

# ZANGEN

Die technisch ausgereiften Stein stapelzangen sind die idealen Anbaugeräte für den Umschlag palettierter aber auch unpalettierter Güter. Im Vergleich zur klassischen Palettengabel lässt sich die Entladezeit, beispielsweise eines Baustofftransporters, signifikant reduzieren. Die verstellbaren Eintauchtiefen und die optimierten Öffnungsweiten ermöglichen sowohl das Verladen von einzelnen Betonelementen aber auch kompletten Ziegelpaletten. Durch die verschleißbaren Gummieinsätze in den Anpressschienen sind die Zangen besonders wartungsfreundlich.



## PARALLEL ÖFFNEND

**Vielseitig**  
PZS

- Höchste Sicherheit
- Fixe oder verstellbare Eintauchtiefen
- Durch die Vielzahl an verschiedenen Anpressschienen lässt sich die Zange perfekt auf das zu manipulierende Material abstimmen



## SCHWENKEND ÖFFNEND

**Kompakt**  
PZS-S

- Kompakte Bauweise
- Fixe Eintauchtiefe
- Vielseitiger Einsatz durch Öffnungsweiten von 40 – 1500 mm
- Aufnehmen von einzelnen Steinen und Big Bags möglich



## PARALLEL ÖFFNEND

**Einfach**  
PZS321

- Einfache, robuste Bauweise
- Flexibilität durch verstellbare Eintauchtiefe

**Achtung!**  
Nicht für den CE Raum freigegeben.

# ZANGEN KONFIGURATIONS- MÖGLICHKEITEN



OPTION	BESCHREIBUNG	CODE	PZS		
<b>Basisdaten</b>	Betriebsdruck max. [bar]		370		
	Überdrucksicherung		●		
	Empfohlene Literleistung [l/min]		25 – 75		
			Traglast [kg]**	Öffnungsweite [mm]	Gewicht [kg]
<b>Eintauchtiefe</b>	<b>Fix</b>				
	850 mm	FIX085	○ 2200	400 – 1400	240
	1000 mm	FIX100	○ 2000	400 – 1400	250
	1300 mm	FIX130	○ 1600	400 – 1400	260
	<b>Variabel</b>				
	1100 / 1650 mm	VAR165	○ 1900 / 1350	400 – 1400	295
<b>Zusatzausstattung</b>	Öffnungsweite 1800 mm	OW1800		○	
	Pendelbremse	PENDLB		○	
	Umklappvorrichtung zur Verringerung der Fahrzeughöhe	UKV		○	
	Kranablage zur Verringerung der Fahrzeughöhe	KA		○	
	Hydraulische Steckkupplungen	2RO-PK		○	
	Gefederte Führungsschienen zur Stabilisierung der oberen Steinreihe	SGRAIL		○	
	Greifbereichverengung um 200 mm	GV200		○	
	Schachtringeinsätze	ADRING		○	
	Sonderfarbe	RAL_____		○	
	<b>Anpressschienensatz</b>	Mit glattem Gummieinsatz	A29	720 ○	Länge 1000 ●
Lamellenschienen mit Hebelarretierung und einzeln geführten Pratzen		A32	--	○	○
Mit zwei Gummieinsätzen oben ausgeblockt, unten glatt		A39	○	○	○
<b>Krananbindung*</b>		FLANGE		○	Gewicht [kg] 39
		SHAFT		○	40
		PRE-SHAFT		○	3
		SHAFT-HOOK		○	12
		PRE-QUICK QUICK-KIT		○ ○	7 12
		QUICK-HOOK		○	7



● Standard ○ Optional -- Nicht möglich \* Details siehe Seite 27 \*\* Abhängig von der Beschaffenheit der Last (Größe, Bündelung, Oberfläche)





## ZUSATZAUSSTATTUNG

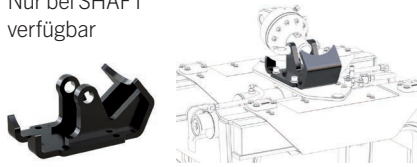
### OW1800 Öffnungsweite 1800 mm

Erhöhung der Öffnungsweite von 1400 mm auf 1800 mm



### UKV Umklappvorrichtung

Zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe.  
Nur bei SHAFT verfügbar



### ADRING Schachtringeinsätze

für Ringe von 800 – 1350 mm Durchmesser



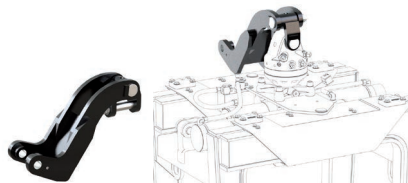
### PENDLB Pendelbremse

Die Pendelbremse dämpft das horizontale Schwingen des Anbaugerätes.



### KA Kranablage

Zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe.

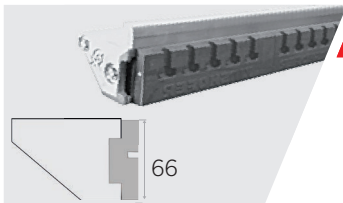


### [RAL\_\_\_\_] Sonderfarbe RAL

Farbe abweichend von Standardfarbe RAL7001



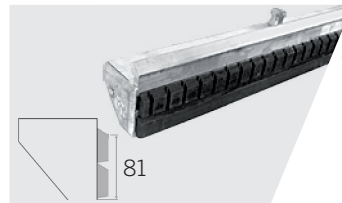
## ANPRESSCHIENENSATZ



**A29**

Mit glattem Gummi  
Ideal für Paletten und  
Ziegelpakete

66



**A39**

Mit zwei Gummeinsätzen  
oben ausgeblockt, unten glatt  
Ideal für Paletten und  
Ziegelpakete

81



**A32**

Lamellenschienen mit  
Hebelarretierung und  
einzeln geführten Pratzen  
Ideal für Pflastersteine

# ZANGEN KONFIGURATIONS- MÖGLICHKEITEN



OPTION

BESCHREIBUNG

CODE

PZS-S

PZS321 (NON-CE)

<b>Basisdaten</b>	Betriebsdruck max. [bar]		370		210		
	Überdrucksicherung		●		●		
	Empfohlene Literleistung [l/min]		25 – 75		25 – 75		
			Traglast [kg]	Öffnungsweite [mm]	Gewicht [kg]		
	<b>Fix</b>						
	1000 mm	FIX100	○ 2000	220 – 1420	315		
	1100 mm	FIX110	○ 2000	160 – 1450	320		
<b>Eintauchtiefe</b>	1200 mm	FIX120	○ 1800	98 – 1475	325		
	1300 mm	FIX130	○ 1600	40 – 1500	330		
	<b>Variabel</b>						
	790 – 1310 mm	VAR131	--		● 2000 – 1500	780 – 1400	401
	Anschweißhaken (4 Stk.)	WHOOK04		○	--		
	Pendelbremse	PENDLB		○	○		
<b>Zusatzaus- stattung</b>	Umklappvorrichtung zur Ver- ringerung der Fahrzeughöhe	UKV		○	○		
	Kranablage zur Verringerung der Fahrzeughöhe	KA		○	○		
	Hydraulische Steckkupplungen	2RO-PK		○	○		
	Sonderfarbe	RAL_----		○	○		
			720	Länge [mm] 1000	1250	Länge [mm]	
<b>Anpress- schienensatz</b>	Mit glattem Gummieinsatz	A40	--	●	○	--	
	Mit dreiteiligem glatten Gummieinsatz		--			1200	
<b>Krananbindung*</b>					Gewicht [kg]	Gewicht [kg]	
	FLANGE		○		39	○	39
	SHAFT		○		40	○	40
	PRE-SHAFT		○		3	○	3
	SHAFT-HOOK		○		12	○	12
	PRE-QUICK		○		7	○	7
	QUICK-KIT		○		12	○	12
	QUICK-HOOK		○		7	○	7



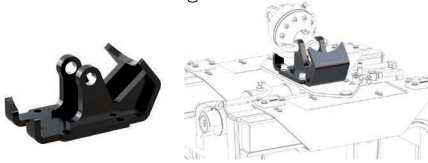
● Standard ○ Optional -- Nicht möglich \* Details siehe Seite 27 \*\* Abhängig von der Beschaffenheit der Last (Größe, Bündelung, Oberfläche)



## ZUSATZAUSSTATTUNG

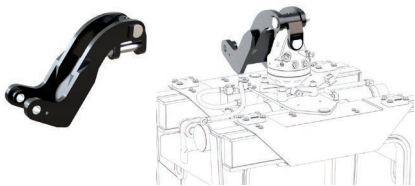
### UKV Umklappvorrichtung

Zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe.  
Nur bei SHAFT verfügbar.



### KA Kranablage

Zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe.



### WHOOK04 Anschweißhaken

4 Stück Anschweißhaken für das Einhängen von Hebegurten und Ketten. (Traglast pro Haken beträgt 1000 kg)



### PENDLB Pendelbremse

Die Pendelbremse dämpft das horizontale Schwingen des Anbaugerätes.



### RAL\_\_\_\_\_ Sonderfarbe RAL

Farbe abweichend von Standardfarbe RAL7001

