



wirtschaftlich - ökologisch - effektiv

DIE FRONTLADER SERIE

PERKUTE Maschinenbau GmbH

Düsterbergstraße 10

D-48432 Rheine

Tel. +49 (0) 59 71/8 08 16-80

Fax +49 (0) 59 71/8 08 16-81

E-Mail: info@perkute.de

www.perkute.de



wirtschaftlich - ökologisch - effektiv:

Industrielle Teilereinigung mit der Perkute Frontlader Serie

Die PERKUTE Teilereinigungsmaschinen aus der Frontlader Serie sind besonders für die einfache und effektive Reinigung und Entfettung sowohl von großvolumigen und schweren Bauteilen als auch von komplexen und empfindlichen Geometrien konzipiert.

Die Werkstücke werden durch Kranbeschickung, Beladefahrwagen oder Beladerampen mühelos auf Produktschlitten und dann in die Waschanlage eingebracht.

Die platzsparend und kompakt konstruierten Frontlader aus Edelstahl arbeiten entweder mit einem angetriebenen Drehkorb oder bei empfindlichen Bauteilen mit einem über Doppelkette geführten Düsenrohrsystem bei gleichzeitig ruhenden Produkten.

Alle Prozessstufen wie Waschen, Spülen (nicht bei FR-Serie) und Trocknen, erfolgen in der gleichen Behandlungskammer.

Eine Vielzahl an Optionen zur Aufbereitung der Prozessmedien lässt nahezu keine Wünsche offen.

CLEAN-O-MAT FR

Das Reinigungssystem für voluminöse Bauteile und Kleinserienteile.

Grundausstattung:

- Edelstahlausführung
- Einfache Handhabung
- Platzsparend
- Badabdeckung inkl. Filterkorb
- Wassermangelsicherung als Trockenlaufschutz
- Edelstahlansaugfilter vor der Pumpe
- Anschlussstutzen für die Dampfabsaugung
- Betriebskostenminimierung durch Gehäuseisolierung in Sandwichbauweise
- Rotierendes Düsenrohrsystem inkl. Flachstrahldüsen
- Justierbare Stellfüße
- Pneumatische Hubtür
- Programmierbare Elektroniksteuerung



Clean-o-mat FR 90
inkl. Trommeleinrichtung und Rollbahn



(Option) Heißlufttrocknung mittels
Hochleistungsgebläse



(Standard) Rotierendes
Düsenrohrsystem



(Option) Quadratisches
Düsenrohrsystem

CLEAN-O-MAT PF

Das moderne Reinigungszentrum zur kraftvollen Reinigung auf höchstem Niveau.



Grundausrüstung:

- Edelstahlausführung
- Kompakte und robuste Bauweise
- Modernes Design
- Leistungsstarke Waschpumpe
- Hohe Korbbelastung
- Wassermangelsicherung als Trockenlaufschutz
- Badabdeckung inkl. Filterkörbe im Rücklauf
- Programmierbare Elektroniksteuerung inkl. Betriebsstundenzähler
- Kpl. Anlageneinhausung
- Beladeschlitten inkl. Auflagenrost
- Digitale Temperaturanzeige
- Elektrischer Drehkorbantrieb (PF 100)
- Quadratisches Düsenrohrsystem (PF 150, PF 200)
- Rotierendes Düsenrohrsystem (PF 300)
- Justierbare Stellfüße



PF 300
mit Beladefahrwagen



Ausgebauter Tank mit Klappensteuerung
und Entleerungspumpe



Technikraum



Quadratisches Waschsystem
(PF 150, PF 200)



PF 100 mit Beladerampe, Produktaufnahme,
Handspritzeinrichtung und Druckluftpistole



Clean-o-mat PF 150
mit kundenspezifischer Beladestation

Technische Daten Frontlader

Clean-o-mat PF	PF 100	PF 150	PF 200	PF 300
Reinigungsrost	Ø 1000 mm	Ø 1500 mm	Ø 2000 mm	Ø 3100 x 1500 mm
Nutzbare Höhe	800 mm	1000 mm	1250 mm	1200 mm
Nutzbare Korbdiaagonale*	1400 mm	2100 mm	2800 mm	3440 mm
Beladehöhe	920 mm	920 mm	920 mm	1020 mm
Zul. Korbbelastung	750 kg	1000 kg	1250 kg	1500 kg
Flüssigkeitsvolumen 1 Tank	650 l	850 l	1150 l	1400 l
Flüssigkeitsvolumen 2 Tank	650 l/ 265 l	850 l/ 400 l	1150 l/ 500 l	1400 l/ 480 l
Pumpenförderleistung 1 Tank	280 l/min	450 l/min	480 l/min	450 l/min
Pumpenförderleistung 2 Tank	280 l/min/ 200 l/min	450 l/min/ 200 l/min	480 l/min/ 200 l/min	500 l/min/ 280 l/min
Pumpenmotor 1 Tank	4 kW	5,5 kW	11 kW	11 kW
Pumpenmotor 2 Tank	4 kW/ 1,5 kW	5,5 kW/ 1,5 kW	11 kW/ 3 kW	11 kW/ 4 kW
Spritzdruck 1 Tank	5 bar	4,5 bar	6,5 bar	6,5 bar
Spritzdruck 2 Tank	5 bar/ 3 bar	4,5 bar/ 3 bar	6,5 bar/ 3 bar	6,5 bar/ 4,5 bar
Heizleistung 1 Tank	18 kW	27 kW	36 kW	36 kW
Heizleistung 2 Tank	18 kW/ 15 kW	27 kW/ 15 kW	36 kW/ 18 kW	36 kW/ 18 kW
Anschlusswerte	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz	230/400 V/ 50 Hz
Gesamt -Höhe**	3010 mm	3395 mm	3650 mm	3900 mm
-Breite	2365 mm	2910 mm	3410 mm	4470 mm
-Tiefe	1665 mm	2035 mm	2535 mm	2035 mm
-Gewicht	1320 kg	1600 kg	2150 kg	3050 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

* abhängig vom eingesetzten Düsenrohrsystem

** bei geöffneter Hubtür

Clean-o-mat FR	FR 70	FR 90	FR 130
Reinigungsrost	Ø 700 mm	Ø 900 mm	Ø 1300 mm
Nutzbare Höhe	450 mm	650 mm	1000 mm
Beladehöhe	915 mm	920 mm	925 mm
Zul. Korbbelastung	300 kg	300 kg	500 kg
Flüssigkeitsvolumen	200 l	400 l	600 l
Pumpenförderleistung	140 l/min	230 l/min	350 l/min
Spritzdruck	3 bar	4,5 bar	4 bar
Anschlusswerte	230/400 V	230/400 V	230/400 V
	20 A/ 50 Hz	25 A/ 50 Hz	35 A/ 50 Hz
Pumpenmotor	1,5 kW	3 kW	4 kW
Heizleistung	9 kW	9 kW	18 kW
Dampfabsaugung	0,11 kW	0,11 kW	0,45 kW
Gesamt -Höhe**	2300 mm	2630 mm	3550 mm
-Breite	1220 mm	1420 mm	1880 mm
-Tiefe	1000 mm	1210 mm	1670 mm
-Gewicht	180 kg	250 kg	350 kg

Technische Änderungen vorbehalten.