

# S11

## ZINKENVERSTELLUNG mit Teleskopgabeln

Mit dem Zinkenverstellgerät kann der Abstand der Gabelzinken hydraulisch verstellt werden. Diese Geräte werden vor allem bei häufig wechselnden Lastbreiten eingesetzt.

Das Hochleistungsmodell ist aufgrund der stabilen Rahmenkonstruktion auch für härteste Einsätze geeignet. Durch die Doppelwellenführung und die angeschraubten Gabelzinken können hohe Spreizkräfte aufgenommen werden. Beim Transport von runden Gütern ist es ratsam, die Innen- oder Außenkanten der Gabelzinken anzufäsen, um Beschädigungen des Gutes zu vermeiden. Um Behälter zu entleeren, besteht die Möglichkeit das Gerät drehbar auszuführen.

Sind große Verstellbereiche der Gabelzinken erforderlich, so kommt die Zinkenverstellung ZVKG zum Einsatz. Hierbei können bei einer dem Fahrzeug entsprechenden Rahmenbreite die Gabelzinken über die Fahrzeugbreite hinaus verstellt werden. Ein Klammern von Lasten ist mit dem Gerät nicht möglich.

**Alle Gerätetypen können mit Teleskopgabeln ausgestattet werden, wobei diese serienmäßig angeschraubt sind.**

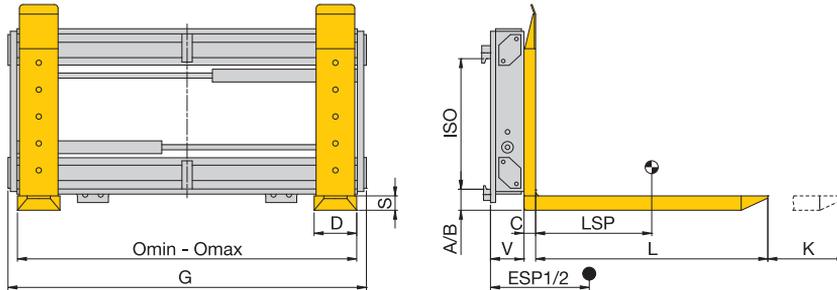
Die Zinkenverstellung kann mit einem separaten Seitenschub oder einem Seitenschubventil ausgestattet werden. Bei der integrierten Version wird das Gerät anstatt des Gabelträgers direkt in den Mast eingebaut. Die Tragfähigkeitsverluste werden dadurch gering gehalten und die Durchsicht wird optimiert.

Bei der Zinkenverstellung ZVP/ZVPV besteht die Möglichkeit die Fahrzeuggabelzinken einzuhängen. Aufgrund der Profilverformung ist eine Verstellung der Gabelzinken entsprechend der Gerätebreite möglich.



# Zinkenverstellung ZV mit Teleskopgabeln

## 2 Hydraulikfunktionen



LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

Baureihe	Tragfähigkeit	für Stapler bis	ISO	Omin-Omax	G	Querschnitt* D x S	C	L	K	V	ESP 1/ ESP 2	Eigen- gewicht	Preis	Mehrpreis je 100 mm Gabel- länge größerer Verstell- bereich
	kg	to		mm	mm	mm								
S 11 - ZV 20/TG 20 1200/850	2000	2,0	2	400-1000	1090	135 56	45	1200	850	120	305/385	335		auf Anfrage
S 11 - ZV 20/TG 20 1300/950				400-1000	1090	135 56	45	1300	950	120	335/425	350		auf Anfrage
S 11 - ZV 25/TG 25 1200/850	2500	2,5	2	400-1100	1190	165 56	45	1200	850	125	320/405	395		auf Anfrage
S 11 - ZV 25/TG 25 1300/950				400-1100	1190	165 56	45	1300	950	125	355/445	410		auf Anfrage
S 11 - ZV 30/TG 35 1200/850	3000	3,0	3	400-1200	1300	165 56	45	1200	850	130	280/350	475		auf Anfrage
S 11 - ZV 30/TG 35 1300/950				400-1200	1300	165 56	45	1300	950	130	310/385	490		auf Anfrage
S 11 - ZV 40/TG 45 1200/850	4000	3,5	3	400-1300	1400	165 56	45	1200	850	135	275/340	500		auf Anfrage
S 11 - ZV 40/TG 45 1300/950				400-1300	1400	165 56	45	1300	950	135	305/375	515		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 45 1200/850	4500	4,0	3	400-1300	1400	165 56	45	1200	850	150	270/330	540		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 45 1300/950				400-1300	1400	165 56	45	1300	950	150	300/365	555		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 60 1200/850	4500	4,5	3	400-1300	1400	167 64	50	1200	850	150	290/365	575		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 60 1300/950				400-1300	1400	167 64	50	1300	950	150	320/400	590		auf Anfrage
S 11 - ZV 48/TG 60 1200/850	5000	5,0	3	400-1300	1400	167 64	50	1200	850	150	280/355	595		auf Anfrage
S 11 - ZV 48/TG 60 1300/950				400-1300	1400	167 64	50	1300	950	150	310/390	610		auf Anfrage
S 11 - ZV 60/TG 60 1200/850	6000	5,0	4	400-1400	1500	167 64	50	1200	850	155	265/330	660		auf Anfrage
S 11 - ZV 60/TG 60 1300/950				400-1400	1500	167 64	50	1300	950	155	290/365	675		auf Anfrage
S 11 - ZV 70/TG 80 1200/850	7000	6,0	4	500-1700	1810	219 65	50	1200	850	170	265/325	900		auf Anfrage
S 11 - ZV 70/TG 80 1300/950				500-1700	1810	219 65	50	1300	950	170	290/360	920		auf Anfrage

- Für die einseitige Be- und Entladung von LKWs ist die Nutzlänge 1300 mm mit Hub 950 mm erforderlich.

- Kamerasysteme bitte anfragen.

- Für den Transport von 2 Europaletten längs ist die Nutzlänge 1350 mm mit Hub 1000 mm erforderlich.

\* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)

\* Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm

\* Mehrpreis für Anschläge A1 (sind jeweils seitlich am Gabelschuh) oder Anschläge A2 (Höhe 400 mm)

- Mehrpreis für Anschläge A3 (Höhe 850 mm)

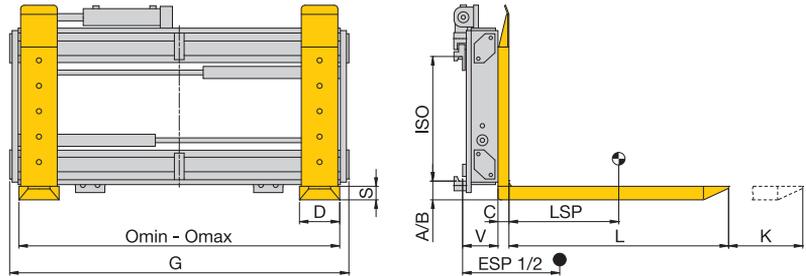
- Mehrpreis für integrierte Ausführung

- Andere Tragfähigkeiten und Ausführungen bitte anfragen.

## Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler

# Zinkenverstellung ZV mit Teleskopgabeln und separatem Seitenschub

2 Hydraulikfunktionen  
+ Magnetventil



LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt · inkl. Magnetventil

Baureihe	Tragfähigkeit	für Stapler bis	ISO	Omin-Omax	G	Seiten-schub	Quer-schnitt* D x S		C	L	K	V	ESP 1/ ESP 2	Eigen- ge- wicht	Preis	Mehrpreis je 100 mm größerer Verstell- bereich
	kg	to		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
S 11 - ZV 20/TG 20 1200/850-S	2000	2,0	2	400-1000	1090	± 100	135	56	45	1200	850	135	295/370	365		auf Anfrage
S 11 - ZV 20/TG 20 1300/950-S				400-1000	1090	± 100	135	56	45	1300	950	135	325/405	380		auf Anfrage
S 11 - ZV 25/TG 25 1200/850-S	2500	2,5	2	400-1100	1190	± 100	165	56	45	1200	850	140	315/390	420		auf Anfrage
S 11 - ZV 25/TG 25 1300/950-S				400-1100	1190	± 100	165	56	45	1300	950	140	345/430	435		auf Anfrage
S 11 - ZV 30/TG 35 1200/850-S	3000	3,0	3	400-1200	1300	± 100	165	56	45	1200	850	145	275/335	515		auf Anfrage
S 11 - ZV 30/TG 35 1300/950-S				400-1200	1300	± 100	165	56	45	1300	950	145	300/370	530		auf Anfrage
S 11 - ZV 40/TG 45 1200/850-S	4000	3,5	3	400-1300	1400	± 100	165	56	45	1200	850	150	270/330	540		auf Anfrage
S 11 - ZV 40/TG 45 1300/950-S				400-1300	1400	± 100	165	56	45	1300	950	150	295/360	555		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 45 1200/850-S	4500	4,0	3	400-1300	1400	± 100	165	56	45	1200	850	165	265/320	580		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 45 1300/950-S				400-1300	1400	± 100	165	56	45	1300	950	165	290/355	595		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 60 1200/850-S	4500	4,5	3	400-1300	1400	± 100	167	64	50	1200	850	165	285/355	615		auf Anfrage
S 11 - ZV 45/TG 60 1300/950-S				400-1300	1400	± 100	167	64	50	1300	950	165	310/390	630		auf Anfrage
S 11 - ZV 48/TG 60 1200/850-S	5000	5,0	3	400-1300	1400	± 100	167	64	50	1200	850	165	280/345	635		auf Anfrage
S 11 - ZV 48/TG 60 1300/950-S				400-1300	1400	± 100	167	64	50	1300	950	165	305/380	650		auf Anfrage
S 11 - ZV 60/TG 60 1200/850-S	6000	5,0	4	400-1700	1800	± 150	167	64	50	1200	850	170	255/315	715		auf Anfrage
S 11 - ZV 60/TG 60 1300/950-S				400-1700	1800	± 150	167	64	50	1300	950	170	280/350	730		auf Anfrage
S 11 - ZV 70/TG 80 1200/850-S	7000	6,0	4	500-1900	2010	± 150	219	65	50	1200	850	190	260/315	995		auf Anfrage
S 11 - ZV 70/TG 80 1300/950-S				500-1900	2010	± 150	219	65	50	1300	950	190	285/350	1015		auf Anfrage

- Für die einseitige Be- und Entladung von LKWs ist die Nutzlänge 1300 mm mit Hub 950 mm erforderlich.

- Kamerasysteme bitte anfragen.

- Für den Transport von 2 Europaletten längs ist die Nutzlänge 1350 mm mit Hub 1000 mm erforderlich.

\* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)

\* Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm

- Mehrpreis für Anschläge A1 (sind jeweils seitlich am Gabelschuh) oder Anschläge A2 (Höhe 400 mm)

- Mehrpreis für Anschläge A3 (Höhe 850 mm)

- Mehrpreis für integrierte Ausführung

- Andere Tragfähigkeiten und Ausführungen bitte anfragen.

- Minderpreis bei Entfall des Magnetventils

## Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler

# Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler\*\*

S11

## Zinkenverstellung ZV mit Teleskopgabeln

Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln	S 11 -	ZV 20/ TG 20	ZV 20/ TG 20	ZV 25/ TG 25	ZV 30/ TG 35	ZV 40/ TG 45	ZV 45/ TG 45	ZV 45/ TG 60	ZV 48/ TG 60	ZV 60/ TG 60	ZV 70/ TG 80
Tragf. Stapler	kg	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000/500	5000	6000
X*	mm	370	450	450	450	500	500	500	500	560	560
LSP = 600 mm	kg	1290	1480	1850	2200	2650	3000	3340	3800	4200	4890
LSP = 1200 mm	kg	820	970	1210	1450	1770	2000	2240	2530	2860	3340
LSP = 1450 mm	kg	710	830	1040	1270	1550	1770	1970	2280	(2490)	2950
LSP = 1650 mm	kg	640	740	920	1140	1420	1610	1790	(2000)	(2180)	2700

\*\* Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

\* Angenommenes Maß

- Bei größeren Lastschwerpunkten, bei denen der Stapler eine höhere Resttragfähigkeit als das Anbaugerät hat, sind die Werte, bei deren Überschreitung das Anbaugerät überlastet würde, in ( ) angegeben.

## Zinkenverstellung ZV mit Teleskopgabeln und separatem Seitenschub

Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln und sep. Seitenschub	S 11 -	ZV 20/ TG 20-S	ZV 20/ TG 20-S	ZV 25/ TG 25-S	ZV 30/ TG 35-S	ZV 40/ TG 45-S	ZV 45/ TG 45-S	ZV 45/ TG 60-S	ZV 48/ TG 60-S	ZV 60/ TG 60-S	ZV 70/ TG 80-S
Tragf. Stapler	kg	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000/500	5000	6000
X*	mm	370	450	450	450	500	500	500	500	560	560
LSP = 600 mm	kg	1260	1440	1800	2160	2600	2940	3280	3720	4130	4770
LSP = 1200 mm	kg	810	950	1180	1420	1730	1970	2200	2500	2820	3270
LSP = 1450 mm	kg	700	820	1030	1240	1520	1730	1940	2200	2490	2900
LSP = 1650 mm	kg	630	730	910	1120	1380	1570	1760	(2000)	(2180)	2650

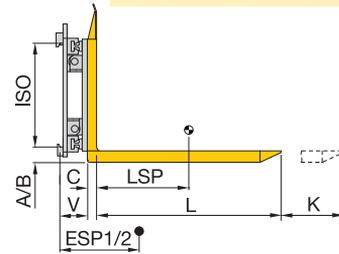
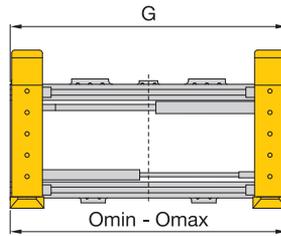
\*\* Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

\* Angenommenes Maß

- Bei größeren Lastschwerpunkten, bei denen der Stapler eine höhere Resttragfähigkeit als das Anbaugerät hat, sind die Werte, bei deren Überschreitung das Anbaugerät überlastet würde, in ( ) angegeben.

# Zinkenverstellung ZVP mit Teleskopgabeln

2 Hydraulikfunktionen

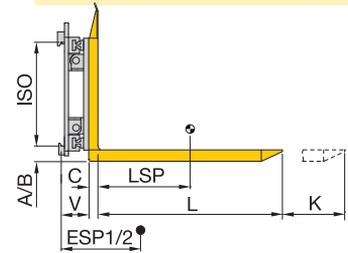
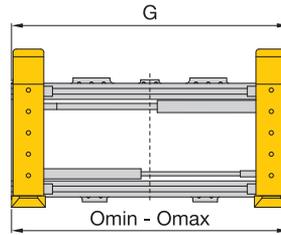


LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

Baureihe	Tragfähigkeit	für Stapler bis	ISO	Omin-Omax	G	Querschnitt* D x S		C	L	K	V	ESP 1/ ESP 2	Eigen- gewicht	Preis
	kg	to		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
S 11 - ZVP 25/TG 25 1200/850	2500	2,5	2	400-1050	1050	165	56	45	1200	850	119	370/470	325	auf Anfrage
				400-1150	1150	165	56	45	1200	850	119	365/460	330	auf Anfrage
				400-1250	1250	165	56	45	1200	850	119	360/455	335	auf Anfrage
S 11 - ZVP 25/TG 25 1300/950	2500	2,5	2	400-1050	1050	165	56	45	1300	950	119	410/515	340	auf Anfrage
				400-1150	1150	165	56	45	1300	950	119	400/510	345	auf Anfrage
				400-1250	1250	165	56	45	1300	950	119	395/505	350	auf Anfrage
S 11 - ZVP 35/TG 35 1200/850	3500	3,0	3	400-1050	1050	165	56	45	1200	850	124	335/415	380	auf Anfrage
				400-1150	1150	165	56	45	1200	850	124	330/410	385	auf Anfrage
				400-1250	1250	165	56	45	1200	850	124	325/405	390	auf Anfrage
				400-1350	1350	165	56	45	1200	850	124	320/400	395	auf Anfrage
S 11 - ZVP 35/TG 35 1300/950	3500	3,0	3	400-1050	1050	165	56	45	1300	950	124	370/470	390	auf Anfrage
				400-1150	1150	165	56	45	1300	950	124	365/465	395	auf Anfrage
				400-1250	1250	165	56	45	1300	950	124	365/460	400	auf Anfrage
				400-1350	1350	165	56	45	1300	950	124	360/455	405	auf Anfrage
S 11 - ZVP 48/TG 45 1200/850	4500	4,0	3	400-1250	1250	165	56	45	1200	850	147	330/405	415	auf Anfrage
				400-1350	1350	165	56	45	1200	850	147	325/400	420	auf Anfrage
				400-1450	1450	165	56	45	1200	850	147	320/400	425	auf Anfrage
				400-1550	1550	165	56	45	1200	850	147	320/395	430	auf Anfrage
S 11 - ZVP 48/TG 45 1300/950	4500	4,0	3	400-1250	1250	165	56	45	1300	950	147	365/450	425	auf Anfrage
				400-1350	1350	165	56	45	1300	950	147	360/450	430	auf Anfrage
				400-1450	1450	165	56	45	1300	950	147	355/445	435	auf Anfrage
				400-1550	1550	165	56	45	1300	950	147	355/440	440	auf Anfrage

# Zinkenverstellung ZVP mit Teleskopgabeln

2 Hydraulikfunktionen



LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

Baureihe	Tragfähigkeit kg	für Stapler bis to	ISO	Omin-	G	Querschnitt* D x S		C	L	K	V	ESP 1/ ESP 2	Eigen- gewicht kg	Preis
				Omax		mm	mm							
S 11 - ZVP 48/TG 60 1200/850	4800	4,5	3	400-1250	1250	167	64	50	1200	850	147	350/445	445	auf Anfrage
				400-1350	1350	167	64	50	1200	850	147	350/440	450	auf Anfrage
				400-1450	1450	167	64	50	1200	850	147	345/435	455	auf Anfrage
				400-1550	1550	167	64	50	1200	850	147	340/430	460	auf Anfrage
S 11 - ZVP 48/TG 60 1300/950	4800	4,5	3	400-1250	1250	167	64	50	1300	950	147	385/490	460	auf Anfrage
				400-1350	1350	167	64	50	1300	950	147	380/485	465	auf Anfrage
				400-1450	1450	167	64	50	1300	950	147	380/480	470	auf Anfrage
				400-1550	1550	167	64	50	1300	950	147	375/480	475	auf Anfrage

- Für die einseitige Be- und Entladung von LKWs ist die Nutzlänge 1300 mm mit Hub 950 mm erforderlich.
- Das Gerät ist nicht als Verlängerungsgabel für den Transport von 2 EURO-Paletten längs einzusetzen.
- \* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)
- \* Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm
- Mehrpreis für Anschläge A1 (sind jeweils seitlich am Gabelschuh) oder Anschläge A2 (Höhe 400 mm)
- Mehrpreis für Anschläge A3 (Höhe 850 mm)
- Kamerasysteme bitte anfragen.

## Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler\*\*

Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln	S 11 -	ZVP 25/ TG 25	ZVP 25/ TG 25	ZVP 25/ TG 25	ZVP 35/ TG 35	ZVP 48/ TG 45	ZVP 48/ TG 45	ZVP 48/ TG 60
Tragf. Stapler	kg	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500
X*	mm	370	450	450	450	500	500	500
LSP = 600 mm	kg	1280	1470	1880	2250	2640	3050	3410
LSP = 1200 mm	kg	820	970	1230	1480	1770	2040	2300
LSP = 1450 mm	kg	700	840	1070	1290	1560	1800	2010
LSP = 1650 mm	kg	640	760	(910)	1180	1420	1640	(1750)

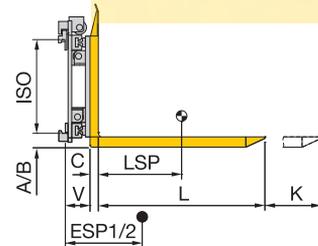
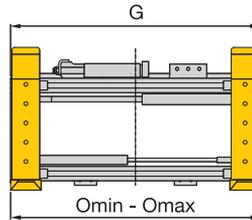
\*\* Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

\* Angenommenes Maß

- Bei größeren Lastschwerpunkten, bei denen der Stapler eine höhere Resttragfähigkeit als das Anbaugerät hat, sind die Werte, bei deren Überschreitung das Anbaugerät überlastet würde, in ( ) angegeben.

# Zinkenverstellung ZVP mit Teleskopgabeln und separatem Seitenschub

## 2 Hydraulikfunktionen + Magnetventil

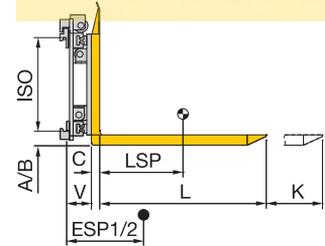
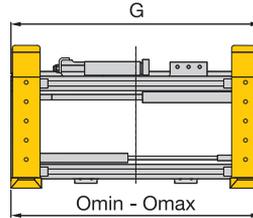


LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt · inkl. Magnetventil

Baureihe	Tragfähigkeit kg	für Stapler bis to	ISO	Omin-Omax	G	Seiten-schub mm	Quer-schnitt* D x S		C	L	K	V	ESP 1/ ESP 2	Eigen-gewicht kg	Preis
				mm	mm		mm	mm							
S 11 - ZVP 25/TG 25 1200/850-S	2500	2,5	2	400-1050	1050	± 100	165	56	45	1200	850	134	350/440	360	auf Anfrage
				400-1150	1150	± 100	165	56	45	1200	850	134	345/430	365	auf Anfrage
				400-1250	1250	± 100	165	56	45	1200	850	134	340/425	370	auf Anfrage
S 11 - ZVP 25/TG 25 1300/950-S	2500	2,5	2	400-1050	1050	± 100	165	56	45	1300	950	134	385/485	375	auf Anfrage
				400-1150	1150	± 100	165	56	45	1300	950	134	380/480	380	auf Anfrage
				400-1250	1250	± 100	165	56	45	1300	950	134	375/475	385	auf Anfrage
S 11 - ZVP 35/TG 35 1200/850-S	3500	3,0	3	400-1050	1050	± 100	165	56	45	1200	850	139	320/400	415	auf Anfrage
				400-1150	1150	± 100	165	56	45	1200	850	139	320/395	420	auf Anfrage
				400-1250	1250	± 100	165	56	45	1200	850	139	315/390	425	auf Anfrage
S 11 - ZVP 35/TG 35 1300/950-S	3500	3,0	3	400-1050	1050	± 100	165	56	45	1300	950	139	355/445	425	auf Anfrage
				400-1150	1150	± 100	165	56	45	1300	950	139	355/440	430	auf Anfrage
				400-1250	1250	± 100	165	56	45	1300	950	139	350/435	435	auf Anfrage
S 11 - ZVP 35/TG 35 1300/950-S	3500	3,0	3	400-1350	1350	± 100	165	56	45	1300	950	139	345/430	440	auf Anfrage
				400-1350	1350	± 100	165	56	45	1200	850	162	315/385	455	auf Anfrage
				400-1350	1350	± 100	165	56	45	1200	850	162	310/385	460	auf Anfrage
S 11 - ZVP 48/TG 45 1200/850-S	4500	4,0	3	400-1250	1250	± 100	165	56	45	1200	850	162	310/380	465	auf Anfrage
				400-1450	1450	± 100	165	56	45	1200	850	162	310/380	465	auf Anfrage
				400-1550	1550	± 100	165	56	45	1200	850	162	305/375	470	auf Anfrage
S 11 - ZVP 48/TG 45 1300/950-S	4500	4,0	3	400-1250	1250	± 100	165	56	45	1300	950	162	350/430	465	auf Anfrage
				400-1350	1350	± 100	165	56	45	1300	950	162	345/425	470	auf Anfrage
				400-1450	1450	± 100	165	56	45	1300	950	162	340/420	475	auf Anfrage
				400-1550	1550	± 100	165	56	45	1300	950	162	340/415	480	auf Anfrage

# Zinkenverstellung ZVP mit Teleskopgabeln und separatem Seitenschub

2 Hydraulikfunktionen + Magnetventil



LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt · inkl. Magnetventil

Baureihe	Tragfähigkeit kg	für Stapler bis to	ISO	Omin-Omax	G	Seitenschub mm	Querschnitt* D x S		C	L	K	V	ESP 1/ ESP 2	Eigen- gewicht kg	Preis
				mm	mm		mm	mm							
S 11 - ZVP 48/TG 60 1200/850-S	4800	4,5	3	400-1250	1250	± 100	167	64	50	1200	850	162	340/425	485	auf Anfrage
				400-1350	1350	± 100	167	64	50	1200	850	162	335/420	490	auf Anfrage
				400-1450	1450	± 100	167	64	50	1200	850	162	335/415	495	auf Anfrage
				400-1550	1550	± 100	167	64	50	1200	850	162	330/415	500	auf Anfrage
S 11 - ZVP 48/TG 60 1300/950-S	4800	4,5	3	400-1250	1250	± 100	167	64	50	1300	950	162	370/470	500	auf Anfrage
				400-1350	1350	± 100	167	64	50	1300	950	162	365/465	505	auf Anfrage
				400-1450	1450	± 100	167	64	50	1300	950	162	365/460	510	auf Anfrage
				400-1550	1550	± 100	167	64	50	1300	950	162	360/455	515	auf Anfrage

- Für die einseitige Be- und Entladung von LKWs ist die Nutzlänge 1300 mm mit Hub 950 mm erforderlich.
- Das Gerät ist nicht als Verlängerungsgabel für den Transport von 2 EURO-Paletten längs einzusetzen.
- \* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)
- \* Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm
- Mehrpreis für Anschläge A1 (sind jeweils seitlich am Gabelschuh) oder Anschläge A2 (Höhe 400 mm)
- Mehrpreis für Anschläge A3 (Höhe 850 mm)
- Minderpreis bei Entfall des Magnetventils
- Kamerasysteme bitte anfragen.

## Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler\*\*

Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln und sep. Seitenschub	S 11 -	ZVP 25/ TG 25-S	ZVP 25/ TG 25-S	ZVP 25/ TG 25-S	ZVP 35/ TG 35-S	ZVP 48/ TG 45-S	ZVP 48/ TG 45-S	ZVP 48/ TG 60-S
Tragf. Stapler	kg	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500
X*	mm	370	450	450	450	500	500	500
LSP = 600 mm	kg	1250	1440	1840	2210	2600	3000	3350
LSP = 1200 mm	kg	800	950	1210	1460	1750	2020	2260
LSP = 1450 mm	kg	700	820	1060	1270	1530	1770	1980
LSP = 1650 mm	kg	630	750	(910)	1160	1400	1620	(1750)

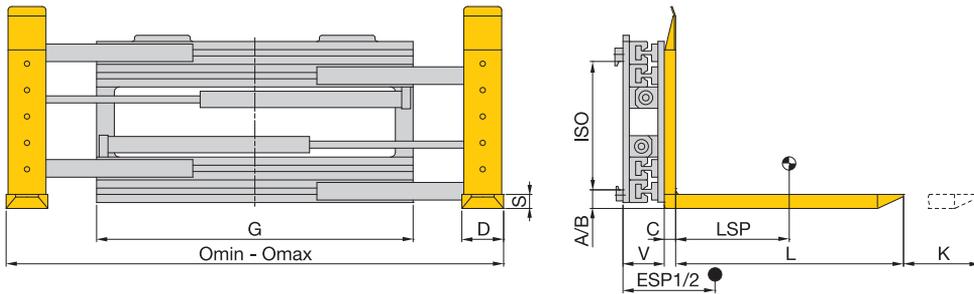
\*\* Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

\* Angenommenes Maß

- Bei größeren Lastschwerpunkten, bei denen der Stapler eine höhere Resttragfähigkeit als das Anbaugerät hat, sind die Werte, bei deren Überschreitung das Anbaugerät überlastet würde, in ( ) angegeben.

# Zinkenverstellung ZVKG mit Teleskopgabeln

## 2 Hydraulikfunktionen



Großer Öffnungsbereich · LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

S11

Baureihe	Tragfähigkeit kg	für Stapler bis to	ISO	Omin-Omax mm	G mm	Querschnitt* D x S mm		C mm	L mm	K mm	V mm	ESP 1/ ESP 2 mm	Eigen- ge- wicht kg	Preis	Mehrpreis je 100 mm Gabel- länge Verstell- bereich
						D	S								
S 11 - ZVKG 20/TG 20 1200/850	2000	2,0	2	560-1640	950	135	56	45	1200	850	155	275/335	435	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 20/TG 20 1300/950				560-1640	950	135	56	45	1300	950	155	300/370	450	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 25/TG 25 1200/850	2500	2,5	2	560-1740	1050	165	56	45	1200	850	155	285/350	495	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 25/TG 25 1300/950				560-1740	1050	165	56	45	1300	950	155	315/390	510	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 30/TG 35 1200/850	3000	3,0	3	560-1840	1150	165	56	45	1200	850	155	275/340	525	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 30/TG 35 1300/950				560-1840	1150	165	56	45	1300	950	155	305/370	540	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 40/TG 45 1200/850	4000	3,5	3	560-1940	1250	165	56	45	1200	850	170	250/300	625	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 40/TG 45 1300/950				560-1940	1250	165	56	45	1300	950	170	275/330	640	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 45/TG 45 1200/850	4500	4,0	3	560-2040	1350	165	56	45	1200	850	170	245/295	640	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 45/TG 45 1300/950				560-2040	1350	165	56	45	1300	950	170	270/325	655	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 45/TG 60 1200/850	4500	4,5	3	560-2040	1350	167	64	50	1200	850	170	265/325	675	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 45/TG 60 1300/950				560-2040	1350	167	64	50	1300	950	170	290/360	690	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 48/TG 60 1200/850	5000	5,0	3	560-2040	1350	167	64	50	1200	850	170	260/315	695	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 48/TG 60 1300/950				560-2040	1350	167	64	50	1300	950	170	285/350	710	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 60/TG 60 1200/850	6000	5,0	4	560-2140	1450	167	64	50	1200	850	185	250/300	810	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 60/TG 60 1300/950				560-2140	1450	167	64	50	1300	950	185	275/335	825	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 70/TG 80 1200/850	7000	6,0	4	560-2410	1750	219	65	50	1200	850	185	255/315	980	auf Anfrage	
S 11 - ZVKG 70/TG 80 1300/950				560-2410	1750	219	65	50	1300	950	185	280/345	1000	auf Anfrage	

- Für die einseitige Be- und Entladung von LKWs ist die Nutzlänge 1300 mm mit Hub 950 mm erforderlich.

- Kamerasysteme bitte anfragen.

- Für den Transport von 2 Europaletten längs ist die Nutzlänge 1350 mm mit Hub 1000 mm erforderlich.

\* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)

\* Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm

- Mehrpreis für Anschläge A1 (sind jeweils seitlich am Gabelschuh) oder Anschläge A2 (Höhe 400 mm)

- Mehrpreis für Anschläge A3 (Höhe 850 mm)

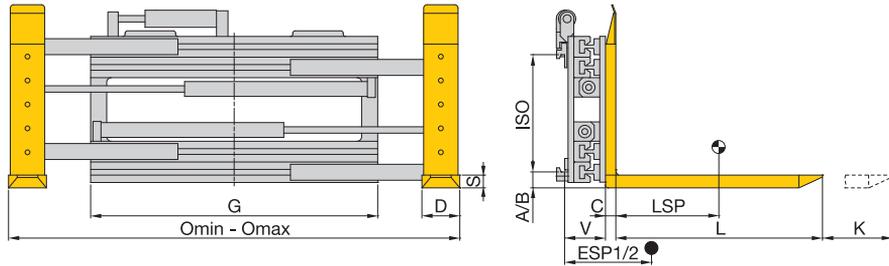
- Mehrpreis für integrierte Ausführung

- Andere Tragfähigkeiten und Ausführungen bitte anfragen.

## Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler

# Zinkenverstellung ZVKG mit Teleskopgabeln und separatem Seitenschub

2 Hydraulikfunktionen + Magnetventil



Großer Öffnungsbereich · LSP = 600 mm · Gabelzinken serienmäßig angeschraubt · inkl. Magnetventil

Baureihe	Tragfähigkeit	für Stapler bis	ISO	Omin-Omax	G	Seitenschub D x S	Querschnitt*		C	L	K	V	ESP 1/ESP 2	Eigengewicht	Preis	Mehrpreis je 100 mm größerer Gabellänge	100 mm größerer Verstellbereich
							mm	mm									
S 11 - ZVKG 20/TG 20 1200/850-S	2000	2,0	2	560-1640	950	± 100	135	56	45	1200	850	170	270/330	465			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 20/TG 20 1300/950-S				560-1640	950	± 100	135	56	45	1300	950	170	295/360	480			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 25/TG 25 1200/850-S	2500	2,5	2	560-1740	1050	± 100	165	56	45	1200	850	170	285/345	525			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 25/TG 25 1300/950-S				560-1740	1050	± 100	165	56	45	1300	950	170	310/380	540			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 30/TG 35 1200/850-S	3000	3,0	3	560-1840	1150	± 100	165	56	45	1200	850	170	270/330	565			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 30/TG 35 1300/950-S				560-1840	1150	± 100	165	56	45	1300	950	170	295/360	580			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 40/TG 45 1200/850-S	4000	3,5	3	560-1940	1250	± 100	165	56	45	1200	850	185	250/300	665			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 40/TG 45 1300/950-S				560-1940	1250	± 100	165	56	45	1300	950	185	275/325	680			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 45/TG 45 1200/850-S	4500	4,0	3	560-2040	1350	± 100	165	56	45	1200	850	185	245/295	680			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 45/TG 45 1300/950-S				560-2040	1350	± 100	165	56	45	1300	950	185	270/320	695			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 45/TG 60 1200/850-S	4500	4,5	3	560-2040	1350	± 100	167	64	50	1200	850	185	265/325	715			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 45/TG 60 1300/950-S				560-2040	1350	± 100	167	64	50	1300	950	185	290/355	730			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 48/TG 60 1200/850-S	5000	5,0	3	560-2040	1350	± 100	167	64	50	1200	850	185	260/320	735			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 48/TG 60 1300/950-S				560-2040	1350	± 100	167	64	50	1300	950	185	285/350	750			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 60/TG 60 1200/850-S	6000	5,0	4	560-2140	1450	± 150	167	64	50	1200	850	200	250/295	870			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 60/TG 60 1300/950-S				560-2140	1450	± 150	167	64	50	1300	950	200	270/325	885			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 70/TG 80 1200/850-S	7000	6,0	4	560-2410	1750	± 150	219	65	50	1200	850	205	255/305	1060			auf Anfrage
S 11 - ZVKG 70/TG 80 1300/950-S				560-2410	1750	± 150	219	65	50	1300	950	205	275/335	1080			auf Anfrage

- Für die einseitige Be- und Entladung von LKWs ist die Nutzlänge 1300 mm mit Hub 950 mm erforderlich.
- Für den Transport von 2 Europaletten längs ist die Nutzlänge 1350 mm mit Hub 1000 mm erforderlich.
- \* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)
- \* Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm
- Mehrpreis für Anschläge A1 (sind jeweils seitlich am Gabelschuh) oder Anschläge A2 (Höhe 400 mm)
- Mehrpreis für Anschläge A3 (Höhe 850 mm)
- Mehrpreis für integrierte Ausführung
- Andere Tragfähigkeiten und Ausführungen bitte anfragen.
- Minderpreis bei Entfall des Magnetventils
- Kamerasysteme bitte anfragen.

## Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler

## Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler\*\*

### Zinkenverstellung ZVKG mit Teleskopgabeln

Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln	S 11 -	ZVKG 20/ TG 20	ZVKG 20/ TG 20	ZVKG 25/ TG 25	ZVKG 30/ TG 35	ZVKG 40/ TG 45	ZVKG 45/ TG 45	ZVKG 45/ TG 60	ZVKG 48/ TG 60	ZVKG 60/ TG 60	ZVKG 70/ TG 80
Tragf. Stapler	kg	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000/500	5000	6000
X*	mm	370	450	450	450	500	500	500	500	560	560
LSP = 600 mm	kg	1210	1390	1750	2130	2510	2900	3220	3700	4060	4800
LSP = 1200 mm	kg	780	920	1150	1400	1680	1950	2190	2480	2790	3280
LSP = 1450 mm	kg	680	810	1010	1230	1480	1710	1930	2180	2470	2910
LSP = 1650 mm	kg	620	730	910	1110	1340	1550	1750	1980	(2180)	2650

S 11

\*\* Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

\* Angenommenes Maß

- Bei größeren Lastschwerpunkten, bei denen der Stapler eine höhere Resttragfähigkeit als das Anbaugerät hat, sind die Werte, bei deren Überschreitung das Anbaugerät überlastet würde, in ( ) angegeben.

### Zinkenverstellung ZVKG mit Teleskopgabeln und separatem Seitenschub

Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln und sep. Seitenschub	S 11 -	ZVKG 20/ TG 20-S	ZVKG 20/ TG 20-S	ZVKG 25/ TG 25-S	ZVKG 30/ TG 35-S	ZVKG 40/ TG 45-S	ZVKG 45/ TG 45-S	ZVKG 45/ TG 60-S	ZVKG 48/ TG 60-S	ZVKG 60/ TG 60-S	ZVKG 70/ TG 80-S
Tragf. Stapler	kg	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000/500	5000	6000
X*	mm	370	450	450	450	500	500	500	500	560	560
LSP = 600 mm	kg	1180	1360	1710	2080	2460	2840	3190	3630	3990	4700
LSP = 1200 mm	kg	770	900	1130	1380	1650	1920	2150	2440	2750	3220
LSP = 1450 mm	kg	660	790	990	1210	1450	1690	1900	2150	2440	2860
LSP = 1650 mm	kg	600	720	890	1090	1320	1530	1720	1950	(2180)	2600

\*\* Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

\* Angenommenes Maß