

# PASCO 8/12/16

Einbringsystem



Komponenten

## PASCO 8/12/16 – Robust, sparsam und flexibel

Das Einbringsystem PASCO 8/12/16 besteht aus Dosierstation und Seiteneintrag, der die Substrate unter Füllstand in den Fermenter befördert. Der PASCO 8/12/16 ist speziell für die Einbringung von nachwachsenden Rohstoffen und ähnlichen Einsatzstoffen in Biogasfermenter konzipiert und zeichnet sich vor allem durch die hohe Flexibilität hinsichtlich schwieriger Substrate, wie z. B. größere Mengen an Mist und Gras, aus (Schnittlänge von max. 60 mm, bis zu 10 % einer Einfüllung können bis max. 100 mm lang sein).

Die Basisversion des PASCOs hat ein Fassungsvermögen von ca. 8 m<sup>3</sup> und kann problemlos über Aufbausätze auf 12 bzw. 16 m<sup>3</sup> erweitert werden. Die Unterkonstruktion besteht aus einer massiven Austragsschnecke (Durchmesser 430 mm) und einer zusätzlichen Auflockerungsschnecke (beim PASCO 8 optional).

Durch das perfekte Zusammenspiel von Trichterkonstruktion, Fördertechnik und Auswahl der Materialien werden Störungen minimiert und ein zuverlässiger, sicherer und energieoptimierter Betrieb des Einbringsystems gewährleistet.

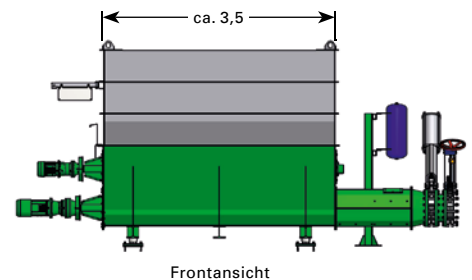
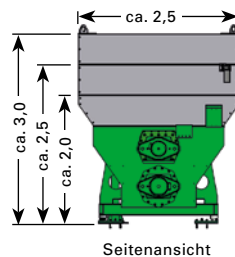
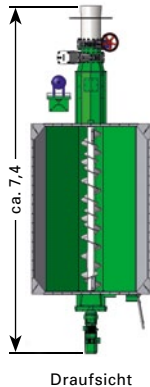
## Vorteile auf einen Blick

- Robuste Dosierstation mit 3 Jahren Gewährleistung auf Trichter und Trog
- Hohe mechanische Stabilität der eingesetzten Schnecken
- Flexibel einsetzbar für verschiedenste Rohstoffe wie Gras, GPS, Mais, Festmist
- Flüssigkeitsdichte Wanne verhindert den Austritt von Sickersäften



# PASCO 8/12/16

## Technische Daten



### Allgemeine Daten

	PASCO 8	PASCO 12	PASCO 16
Brutto-Volumen Vorlagebehälter:	ca. 8 m <sup>3</sup>	ca. 12 m <sup>3</sup>	ca. 16 m <sup>3</sup>
Außen-Abmessungen (L x B x H):	ca. 7,4 x 2,5 x 2,0 m	ca. 7,4 x 2,5 x 2,5 m	ca. 7,4 x 2,5 x 3,0 m
Leergewicht:	ca. 3,2 t	ca. 3,6 t	ca. 4,0 t
Einwurfhöhe (ab Unterkante Beschicker):	ca. 2,0 m	ca. 2,5 m	ca. 3,0 m
Austragsschnecke:	7,5 kW, Ø 430 mm	7,5 kW, Ø 430 mm	7,5 kW, Ø 430 mm
Auflockerungsschnecke:	optional	2,2 kW, Ø 300 mm	2,2 kW, Ø 300 mm
Material der Schnecken:	massiver Stahl, lackiert		
Förderleistung max.:*	0,1 t/min	0,1 t/min	0,1 t/min
Fütterungsmenge pro Tag:*(bei täglich einmaliger Befüllung)	ca. 4 t	ca. 6 t	ca. 8 t

### Fakten, die für den PASCO 8/12/16 sprechen:

- 3 Jahre Gewährleistung auf Trichter und Trog
- 24 h Austauschservice auf Standard-Schnecken und Getriebe
- Extrem niedriger Eigenstrombedarf
- Für größere Mengen an Mist und Gras geeignet
- Robuste, verschleißarme und bewährte Technik
- Zentrale Schmiereinheit für wartungsarmen Betrieb

\* Angaben abhängig von Einsatzstoffen (Förderleistung und Fütterungsmenge pro Tag)

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen bleiben vorbehalten. Die Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Technische Änderungen vorbehalten.