

# PFT SILOMAT trailer

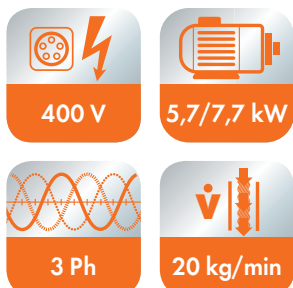
## Die fahrbare Freifall-Förderanlage von PFT

Der besonders leistungsfähige PFT SILOMAT trailer ist eine fahrbare Freifall-Anlage für große Förderweiten. Der SILOMAT trailer ist montiert auf einem Ein-Achs-Fahrgestell mit PKW-Anhängerkupplung (mit EU-Zulassung) und reduziert bei geschlossener Haube deutlich die Schallentwicklung auf der Baustelle.



### TECHNISCHE ANGABEN / DATEN

Variante	105 (400 V)	145 (400 V)
Artikelnummer	20560805	20560806
Förderweite	bis zu 100 m	bis zu 140 m
Förderleistung	20 kg/min	
Förderdruck	max. 2,5 bar	
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,7 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,7 kW
Absicherung	32 A (Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich)	
Kompressor		
Leistung:	5,7 kW	7,7 kW
max. Druck:	2,5 bar	2,5 bar
Luftmenge:	105 Nm <sup>3</sup> /h	145 Nm <sup>3</sup> /h
Abmessungen: L / B / H	2.320/1.530/1.230 mm	
Inhalt Fördergefäß	62 Liter	
Höhe Fördergefäß	980 mm	
Gewicht Fördergefäß	~ 86 kg	
Gewicht Rotations- kompressor inkl. Trägerelement	~ 324 kg	
Gewicht gesamt	~ 410 kg	



# VORTEILE AUF EINEN BLICK

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Einfacher Transport durch Montage der Förderanlage auf einem Ein-Achs-Fahrgestell mit PKW-Anhängerkupplung (ungebremste Ausführung)</li> <li>2 Maximale Flexibilität auf der Baustelle durch rollbares Fördergefäß mit Transportrollen</li> <li>3 Minimale Schallentwicklung bei geschlossener Haube möglich</li> <li>4 Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich</li> <li>5 Werkzeugfreier Betrieb möglich durch Schnellverschluss am Fördergefäß</li> <li>6 Diebstahlschutz durch abschließbare Haube und Kupplung</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>5 Förderung von schwergängigem Material sowie längere Förderweiten durch manuell steuerbaren Bypass</li> <li>6 Erhöhung und Sicherung des Materialflusses durch Fluidizier Membran - Gefäß wird nahezu restlos geleert</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>6 Erhöhung und Sicherung des Materialflusses durch Fluidizier Membran - Gefäß wird nahezu restlos geleert</li> <li>6 Wartungsfreundlicher, langlebiger und vollautomatischer Betrieb</li> <li>6 Einfacher Wechsel von Verschleißteilen am Kompressor - auch vor Ort</li> <li>6 Niedrige Wartungskosten durch wechselbare Manschette in Absperrklappe</li> <li>6 Nahezu staubfreie Baustelle mit PFT Einblashaube (Zubehör)</li> <li>6 Schneller Umbau für Sackware mittels PFT Einfülltrichter (Zubehör)</li> </ol>

EINSATZGEBIETE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maschinengipsputz</li> <li>■ Kalk-Gips-Putz</li> <li>■ Zementputz</li> <li>■ Kalkputz</li> <li>■ Kalk-Zement-Putz</li> <li>■ Mauermörtel</li> <li>■ Schüttgüter</li> <li>■ Zuschlagstoff</li> <li>■ Pulvermaterial</li> </ul>	<p><b>Einsatzort:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ GaLa Bau</li> <li>■ Landwirtschaft</li> <li>■ Industrieanwendung</li> <li>■ Bergbau</li> <li>■ Fertigbauindustrie</li> </ul>

ZUBEHÖR	ART. -NR.
■ Verlängerungskabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 50 m	20423900
■ Förderleitung-Erstausrüstung DN45 - 73,3 m	00473424
1x 3-lagiger Gummi-Förderschlauch RONDO air DN45 - 13,3 m	
3x 3-lagiger Gummi-Förderschlauch RONDO air DN45 - 20 m	
1x Schlauchbefestigungs-Hakenband	
■ Einblashaube	20600213
■ Außenrüttler A10-1,8	00773376
■ Einfülltrichter für Sackware	20716000

**Die PFT Service-Garantie**

Kundennähe, technische Kompetenz und Serviceorientierung. Dafür steht PFT mit seinen Vertriebs- und Servicecentern weltweit auch in den kommenden Jahrzehnten.

 **Anklicken. Entdecken. Erleben.**

[www.pft.net](http://www.pft.net)  
[www.youtube.com/knaufpft](http://www.youtube.com/knaufpft)

**Knauf PFT GmbH & Co. KG**  
 Einersheimer Str. 53 · D-97346 Iphofen

Technische Hotline +49 9323 31-1818

Telefon +49 9323 31-760

Telefax +49 9323 31-770

info@pft.net      www.pft.net

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Dargestellte Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im serienmäßigen Lieferumfang enthalten sind. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT SILOMAT trailer - DE/04.23/PFT