



WASCHEN

TRENNWANDWASCHMASCHINEN LBS-SERIE LBS-27/35/50 TP2



MERKMALE

TP2

- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Touchscreen
- Bildschirm auf beiden Seiten (Rein und Unrein)
- USB-Anschluss, einschließlich PC-Software für Programmierung, Rückverfolgbarkeit, Datenanalyse usw.
- Bildschirmvideos: Ankündigungen, Anweisungen (nützlich für Selbstbedienung)
- 37 Sprachen
- 8 Standard-Dosierungssignale

HOHE LEISTUNG

- Automatische Trommelpositionierung mit Motorbremse
- 3 Wassereingänge
- Vorbereitet für Nassreinigung
- G-Faktor 375
- Standardmäßige Rückverfolgbarkeit
- Beheizung: Strom und Dampf, sowie neues duales Modell (Strom + Dampf)

EFFIZIENZ

- Intelligente Verbrauchssteuerung
- Beladungsoptimierung
- Anschluss für Rückgewinnungstanks: KRS (nur Modelle 27/35)
- Geringer Wasserverbrauch
- Hoher G-Faktor: geringe Restfeuchte ☒ kürzere Trocknungszeiten

KONNEKTIVITÄT

- FagorKonnnect IoT.

ERGONOMIE

- Große Türen für einfaches Be- und Entladen
- Einfaches Öffnen der Trommel mittels Druckknopf
- Beladehöhe: Türunterkante 800mm

WARTUNG

- Elektrischer Komponenten links, mechanische Komponenten rechts und Anschlüsse oben (geschützt vor Wasser und Reinigungsmittel)
- Abfluss in der Mitte ist Standard
- Service Menü: Statistiken, Alarmer, Selbsttest, Datenwiederherstellung für Techniker und Wartungspersonal, usw.

SONSTIGE

- 2 gegenüberliegende Türen (1800) mit Barriererahmen
- Gehäuse aus grauen Paneelen in Edelstahl-Optik, Deckelverkleidung aus Edelstahl
- Trommel und Waschkammer aus Edelstahl AISI304
- Frequenzumrichtersteuerung mit optimierter Unwuchterkennung
- CE-Zertifizierung

OPTIONEN

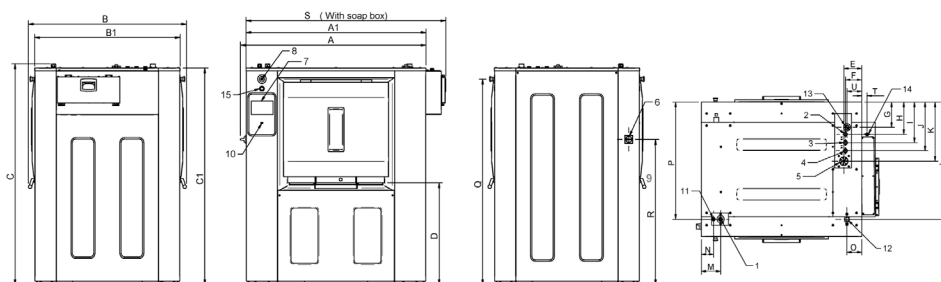
- Auto Weight: Wiegesystem mit Sensoren in den Füßen (inkl. Set mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen)
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen, insgesamt 14 Signale
- Drucker
- Doppelter Abfluss
- FagorKonnnect IoT
- Wasserhahn zur Probeentnahme
- Seitliches Ablassventil
- Niederdruck-Dampfaggregat
- 4-fach unterteiltes Waschmittelfach
- USV-Option für den Fall eines Stromausfalls
- Optisches Signal am Zyklusende
- Edelstahl-Rahmen mit Basis
- Gehäuse aus Edelstahl AISI304
- Rahmen aus Edelstahl AISI304
- Sockel zur Einstellung der Beladehöhe auf 850mm Türunterkante
- Holzverpackung für Seetransport
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60 Hz ohne Neutralleiter
- Spannung: 230V III 50/60 Hz (nur Modelle 35/50)

TECHNISCHE DATEN

TRENNWANDWASCHMASCH MIT HYGIENESCHRANKE | LBS-SERIE | LBS-27/35/50 TP2

	EINH.	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2			
TROMMEL							
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	kg	30 / 27	39 / 35	54 / 49			
Volumen	l	266	347	489			
Durchmesser	mm	800	800	800			
Tiefe	mm	530	690	974			
Trommelsegmente	Nº.	1	1	1			
ALLGEMEINE DATEN							
Waschgeschwindigkeit/Schleudergeschwindigkeit	r.p.m.	45 / 920	45 / 920	45 / 920			
G-Faktor	-	375	375	375			
Maximal übertragene Kraft	kN	8,86	9,26	10,63			
Frequenz dynam. Kraft	Hz	15,4	15,4	15,4			
Schallpegel	dB	< 70	< 70	< 70			
Doppelter Abfluss	-	Opt.	Opt.	Opt.			
Wiegesystem	-	Opt.	Opt.	Opt.			
ABMESSUNGEN							
Höhe Türunterkante	mm	800	800	800			
Abmessungen Trommelöffnung	mm	480x515	640x515	640x515			
Abmessungen Maschinenöffnung	mm	542x650	700x650	700x650			
LEISTUNG							
Motor	kW	4	4	5,5			
Elektrische Heizung	kW	18	27	36			
Max. Leistung (elektr. Beheizung)	kW	22	31	41,5			
Max. Leistung (Dampf-Beheizung)	kW	4	4	5,5			
ANSCHLÜSSE							
		STROM/DUAL (S+D)	DAMPF	STROM/DUAL (S+D)	DAMPF	STROM/DUAL (S+D)	DAMPF
Spannung 230 V - I + N + T	Nº x mm2/A	-	-	-	-	-	-
Spannung 230 V - III + T	Nº x mm2/A	4 x 16/63A	4 x 2,5/ 16A	4 x16/ 80A	4 x 2,5/16A	4 x 25/125A	4 x 2,5/16A
Spannung 400 V - III + N + T	Nº x mm2/A	5 x 10/40A	5x2,5/10A	5 x 10/50A	5 x 2,5/10A	5 x 16 / 63A	5 x 2,5/10A
Dampfeingang (Dampf-Modell)	Zoll	3/4"		3/4"		3/4"	
Maximaler Dampfverbrauch (Dampf-Modell)	kg/h	10,25		16,3		23,3	
Wassereingang	Zoll	3/4"		3/4"		1"	
Netzdruck	kgs/cm ²	3-5		3-5		3-5	
Maximaler Wasserverbrauch*	l/h	210*		260*		450*	
Abfluss	Zoll	3"		3"		3"	
Abflusskapazität	lit/min	160		160		160	
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG							
Nettbreite/Bruttobreite	mm	1.201 / 1.464		1.359 / 1.608		1.654 / 1.903	
Nettotiefe/Bruttotiefe	mm	1.098/ 1.300		1.098 / 1.300		1.098 / 1.300	
Netthöhe/Bruttohöhe	mm	1.580 / 1.742		1.580 / 1.742		1.580 / 1.742	
Nettogewicht/Bruttogewicht	kg	886 / 906		926 / 946		1.063 / 1.085	
Volumen	m ³	2,08 / 3,32		2,35 / 3,64		2,87 / 4,31	

*Programm Nr. 2, 100 % Auslastung



- 01. STROMANSCHLUSS
- 02. KALTWASSER
- 03. WEICHWASSERZULEAUF
- 04. WARMWASSER
- 05. EINGANG FLÜSSIGREINIGER
- 06. HAUPTSCHALTER
- 07. BEDIENFELD
- 08. NOT-AUS
- 09. TÜROFFNUNG
- 10. USB-ANSCHLUSS
- 11. ANSCHLUSS DOSIERPUMPE
- 12. DAMPFEINGANG
- 13. DUNSTABZUG
- 14. WASCHMITTELFACH
- 15. MANUELLE TROMMELDREHUNG

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
LBS-27 TP2	1244	1193	1612	1201	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1350	45	125
LBS-35 TP2	1402	1193	1612	1359	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1508	45	125
LBS-50 TP2	1697	1193	1612	1654	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1803	45	125



WASCHEN

TRENNWANDWASCHMASCHINEN LBS-SERIE LBS-70 TP2

MERKMALE

TP2

- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Touchscreen
- Bildschirm auf beiden Seiten (Rein und Unrein)
- USB-Anschluss, einschließlich PC-Software für Programmierung, Rückverfolgbarkeit, Datenanalyse usw.
- Bildschirmvideos: Ankündigungen, Anweisungen (nützlich für Selbstbedienung)
- 37 Sprachen
- 8 Standard-Dosierungssignale

HOHE LEISTUNG

- Automatische Trommelpositionierung mit Motorbremse
- • 3 Wassereingänge
- • Vorbereitet für Nassreinigung
- • G-Faktor 375
- Standardmäßige Rückverfolgbarkeit
- Beheizung: Strom und Dampf, sowie neues duales Modell (Strom + Dampf)

EFFIZIENZ

- Intelligente Verbrauchssteuerung
- Beladungsoptimierung
- Anschluss für Rückgewinnungstanks: KRS (nur Modelle 27/35)
- Geringer Wasserverbrauch
- Hoher G-Faktor: geringe Restfeuchte - kürzere Trocknungszeiten

KONNEKTIVITÄT

- FagorKconnect IoT.

ERGONOMIE

- Große Türen für einfaches Be- und Entladen
- Einfaches Öffnen der Trommel mittels Druckknopf
- Beladehöhe: Türunterkante 800mm

WARTUNG

- Elektrischer Komponenten links, mechanische Komponenten rechts und Anschlüsse oben (geschützt vor Wasser und Reinigungsmittel)
- Abfluss in der Mitte ist Standard

- Service Menü: Statistiken, Alarme, Selbsttest, Datenwiederherstellung für Techniker und
- Wartungspersonal, usw.

SONSTIGE

- 2 gegenüberliegende Türen (1800) mit Barriererahmen
- Gehäuse aus grauen Paneelen in Edelstahl-Optik, Deckelverkleidung aus Edelstahl
- Trommel und Waschammer aus Edelstahl AISI304
- Frequenzrichtersteuerung mit optimierter Unwuchterkennung
- CE-Zertifizierung

OPTIONEN

- Auto Weight: Wiegesystem mit Sensoren in den Füßen (inkl. Set mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen)
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen, insgesamt 14 Signale
- Drucker
- Doppelter Abfluss
- FagorKconnect IoT
- Wasserhahn zur Probeentnahme
- Seitliches Ablassventil
- Niederdruck-Dampfaggregat
- 4-fach unterteiltes Waschmittelfach
- USV-Option für den Fall eines Stromausfalls
- Optisches Signal am Zyklusende
- Edelstahl-Rahmen mit Basis
- Gehäuse aus Edelstahl AISI304
- Rahmen aus Edelstahl AISI304
- Sockel zur Einstellung der Beladehöhe auf 850mm Türunterkante
- Holzverpackung für Seetransport
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60 Hz ohne Neutralleiter
- Spannung: 230V III 50/60 Hz (nur Modelle 35/50)

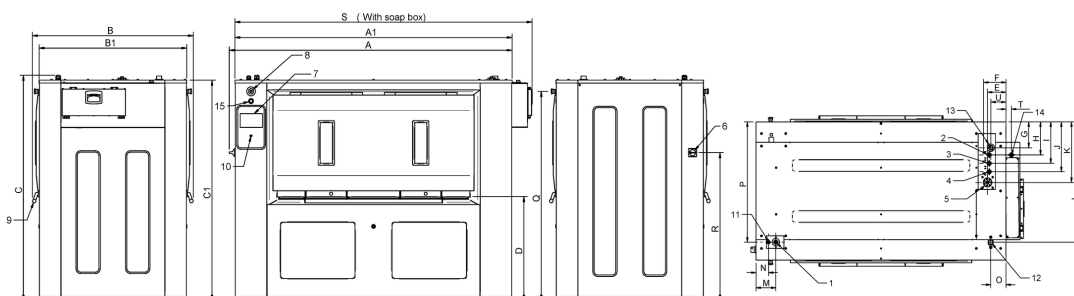


TECHNISCHE DATEN

TRENNWANDWASCHMASCHINEN MIT HYGIENESCHRANKE | LBS-SERIE | LBS-70 TP2

EINH.		LBS-70 TP2	
TROMMEL			
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	kg	78 / 70	
Volumen	l	694	
Durchmesser	mm	800	
Tiefe	mm	1.380	
Trommelsegmente	Nº.	2	
ALLGEMEINE DATEN			
Waschgeschwindigkeit/ Schleudergeschwindigkeit	r.p.m.	45 / 920	
G-Faktor	-	375	
Maximal übertragene Kraft	kN	11,90	
Frequenz dynam. Kraft	Hz	15,4	
Schallpegel	dB	< 70	
Doppelter Abfluss	-	Opt.	
Wiegesystem	-	Opt.	
HÖHE TÜR/ABMESSUNGEN			
Höhe Türunterkante	mm	800	
Abmessungen Trommelöffnung	mm	640x515 (x2)	
Abmessungen Maschinenöffnung	mm	1402x650 (x2)	
LEISTUNG			
Motor	kW	7,5	
Elektrische Heizung	kW	45	
Max. Leistung (elektr. Beheizung)	kW	52,5	
Max. Leistung (Dampf-Beheizung)	kW	7,5	
ANSCHLÜSSE		STROM/ DUAL	DAMPF
Spannung 230 V - I + N + T	Nº x mm2/A	-	-
Spannung 230 V - III + T	Nº x mm2/A	4 x 35/160A	4 x 2,5/16A
Spannung 400 V - III + N + T	Nº x mm2/A	5 x 16/80A	5 x 2,5/10A
Dampfeingang (Dampf-Modell)	Zoll	3/4"	
Maximaler Dampfverbrauch (Dampf-Modell)	kg/h	34,2	
Wassereingang	Zoll	1"	
Netzdruck	kgs/cm ²	3-5	
Maximaler Wasserverbrauch*	l/h	720*	
Abfluss	mm/Zoll	80/3"	
Abflusskapazität	l/min	160	
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG			
Netto-/Bruttobreite	mm	2.061 / 2.310	
Netto-/Bruttotiefe	mm	1.098 / 1.300	
Netto-/Bruttohöhe	mm	1.580 / 1.742	
Netto-/Bruttogewicht	kg	1.190 / 1.220	
Volumen	m ³	3,57 / 5,23	

*Programm Nr. 2, 100 % Auslastung



01. STROMANSCHLUSS
02. KALTWASSER
03. WEICHWASSERZULAUF
04. WARMWASSER
05. EINGANG FLÜSSIGREINIGER
06. HAUPTSCHALTER
07. BEDIENFELD
08. NOT-AUS
09. TÜROFFNUNG
10. USB-ANSCHLUSS
11. ANSCHLUSS DOSIERPUMPE
12. DAMPFEINGANG
13. DUNSTABZUG
14. WASCHMITTELFACH
15. MANUELLE TROMMELDREHUNG

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
LBS-70	2104	1196	1612	2061	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	2210	45	125