

Raimund Christian GmbH

Christol Service Center

Ihr unabhängiger Spezialist für Industrieschmierstoffe



# KOMPAKT & BIG: Die NEUEN KOLLEGEN IN DER ABSAUGTECHNIK

Reinigen Sie Ihre Maschinen von > Spänen/Schlamm und  
Kühlschmierstoffen < in einem Durchgang

**Serie Kompakt:**

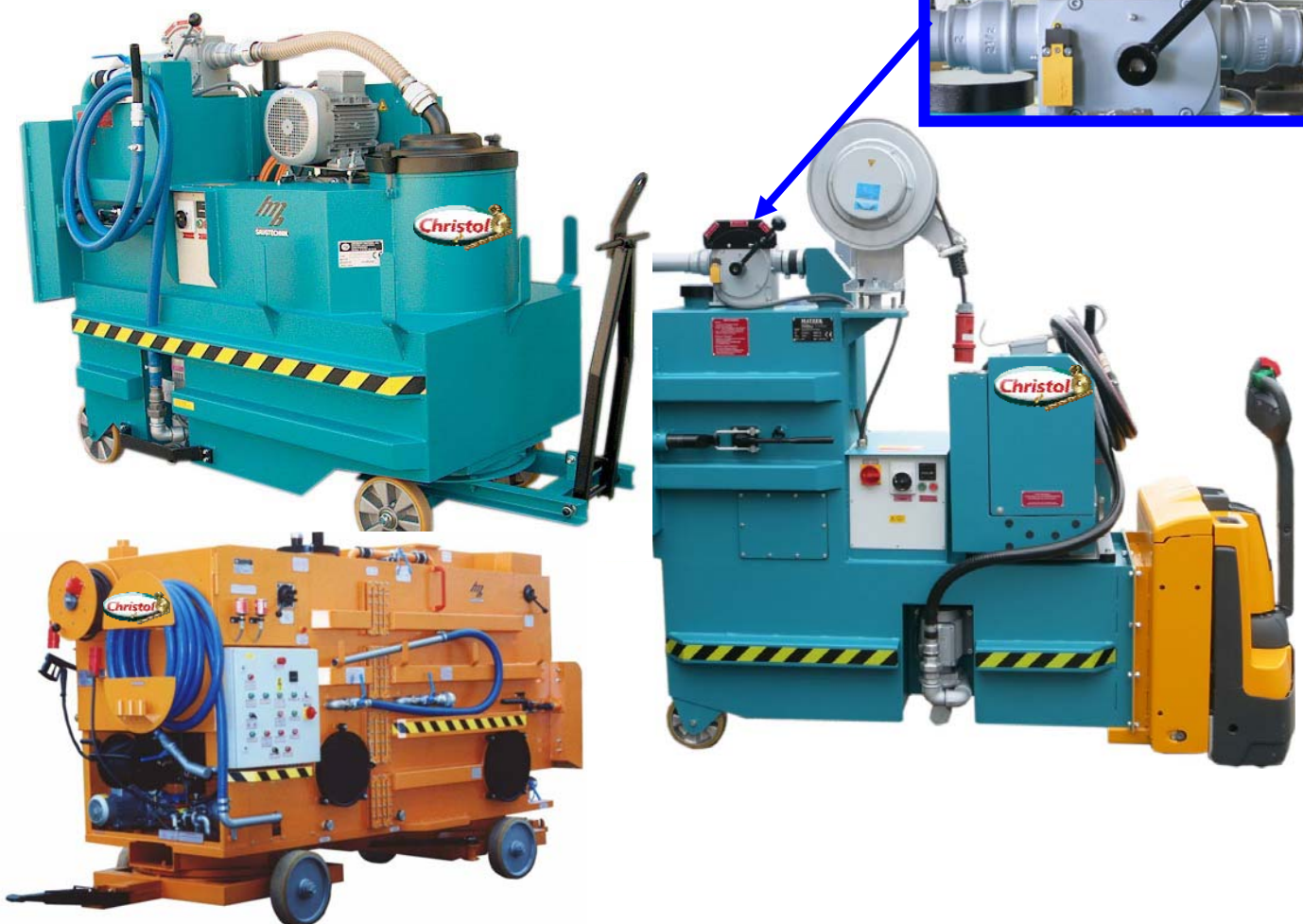
250-Liter KSS / 150-Liter Späne

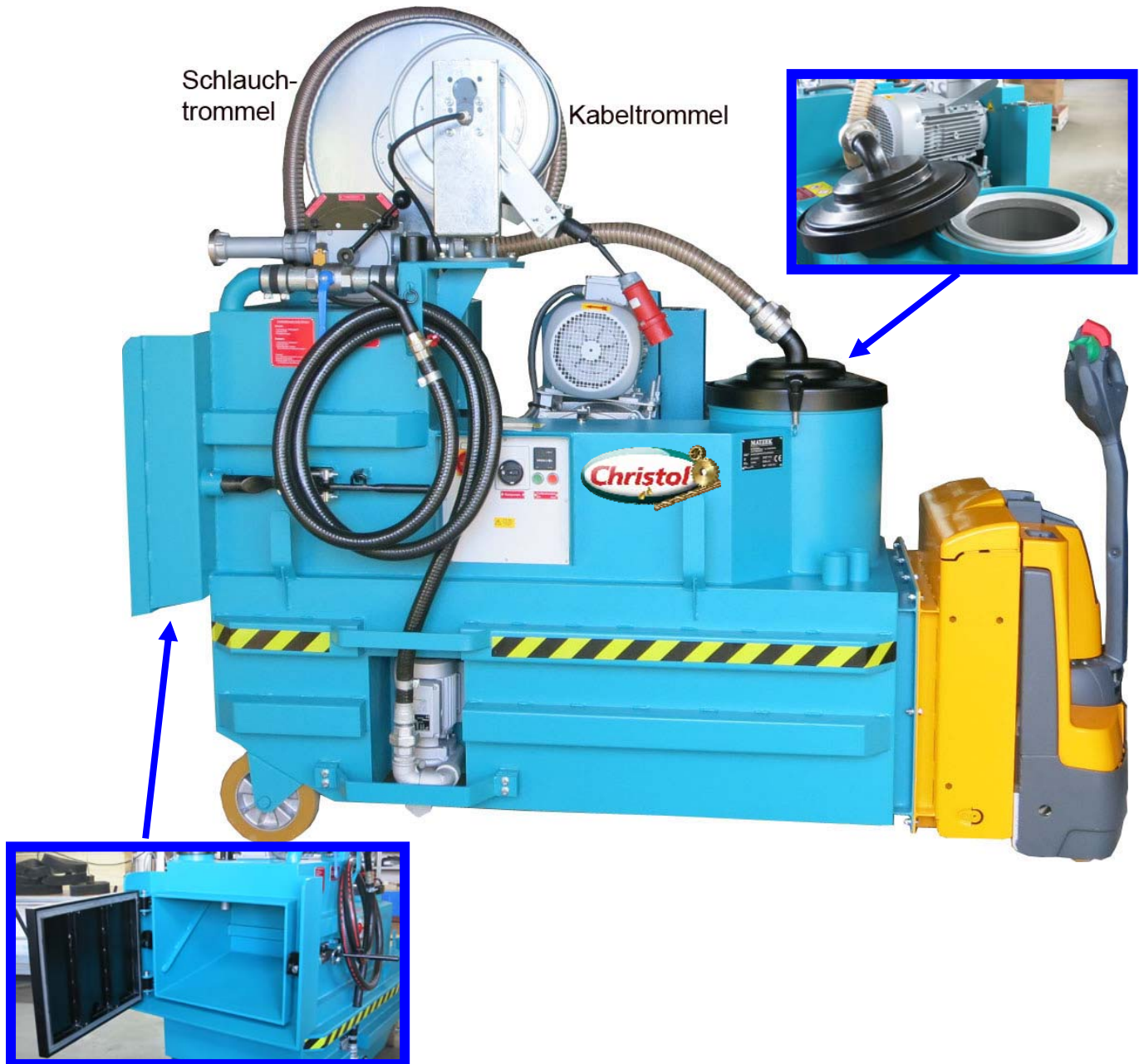


Aufsatztanks

**Serie Big:**

bis 600-Liter KSS / bis 300- Liter Späne





Der Saugtank wird hauptsächlich aus 3mm Stahlblech unterdruckfest geschweißt. Teilweise sogar aus 4mm oder 5mm starkem Stahlblech.

Verfügbar in den Baugrößen - 500 Liter Flüssigkeit - 200 Liter Späne - 600 Liter Flüssigkeit - 300 Liter Späne - Starke Saugleistung von 5,5-kW oder 7,5kW - Für Öle und Emulsionen - Späne - schwere Guss- und Messingschlämme

➔ Großsaugwagen



Großsaugwagen mit Schlamm-  
abteil und Fahrtrieb



Für sehr große Mengen an Flüssigkeit und Spänen bieten wir Saugwagen in Ein- oder Mehrkammer-Bauweise an. Durch selbst-regulierende Schwimmer, Druckentleerung und Ausstattung nach Wunsch ist ein einfaches Handling der Medien sichergestellt.

Gerätegehäuse:	Unverwüstliche Schweisskonstruktion aus 3mm Stahlblech. Unterdruckfest versteift durch innen oder aussen eingeschweisste Stützelemente.			
Lackierung:	ölfester zweikomponenten Polyurethanlack; Standardfarbe: RAL 5021 (andere Farbe möglich)			
Saugleistungen:	In Abhängigkeit der Turbinenstufen 4-stufig - 4 kW / ~280l/min / 2,3m Saughöhe / 750m <sup>3</sup> /h 5-stufig - 5,5 kW / ~320l/min / 2,8m Saughöhe / 810 m <sup>3</sup> /h 6-stufig - 7,5 kW / ~330l/min / 3,4m Saughöhe / 870m <sup>3</sup> /h 7-stufig - 15 kW / ~380l/min / 4,5m Saughöhe / 990 m <sup>3</sup> /h			
Trenngrade:	Grobfilterung möglich durch Einsetzen des gewünschten Filtermediums, z.B. textiler Filterstrumpf oder feineres Filtervlies.			
Entleerung:	Zulauf-Kreiselpumpe mit 0,75kW; mit 4m Rückschlauch und Absperrhahn Förderleistung 160l/min; Förderhöhe max. 16m.			
Maße und Gewichte:	Typ	Volumen	Gehäusemaße	Gewicht
(L x B x H in mm)	SG 80	120 l	1040 x 560 x 1050 mm	220 kg
	SG 100	160 l	950 x 560 x 900 mm	270 kg
	SG 300	300 l	1250 x 650 x 1050 mm	290 kg
	SG 400	400 l	1350 x 800 x 1050 mm	330 kg
	SG 500	500 l	1350 x 800 x 1150 mm	340 kg
	SG 600	600 l	1600 x 900 x 1150 mm	370 kg
	SG 1000	1000 l	2150 x 1250 x 1200 mm	480 kg
SG-F	Flüssigkeits- und Spänetanks in verschiedenen Größen lieferbar.			

Kostenreduzierung durch Kühlmittelpflege.

Wachsender Preisdruck verlangt eine längere Nutzung von Kühlschmierstoffen durch geeignete Pflege. In Einkammer- oder Zweikammer-Tanks können mehrere 100l zwischengepuffert, dann gereinigt und wieder in den Kreislauf zurückgeführt werden.

Durch die Verwendung von Matzek-Saugturbinen bietet sich eine universelle Verwendung als Späne-Ölsauger zur Maschinenreinigung bzw. zur nachfolgenden Kühlmittelpflege an.

Je nach verwendeter Zentrifuge und Durchsatzleistung können Grenzpartikel-Trenngrade von 1-2µm erreicht werden.



 **Sauggeräte mit Zentrifuge**

