



# AG FÖRDERTECHNIK

Entsorgungs- und Transportsysteme

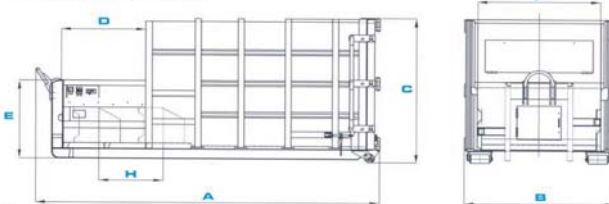
Unterdorfstrasse 22      Telefon 071 755 11 68  
 CH-9451 Kriessern      Telefax 071 755 66 72  
 www.ds-ag.ch              info@ds-ag.ch



## Serie PCA/M/S

- Mehr als 3000 Stück weltweit im Einsatz
- Seit über 17 Jahren erprobt und bewährt
- Durch die robuste und massive Ausführung besonders für hohe Beanspruchung geeignet
- Extrem verstärkter, konischer Behälter
- Hohe Presskraft, dadurch hohe Füllgewichte
- Niedrige Einfüllkante 1380 mm für bequemes Beschicken
- Große Einfüllöffnung (PCS, 2200 x 1940 mm) mit hoher Verarbeitungskapazität
- Pendelbare Rückhalteklauen, verhindern Rückquellen von Pressgut
- Presse entsprechend EG – Maschinenrichtlinie 89/392/EWG und den Unfallverhütungsvorschriften ausgeführt

### Technische Daten



### Technische Eigenschaften

- Pressschild in wartungsarmen Kunststoffführungen
- Presskolben serienmäßig mit Dichtleiste
- Einfache hydraulische Steuerung mit nur einem zentralen Hydraulikventil (wartungsfrei)
- Einfache, konventionelle E-Steuerung mit Normbauteilen, welche weltweit erhältlich sind
- Phasenwender in CEE Dose serienmäßig
- Presskammer und Pressschild aus extrem starken Blechstärken
- Vorderer Aufnahmehaken abklappbar
- Massive Entleerungstüre seitlich angeschlagen, mit Ratschenverschluss

Aufnahmesystem	Absetzkipper				Abrollkipper			
	Type	PCAB	PCA10	PCA12	PCM15	PCM18	PCM20	PCM25
Containerinhalt netto	[m <sup>3</sup> ]	8	10	12	16	18	20	24
Preßkammerinhalt	[m <sup>3</sup> ]	1,61	1,61	1,61	1,88	1,88	1,88	1,88
Hubvolumen	[m <sup>3</sup> ]	1,14	1,14	1,14	1,37	1,37	1,37	1,37
Min. theoretische Hubzeit vor-zurück	[sec]	23	23	23	30	30	30	30
Max. theoretische Preßleistung	[m <sup>3</sup> /h]	178	178	178	162	162	162	162
Preßkraft am Zylinder	[kN]	230	230	230	330	330	330	330
Gesamtlänge	A [mm]	4000	4540	5190	5450	5950	6450	7200
Außenbreite	B [mm]	1960	1960	1960	2390	2390	2390	2390
Gesamthöhe	C [mm]	2380	2380	2380	2560	2560	2560	2560
Einwurfhöhe	D [mm]	1400	1400	1400	1300	1300	1300	1300
Einwurfhöhe	E [mm]	1240	1240	1240	1380	1380	1380	1380
Einwurfbreite	F [mm]	1640	1640	1640	1940	1940	1940	1940
Preßschildhub	H [mm]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Leergewicht	[kg]	3300	3560	3690	4560	4710	4910	5090
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	[kg]	12000	12000	12000	15000	15000	15000	15000
Elektroanschluß		Motor 5,5 kW / 400V, 50Hz-Normstecker CEE-Form 16A, 5-pole						