

## UCM 500DL

### Geräuschreduzierungssystem

Arbeitsplatte mit Geräuschreduzierungssystem bis zu 78 dB bei 28 kHz ausgestattet (optional)

### Integriertes Leuchtfeuer

Lichtsignal, das den Status der Maschine anzeigt.

### Pneumatischer Lift bis zu 1500 kg

Pneumatischer Lift bis 1500kg, 3000kg statisch. Ab 2000kg ist das System hydraulisch.

### Überlauf

Überlauf, um ein Überlaufen des Behälters beim Einbringen großer Stücke zu verhindern. 3/4" Ventil

### Hilfstankentleerung

Es befindet sich am Boden des Axialtanks und dient zur einfachen Entleerung. 3/4" Ventil

### Extraktion von Ölen

Es dient zum Absaugen der oberflächlichen Ölschicht aus dem Zusatztank nach der Trennung. 3/4" Ventil

### Hauptabfluss

Es befindet sich am Boden des Haupttanks und dient zum Entleeren. 1" 1/2 Ventil

### INOX 304 Platten

Platten aus satiniertem Edelstahl AISI304



### Manuelle/automatische Wärmeschutzabdeckung

Wärmeisoliertes manuelle Deckel hält die Temperatur und reduziert die Geräuschentwicklung. Automatik serienmäßig ab 1000L. Optional bei anderen Modellen.

### HMI 7" Farbe IP67

7-Zoll-Farb-HMI-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche und integrierter Hilfe. In der Kundensprache verfügbar.

### IP67 Drucktaster

IP67-Druckknopf zum einfachen Reinigen der Maschinenoberfläche ohne Kurzschlussgefahr.

### Integrierte Schalttafel

Integriertes, abnehmbares Schaltpanel, das die Wartung erleichtert und den zwischen Tank und Wand verbleibenden Freiraum verringert.

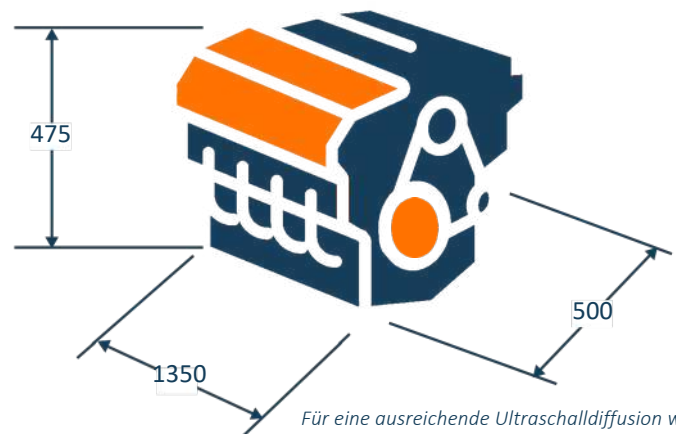
### Verstellbare Füße

Rutschfeste, höhenverstellbare Füße. Sie ermöglichen eine einfache Nivellierung der Maschine.

## Hauptmerkmale

Ultraschalleistung (W)	4000
Heizleistung (W)	11250
Tankinhalt (Liter) Maße	546
Innenmaße L x B x H (mm)	1400 x 600 x 650
Nützliche Abmessungen L x B x H (mm)	1350 x 500 x 475
Außen LxBxH (mm) Maximale Belastung	1610 x 1060 x 1700
dynamisch (kg) Statische Maximallast	525
(kg)	1050

### Maximale Nutzmaße (Ladeöffnung)



Für eine ausreichende Ultraschalldiffusion wird empfohlen, zwischen dem Teil und den Tankwänden einen Freiraum von 100–150 mm zu lassen.



## Erweiterte Funktionen

Ultraschall		Einschließlich	Optional
Frequenz	28kHz	Ja	38kHz
Power	400W (4 x 1000W AISI 316L 2mm dick.)	Ja	
Gefegt	± 2%	Ja	
Entgasungsmodus	Nein	Nein	Ja
Einstellbare Leistung	0% - 100%	Nein	Ja
Fernbedienung	Über RS485 Modbus RTU	Nein	Ja
Steuerung von der SPS	Vom Bildschirm „Ultraschalleinstellungen“	Nein	Ja
Anpassen der Rampe nach oben	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja
Heizung			
Leistungssteuerungstyp	11.250W (3 x 3750W Tauchfähiges AISI 316L)	Ja	
Steuerungstyp	PT100-Sonde	Ja	
Aufzug			
Art des Schlagens	Schwingbewegung mit einstellbarer Höhe	Ja	
Tramex	Abnehmbar aus gebeiztem AISI 304	Ja	
Art des Aufzugs	Pneumatischer Aufzug	Ja	
Lufteinlass an der Maschine	1/4 männlicher Ram-Stecker	Ja	
Arbeitsdruck	7 bar		
Maximale dynamische Belastung	525kg a 7 bar		
Abdeckkappe			
Öffnungsmodus	Manual	Ja	
Automatische Deckelöffnung	Pneumatischer Antrieb	Nein	Nein
Wärmeisolierung	Doppelschichtige Wärme- und Schalldämmung, 20 mm dick	Ja	
Begrenzungsbrett	NBR (auswechselbar)	Ja	
Wasserausgießer	Edelstahl AISI 304	Ja	
Ölabscheidesystem			
Hilfstank	56L	Ja	
Höhenverstellbar	Manual	Ja	
Sonstige Ausstattung			
SPS- und HMI-Steuerung	HMI 7" mehrsprachig Farbe	Ja	
Kuba aus AISI 304 Stahl	AISI 304 Edelstahlblech, 2 mm dick	Ja	
Niveauregulierung	Induktiver Sensor INOX + PEEK IFM	Ja	
Wärme- und Schalldämmung	Doppelschicht 50mm dick	Ja	
Schalttafel	Integriert für einfachen Zugriff	Ja	
Überlauf	3/4"	Ja	
Leuchtfeuer	Integriert mit programmierbaren Farben	Ja	
Anti-Lärm (NRS)	Akustikbrücke	Nein	Ja

DCM ultrasonic

C/ Massamagrell 26A

46138 Rafelbunyol (Valencia)

Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Orientierungszwecken und können ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden, um unsere Qualität und unseren Service zu verbessern. Es kommt daher keinerlei Vertragsverhältnis zustande.