



# 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
- Abfluss in der Mitte ist Standard
- Service Menü: Statistiken, Alarmer, Selbsttest, Datenwiederherstellung für Techniker und
- Wartungspersonal, usw.

#### 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)

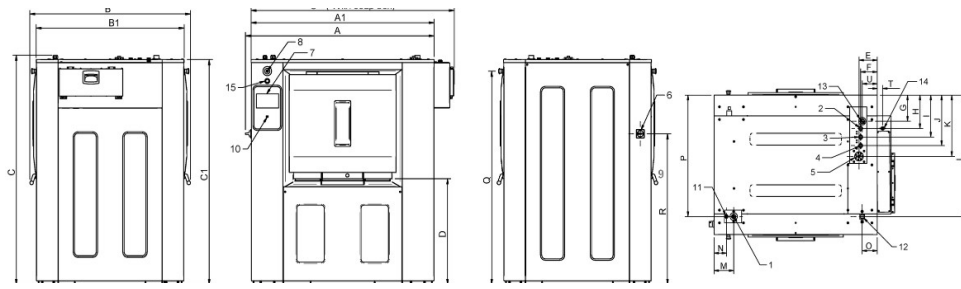
#### SONSTIGE

- 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
- 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)

	EINH.	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2			
<b>TROMMEL</b>							
Fassungsvermögen 1:9	Kg	30	38,8	54,3			
	Lb	66,1	85,5	119,8			
Fassungsvermögen 1:10	Kg	27	35	49			
	Lb	59,5	77,2	108			
Volumen	l	266	347	489			
	ft³	9,39	12,25	17,27			
Durchmesser	mm	800	800	800			
	inch	31,5	31,5	31,5			
Tiefe	mm	530	690	974			
	inch	20,9	27,2	38,3			
Trommelsegmente	Nº.	1	1	1			
Drum-Pullman-Petition		Opt	Opt	Opt			
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>							
Waschgeschwindigkeit	r.p.m.	45	45	45			
Schleudergeschwindigkeit	r.p.m.	920	920	920			
G-Faktor		375	375	375			
Maximal übertragene Kraft	KN	2,02	2,62	3,74			
Frequenz dynam. Kraft	Hz	15,4	15,4	15,4			
Schallpegel	dB	< 70	< 70	< 70			
Doppelter Abfluss		Opt.	Opt.	Opt.			
Wiegesystem		Opt.	Opt.	Opt.			
<b>Abmessungen Trommelöffnung</b>							
	mm	480 x 515	640 x 515	640 x 515			
	inch	18,9 x 20,3	25.2 x 20.3	25.2 x 20.3			
<b>Abmessungen Maschinenöffnung</b>							
	mm	542 x 650	700 x 650	700 x 650			
	inch	21.3 x 25.6	27.5 x 25.6	27.5 x 25.6			
<b>Höhe Türunterkante</b>							
	mm	800	800	800			
	inch	31,5	31,5	31,5			
<b>LEISTUNG</b>							
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			
<b>ANSCHLÜSSE</b>		<b>STROM / DUAL</b>	<b>DAMPF</b>	<b>STROM / DUAL</b>	<b>DAMPF</b>	<b>STROM / DUAL</b>	<b>DAMPF</b>
Spannung 230 V - I + N + T	Nºxmm2/A	-	-	-	-	-	-
Spannung 230 V - III + T	Nºxmm2/A	4 x 16 / 63A	4 x 2,5 / 16A	4 x 16 / 80A	4 x 2,5 / 16A	4 x 25 / 125A	4 x 2,5 / 16A
Spannung 400 V - III + N + T	Nºxmm2/A	5 x 10 / 40A	5 x 2,5 / 10A	5 x 10 / 50A	5 x 2,5 / 10A	5 x 16 / 63A	5 x 2,5 / 10A
<b>Dampfeingang (Dampf-Modell)</b>		20/27		20/27		20/27	
		3/4"		3/4"		3/4"	
<b>Maximaler Dampfverbrauch (Dampf-Modell)</b>		10,25		16,3		23,3	
<b>Wassereingang</b>		20/27		20/27		26/34	
		3/4"		3/4"		1"	
<b>Netzdruck</b>		3 - 5		3 - 5		3 - 5	
		43 - 72		43 - 72		43 - 72	
<b>Maximaler Wasserverbrauch*</b>		210		260		450	
<b>Abfluss</b>		80		80		80	
		3"		3"		3"	
<b>Abflusskapazität</b>		160		160		160	
		5,65		5,65		5,65	
<b>ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG</b>							
<b>Nettbreite / Bruttobreite</b>		1.264 / 1.464		1.422 / 1.608		1.717 / 1.903	
		49,8 / 57,6		56 / 63,3		67,6 / 74,9	
<b>Nettotiefe / Bruttotiefe</b>		1.195 / 1.300		1.195 / 1.300		1.195 / 1.300	
		47 / 51,2		47 / 51,2		47 / 51,2	
<b>Nettohöhe / Bruttohöhe</b>		1.615 / 1.720		1.615 / 1.720		1.615 / 1.720	
		63,5 / 67,7		63,5 / 67,7		63,5 / 67,7	
<b>Nettogewicht / Bruttogewicht</b>		886 / 906		926 / 946		1.063 / 1.085	
		1.953 / 1.997,4		2.041 / 2.085,6		2.344 / 2.392	
<b>Volumen</b>		2,43 / 3,27		2,74 / 3,60		3,31 / 4,26	
		85,81 / 115,6		96,76 / 127		116,89 / 150,3	



- 01. Stromanschluss
- 02. Kaltwasser
- 03. Weichwasserzulauf
- 04. Warmwasser
- 05. Eingang flüssigreiniger
- 06. Hauptschalter
- 07. Bedienfeld
- 08. Not-aus
- 09. Türöffnung
- 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