

S11

ZINKENVERSTELLUNG ZVP / ZVPV

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 anzufassen, 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. Beide Gerätetypen können mit Teleskopgabeln ausgestattet werden, wobei diese serienmäßig angeschraubt sind.

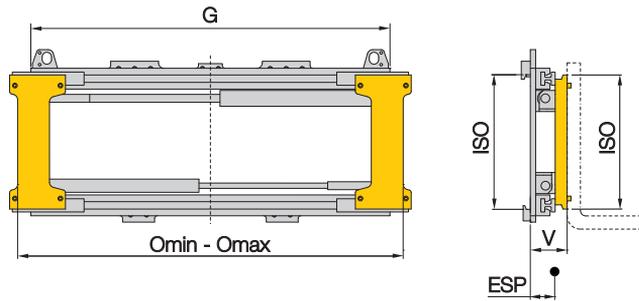
Die Zinkenverstellung kann mit einem separaten Seitenschub oder einem Seitenschubventil ausgestattet werden. Bei der integrierten Version wird das Gerät anstatt des Gabelträgers direkt in den Mast eingebaut. Die Tragfähigkeitsverluste werden dadurch gering gehalten und die Durchsicht wird optimiert.

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



Zinkenverstellung ZVP

1 Hydraulikfunktion



Für Gabelzinken nach ISO 2328

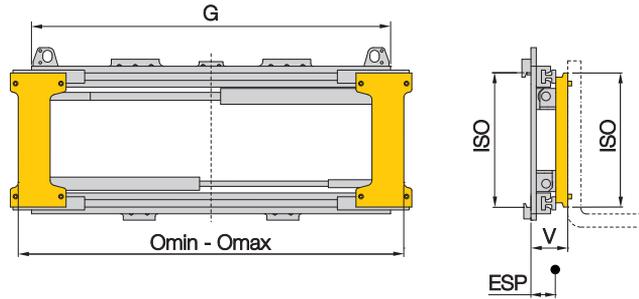
S11

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis	
	kg	mm		mm	mm					
S 11 - ZVP 20	2000	500	2	400-1050	1050	128	50	125	auf Anfrage	
				500-1150	1050				auf Anfrage	
				400-1150	1150				130	auf Anfrage
				500-1250	1150				130	auf Anfrage
S 11 - ZVP 25	2500	600	2	400-1150	1150	128	50	135	auf Anfrage	
				500-1250	1150				135	auf Anfrage
				400-1250	1250				140	auf Anfrage
				500-1350	1250				140	auf Anfrage
S 11 - ZVP 35	3500	500	3	400-1050	1050	143	65	175	auf Anfrage	
				500-1150	1050				175	auf Anfrage
				400-1150	1150				180	auf Anfrage
				500-1250	1150				180	auf Anfrage
				400-1250	1250				185	auf Anfrage
				500-1350	1250				185	auf Anfrage
				400-1350	1350	143	65	190	auf Anfrage	
				500-1450	1350	143	65	190	auf Anfrage	

- Für Gabellängen bis maximal 1800 mm
- Lastschutzgitter siehe Seite 180

Zinkenverstellung ZVP

1 Hydraulikfunktion



Für Gabelzinken nach ISO 2328

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis
	kg	mm		mm	mm	mm	mm		
S 11 - ZVP 48	4800	600	3	400-1250	1250	167	75	210	auf Anfrage
				500-1350	1250	167	75	210	auf Anfrage
				400-1350	1350	167	75	215	auf Anfrage
				500-1450	1350	167	75	215	auf Anfrage
				400-1450	1450	167	75	220	auf Anfrage
				500-1550	1450	167	75	220	auf Anfrage
				400-1550	1550	167	75	225	auf Anfrage
				500-1650	1550	167	75	225	auf Anfrage

- Für Gabellängen bis maximal 1800 mm
- ZVP 48 mit ISO 4 bitte anfragen.
- Lastschutzzitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

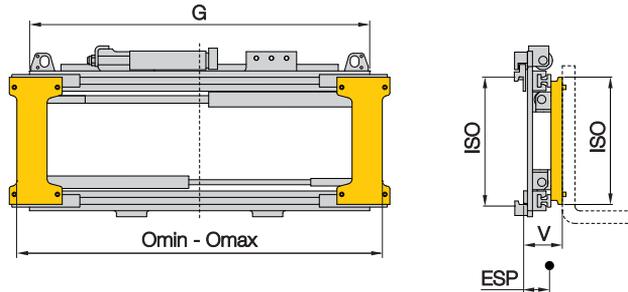
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVP 20	ZVP 20	ZVP 25	ZVP 35	ZVP 35	ZVP 48	ZVP 48	ZVP 48
Tragf. Stapler	kg	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000/500
X*	mm	350	450	450	450	500	500	500	500
LSP = 500 mm	kg	1250	1700	2140	2520	2970	3320	3740	4170
LSP = 600 mm	kg	1140	1560	1960	2310	2730	3060	3450	3840
LSP = 700 mm	kg	1040	1440	1810	2130	2530	2830	3200	3560
LSP = 800 mm	kg	960	1330	1680	1980	2350	2640	2980	3320

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

* Angenommenes Maß

Zinkenverstellung ZVP mit separatem Seitenschub

2 Hydraulikfunktionen



Für Gabelzinken nach ISO 2328

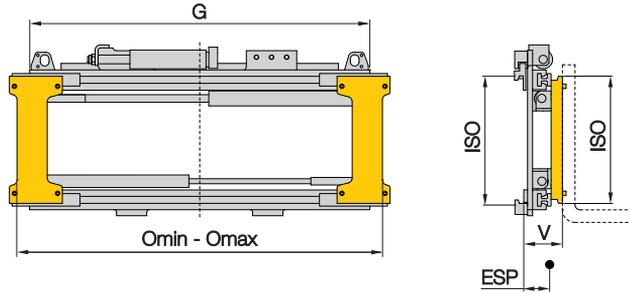
S11

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	Seitenschub	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis	
	kg	mm		mm	mm						mm
S 11 - ZVP 20-S	2000	500	2	400-1050	1050	± 100	143	55	160	auf Anfrage	
				500-1150	1050					160	auf Anfrage
				400-1150	1150					165	auf Anfrage
				500-1250	1150					165	auf Anfrage
S 11 - ZVP 25-S	2500	600	2	400-1150	1150	± 100	143	55	170	auf Anfrage	
				500-1250	1150					170	auf Anfrage
				400-1250	1250					175	auf Anfrage
				500-1350	1250					175	auf Anfrage
S 11 - ZVP 35-S	3500	500	3	400-1050	1050	± 100	158	70	210	auf Anfrage	
				500-1150	1050					210	auf Anfrage
				400-1150	1150					215	auf Anfrage
				500-1250	1150					215	auf Anfrage
				400-1250	1250					220	auf Anfrage
				500-1350	1250					220	auf Anfrage
				400-1350	1350		158	70	225	auf Anfrage	
				500-1450	1350		158	70	225	auf Anfrage	

- Für Gabellängen bis maximal 1800 mm
- Lastschutzgitter siehe Seite 180

Zinkenverstellung ZVP mit separatem Seitenschub

2 Hydraulikfunktionen



Für Gabelzinken nach ISO 2328

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	Seitenschub	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis			
	kg	mm		mm	mm								
S 11 - ZVP 48-S	4800	600	3	400-1250	1250	± 100	182	80	250	auf Anfrage			
				500-1350	1250					182	80	250	auf Anfrage
				400-1350	1350					182	80	255	auf Anfrage
				500-1450	1350					182	80	255	auf Anfrage
				400-1450	1450					182	80	260	auf Anfrage
				500-1550	1450					182	80	260	auf Anfrage
				400-1550	1550					182	80	265	auf Anfrage
				500-1650	1550		182	80	265	auf Anfrage			

- Für Gabellängen bis maximal 1800 mm
- ZVP 48-S mit ISO 4 bitte anfragen.
- Lastschutzzitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

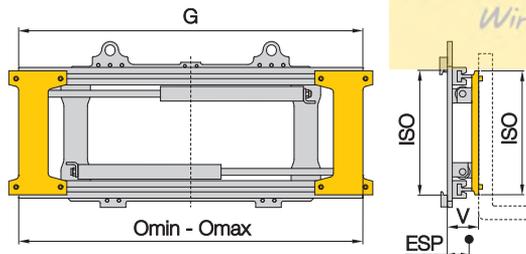
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVP 20-S	ZVP 20-S	ZVP 25-S	ZVP 35-S	ZVP 35-S	ZVP 48-S	ZVP 48-S	ZVP 48-S
Tragf. Stapler	kg	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000/500
X*	mm	350	450	450	450	500	500	500	500
LSP = 500 mm	kg	1220	1660	2090	2470	2910	3250	3680	4090
LSP = 600 mm	kg	1110	1520	1920	2270	2680	3000	3390	3780
LSP = 700 mm	kg	1120	1400	1770	2090	2480	2780	3150	3500
LSP = 800 mm	kg	940	1300	1640	1950	2310	2600	2930	3270

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

* Angenommenes Maß

Zinkenverstellung ZVPV mit Seitenschubventil

2 Hydraulikfunktionen



Für Gabelzinken nach ISO 2328

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis
	kg	mm		mm	mm	mm			
S 11 - ZVPV 60-SV	6000	600	4	500-1450	1450	159	60	290	auf Anfrage
				500-1550	1550	159			auf Anfrage
				500-1750	1750	159			auf Anfrage
				500-1850	1850	159			auf Anfrage
S 11 - ZVPV 70-SV	7000	600	4	500-1750	1750	171	65	370	auf Anfrage
				500-1950	1950	171			auf Anfrage
				500-2050	2050	171			auf Anfrage
S 11 - ZVPV 80-SV	8000	600	4	500-1950	1950	171	65	410	auf Anfrage
				500-2100	2100	171			auf Anfrage
				500-2200	2200	171			auf Anfrage
S 11 - ZVPV 80/900-SV	8000	900	4	500-1950	1950	184	65	520	auf Anfrage
				500-2100	2100	184			auf Anfrage
				500-2200	2200	184			auf Anfrage
S 11 - ZVPV 100-SV	10000	600	4	500-1950	1950	184	65	520	auf Anfrage
				500-2100	2100	184			auf Anfrage
				500-2200	2200	184			auf Anfrage
S 11 - ZVPV 80/1100-SV	8000	1100	4	500-2000	2100	184	70	570	auf Anfrage
				500-2100	2200	184			auf Anfrage
				500-2300	2400	184			auf Anfrage

- Ohne Seitenschub lieferbar

- Lastschutzgitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

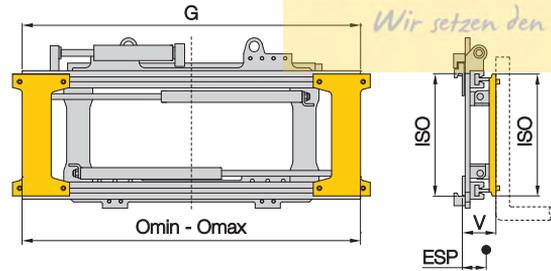
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPV 60-SV	ZVPV 60-SV	ZVPV 70-SV	ZVPV 80-SV	ZVPV 100-SV
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000
X*	mm	560	560	650	650	750
LSP = 600 mm	kg	4270	5150	5960	6820	8500
LSP = 700 mm	kg	3970	4780	5570	6370	7980
LSP = 800 mm	kg	3710	4470	5220	5980	7520

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

* Angenommenes Maß

Zinkenverstellung ZVPV mit separatem Seitenschub

2 Hydraulikfunktionen



Für Gabelzinken nach ISO 2328

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	Seitenschub	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis
	kg	mm		mm	mm					
S 11 - ZVPV 60-S	6000	600	4	500-1450	1450	± 150	174	65	350	auf Anfrage
				500-1550	1550		174	65	365	auf Anfrage
				500-1750	1750		174	65	390	auf Anfrage
				500-1850	1850		174	65	405	auf Anfrage
S 11 - ZVPV 70-S	7000	600	4	500-1750	1750	± 150	190	70	430	auf Anfrage
				500-1950	1950		190	70	460	auf Anfrage
				500-2050	2050		190	70	475	auf Anfrage
S 11 - ZVPV 80-S	8000	600	4	500-1950	1950	± 150	190	70	470	auf Anfrage
				500-2100	2100		190	70	490	auf Anfrage
				500-2200	2200		190	70	500	auf Anfrage
S 11 - ZVPV 80/900-S	8000	900	4	500-1950	1950	± 150	214	85	595	auf Anfrage
				500-2100	2100		214	85	625	auf Anfrage
				500-2200	2200		214	85	640	auf Anfrage
S 11 - ZVPV 100-S	10000	600	4	500-1950	1950	± 150	214	85	595	auf Anfrage
				500-2100	2100		214	85	625	auf Anfrage
				500-2200	2200		214	85	640	auf Anfrage
S 11 - ZVPV 80/1100-S	8000	1100	4	500-2000	2100	± 150	214	90	645	auf Anfrage
				500-2100	2200		214	90	665	auf Anfrage
				500-2300	2400		214	90	700	auf Anfrage

S11

- Lastschutzgitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

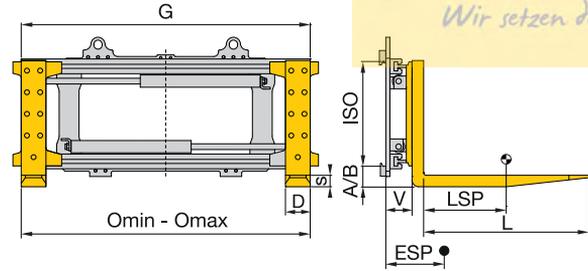
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPV 60-S	ZVPV 60-S	ZVPV 70-S	ZVPV 80-S	ZVPV 100-S
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000
X*	mm	560	560	650	650	750
LSP = 600 mm	kg	4170	5040	5850	6700	8280
LSP = 700 mm	kg	3880	4690	5470	6260	7790
LSP = 800 mm	kg	3630	4390	5130	5880	7350

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

* Angenommenes Maß

Zinkenverstellung ZVPV mit Seitenschubventil und Gabelzinken

2 Hydraulikfunktionen



Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	D	S	L	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis	Mehrpreis je 100 mm Gabel-länge	
	kg													mm
S 11 - ZVPV 60-SV-Z	6000	600	4	500-1450	1450	150	65	1000	159	220	540	auf Anfrage		
				500-1550	1550	150	65	1000	159	215	555	auf Anfrage		
				500-1750	1750	150	65	1000	159	210	575	auf Anfrage		
S 11 - ZVPV 70-SV-Z	7000	600	4	500-1750	1750	150	70	1000	171	215	640	auf Anfrage		
					500-1950	1950	150	70	1000	171	210	670	auf Anfrage	
					500-2050	2050	150	70	1000	171	205	685	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 80-SV-Z	8000	600	4	500-1950	1950	200	70	1000	171	230	770	auf Anfrage		
					500-2100	2100	200	70	1000	171	215	790	auf Anfrage	
					500-2200	2200	200	70	1000	171	225	800	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 80/900-SV-Z	8000	900	4	500-1950	1950	200	70	1000	184	215	880	auf Anfrage		
					500-2100	2100	200	70	1000	184	210	910	auf Anfrage	
					500-2200	2200	200	70	1000	184	205	925	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 100-SV-Z	10000	600	4	500-1950	1950	200	70	1000	184	215	880	auf Anfrage		
					500-2100	2100	200	70	1000	184	210	910	auf Anfrage	
					500-2200	2200	200	70	1000	184	205	925	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 80/1100-SV-Z	8000	1100	4	500-2000	2100	200	80	1000	184	225	980	auf Anfrage		
					500-2100	2200	200	80	1000	184	220	1000	auf Anfrage	
					500-2300	2400	200	80	1000	184	215	1035	auf Anfrage	

- Ohne Seitenschub lieferbar

- Lastschutzzitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

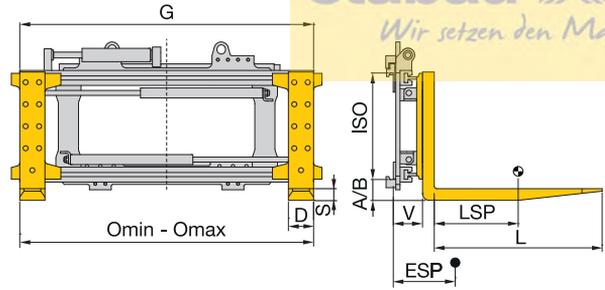
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPV 60-SV-Z	ZVPV 60-SV-Z	ZVPV 70-SV-Z	ZVPV 80-SV-Z	ZVPV 100-SV-Z
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000
X*	mm	560	560	650	650	750
LSP = 600 mm	kg	4230	5110	6000	6790	8570
LSP = 700 mm	kg	3930	4750	5600	6350	8050
LSP = 800 mm	kg	3680	4440	5260	5960	7590

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

* Angenommenes Maß

Zinkenverstellung ZVPV mit seperatem Seitenschub und Gabelzinken

2 Hydraulikfunktionen



Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	Seiten-schub	D	S	L	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis	Mehrpreis je 100 mm Gabel-länge
	kg			mm										
S 11 - ZVPV 60-S-Z	6000	600	4	500-1450	1450	± 150	150	65	1000	174	215	600	auf Anfrage	
				500-1550	1550		150	65	1000	174	210	615	auf Anfrage	
				500-1750	1750		150	65	1000	174	205	640	auf Anfrage	
				500-1850	1850		150	65	1000	174	200	655	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 70-S-Z	7000	600	4	500-1750	1750	± 150	150	70	1000	190	210	700	auf Anfrage	
				500-1950	1950		150	70	1000	190	205	730	auf Anfrage	
				500-2050	2050		150	70	1000	190	200	745	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 80-S-Z	8000	600	4	500-1950	1950	± 150	200	70	1000	190	230	830	auf Anfrage	
				500-2100	2100		200	70	1000	190	225	850	auf Anfrage	
				500-2200	2200		200	70	1000	190	220	860	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 80/900-S-Z	8000	900	4	500-1950	1950	± 150	200	70	1000	214	230	955	auf Anfrage	
				500-2100	2100		200	70	1000	214	225	985	auf Anfrage	
				500-2200	2200		200	70	1000	214	220	1000	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 100-S-Z	10000	600	4	500-1950	1950	± 150	200	70	1000	214	230	955	auf Anfrage	
				500-2100	2100		200	70	1000	214	225	985	auf Anfrage	
				500-2200	2200		200	70	1000	214	220	1000	auf Anfrage	
S 11 - ZVPV 80/1100-S-Z	8000	1100	4	500-2000	2100	± 150	200	80	1000	214	240	1055	auf Anfrage	
				500-2100	2200		200	80	1000	214	235	1075	auf Anfrage	
				500-2300	2400		200	80	1000	214	230	1110	auf Anfrage	

S11

- Lastschutzgitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

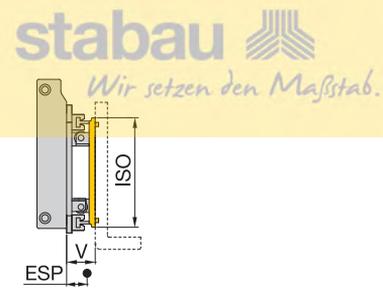
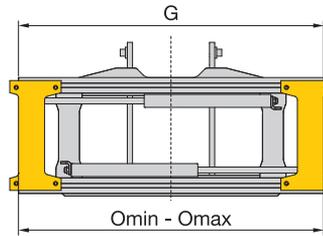
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPV 60-S-Z	ZVPV 60-S-Z	ZVPV 70-S-Z	ZVPV 80-S-Z	ZVPV 100-S-Z
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000
X*	mm	560	560	650	650	750
LSP = 600 mm	kg	4150	5020	5890	6670	8360
LSP = 700 mm	kg	3870	4670	5500	6240	7860
LSP = 800 mm	kg	3610	4370	5170	5860	7410

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

* Angenommenes Maß

Integrierte Zinkenverstellung ZVPVI mit Seitenschubventil 2 Hydraulikfunktionen

Für Gabelzinken nach ISO 2328



S11

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin - Omax	G	V	ESP	Eigen- gewicht	Preis
	kg	mm		mm	mm	mm	mm		
S 11 - ZVPVI 60-SV	6000	600	4	500-1450	1450	164	70	280	auf Anfrage
				500-1550	1550	164	70	295	auf Anfrage
				500-1750	1750	164	70	320	auf Anfrage
				500-1850	1850	164	70	335	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 70-SV	7000	600	4	500-1750	1750	185	75	400	auf Anfrage
				500-1950	1950	185	75	430	auf Anfrage
				500-2050	2050	185	75	450	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 80-SV	8000	600	4	500-1950	1950	185	75	435	auf Anfrage
				500-2100	2100	185	75	460	auf Anfrage
				500-2200	2200	185	75	480	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 80/900-SV	8000	900	4	500-1950	1950	194	75	530	auf Anfrage
				500-2100	2100	194	75	565	auf Anfrage
				500-2200	2200	194	75	590	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 100-SV	10000	600	4	500-1950	1950	194	75	530	auf Anfrage
				500-2100	2100	194	75	565	auf Anfrage
				500-2200	2200	194	75	590	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 80/1100-SV	8000	1100	4	500-2000	2100	204	80	640	auf Anfrage
				500-2100	2200	204	80	665	auf Anfrage
				500-2300	2400	204	80	710	auf Anfrage

- Vorbaumaß, Eigenschwerpunkt und Eigengewicht ab Vorderkante Seitenwange.
- Gabelträger-Einzelteilzeichnungen, Rollenbolzen und Kettenanker bzw. der Gabelträger sind beizustellen.

- inkl. Seitenwangen
- Ohne Seitenschub lieferbar
- Lastschutzgitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

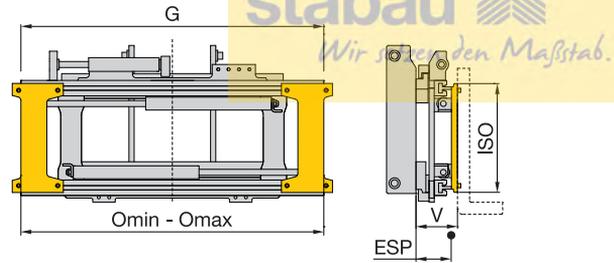
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPVI 60-SV	ZVPVI 60-SV	ZVPVI 70-SV	ZVPVI 80-SV	ZVPVI 100-SV
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000
X*	mm	560	560	650	650	750
LSP = 600 mm	kg	4540	5460	6280	7170	9290
LSP = 700 mm	kg	4210	5060	5860	6690	8700
LSP = 800 mm	kg	3920	4710	5490	6270	8170

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

* Angenommenes Maß

Integrierte Zinkenverstellung ZVPVI mit separatem Seitenschub

2 Hydraulikfunktionen



Für Gabelzinken nach ISO 2328

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	ISO	Omin-Omax	G	Seitenschub	V	ESP	Eigengewicht	Preis
	kg									
S 11 - ZVPVI 60-S	6000	600	4	500-1450	1450	± 150	235	95	505	auf Anfrage
				500-1550	1550		235	95	515	auf Anfrage
				500-1750	1750		235	95	540	auf Anfrage
				500-1850	1850		235	95	550	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 70-S	7000	600	4	500-1750	1750	± 150	246	100	580	auf Anfrage
				500-1950	1950		246	100	610	auf Anfrage
				500-2050	2050		246	100	630	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 80-S	8000	600	4	500-1950	1950	± 150	246	105	615	auf Anfrage
				500-2100	2100		246	105	635	auf Anfrage
				500-2200	2200		246	105	650	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 80/900-S	8000	900	4	500-1950	1950	± 150	270	115	770	auf Anfrage
				500-2100	2100		270	115	800	auf Anfrage
				500-2200	2200		270	115	820	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 100-S	10000	600	4	500-1950	1950	± 150	270	115	770	auf Anfrage
				500-2100	2100		270	115	800	auf Anfrage
				500-2200	2200		270	115	820	auf Anfrage
S 11 - ZVPVI 80/1100-S	8000	1100	4	500-2000	2100	± 150	270	120	815	auf Anfrage
				500-2100	2200		270	120	835	auf Anfrage
				500-2300	2400		270	120	875	auf Anfrage

- Vorbaumaß, Eigenschwerpunkt und Eigengewicht ab Vorderkante Seitenwange.

- Gabelträger-Einzelteilzeichnungen, Rollenbolzen und Kettenanker bzw. der Gabelträger sind beizustellen.

- inkl. Seitenwangen

- Lastschutzgitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

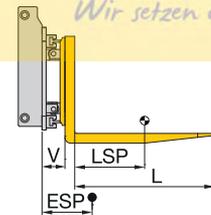
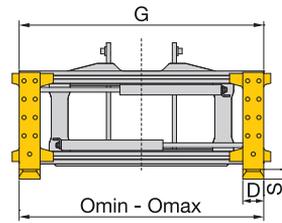
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPVI 60-S	ZVPVI 60-S	ZVPVI 70-S	ZVPVI 80-S	ZVPVI 100-S
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000
X*	mm	560	560	650	650	750
LSP = 600 mm	kg	4190	5060	5920	6770	8690
LSP = 700 mm	kg	3900	4710	5530	6330	8150
LSP = 800 mm	kg	3650	4400	5200	5940	7680

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

* Angenommenes Maß

Integrierte Zinkenverstellung ZVPVI mit Seitenschubventil und Gabelzinken

2 Hydraulikfunktionen



Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

S11

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	Omin-Omax	G	D	S	L	V	ESP	Eigen-gewicht	Preis	Mehrpreis je 100 mm Gabellänge
	kg											
S 11 - ZVPVI 60-SV-Z	6000	600	500-1450	1450	150	65	1000	164	230	530	auf Anfrage	
			500-1550	1550	150	65	1000	164	225	545	auf Anfrage	
			500-1750	1750	150	65	1000	164	220	570	auf Anfrage	
			500-1850	1850	150	65	1000	164	215	585	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 70-SV-Z	7000	600	500-1750	1750	150	70	1000	185	220	670	auf Anfrage	
			500-1950	1950	150	70	1000	185	215	700	auf Anfrage	
			500-2050	2050	150	70	1000	185	210	720	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 80-SV-Z	8000	600	500-1950	1950	200	70	1000	185	235	795	auf Anfrage	
			500-2100	2100	200	70	1000	185	230	820	auf Anfrage	
			500-2200	2200	200	70	1000	185	230	840	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 80/900-SV-Z	8000	900	500-1950	1950	200	70	1000	194	225	890	auf Anfrage	
			500-2100	2100	200	70	1000	194	220	925	auf Anfrage	
			500-2200	2200	200	70	1000	194	215	950	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 100-SV-Z	10000	600	500-1950	1950	200	70	1000	194	225	890	auf Anfrage	
			500-2100	2100	200	70	1000	194	220	925	auf Anfrage	
			500-2200	2200	200	70	1000	194	215	950	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 80/1100-SV-Z	8000	1100	500-2000	2100	200	80	1000	204	230	1050	auf Anfrage	
			500-2100	2200	200	80	1000	204	225	1075	auf Anfrage	
			500-2300	2400	200	80	1000	204	220	1120	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 120-SV-Z	12000	600	500-2000	2100	200	80	1000	204	230	1050	auf Anfrage	
			500-2100	2200	200	80	1000	204	225	1075	auf Anfrage	
			500-2300	2400	200	80	1000	204	220	1120	auf Anfrage	

- Vorbaumaß, Eigenschwerpunkt und Eigengewicht ab Vorderkante Seitenwange.
- Gabelträger-Einzelteilzeichnungen, Rollenbolzen und Kettenanker bzw. der Gabelträger sind beizustellen.

- inkl. Seitenwangen
- Ohne Seitenschub lieferbar
- Lastschutzgitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

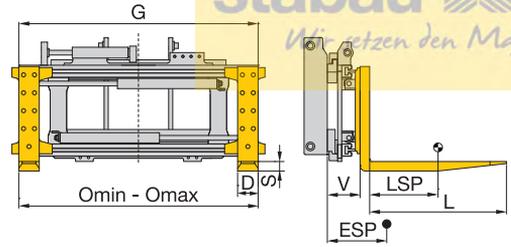
Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPVI 60-SV-Z	ZVPVI 60-SV-Z	ZVPVI 70-SV-Z	ZVPVI 80-SV-Z	ZVPVI 100-SV-Z	ZVPVI 120-SV-Z
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000	12000
X*	mm	560	560	650	650	750	800
LSP = 600 mm	kg	4520	5430	6320	7150	9370	11120
LSP = 700 mm	kg	4190	5030	5890	6670	8760	10430
LSP = 800 mm	kg	3910	4690	5520	6240	8230	9820

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

* Angenommenes Maß

Integrierte Zinkenverstellung ZVPVI mit separatem Seitenschub und Gabelzinken

2 Hydraulikfunktionen



Gabelzinken serienmäßig angeschraubt

Baureihe	Tragfähigkeit	LSP	Omin-Omax	G	Seitenschub	D	S	L	V	ESP	Eigengewicht	Preis	Mehrpreis je 100 mm Gabellänge
	kg												
S 11 - ZVPVI 60-S-Z	6000	600	500-1450	1450	± 150	150	65	1000	235	225	755	auf Anfrage	
			500-1550	1550		150	65	1000	235	220	765	auf Anfrage	
			500-1750	1750		150	65	1000	235	215	790	auf Anfrage	
			500-1850	1850		150	65	1000	235	215	800	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 70-S-Z	7000	600	500-1750	1750	± 150	150	70	1000	246	225	850	auf Anfrage	
			500-1950	1950		150	70	1000	246	220	880	auf Anfrage	
			500-2050	2050		150	70	1000	246	215	900	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 80-S-Z	8000	600	500-1950	1950	± 150	200	70	1000	246	250	975	auf Anfrage	
			500-2100	2100		200	70	1000	246	245	995	auf Anfrage	
			500-2200	2200		200	70	1000	246	240	1010	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 80/900-S-Z	8000	900	500-1950	1950	± 150	200	70	1000	270	245	1130	auf Anfrage	
			500-2100	2100		200	70	1000	270	240	1160	auf Anfrage	
			500-2200	2200		200	70	1000	270	235	1180	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 100-S-Z	10000	600	500-1950	1950	± 150	200	70	1000	270	245	1130	auf Anfrage	
			500-2100	2100		200	70	1000	270	240	1160	auf Anfrage	
			500-2200	2200		200	70	1000	270	235	1180	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 80/1100-S-Z	8000	1100	500-2000	2100	± 150	200	80	1000	270	255	1225	auf Anfrage	
			500-2100	2200		200	80	1000	270	250	1245	auf Anfrage	
			500-2300	2400		200	80	1000	270	250	1285	auf Anfrage	
S 11 - ZVPVI 120-S-Z	12000	600	500-2000	2100	± 150	200	80	1000	270	255	1225	auf Anfrage	
			500-2100	2200		200	80	1000	270	250	1245	auf Anfrage	
			500-2300	2400		200	80	1000	270	250	1285	auf Anfrage	

S11

- Vorbaumaß, Eigenschwerpunkt und Eigengewicht ab Vorderkante Seitenwange.
- Gabelträger-Einzelteilzeichnungen, Rollenbolzen und Kettenanker bzw. der Gabelträger sind beizustellen.

- inkl. Seitenwangen
- Lastschutzgitter

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

Zinkenverstellung	S 11 -	ZVPVI 60-S-Z	ZVPVI 60-S-Z	ZVPVI 70-S-Z	ZVPVI 80-S-Z	ZVPVI 100-S-Z	ZVPVI 120-S-Z
Tragf. Stapler	kg	5000	6000	7000	8000	10000	12000
X*	mm	560	560	650	650	750	800
LSP = 600 mm	kg	4170	5030	5960	6740	8760	10540
LSP = 700 mm	kg	3880	4690	5570	6300	8220	9920
LSP = 800 mm	kg	3630	4380	5230	5920	7750	9360

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

* Angenommenes Maß