

PRO-Serie

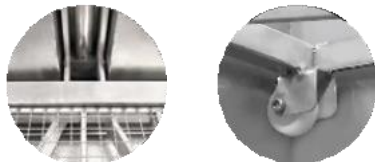
Automatisieren Sie Ihren Reinigungsprozess mit Geräten der Serie PRO: Hubvorrichtung mit Tragrost für müheloses Handling der Teile, Filtersystem zur Schmutzabscheidung, exklusives Ölentfernungssystem (OPS) und intuitives Touchpanel. Standardmodelle von 150 L bis 7.500 L erhältlich.

▪ HUBVORRICHTUNG MIT TRAGROST UND Oszillation

Zum bequemen Bestücken und Entnehmen von Teilen. Mit Auf- und Abbewegung für eine effizientere Reinigung. Pneumatische Hubvorrichtung für Lasten von bis zu 1.000 kg oder hydraulische Hebevorrichtung für Lasten ab 1.000 kg.

Gebaut und durchdacht mit der größten Robustheit und Zuverlässigkeit aus INOX, die weit über denen vergleichbarer Modelle auf dem Markt liegen. So basiert beispielsweise die verstärkte Struktur auf einer 40 x 8 mm großen Schiene in unserem 200-Liter-Modell.

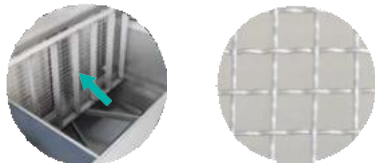
Metall-Ankerleitlagern und Linearführungen zur Führung und Abstützung.



TRAGROST

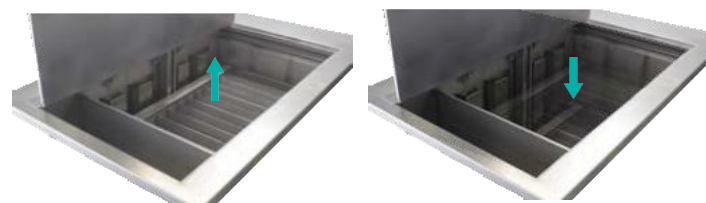
Abnehmbarer Werkstückträger zur Reinigung des Tankbodens. Hergestellt aus Edelstahlschienen von 25 x 5 x 6 mm.

Mit verschränktem INOX-Netz von 2 mm Ø und 20 x 20 mm Lichtloch, um den Durchfluss von Wasser zu ermöglichen.



AUF- UND AB-BEWEGUNG

Sie erzeugt eine Auf- und Abbewegung der Hebevorrichtung, die den abgelösten Schmutz von der Oberfläche der Teile trennt. Mit verstellbaren Positionssensoren zur Steuerung der Endschalter.



▪ OPS-SYSTEM (OIL PUSH SYSTEM)

Exklusives Verfahren zur Entfernung von Ölen, Schmierstoffen, Fetten und Verunreinigungen mittels laminarer Strömungsabscheidung und Umfüllung in einen Zusatztank. Diese Funktion verlängert die Nutzungsdauer des Bades gegen Sättigung und erhöht den Wirkungsgrad der Anlage. Der Zusatztank verfügt über ein Ablassventil zum Recyceln der Flüssigkeit und einen Detektor zur Überprüfung des Füllstands.



▪ TOUCHSCREEN-BEDIENFELD

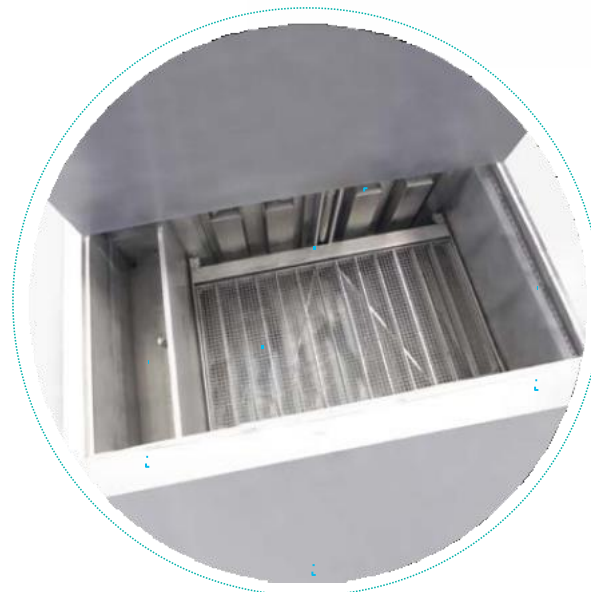
- Sorgfältiges Design mit intuitiver Benutzeroberfläche.
- Programmierung und Temperaturregelung.
- Programmierung von Waschzeit und -zyklus.
- Programmierung des OPS-Systems zur Beseitigung von Ölen.
- Programmierung und Steuerung der Auf- und Abbewegung.
- Zeitschaltuhr.
- Warnsystem zur Erkennung und Lösung von Vorfällen.

ZUSATZAUSSTATTUNG

- THERMO-AKUSTISCHE ISOLIERUNG DER ABDECKUNG
- AUTOMATISCHER ODER MANUELLER DECKEL
- BADSÄTTIGUNGSSTEUERUNG
- AUTOMATISCHE DOSIERUNG
- DAMPFEXTRAKTIONSSYSTEM
- WASCHKÖRBE
- UVM.



Innenansicht



Ultraschall-Emitter

Modulare Emitter, die so positioniert sind, dass sie die bestmögliche Übertragung der Ultraschallenergie gewährleisten.

OPS-System

- Ölentfernungssystem mittels laminarer Strömungsabscheidung.
- Zusatztank zur Rückhaltung der ausgeschiedenen Öle.

Geräte PRO-Serie

BR-150 PRO



Außenmaße der Maschine	1.500 x 980 x 1.510 mm
Innenmaße des Tanks	710 x 500 x 540 mm
Nutzmaße des Tragrosts	680 x 435 x 400 mm
Arbeitsplattenhöhe	970mm
Tankkapazität	183 L
Kapazität des Zusatztanks	28 L
Ultraschall-Generatorleistung	1.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	3,75 kW
Bedienfeld	Touch-Display 4.3"
Versorgungsspannung	230-400 V
Pneumatischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	80 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Manuell
Ablassventil	1 1/4"

BR-300 PRO



Außenmaße der Maschine	1.680x1.130x1.720 mm
Innenmaße des Tanks	900 x 600 x 640 mm
Nutzmaße des Tragrosts	870 x 525 x 400 mm
Arbeitsplattenhöhe	970mm
Tankkapazität	346 L
Kapazität des Zusatztanks	37 L
Ultraschall-Generatorleistung	2.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	7,5kW
Bedienfeld	Touch-Display 4.3"
Versorgungsspannung	230-400 V
Pneumatischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	250 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Manuell
Ablassventil	1 1/4"

BR-450 PRO



Außenmaße der Maschine	2.055x1.260x1.670 mm
Innenmaße des Tanks	1.110x645x650mm
Nutzmaße des Tragrosts	1.080x550x435 mm
Arbeitsplattenhöhe	970mm
Tankkapazität	480 L
Kapazität des Zusatztanks	53 L
Ultraschall-Generatorleistung	3.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	9 kW
Bedienfeld	Touch-Display 4.3"
Versorgungsspannung	230-400 V
Pneumatischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	300 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Manuell
Ablassventil	1 1/2"

Geräte PRO-Serie

BR-650 PRO



Außenmaße der Maschine	2.260x1.560x1.700 mm
Innenmaße des Tanks	1.300x780x680mm
Nutzmaße des Tragrosts	1.250x675x510 mm
Arbeitsplattenhöhe	980 mm
Tankkapazität	680 L
Kapazität des Zusatztanks	65 L
Ultraschall-Generatorleistung	4.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	15 kW
Bedienfeld	Touch-Display 4.3"
Versorgungsspannung	230-400 V
Pneumatischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	400 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Manuell
Ablassventil	1 1/2"

BR-1000 PRO



Außenmaße der Maschine	2.700x1.955x2.2650 mm
Innenmaße des Tanks	1.510x860x910 mm
Nutzmaße des Tragrosts	1.450x730x700 mm
Arbeitsplattenhöhe	1.210 mm
Tankkapazität	1.182 L
Kapazität des Zusatztanks	191 L
Ultraschall-Generatorleistung	5.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	18 kW
Bedienfeld	Touch-Display 7"
Versorgungsspannung	230-400 V
Pneumatischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	800 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Automatisiert
Ablassventil	2"

BR-2000 PRO



Außenmaße der Maschine	2.950x1.900x2.520 mm
Innenmaße des Tanks	1.760x1.1195x1.170mm
Nutzmaße des Tragrosts	1.700x1.050x880 mm
Arbeitsplattenhöhe	1.455 mm
Tankkapazität	2.228 L
Kapazität des Zusatztanks	204 L
Ultraschall-Generatorleistung	10.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	24 kW
Bedienfeld	Touch-Display 7"
Versorgungsspannung	230-400 V
Hydraulischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	1.100 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Automatisiert
Ablassventil	2"

Geräte PRO-Serie

BR-3000 PRO



Außenmaße der Maschine	3.530x2.275x3.164 mm
Innenmaße des Tanks	2.120x1.250x1.1425 mm
Nutzmaße des Tragrosts	2.070x1.190x1.135 mm
Arbeitsplattenhöhe	1.760 mm
Tankkapazität	3.776 L
Kapazität des Zusatztanks	275 L
Ultraschall-Generatorleistung	14.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	36 kW
Bedienfeld	Touch-Display 7"
Versorgungsspannung	230-400 V
Hydraulischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	1.500 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Automatisiert
Ablassventil	2 1/2"

BR-4000 PRO



Außenmaße der Maschine	3.530x2.380x3.407 mm
Innenmaße des Tanks	2.120x1.445x1.523 mm
Nutzmaße des Tragrosts	2.700x1.290x1.215 mm
Arbeitsplattenhöhe	1.860 mm
Tankkapazität	4.665 L
Kapazität des Zusatztanks	338 L
Ultraschall-Generatorleistung	16.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	36 kW
Bedienfeld	Touch-Display 7"
Versorgungsspannung	230-400 V
Hydraulischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	1.800 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Automatisiert
Ablassventil	2 1/2"

BR-6000 PRO



Außenmaße der Maschine	3.840x2.707x3.640 mm
Innenmaße des Tanks	2.430x1.692x1.623 mm
Nutzmaße des Tragrosts	2.380x1.512x1.335 mm
Arbeitsplattenhöhe	1.900 mm
Tankkapazität	6.673 L
Kapazität des Zusatztanks	400 L
Ultraschall-Generatorleistung	18.000 W / 28/40 kHz
Heizwiderstand	45 kW
Bedienfeld	Touch-Display 7"
Versorgungsspannung	230-400 V
Hydraulischer Hebevorrichtung mit Auf- und Ab-bewegung	Ja
Maximalbelastung der Hebevorrichtung	2.000 - 7.500 kg
OPS-Ölbeseitigungssystem	Ja
Abdeckung	Automatisiert
Ablassventil	2 1/2"

Geräte PRO-Serie

Modell	Tankinhalt (L)*	Innenmaße (mm)*	Nutzmasse des Tragrosts (mm)*	Heizwiderstand (kW)*	Ultraschallleistung (W)*	Maximalbelastung der Hebevorrichtung (kg)*
BR-150 PRO	183	710x500x540	680x435x400	3,75	1.000	80
BR-300 PRO	346	900x600x640	870x525x400	7,5	2.000	250
BR-450 PRO	465	1.110x645x650	1.080x560x435	9	3.000	300
BR-650 PRO	680	1.300x780x680	1.250x675x510	15	4.000	400
BR-1000 PRO	1.182	1.510x860x910	1.450x730x700	18	5.000	800
BR-2000 PRO	2.446	1.760x1.195x1.170	1.700x1.050x880	27	10.000	1.100
BR-3000 PRO	3.776	2.120x1.250x1.425	2.070x1.190x1.135	36	14.000	1.500
BR-4000 PRO	4.665	2.120x1.445x1.523	2.070x1.290x1.215	36	16.000	1.800
BR-6000 PRO	6.673	2.430x1.692x1.623	2.380x1.512x1.335	45	18.000	2.000
BR-8000 PRO	8.634	2.800x1.900x1.623	2.750x1.800x1.335	63	25.000	2.000-7500



*Die Maße, Kapazitäten und Maximalbelastungen der Maschinen stellen einen Richtwert dar. Unser Prozess der kontinuierlichen Verbesserung von Design und Leistung führt dazu, dass diese Eigenschaften variieren können. Wenn Sie ein Angebot anfordern, erhalten Sie die endgültigen Werte.