



PERKUTE

Industrielle Teilereinigung



wirtschaftlich - ökologisch - effektiv
DIE TOPLADER SERIE

PERKUTE Maschinenbau GmbH
Düsterbergstraße 10 · D-48432 Rheine
Tel. +49 5971 80816 80 · Fax +49 5971 80816 81
info@perkute.de · www.perkute.de



wirtschaftlich - ökologisch - effektiv:

Industrielle Teilereinigung mit der Perkute Toplader Serie

Die PERKUTE Drehkorbbreinigungsanlagen aus der Toplader Serie finden dort ihre Anwendung, wo eine effektive Vor-, Zwischen- oder Endreinigung von Bauteilen notwendig wird.

Die wässrige Reinigung im Spritzverfahren erfolgt über ein festes, an drei Seiten angeordnetes Düsenrohrsystem mit speziellen Flachstrahldüsen, welche die in einem rotierenden Drehkorb befindlichen Bauteile reinigen. Die komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigte Teilereinigungsanlage zeichnet sich durch kompakte und extrem robuste Bauweise sowie einfache Handhabung aus und ist platzsparend konzipiert. Die Anpassung an individuelle Reinigungsanforderungen kann durch ein umfangreiches Zubehörprogramm optimiert werden.

CLEAN-O-MAT RC

Das preisgünstige Einstiegsmodell für den universellen Einsatz



Grundausrüstung

- Edelstahlausführung
- Kompakte und robuste Bauweise
- Platzsparend
- Leistungsstarke Waschpumpe aus Edelstahl
- 3D-Düsenrohrsystem inkl. Flachstrahldüsen
- Wassermangelsicherung als Trockenlaufschutz für Pumpe und Heizung
- Edelstahlsaugfilter vor der Pumpe (entfällt bei Option Badabdeckung)
- Anschlussstutzen für die Dampfabsaugung
- Drehkorbantrieb über Wasserdruck (RC 68, RC 82)
- Drehkorbantrieb elektrisch (RC 122, RC 162)
- Sicherheitsendschalter am Deckel
- 2" Kugelhahn zur Tankentleerung

CLEAN-O-MAT SP

Die maßgeschneiderte Lösung für anspruchsvolle
Reinigungsaufgaben und höchste Beanspruchung

Grundausstattung:

- Edelstahlausführung
- Kompakte und robuste Bauweise
- Mobil einsetzbar
- Leistungsstarke Waschpumpe aus Edelstahl
- 3D-Düsenrohrsystem
inkl. Flachstrahldüsen
- Wassermangelsicherung als Trockenlaufschutz
für Pumpe und Heizung
- Drehkorbantrieb elektrisch
mittels Reibrad bzw. Zahnradsystem
- Badabdeckung inkl. Filterkörbe
im Rücklauf
- Leichtstoffabscheider mit
Scheibenskimmer
- Steuerung Siemens S7-1200
inkl. Klartextanzeige und Touchpanel
KTP 400 sowie Bedienteil
- Automatische Dampfabsaugung
- Hohe Drehkorbbelastung
- Sicherheitsendschalter am Deckel
- 2" Kugelhahn zur Tankentleerung



CLEAN-O-MAT SP-2T (2 Tankanlage)

Das effiziente System für hohe Reinheitsanforderungen

Grundausstattung:

- Edelstahlausführung
- Kompakte und robuste Bauweise
- Leistungsstarke Waschpumpen aus Edelstahl im Wasch- und Spültank
- Justierbare Stellfüße inkl. Stapleraufnahme
- 3D-Düsenrohrsystem inkl. Flachstrahldüsen
- Wassermangelsicherung als Trockenlaufschutz für Pumpe und Heizung in beiden Tanks
- Drehkorbantrieb elektrisch mittels Reibrad bzw. Zahnradsystem
- Badabdeckung inkl. Filterkörbe im Rücklauf
- Leichtstoffabscheider mit Scheibenskimmer (Waschtank)
- Steuerung Siemens S7-1200 inkl. Klartextanzeige und Touchpanel KTP 400 sowie Bedienteil
- Automatische Dampfabsaugung
- Hohe Korbbelastung
- 2" Kugelhähne zur Tankentleerung
- Sicherheitsendschalter am Deckel
- Separater Wasch- und Spültank

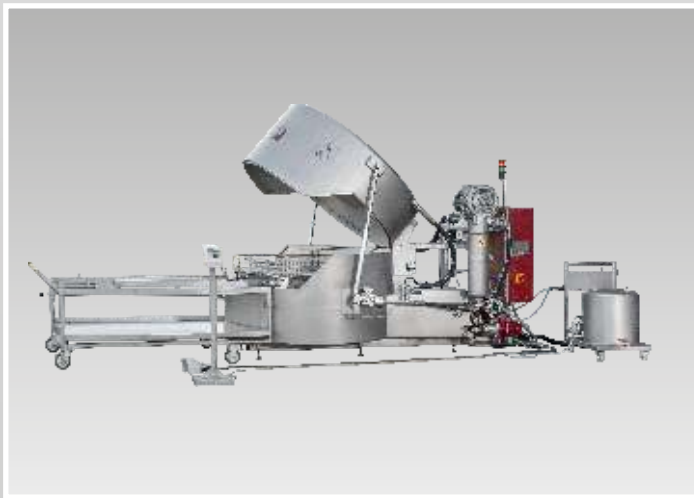


CLEAN-O-MAT SPF (Fahrwagen)

Das ergonomische Anlagensystem

Zusätzliche Grundausstattung zur SP-Serie

- Beladefahrwagen inkl. Auffangwanne und Ablasshahn (Option: Beladerampe)
- Drehkorb über Rollensystem einfahrbar
- Einfahrhilfe für müheloses Arretieren des Fahrwagens



Technische Daten Toplader

Clean-o-mat	RC 68	RC 82	RC 122	RC 162
Nutzbarer Korb Ø	690 mm	790 mm	1190 mm	1520 mm
Nutzbare Höhe	450 mm	500 mm	500 mm	550 mm
Beladehöhe	825 mm	930 mm	830 mm	910 mm
Zul. Korbbelastung*	100 kg	300 kg	500 kg	500 kg
Flüssigkeitsvolumen	100 l	150 l	370 l	370 l
Pumpenförderleistung	100 l/min	200 l/min	280 l/min	450 l/min
Spritzdruck	2,4 bar	3 bar	4,5 bar	4,5 bar
Anschlusswerte	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz
Pumpenmotor	0,9 kW	1,5 kW	4 kW	5,5 kW
Heizleistung	6 kW	6 kW	9+6 kW	9+6 kW
Drehkorbantrieb			0,09 kW	0,09 kW
Dampfabsaugung 1-stufig				
Gesamt -Höhe	980 mm	1200 mm	1250 mm	1400 mm
-Breite	950 mm	1010 mm	1650 mm	2200 mm
-Tiefe	800 mm	1180 mm	1550 mm	2000 mm
-Gewicht	70 kg	220 kg	400 kg	500 kg

Clean-o-mat	SP 50	SP 80	SP 100	SP 120	SP 160	SP 200	SP 250
Nutzbarer Korb Ø	450 mm	790 mm	1000 mm	1190 mm	1520 mm	2000 mm	2500 mm
Nutzbare Höhe	350 mm	500 mm	500 mm	500 mm	550 mm	550 mm	550 mm
Beladehöhe	925 mm	930 mm	930 mm	830 mm	910 mm	960 mm	960 mm
Zul. Korbbelastung*	200 kg*	500 kg*	500 kg*	500 kg*	1000 kg*	1000 kg*	1000 kg*
Flüssigkeitsvolumen	105 l	150 l	255 l	210 l	370 l	840 l	900 l
Pumpenförderleistung	150 l/min	200 l/min	280 l/min	280 l/min	450 l/min	450 l/min	550 l/min
Spritzdruck	3 bar	3 bar	5 bar	5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Anschlusswerte	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz
Pumpenmotor	1,5 kW	1,5 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW
Heizleistung	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW	9+6 kW	4x9 kW	4x9 kW
Drehkorbantrieb	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Dampfabsaugung 1-stufig	0,11 kW	0,11 kW	0,45 kW	0,45 kW	0,45 kW	0,45 kW	0,45 kW
Gesamt -Höhe	1170 mm	1390 mm	1480 mm	1250 mm	1500 mm	1600 mm	2100 mm
-Breite	1100 mm	1250 mm	1500 mm	1650 mm	2050 mm	2450 mm	3100 mm
-Tiefe	1130 mm	1650 mm	1850 mm	2050 mm	2500 mm	3050 mm	3900 mm
-Gewicht	200 kg	290 kg	390 kg	415 kg	675 kg	1500 kg	2000 kg

Clean-o-mat	SPF 80	SPF 100	SPF 120	SPF 160	SPF 200	SP 80-2T	SP 100-2T	SP 120-2T	SP 160-2T	SP 200-2T
Nutzbarer Korb Ø	770 mm	980 mm	1170 mm	1600 mm	1980 mm					
Gesamt -Höhe	1440 mm	1530 mm	1500 mm	1700 mm	1700 mm	1390 mm	1600 mm	1600 mm	1700 mm	1550 mm
-Breite	1265 mm	1400 mm	1550 mm	2100 mm	2300 mm	1265 mm	1400 mm	1500 mm	1850 mm	2350 mm
-Tiefe	1360 mm	1575 mm	1720 mm	2100 mm	3050 mm	2200 mm	2200 mm	2550 mm	2950 mm	3750 mm
-Gewicht	290 kg	390 kg	415 kg	675 kg	1500 kg					
Zul. Korbbelastung*	300 kg*	300 kg*	500 kg*	500 kg*	1000 kg*	500 kg*	500 kg*	500 kg*	1000 kg*	1000 kg*
Beladefahrwagen:										
Gesamt -Höhe	800 mm	800 mm	770 mm	750 mm	750 mm					
-Breite	820 mm	1030 mm	1230 mm	1530 mm	2030 mm					
-Tiefe	1180 mm	1630 mm	1820 mm	2125 mm	2625 mm					
-Gewicht	80 kg	90 kg	100 kg	150 kg	200 kg					

*Flächengewicht/ Traglastserhöhung möglich · Technische Änderungen vorbehalten
 Speziell auf Ihre Erfordernisse zugeschnittene Anlagen erhalten Sie auf Anfrage.