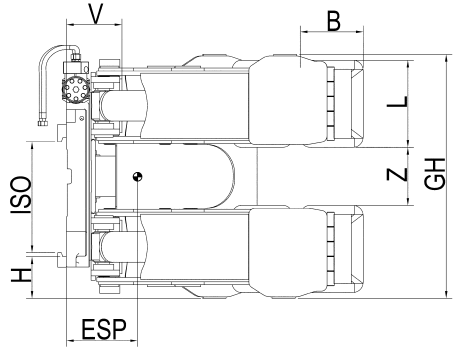
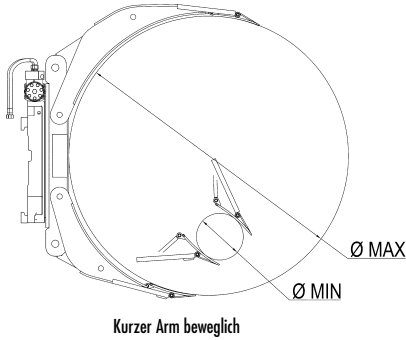


PRK 180° Ausführung auf Anfrage



# Papierrollenklammer 360°

**PRK 60  
ISO IV**



Typ	Tragfähigkeit kg/LSP mm	ISO	Ø MIN - Ø MAX mm	Kurzer Arm	Gesamthöhe GH mm	Kontaktplatten B x L mm	Spalt Z mm	Höhe Aufhängung H mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
<b>PRK 60 - Langer Arm nicht geteilt</b>											
PRK 60 B - 13	4500/650	IV	250 - 1300	beweglich	1140	280x400	300	205	228	249	1200
PRK 60 S - 13	4500/650		500 - 1300	starr							1195
PRK 60 B - 15	4200/760		250 - 1520	beweglich							1260
PRK 60 S - 15	4200/760		450 - 1520	starr							1250
PRK 60 B - 16	4000/800		250 - 1600	beweglich							1285
PRK 60 S - 16	4000/800		500 - 1600	starr							1270
<b>PRK 60 - Langer Arm geteilt</b>											
PRK 60 TB - 13	4500/650	IV	250 - 1300	beweglich	1140	280x400	300	205	228	244	1190
PRK 60 TS - 13	4500/650		500 - 1300	starr							1185
PRK 60 TB - 15	4200/760		250 - 1520	beweglich							1255
PRK 60 TS - 15	4200/760		450 - 1520	starr							1250
PRK 60 TB - 16	4000/800		250 - 1600	beweglich							1270
PRK 60 TS - 16	4000/800		500 - 1600	starr							1265



Im Auftragsfall unbedingt angeben:  
Rollendurchmesser, Rollengewicht, Beschaffenheit  
des Materials (wegen Kontaktplatten).

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub
- andere Ausführungen auf Anfrage

- Bitte bei Bestellungen einreichen:
- Datenblatt des Staplers
  - Zeichnungen der Anschlussschläuche



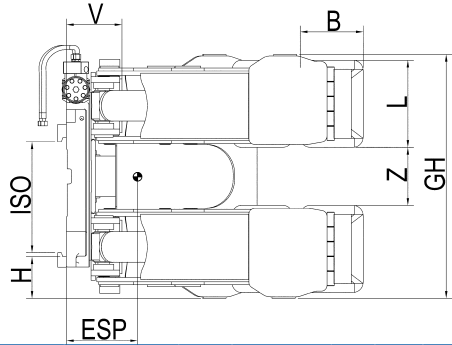
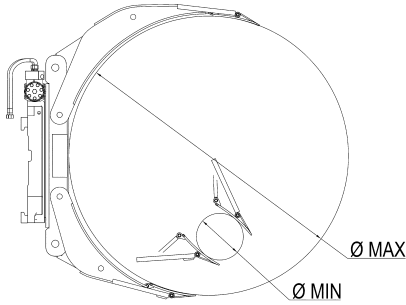
PRK 360°



PRK 180° Ausführung auf Anfrage



## Papierrollenklammer 360°



Typ	Tragfähigkeit kg/LSP mm	ISO	Ø MIN - Ø MAX mm	Kurzer Arm	Gesamthöhe GH mm	Kontaktplatten B x L mm	Spalt Z mm	Höhe Aufhängung H mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
<b>PRK 80 - Langer Arm nicht geteilt</b>											
PRK 80 B - 13	5000/650	IV	250 - 1300	beweglich	1240	280x500	200	255	239	259	1330
PRK 80 S - 13	5000/650		500 - 1300	starr						259	1325
PRK 80 B - 16	4500/800		250 - 1600	beweglich						291	1470
PRK 80 S - 16	4500/800		500 - 1600	starr						291	1465
PRK 80 B - 21	3300/1050		450 - 2100	beweglich						377	1685
PRK 80 S - 21	3300/1050		900 - 2100	starr						377	1625
<b>PRK 80 - Langer Arm geteilt</b>											
PRK 80 TB - 13	5000/650	IV	250 - 1300	beweglich	1240	280x500	200	255	239	254	1335
PRK 80 TS - 13	5000/650		500 - 1300	starr						254	1330
PRK 80 TB - 16	4500/800		250 - 1600	beweglich						286	1470
PRK 80 TS - 16	4500/800		500 - 1600	starr						286	1465
PRK 80 TB - 21	3300/1050		450 - 2100	beweglich						372	1680
PRK 80 TS - 21	3300/1050		900 - 2100	starr						372	1675
<b>PRK 100 - Langer Arm nicht geteilt</b>											
PRK 100 B - 16	5000/800	IV	550 - 1600	beweglich	1240	280x500	200	250	255	297	1680
PRK 100 B - 21	3800/1050		650 - 2100	beweglich						362	1780
<b>PRK 100 - Langer Arm geteilt</b>											
PRK 100 TB - 16	5000/800	IV	550 - 1600	beweglich	1240	280x500	200	250	255	292	1670
PRK 100 TB - 21	3800/1050		650 - 2100	beweglich						357	1770

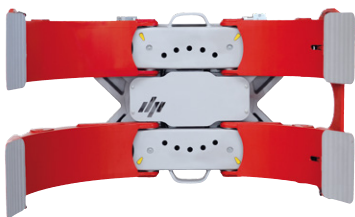


Im Auftragsfall unbedingt angeben:  
Rollendurchmesser, Rollengewicht, Beschaffenheit  
des Materials (wegen Kontaktplatten).

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub
- andere Ausführungen auf Anfrage

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



PRK 360°



PRK 180° Ausführung auf Anfrage



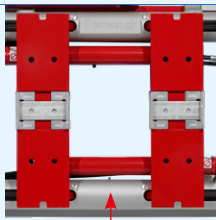
# Zinkenverstellgeräte im Überblick

## Zinkenverstellgerät, rohrgeführt mit Öffnungsbereich innerhalb der Geräte Kontur

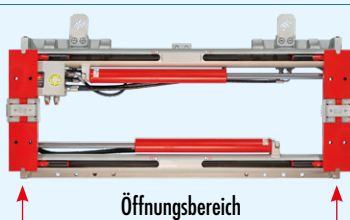
Typ RZV-S, separater Seitenschub



Öffnungsbereich



Typ RZV, Ventilseitenschub

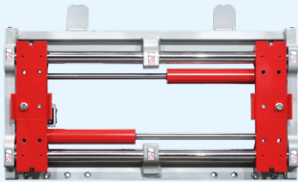


Öffnungsbereich

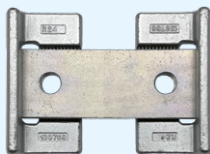
Geräte geeignet für den Einsatz von ISO Gabeln

## Zinkenverstellgerät, wellengeführt mit Öffnungsbereich innerhalb der Gerätekontur

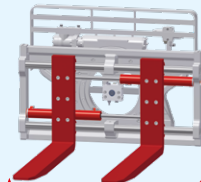
Typ ZVW, Ventilseitenschub\*



Öffnungsbereich



Typ DZVW (360° Grad drehbar, ohne Seitenschub)



Öffnungsbereich

\* Geräte geeignet für den Einsatz von ISO Gabeln (bitte Querschnitt immer angeben)

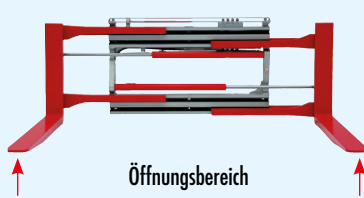
## Zinkenverstellgerät auf Klammerkörperbasis, Öffnungsbereich außerhalb der Gerätekontur

Typ ZVP-S, separater Seitenschub



Öffnungsbereich

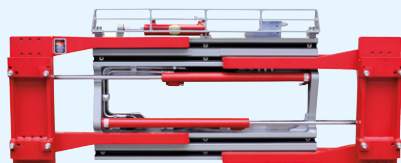
Typ ZVP, Ventilseitenschub



Öffnungsbereich

Geräte serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

Typ ZVP-AS, separater Seitenschub



Öffnungsbereich

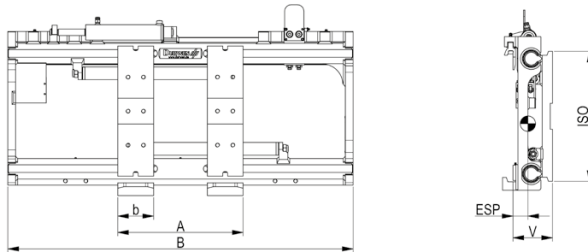
Gerät ist serienmäßig mit Adapterplatten für den Einsatz von ISO Gabelzinken

# Zinkenverstellgerät

**RZV-S**  
**ISO II/III**

mit separatem Seitenschub, ohne Gabelzinken

Das Zinkenverstellgerät Typ **RZV-S** besitzt eine stabile Rundführung, in der die beiden Zinkenträger verschoben werden. Ein separater Seitenschub ermöglicht die Nutzung des gesamten Seitenschubs bei jeder Gabelstellung. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
RZV 20-S	2000/500	1,0-2,0/500	II	490-1060 490-1120 490-1230	120	+/- 100	142	45	132 139 142
RZV 25-S	2500/500	2,0/600-2,5/500		490-1060 490-1120 490-1230 490-1430	120				135 142 150 160
RZV 30-S	3000/500	3,0/500		490-1120 490-1230 490-1430	125				168 181 195
RZV 35-S	3500/500	3,0/600- 3,5/500		490-1230 490-1430	140		188 203		
RZV 45-S	5000/600	3,5-5,0/600		490-1230 490-1430 490-1630 490-1830	140		235 250 265 280		

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche

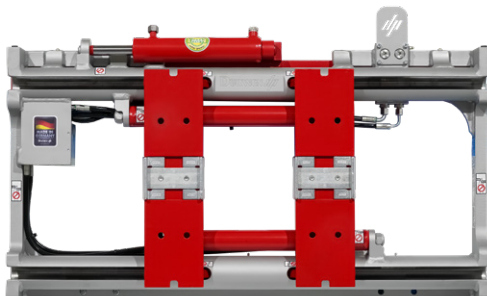
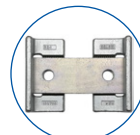


Abbildung zeigt Mietflottenausführung



Standard:  
Mietflottenausführung,  
Mietriegel (MR)

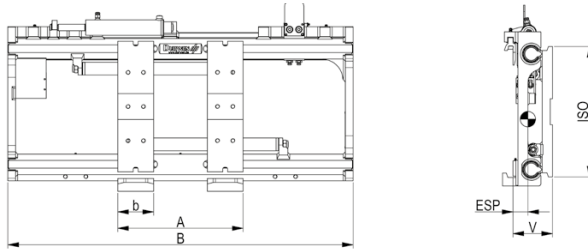


# Zinkenverstellgerät

**RZV-S  
ISO IV**

mit separatem Seitenschub, ohne Gabelzinken

Das Zinkenverstellgerät Typ **RZV-S** besitzt eine stabile Rundführung in der die beiden Zinkenträger verschoben werden. Ein separater Seitenschub ermöglicht die Nutzung des gesamten Seitenschubs bei jeder Gabelstellung. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.

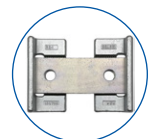
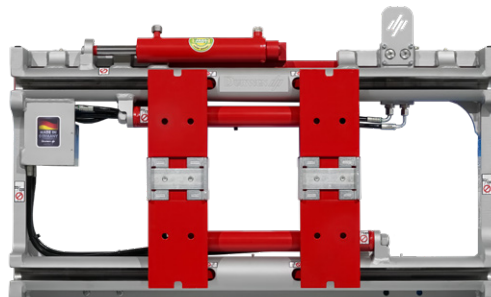


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
RZV 50-S	5000/600	5,0/600	IV	490-1330 490-1430 490-1530 490-1630	140	+/-100	180	73	345 357 383 409
RZV 60-S	6000/600	6,0/600		560-1560 560-1760 560-1960	150	+/- 100 +/- 160 +/- 160	190	75	510 550 590
RZV 80-S	8000/600	8,0/600		560-1900 560-1960 560-2160 560-2360 560-2500	200	+/- 160	190	72	590 600 650 690 740
RZV 100-S	8000/900	8,0/900		560-2160 560-2360 560-2500	200	+/- 160	216	70	800 855 910
RZV 110-S	8000/1100	8,0/1100		560-2160 560-2360 560-2500	200	+/- 160	218	72	820 875 930

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



Standard:  
Mietflottenausführung,  
Mietriegel (MR)

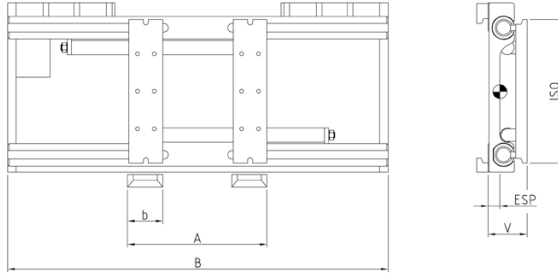
Abbildung zeigt Mietflottenausführung

# Zinkenverstellgerät

**RZV**  
**ISO II/III**

mit Ventileiterschub, ohne Gabelzinken

Das Zinkenverstellgerät Typ RZV besitzt eine stabile Rundführung in der die beiden Zinkenträger verschoben werden. Der Seitenschub mit Ventilsteuerung ermöglicht Seitenschub abhängig vom Öffnungsbereich der Zinkenträger. In den Endpositionen ist kein Seitenschub der Zinkenträger möglich. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.

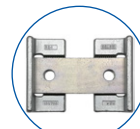


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
RZV 25	2500/500	1,5 - 2,5/500	II	490-1060	120	126	45	109
				490-1120				118
				490-1230				130
				490-1430				140
RZV 30	3000/500	3,0/500	III	490-1120	125	138	55	145
				490-1230			60	160
				490-1430			60	175
RZV 35	3500/500	3,0/600- 3,5/500		490-1230 490-1430	140	138	65	165 180
RZV 45	5000/600	3,5/600- 5,0/600	III	490-1230	140	153	70	205
				490-1430				220
				490-1630				235
				490-1830				250

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



Standard:  
Mietflottenausführung,  
Mietriegel (MR)

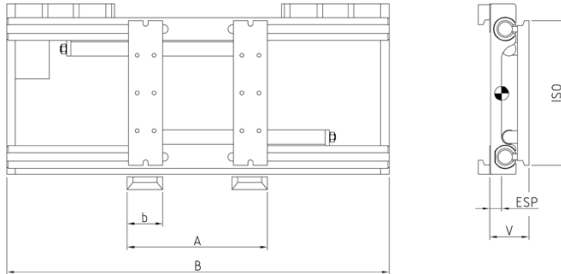


# Zinkenverstellgerät

**RZV  
ISO IV**

mit Ventileitenschub, ohne Gabelzinken

Das Zinkenverstellgerät Typ RZV besitzt eine stabile Rundführung in der die beiden Zinkenträger verschoben werden. Der Seitenschub mit Ventilsteuerung ermöglicht Seitenschub abhängig vom Öffnungsbereich der Zinkenträger. In den Endpositionen ist kein Seitenschub der Zinkenträger möglich. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
RZV 50	5000/600	5,0/600	IV	490-1330 490-1430 490-1530 490-1630	140	155	68	292 305 318 331
RZV 60	6000/600	6,0/600		560-1560 560-1760 560-1960	150	165	72	450 490 530
RZV 80	8000/600	8,0/600		560-1900 560-1960 560-2160 560-2360 560-2500	200	165	75	535 545 550 590 635
RZV 100	8000/900	8,0/900		560-2160 560-2360 560-2500	200	190	70	700 750 810
RZV 110	8000/1100	8,0/1100		560-2160 560-2360 560-2500	200	192	73	715 765 825

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlusschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlusschläuche

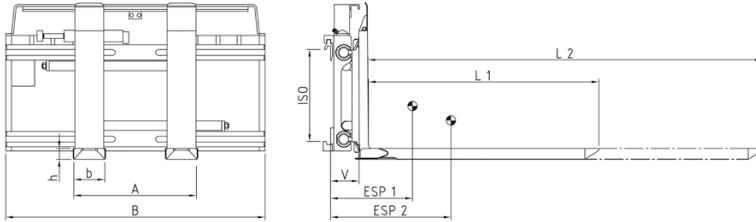


Standard:  
Mieflottenausführung,  
Mietriegel (MR)

## Zinkenverstellgerät

mit eingehängenen Teleskopgabelzinken, mit separatem Seitenschub

Das **Zinkenverstellgerät Typ RZV-S-TGZ** besitzt eine stabile Rundführung an der die beiden Aufnahmeplatten verschoben werden. Ein separater Seitenschub ermöglicht die Nutzung des gesamten Seitenschubs bei jeder Gabelstellung. Das Gerät ist mit Teleskopgabelzinken ausgestattet, die eine optimale Be- und Entladung von Transportfahrzeugen ermöglichen.

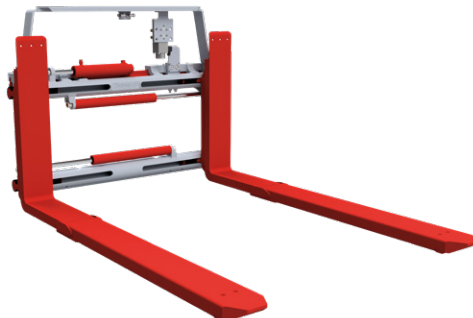


Typ	Tragfähigkeit kg LSP 1 mm	Tragfähigkeit kg LSP 2 mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungs- bereich A AK-AK mm	Grundlänge/ Ausfahrlänge L1/L2 mm	Außen- querschnitt b x h mm	Seitenschub mm	V mm	ESP 1/ ESP 2 mm	Gewicht kg
RZV-S-TGZ.22.1200	2000/500	950/1450	1,0-2,0/500	II	530-1160 530-1270	1200/2050	161 x 57	+/- 100	142	340/455 330/445	382 390
RZV-S-TGZ.22.1350	2000/500	810/1750	1,0-2,0/500		530-1160 530-1270	1350/2350	161 x 57	+/- 100	142	385/535 380/525	400 408
RZV-S-TGZ.25.1200	2500/600	1200/1450	2,0- 2,5/600		530-1160 530-1270	1200/2050	161 x 57	+/- 100	142	335/455 330/445	384 392
RZV-S-TGZ.25.1350	2500/600	1000/1750	2,0- 2,5/600		530-1160 530-1270	1350/2350	161 x 57	+/- 100	142	385/530 380/525	400 410
RZV-S-TGZ.35.1200	3500/500	1630/1450	3,0- 3,5/500	III	510-1140 510-1250	1200/2050	161 x 57	+/- 100	152	325/430 320/425	420 430
RZV-S-TGZ.35.1350	3500/500	1390/1750	3,0- 3,5/500		510-1140 510-1250	1350/2350	161 x 57	+/- 100	152	370/505 360/495	438 445
RZV-S-TGZ.40.1200	4000/500	1850/1450	3,5/600- 4,0/500		510-1250 510-1450	1200/2050	161 x 57	+/- 100	168	305/405 295/390	470 494
RZV-S-TGZ.40.1350	4000/500	1550/1750	3,5/600- 4,0/500		510-1250 510-1450	1350/2350	161 x 57	+/- 100	168	350/470 335/450	488 510
RZV-S-TGZ.45.1200	5000/600	2300/1450	4,0- 5,0/600	IV	510-1450	1200/2050	161 x 62	+/- 100	168	310/400	516
RZV-S-TGZ.45.1350		1900/1750				1350/2350				350/470	536
RZV-S-TGZ.50.1200	5000/600	2300/1450	5,0/600	IV	510-1450	1200/2050	161 x 62	+/- 100	180	270/345	640
RZV-S-TGZ.50.1350		1900/1750				1350/2350				305/400	660

- 3 Zusatzhydrauliken erforderlich (3. über Magnetventil, bitte geben Sie uns die Spannung des Stapler mit an)
- inkl. Anschlußschläuche und Kupplungen
- inkl. Mangventil
- serienmäßig separater Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlußschläuche

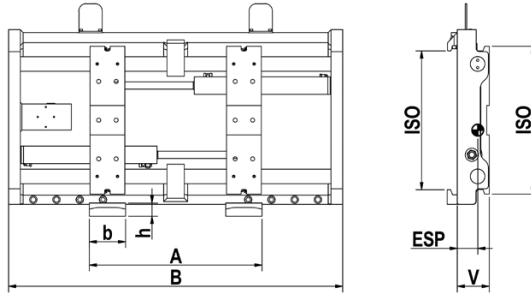


# Zinkenverstellgerät

**ZVW**  
**ISO II/III**

wellengeführt, mit Ventilseitenschub, ohne Gabelzinken

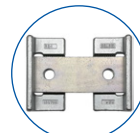
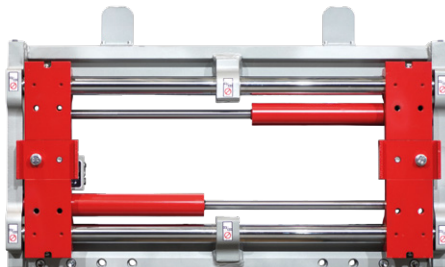
**Das Hochleistungs-Zinkenverstellgerät ZVW** mit Wellenführung zeichnet sich durch Langlebigkeit und hervorragende Durchsicht aus. Die Wellenführung ist besonders sauber und erlaubt dank einer hochwertigen Hydraulik präzise Gabelpositionierung. Der Seitenschub mit Ventilsteuerung ermöglicht den Seitenschub abhängig vom Öffnungsbereich der Zinkenträger. In den Endpositionen ist kein Seitenschub der Zinkenträger möglich. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
ZVW 25	2500/500	1,5 - 2,5/500	II	320-880	120	107	47	141
				320-940				151
				320-1050				160
				320-1250				176
ZVW 30	3000/500	3,0/500	III	320-940	120	110	48	184
				320-1050			193	
				320-1250			214	
ZVW 35	3500/500	3,0/600-3,5/500		320-1050	120	110	46	193
		320-1250		45			214	
ZVW 45	5000/600	3,5/600-5,0/600			370-1050	140	133	57
			370-1250		56			292
			370-1450		55			328
			370-1650		54			358

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung, abhängig vom Öffnungsbereich

- Bitte bei Bestellungen einreichen:
- Datenblatt des Staplers
  - Zeichnungen der Anschlussschläuche
  - Breite der Gabelzinken angeben



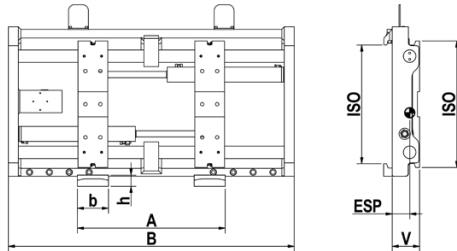
Standard:  
Mietflattenausführung,  
Mietriegel (MR)

# Zinkenverstellgerät

**ZVW  
ISO IV**

wellengeführt, mit Ventilseitenschub, ohne Gabelzinken

**Das Hochleistungs-Zinkenverstellgerät ZVW** mit Wellenführung zeichnet sich durch Langlebigkeit und hervorragende Durchsicht aus. Die Wellenführung ist besonders sauber und erlaubt dank einer hochwertigen Hydraulik präzise Gabelpositionierung. Der Seitenschub mit Ventilsteuerung ermöglicht den Seitenschub abhängig vom Öffnungsbereich der Zinkenträger. In den Endpositionen ist kein Seitenschub der Zinkenträger möglich. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.

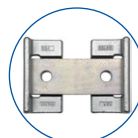


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
ZVW 50	5000/600	5,0/600	IV	370-1250 370-1350 370-1450	140	133	52 51 50	376 393 410
ZVW 60	6000/600	6,0/600		380-1340 380-1540 380-1740	150	143	58 57 56	462 489 516
ZVW 80	8000/600	8,0/600		480-1680 480-1740 480-1940 480-2140 480-2280	200	170	71 70 69 69 68	673 688 740 795 830
ZVW 100	8000/900	8,0/900		480-1940 480-2140 480-2280	200	195	78 77 77	996 1066 1120
ZVW 110	8000/1100	8,0/1100		480-1940 480-2140 480-2280	200	210	86 85 84	1071 1150 1200

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit ventilgesteuertem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche
- Breite der Gabelzinken angeben



Standard:  
Mietflottenausführung,  
Mietriegel (MR)

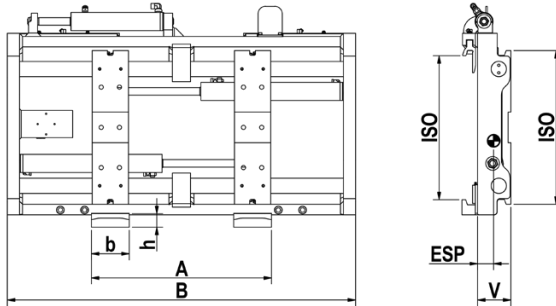


# Zinkenverstellgerät

**ZVW-S  
ISO II**

wellengeführt, mit separatem Seitenschub, ohne Gabelzinken

**Das Hochleistungs-Zinkenverstellgerät ZVW-S** mit Wellenführung zeichnet sich durch Langlebigkeit und hervorragende Durchsicht aus. Die Wellenführung ist besonders sauber und erlaubt dank einer hochwertigen Hydraulik präzise Gabelpositionierung. Ein separater Seitenschub ermöglicht die Nutzung des gesamten Seitenschubs bei jeder Gabelstellung. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.



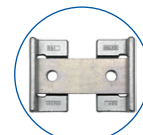
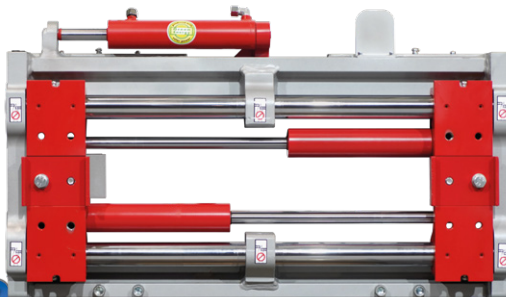
Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to bei LSP mm	ISO	Breite B mm	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
ZVW 20-S	2000/500	1,0-2,0/500	II	980 1040 1150	320-880 320-940 320-1050	120	+/- 100	124	53 53 52	181 191 203
ZVW 25-S	2500/500	2,0/600-2,5/500		980 1040 1150 1350	320-880 320-940 320-1050 320-1250				53 52 52 51	185 192 204 225

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- serienmäßig separater Seitenschub
- mit Zinkenaufnahme nach ISO 2328
- Anschlaggabeln jederzeit nachrüstbar

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche
- Breite der Gabelzinken angeben



Standard:  
Mietflottenausführung,  
Mietriegel (MR)

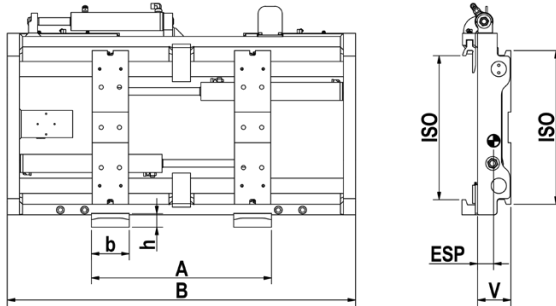


# Zinkenverstellgerät

**ZVW-S**  
**ISO III**

wellengeführt, mit separatem Seitenschub, ohne Gabelzinken

**Das Hochleistungs-Zinkenverstellgerät ZVW-S** mit Wellenführung zeichnet sich durch Langlebigkeit und hervorragende Durchsicht aus. Die Wellenführung ist besonders sauber und erlaubt dank einer hochwertigen Hydraulik präzise Gabelpositionierung. Ein separater Seitenschub ermöglicht die Nutzung des gesamten Seitenschubs bei jeder Gabelstellung. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.



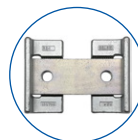
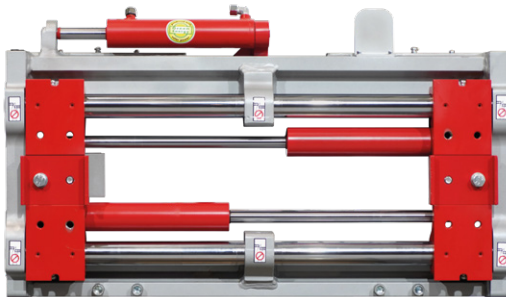
Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to bei LSP mm	ISO	Breite B mm	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg	
ZVW 30-S	3000/500	3,0/500	III	1040 1150 1350	320-940 320-1050 320-1250	120	+/- 100	127	54 54 244	208 219 244	
ZVW 35-S	3500/500	3,0/600-3,5/500		1150 1350	320-1050 320-1250	120			150	55 54	222 244
ZVW 45-S	5000/600	3,5-5,0/600		1150 1350 1550 1750	370-1050 370-1250 370-1450 370-1650	140				66 65 64 64	303 336 370 402

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- serienmäßig separater Seitenschub
- mit Zinkenaufnahme nach ISO 2328
- Anschraubgabeln jederzeit nachrüstbar

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche
- Breite der Gabelzinken angeben



Standard:  
Mietflottenauführung,  
Mietriegel (MR)

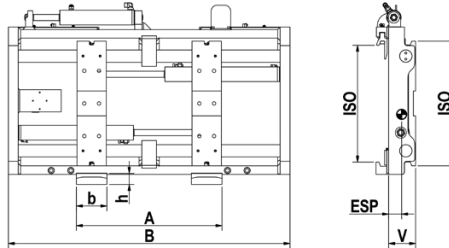


# Zinkenverstellgerät

**ZVW-S**  
**ISO IV**

wellengeführt, mit separatem Seitenschub, ohne Gabelzinken

**Das Hochleistungs-Zinkenverstellgerät ZVW-S** mit Wellenführung zeichnet sich durch Langlebigkeit und hervorragende Durchsicht aus. Die Wellenführung ist besonders sauber und erlaubt dank einer hochwertigen Hydraulik präzise Gabelpositionierung. Ein separater Seitenschub ermöglicht die Nutzung des gesamten Seitenschubs bei jeder Gabelstellung. Es wird die Standardgabelzinke nach ISO 2328 verwendet.



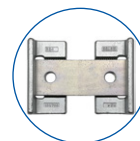
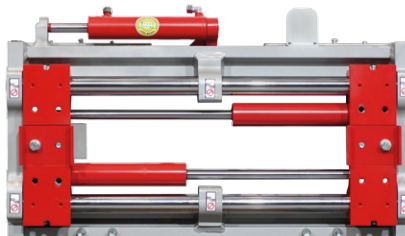
Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to bei LSP mm	ISO	Breite B mm	Öffnungsbereich A AK-AK mm	max. GZ-Breite b mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
ZVW 50-S	5000/600	5,0/600	IV	1350	370-1250	140	+/- 100	156	61	437
				1450	370-1350					455
				1550	370-1450					473
ZVW 60-S	6000/600	6,0/600		1460	380-1340	150	+/- 100	166	65	560
				1660	380-1540					595
				1860	380-1740					630
ZVW 70-S	7000/600	6,5-7,0/600		1460	380-1340	150	+/- 100	193	79	682
				1860	380-1740					776
				2060	380-1940					822
ZVW 80-S	8000/600	8,0/600		1800	480-1680	200	+/- 160	193	81	82
			1860	480-1740	82					802
			2060	480-1940	81					866
			2160	480-2040	81					890
			2260	480-2140	81					915
ZVW 100-S	8000/900	8,0/900	2400	480-2280	200	+/- 160	210	95	95	1090
			2260	480-2140					95	1150
			2400	480-2280					93	1198
ZVW 110-S	8000/1100	8,0/1100	2060	480-1940	200	+/- 160	233	100	100	1165
			2260	480-2140					101	1230
			2400	480-2280					101	1280

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- serienmäßig separater Seitenschub
- mit Zinkenaufnahme nach ISO 2328
- Anschraubgabeln jederzeit nachrüstbar

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche
- Breite der Gabelzinken angeben



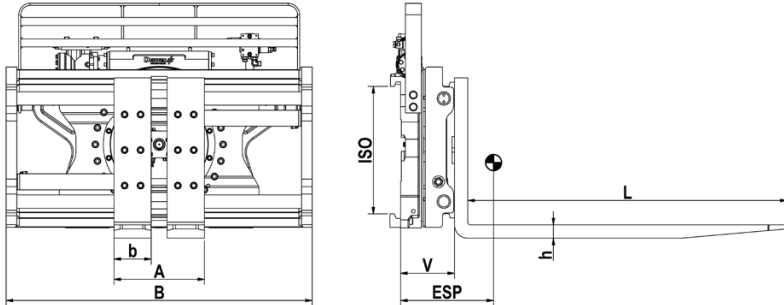
Standard:  
Mietflottenausführung,  
Mietriegel (MR)

# Drehbares Zinkenverstellgerät

## DZVW-G

wellengeführt, 360° drehbar, serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

**Das Drehbare Hochleistungs-Zinkenverstellgerät Typ DZVW-G** mit Wellenführung ist 360° endlos drehbar und hat angeschraubte Gabelzinken. Ebenso robust ist die Dreheinheit mit Direktantrieb, deren Schneckenrad-Schneckenwellen-Verzahnung auch im rauen Betrieb beste Haltbarkeit zeigt. Ein Klammern der Last mit diesem Gerät ist nicht möglich. Die Wellenführung ist besonders sauber und erlaubt, dank einer hochwertigen Hydraulik, präzise Gabelpositionierungen.



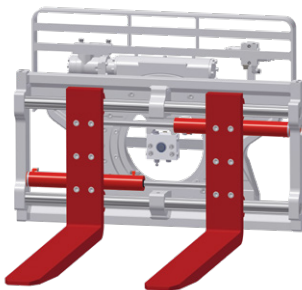
Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Gabelzinken b x h x L mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DZVW 25-G*	2500/500	2,0/600 - 2,5/500	II	320-1050	120x40x1200	200	196	541
DZVW 30-G*	3000/500	3,0/500	III	325-1055	125x45x1200	203	202	592
DZVW 35-G	3500/500	3,0/600 - 3,5/500		340-1070	140x50x1200	203	223	627
DZVW 45-G	5000/600	3,5-5,0/600		380-1260	150x60x1200	236	233	907

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

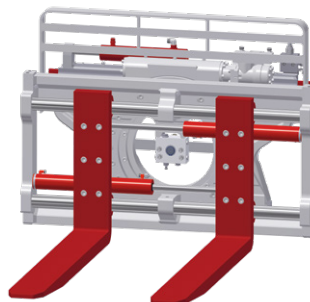
- serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken
- separater Seitenschub auf Anfrage

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



DZVW-G



DZVW-GS

\*Ab GZ-Länge 1600 mm ändert sich der Querschnitt

Typ	Gabelzinken b x h mm
DZVW 16-G	120x40
DZVW 20-G	120x40
DZVW 25-G	120x50
DZVW 28-G	125x50
DZVW 30-G	125x50

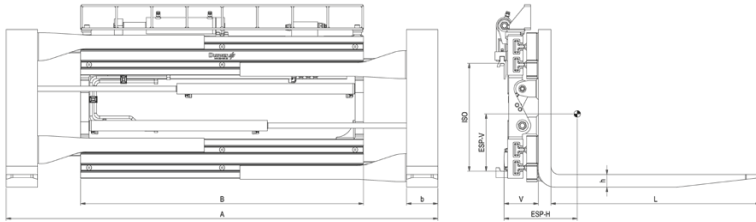


# Zinkenverstellgerät

**ZVP-S**  
**ISO II/III**

mit separatem Seitenschub +/- 75/100 mm, serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

Das Durwen **Zinkenverstellgerät Typ ZVP-S** auf Klammerkörperbasis kann bei Baubreiten, die der Staplerbreite entsprechen sollten, den Gabelpaarabstand hydraulisch über die Staplerbreite hinaus verstellen. Dieses Gerät eignet sich für Anwendungen, bei der unterschiedlichste Verstellbereiche gefordert werden, von der Europalette bis zur Aufnahme von Langgutmaterialien. Das Gerät ist nicht zum Klammern geeignet. Die ZVP-S Baureihe ist serienmäßig mit separatem Seitenschub ausgestattet, d.h. Seitenschub bei jeder Gabeleinstellung.

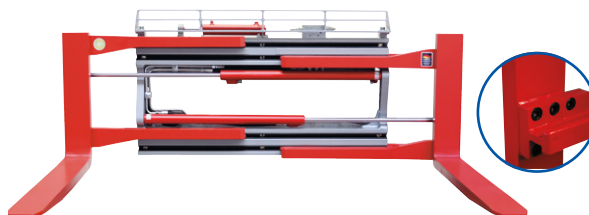


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
ZVP 15-S	1500/500	1,0-1,5/500	II	560-1610 560-1710 560-1780	100x40x1200	+/- 75 +/- 100 +/- 100	116	210 203 195	287 305 310
ZVP 20-S	2000/500	1,6-2,0/500		560-1710 560-1780	100x45x1200	+/- 100	121	210 205	326 330
ZVP 25-S	2500/600	2,0-2,5/600		560-1710 560-1780 560-1880 320-1400	125x45x1200	+/- 100	148	228 218 212 208	410 420 435 430
ZVP 30-S	3000/500	3,0/500	III	560-1710 560-1780 560-1880 560-2080	125x45x1200	+/- 100	148	217 213 205 200	425 435 450 480
ZVP 35-S	3500/500	3,0/600- 3,5/500		560-1880 560-2080	140x50x1200	+/- 100	153	232 228	505 545
ZVP 45-S	5000/500	4,0/600- 5,0/500		550-1860 550-2060 550-2260	150x60x1200	+/- 100	165	205 203 201	680 720 760
ZVP 48-S	5000/600	5,0/600		550-2060 550-2260	150x60x1200	+/- 100	175	195 190	790 810

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit separatem Seitenschub

- Geräte mit Ventilseitenschub oder ohne Seitenschub bitte Anfragen
- Typ ZVP-AS auf Anfrage (für ISO Gabelzinken)

- Bitte bei Bestellungen einreichen:
- Datenblatt des Staplers
  - Zeichnungen der Anschlussschläuche



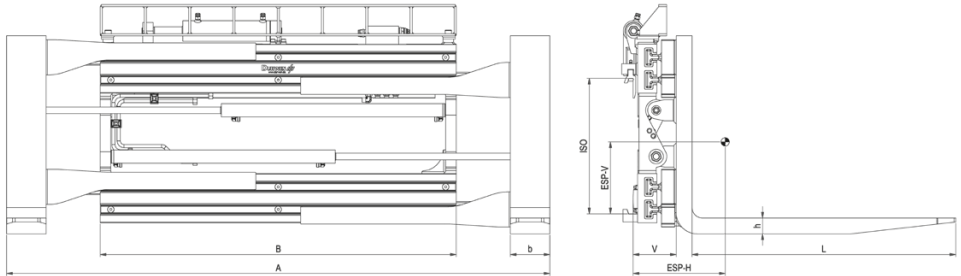
angeschraubte Gabelzinken

# Zinkenverstellgerät

**ZVP-S  
ISO IV**

mit separatem Seitenschub +/- 100/160 mm, serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

Das Durwen **Zinkenverstellgerät Typ ZVP-S** auf Klammerkörperbasis kann bei Baubreiten, die der Staplerbreite entsprechen sollten, den Gabelpaarabstand hydraulisch über die Staplerbreite hinaus verstellen. Dieses Gerät eignet sich für Anwendungen, bei der unterschiedlichste Verstellbereiche gefordert werden, von der Europalette bis zur Aufnahme von Langgutmaterialien. Das Gerät ist nicht zum Klammern geeignet. Die ZVP-S Baureihe ist serienmäßig mit separatem Seitenschub ausgestattet, d.h. Seitenschub bei jeder Gabeleinstellung.



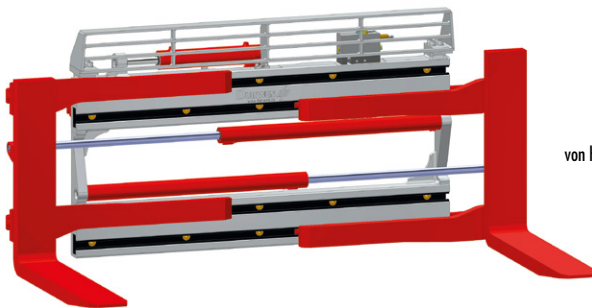
Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Gabelzinken b x h x L mm	Seitenschub mm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
ZVP 50-S	5000/600	5,0/600	IV	550-2060 550-2260	150x60x1200	+/- 100 +/- 160	179	200 196	870 890
ZVP 60-S	6000/600	6,0/600		550-2260 550-2460	150x65x1200	+/- 160	179	210 205	910 960
ZVP 80-S	8000/600	7,0-8,0/600		560-2460 560-2560 560-2660	200x70x1200	+/- 160	182	220 215 210	1250 1280 1310

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- Serienmäßig mit separatem Seitenschub

- Geräte mit Ventilseitenschub oder ohne Seitenschub bitte Anfragen
- Typ ZVP-AS auf Anfrage (für ISO Gabelzinken)

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



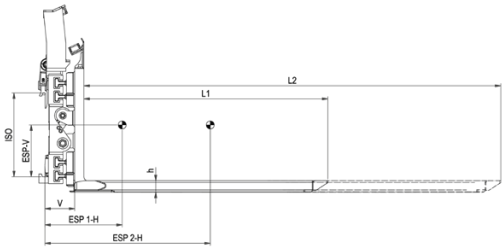
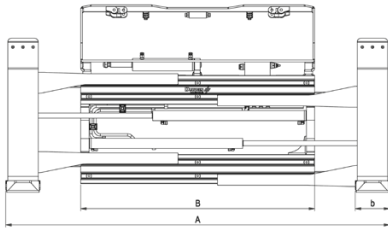
von hinten verschraubte Gabelzinken



## Zinkenverstellgerät

serienmäßig mit angeschraubten Teleskopgabelzinken, mit separatem Seitenschub

Das Durwen **Zinkenverstellgerät Typ ZVP-S-TGZ** auf Klammerkörperbasis kann bei Baubreiten, die der Staplerbreite entsprechen sollten, den Gabelstand hydraulisch über die Staplerbreite hinaus verstellen. Dieses Gerät eignet sich für Anwendungen, bei denen unterschiedlichste Stellbereiche gefordert werden, von der Europalette bis zur Aufnahme von Langgutmaterialien. Das Gerät ist nicht zum Klammern geeignet. Die ZVP-S-TGZ Baureihe ist serienmäßig mit angeschraubten Teleskopgabelzinken und mit separatem Seitenschub, d.h. Seitenschub bei jeder Gabeleinstellung, ausgestattet. Serienmäßig haben die Teleskopgabelzinken 2 mm Verschleißzone. Ebenso ist im Lieferumfang ein Schutzgitter inkl. Schlauchführung enthalten.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP 1 mm	Tragfähigkeit kg LSP 2 mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Öffnungsbereich A AK-AK mm	Grundlänge/ Ausfahränge L1/L2 mm	Außen- querschnitt b x h mm	Seitenschub mm	V mm	ESP 1/ ESP 2 mm	Gewicht kg
ZVP-S-TGZ.25.1200	2500/600	1200/1450	2,5/600	II	560-1780 560-1880	1200/2050	161 x 57	+/- 100	148	285/380 280/375	510 525
ZVP-S-TGZ.25.1350	2500/600	1000/1750	2,5/600		560-1780 560-1880	1350/2350	161 x 57	+/- 100	148	335/445 330/440	526 541
ZVP-S-TGZ.35.1200	3500/500	1630/1450	3,5/500	III	560-1780 560-1880	1200/2050	161 x 57	+/- 100	153	290/375 285/370	545 555
ZVP-S-TGZ.35.1350	3500/500	1390/1750	3,5/500		560-1780 560-1880	1350/2350	161 x 57	+/- 100	153	330/440 325/435	561 571
ZVP-S-TGZ.40.1200	4000/500	1850/1450	4,0/500		560-1860 560-2060	1200/2050	161 x 57	+/- 100	155	250/320 240/310	680 715
ZVP-S-TGZ.40.1350	4000/500	1550/1750	4,0/500		560-1860 560-2060	1350/2350	161 x 57	+/- 100	155	285/370 275/360	700 733
ZVP-S-TGZ.45.1200	5000/500	2300/1450	5,0/500	IV	550-2060	1200/2050 1350/2350	161 x 62	+/- 100	165	230/285 255/320	830 846
ZVP-S-TGZ.45.1350		1900/1750			220/275 245/310	885 916					
ZVP-S-TGZ.48.1200	5000/600	2350/1450	5,0/600	IV	550-2060	1200/2050 1350/2350	161 x 62	+/- 100	175	225/280 250/315	900 916
ZVP-S-TGZ.48.1350		1950/1750			220/275 245/310	985 1001					
ZVP-S-TGZ.50.1200	5000/600	2350/1450	5,0/600	IV	550-2060	1200/2050 1350/2350	161 x 62	+/- 100	179	220/275 245/310	985 1001
ZVP-S-TGZ.50.1350		1950/1750			220/275 245/310	985 1001					

- 3 Zusatzhydrauliken erforderlich (3. über Magnetventil, bitte geben Sie uns die Spannung des Staplers mit an)
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- inkl. Magnetventil
- serienmäßig mit separatem Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



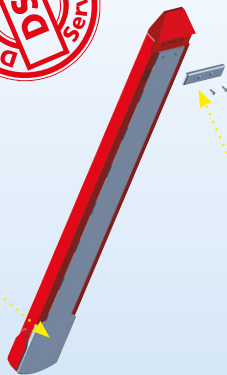
# Hydraulische Teleskopgabelzinken Typ TGZ

**Durwen App**

Prospekte, Gesamtkatalog, Fotos, Kontakte, News



Unterseite der Außengabel aus verschleißfestem Stahl, serienmäßig mit 2 mm Verschleißzone  
Optional: 8 mm Verschleißdicke (Gesamt)



Serienmäßig austauschbare Verschleißleiste (2mm) quer unter der Spitze  
Optional: 8 mm Verschleißdicke (gesamt)



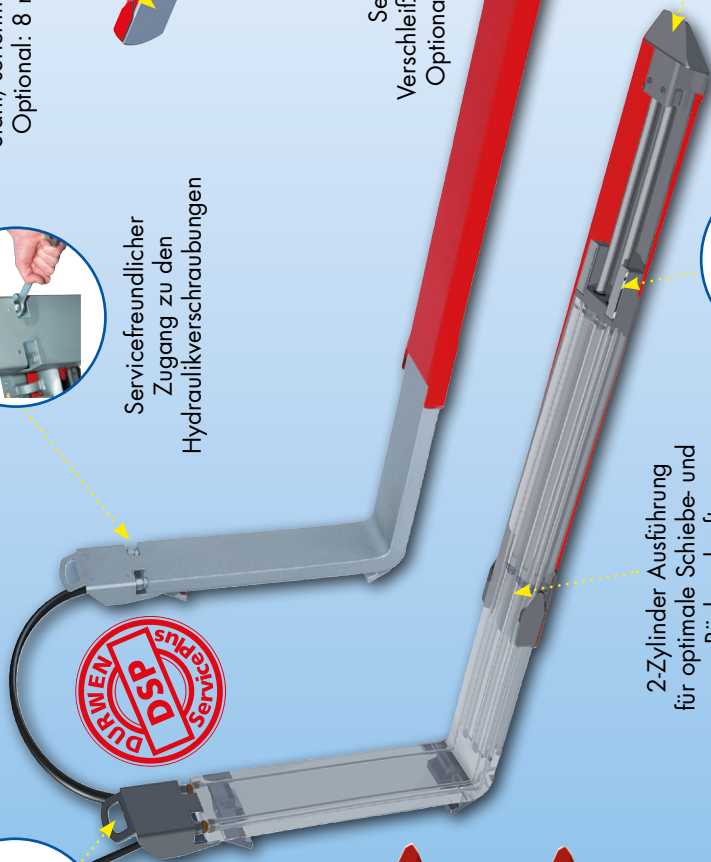
Robuste, massive und langlebige Zinkenspitze aus Vollstahl



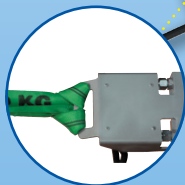
Servicefreundlicher Zugang zu den Hydraulikverschraubungen



Extra große Gleitelemente, dadurch reduzierter Verschleiß



2-Zylinder Ausführung für optimale Schiebe- und Rückzugkraft  
(außer bei Modelle TGZ 17, 20)



Serienmäßig: Hakenösen als Montagehilfe

**Typ A**

**Typ B**

**Typ C**

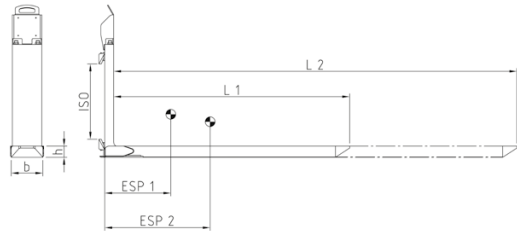
Option: Palettenanschlänge  
Typ A: 75 mm hoch, seitlich neben dem Gabelrücken

Typ B: 400 mm hoch

Typ C: 850 mm hoch

# hydr. Teleskopgabelzinken

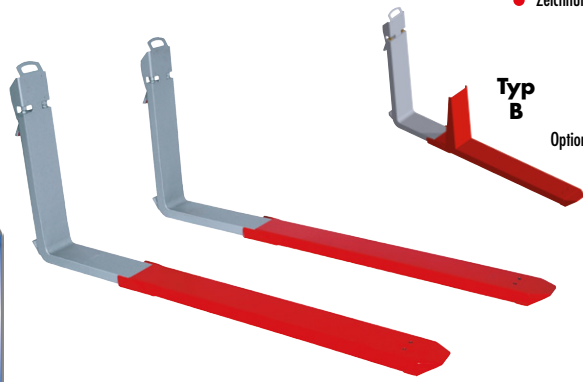
Für viele Transport- und Beschickungsaufgaben sind die **hydr. Teleskopgabelzinken TGZ** die optimale Lösung. Transportfahrzeuge können von nur einer Seite Be- und Entladen werden. Wahlweise können die Teleskopgabeln mit oder ohne Palettenanschlagen geliefert werden. Die Teleskopgabelzinken sind unter Last teleskopierbar. Serienmäßig haben die Teleskopgabelzinken sowohl einen integrierten 100% igen Zwangsgleichlauf, als auch eine 2 mm Verschleißzone.



Typ	Tragfähigkeit kg LSP 1 mm	Tragfähigkeit kg LSP 2 mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Grundlänge/ Ausfahränge L1 /L2 mm	b x h mm	Querschnitt Zinkenrücken B x V mm	ESP 1/ ESP 2 mm	Gewicht pro Paar kg
<b>1-Zylinder Ausführung</b>									
TGZ.20.800 TGZ.20.1000 TGZ.20.1200 TGZ.20.1350	2000/600	1450/850 1060/1250 950/1450 810/1750	1,0-2,0/600	II	800/1250 1000/1650 1200/2050 1350/2350	131 x 57	120 x 45	270/355 345/495 432/620 500/750	128 150 168 184
<b>2-Zylinder Ausführung</b>									
TGZ.25.1000 TGZ.25.1200 TGZ.25.1350	2500/600	1450/1150 1200/1450 1000/1750	1,0-2,5/600	II	1000/1650 1200/2050 1350/2350	161 x 57	150 x 45	340/500 423/645 495/760	188 207 217
TGZ.35.1200 TGZ.35.1350	3500/500	1630/1450 1390/1750	3,0-3,5/500	III	1200/2050 1350/2350	161 x 57	150 x 45	403/613 467/721	216 230
TGZ.40.1200 TGZ.40.1350	4000/500	1850/1450 1550/1750	3,5/600- 4,0/500		1200/2050 1350/2350	161 x 57	150 x 45	406/619 472/729	219 235
TGZ.48.1200 TGZ.48.1350	5000/600	2300/1450 1900/1750	4,5-5,0/600		1200/2050 1350/2350	161 x 62	150 x 50	405/605 465/705	240 254
TGZ.50.1200 TGZ.50.1350	5000/600	2300/1450 1900/1750	5,0/600	IV	1200/2050 1350/2350	161 x 62	150 x 50	375/555 440/655	260 280

- 1 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- Bitte bei Bestellungen einreichen:
- Datenblatt des Staplers
  - Zeichnungen der Anschlussschläuche



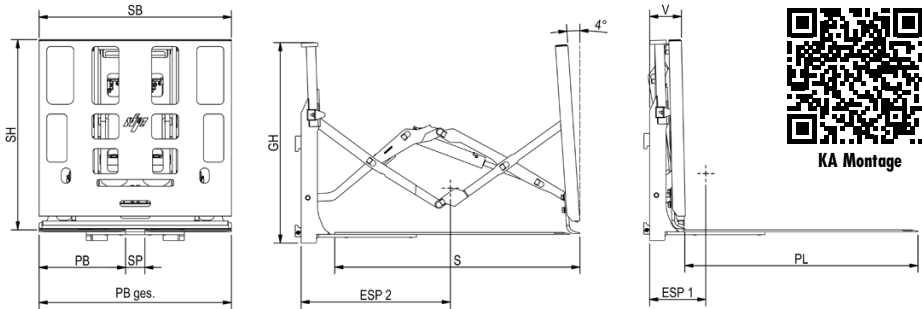
**Typ B**  
Option: Palettenanschlag auf Anfrage



# Klemmabschieber

KA

**Der Klemmabschieber KA** ist geeignet um Waren zu transportieren, die sich auf Slip Sheets befinden. Die Montage erfolgt als Schnellwechselgerät auf den Gabelzinken oder als Festanbau auf dem Gabelträger. Das Gerät zeichnet sich durch einen stabilen Scherenmechanismus und einer starken Klemmung für den Slip Sheet aus.



Typ	Tragfähigkeit kg/LSP mm	Plattenlänge PL mm	Plattenbreite PB mm	Gesamtbreite GB min. mm	Gesamtbreite GB max. mm	Schildbreite SB mm	Schildhöhe SH mm	max. Gabelbreite mm	max. Gabelstärke GH mm	Vorschub S mm	V mm	ESP 1/ ESP 2 mm	Gewicht kg
<b>Aufsteckbar auf Gabelzinken</b>													
KA 16-1-GZ	1600/610	1220	380	860	1010	1000	1000	150	40-50	1275	165	278/778	325
KA 16-2-GZ			450	1000	1150							298/778	335
<b>Gabelträger montiert ISO II</b>													
KA 16-1-ISO	1600/610	1220	380	860	1050	1000	1000	-	-	1275	165	319/621	512
KA 16-2-ISO			450	990	1180			-	-			340/620	555

- 1 Hydraulikfunktion erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen

- empfohlene Gabelzinkenlänge 1100 mm (max. 1200mm)

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



Bild zeigt Typ KA 16-2-ISO  
(Gabelträgervariante)

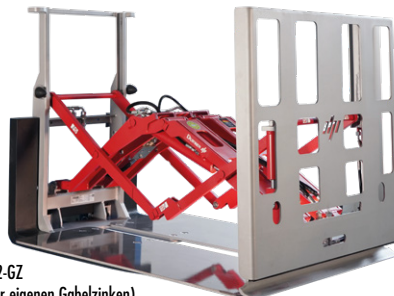


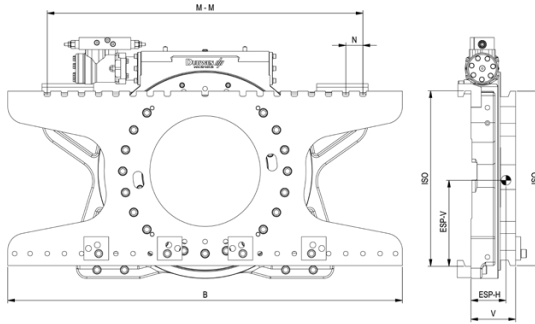
Bild zeigt Typ KA 16-2-GZ  
(Aufnahme mit Stapler eigenen Gabelzinken)



# Drehgerät 360°

DG

Das **Drehgerät DG** besteht aus einem massiven, kompakten Stahlgusskörper und ist 360° endlos drehbar. Bei dem Schneckenrad-Schneckenwellen Antrieb sind ständig mehrere Windungen im Eingriff.

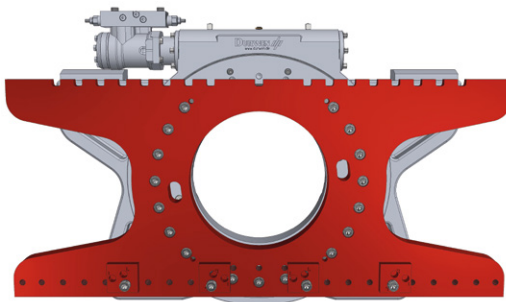


Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Breite B mm	Öffnungsbereich Mitte-Mitte Zinke M-M mm	Teilung N mm	Drehmoment $\Delta P$ 130 bar Nm	V mm	ESP mm	Gewicht kg
DG 16	1600/500	1,5-1,8/500	II	880	260-660	50	5200	117	51	217
DG 20	2000/500	2,0/500		980	260-760	50	5200	117	52	223
DG 25	2500/600	2,5/600		1080	260-860	50	9400	120	53	269
DG 30	3000/500	3,0/500	III	1150	320-920	50	9400	130	61	316
DG 35	3500/500	3,0/600- 3,5/500		1150	320-920	50	11700	135	65	331
DG 45	5000/600	4,0-5,0/600	IV	1350	310-1110	50	14000	148	69	471
DG 50	5000/600	5,0/600		1380	310-1110	50	14000	153	76	545
DG 60	6000/600	6,0/600		1500	310-1210	50	22000	155	73	706
DG 80	8000/600	7,0-8,0/600		1750	380-1480	50	22000	165	80	763
DG 100	8000/900	8,0/900		1750	380-1480	50	26000	178	84	860

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlußschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub
- Typ DG-S mit Seitenschub auf Anfrage

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlußschläuche



# Drehgerät 360°

# DG-ST-K

## mit verstellbarem und einklappbarem Stützarm

Das **Drehgerät Typ DG-ST-K** verfügt über einen manuell einklappbaren Stützarm, der die Behälter oder Kisten beim Entladungsprozess seitlich stützt. Der einklappbare Stützarm kann an Kisten von 1200 bis 2250 mm Breite angepasst werden. Der Arm kann manuell abgenommen und auf der anderen Seite des Gerätes angebracht werden. Die Kisten sollten geschlossene Einfahrtaschen für die Gabelzinken aufweisen, um einen Verlust der Kiste beim Drehen zu vermeiden. Das Gerät klammert die Kiste nicht. Sollten Sie die Kiste für eine sichere Handhabung klammern müssen, dann ziehen Sie das Kistenentleergerät Typ DGE (Seite 47) in Erwägung.

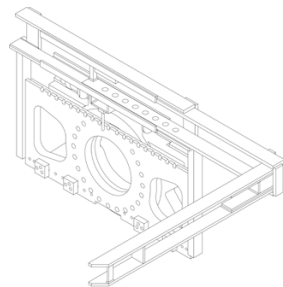
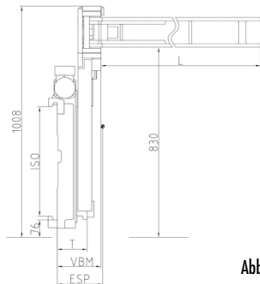
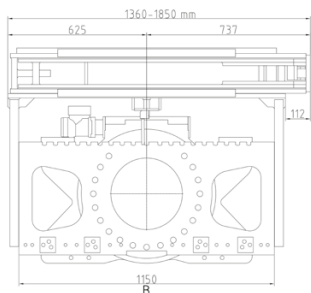


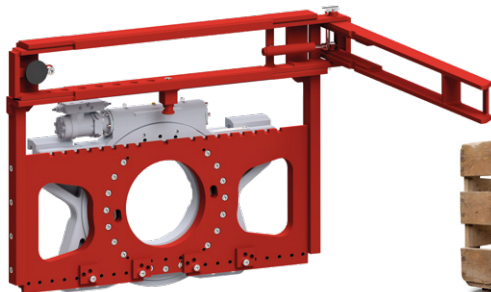
Abb. = DG-ST-K

Typ	Tragfähigkeit kg LSP mm	für Stapler to LSP mm	ISO	Breite B mm	Arm h x t x L mm	Drehmoment $\Delta P$ 130 bar Nm	Bauhöhe* mm	Kistenbreite mm	T mm	V mm	ESP 1/ ESP 2 mm	Gewicht kg
DG 20-ST-K	2000/500	1,0-2,0/500	II	1150	140x70x1200	5200	970	1200-2250	117	190	83/122	374
DG 25-ST-K	2500/600	2,5/600				9400	970		120	198	80/112	410
DG 30-ST-K	3000/500	3,0/500	III			9400	1010		130	198	83/114	455
DG 35-ST-K	3500/500	3,0/600- 3,5/500				11700	1010		135	203	87/118	465

- 2 Zusatzhydrauliken erforderlich
- inkl. Anschlußschläuche und Kupplungen
- Gerät ist ohne Seitenschub

Bitte bei Bestellungen einreichen:

- Datenblatt des Staplers
- Zeichnungen der Anschlussschläuche



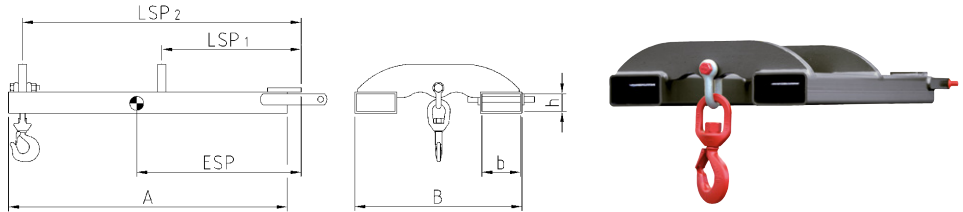
Kistenmaße:  
 minimal: 1200 mm breit  
 maximal: 2250 mm breit  
 Mindesthöhe 900 mm



# Kranarm auf Gabelzinken aufsteckbar

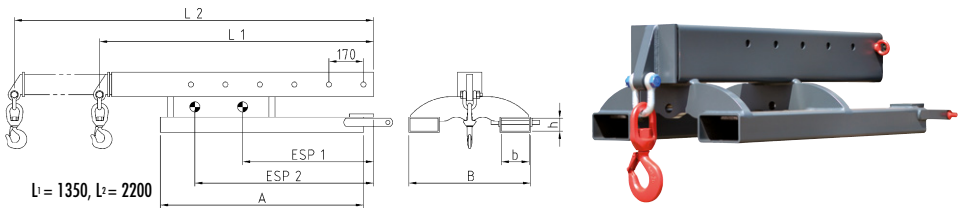
KFG/KFTG

**Dieser Standard-Kranarm** ist vielseitig einsetzbar. Der Kranarm wird auf die Gabelzinken aufgesteckt und dadurch entstehen kurze Wechselzeiten. Er besitzt zwei Hakenpositionen und wird durch einen Steckbolzen hinter dem Gabelzinkenrücken formschlüssig gesichert - auch bei schwingender Last. **Der teleskopierbare Kranarm** bietet außer den Standard-Anwendungsfällen des KFG weitere Vorteile. Aufgrund der Teleskopvorrichtung ist es möglich, auch bei beengten Platzverhältnissen, den Lasthaken zentrisch über die aufzunehmende Last zu führen. Er besitzt acht Hakenpositionen



starr											
Typ	Tragfähigkeit kg			für Stapler to LSP mm	LSP 1 mm	LSP 2 mm	Breite B mm	Länge Einfahrtasche A mm	Gabelquerschnitt max. b x h mm	ESP mm	Gewicht kg
	600	1000	1200								
KFG 25	2500	1810	-	1,5-2,5/600	600	1000	620	1000	140 x 60	590	80
KFG 45	5000	-	3250	3,0-5,0/600		1200	620	1200	140 x 60	695	83
KFG 80	8000	-	5370	6,0-8,0/600		1200	660	1200	150 x 70	730	125

- serienmäßig mit 1 Haken



$L_1 = 1350, L_2 = 2200$

mech. teleskopierbar von 1350-2200 mm												
Typ	Tragfähigkeit kg				für Stapler to LSP mm	Breite B mm	Länge Einfahrtasche A mm	Gabelquerschnitt max. b x h mm	ESP 1 mm	ESP 2 mm	Gewicht kg	
	600	1000	1200	1350								2200
KFTG 25	2500	1810	-	1440	970	1,5-2,5/600	620	1000	140 x 60	685	865	152
KFTG 45	5000	-	3250	3000	2060	3,0-5,0/600	620	1200	140 x 60	690	905	180
KFTG 80	8000	-	5370	4980	3490	6,0-8,0/600	660	1200	150 x 70	705	955	260

- serienmäßig mit 1 Haken



## **Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Vermietungen (Mietbedingungen) der Firma Durwen Maschinenbau GmbH**

Wir vermieten ausschließlich zu unseren Mietbedingungen für Anbaugeräte. Der Mietpreis bezieht sich auf eine maximale tägliche Einsatzdauer der Mietsache von 8 Stunden.

Übernimmt der Vermieter den Versand, so gehen die Kosten der Beförderung der Mietsache vom Vermieter zum Mieter und bei Beendigung des Vertrages vom Mieter zum Vermieter zu Lasten des Mieters.

Der Mietzeitraum beginnt zwei Tage nach Versand oder mit dem vertraglich vereinbarten Zeitpunkt.

Die Höhe der Miete richtet sich nach der jeweils gültigen Nettopreisliste des Vermieters. Bei Abweichungen der Mietsache zur gültigen Preisliste richtet sich die Miete nach den vertraglichen Vereinbarungen zwischen Vermieter und Mieter zur Mietsache.

Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist im Mietzins nicht enthalten.

Der Mieter ist verpflichtet, auf seine Kosten für die Mietsache zugunsten des Vermieters für die Dauer der Mietzeit eine Maschinenversicherung zum Neuwert einschließlich aller Nebenkosten abzuschließen.

Der Mieter ist verpflichtet, die Mietsache auf seine Kosten fachgemäß zu warten und zu pflegen oder in regelmäßigen Abständen warten und pflegen zu lassen.

Bei Beendigung des Vertrages hat der Mieter die Mietsache in ordnungsgemäßem, insbesondere gereinigtem und komplettem Zustand – unter Berücksichtigung einer für die Mietzeit normalen Abnutzung, die zu Lasten des Vermieters geht – an den Vermieter unverzüglich zurückzugeben.

Der Mieter haftet für alle Schadensersatzansprüche des Vermieters, die bei Nichteinhaltung der allgemeinen Mietbedingungen des Mieters entstehen.

Version 01.02.2014

Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Vermietungen (Mietbedingungen) der Firma Durwen Maschinenbau GmbH.

Die vollständigen Mietbedingungen finden Sie unter [www.durwen.de](http://www.durwen.de).





Sie benötigen die Mietpreislise in digitaler Form:  
[digital@durwen.de](mailto:digital@durwen.de)

www.durwen.de

# DURWEN

Anbaugeräte für Gabelstapler

Durwen Maschinenbau GmbH  
August-Horch-Straße 5  
56637 Plaidt

Tel.: +49(0)2632-7000-0  
[info@durwen.de](mailto:info@durwen.de)  
[www.durwen.de](http://www.durwen.de)



Durwen Standort Plaidt



Durwen Standort Mayen

