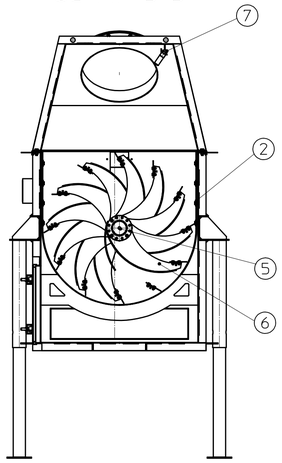
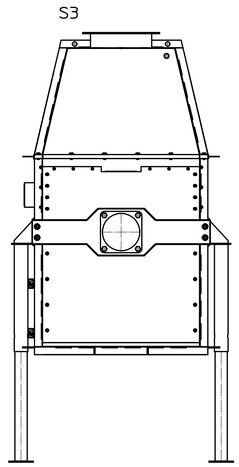
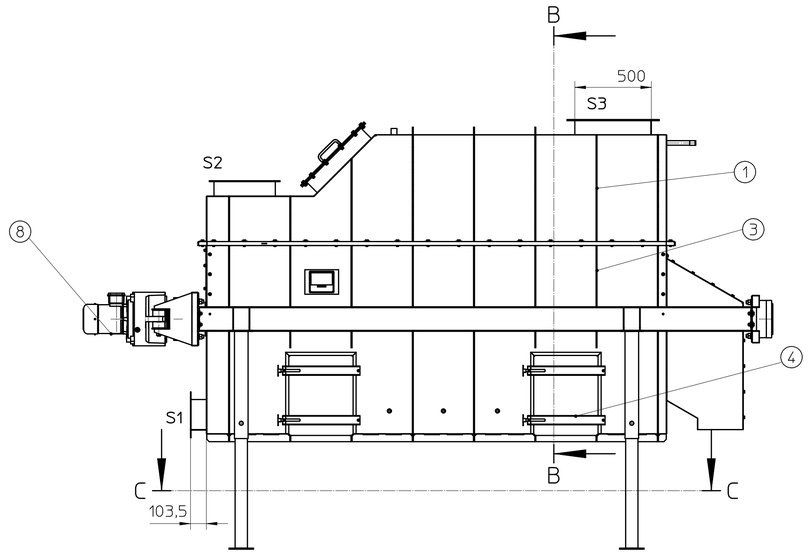
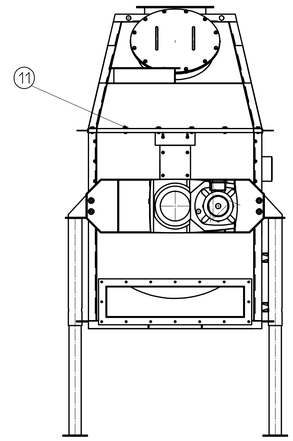
Schnitt B-B

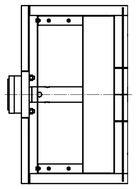




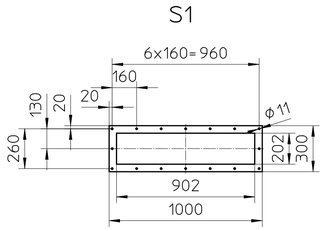




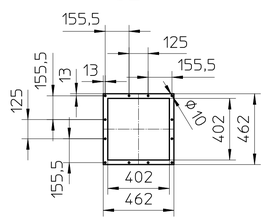
TeilansichtY
Maßstab 1:20



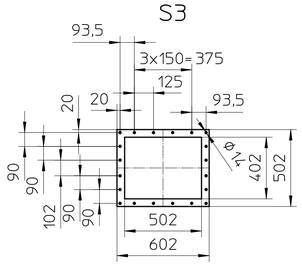
S1

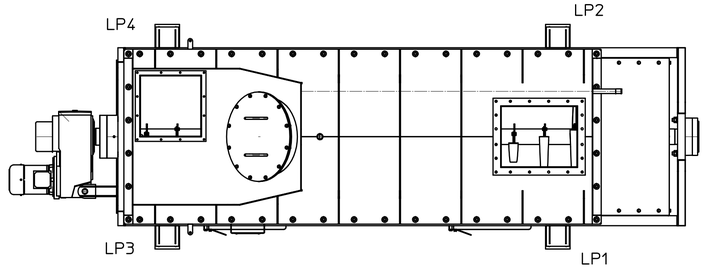


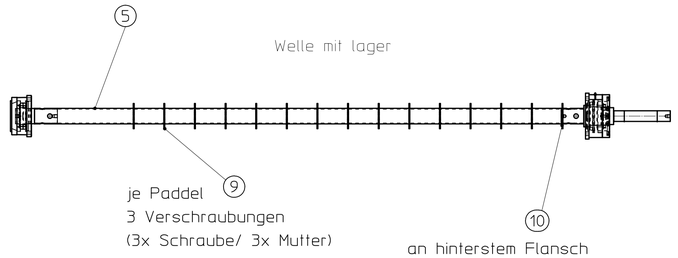
S2



S3

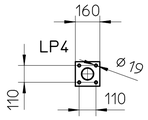






je Paddel
3 Verschraubungen
(3x Schraube/ 3x Mutter)

an hinterstem Flansch
werden 2 Paddel gegenüberliegend
angeschraubt! An den überlappenden
Stellen - mit den längeren Schrauben.



Schnitt C-C

Betriebstemperatur 85°C

Gewicht ca. 1586kg

Pos.	Anz.	Halbzeug/Benennung	Werkstoff	Norm/Bez.	Gew./kg
11.3	84	Scheibe 12	St	934	
11.2	42	Sechskantmutter M12	8	934	
11.1	42	Sechskantschraube M12	8.8	934	
10	2	Sechskantschraube M10x30	8.8	933	
9.2	47	Sechskantmutter M10	8	934	
9.1	45	Sechskantschraube M10x20	8.8	933	
8	1	Motor SK 6382 AZSHG	-	-	225
7	1	Löschwasserleitung	n.Zchng.	3012500059 01	4
6	16	Paddel	n.Zchng.	3012500060 01	64
5	1	Welle	n.Zchng.	3012500065 01	206
4	2	Türe	n.Zchng.	3012500057 01	28
3	1	Trocknerunterteil	n.Zchng.	3012500056 04	638,1
2	1	Anströmboden	n.Zchng.	3012500061 01	181,4
1	1	Trockneroberteil	n.Zchng.	3012500055 01	239

Index	Änderung/Modification	Datum/Date	Name/Name
04	Unterteil Füße gekürzt für Lund	20.05.15	schwarzer
03	Fertigungsänderungen eingepflegt	15.01.13	schwarzer

Gewichtsbelastungen: (loads)

Leer- / Transportgewicht : 1700 kg (dead load)

Betriebsgewicht : 2900 kg (live load)

Havariegewicht : 5000 kg (worst case)

Belastungen pro Auflagepunkt: (kN per loadpoint)

Bezeichnung	dead load (kN) per load point	live load (kN) per load point	dyn. load (N) per load point	worst case (kN) per load point
LP1-LP4	4,25	7,25	vertikal 85 horizontal 45	12,5

Drehzahl : 5,4 min^{-1} (rpm)

Elektrische Installationen: (electrical installations)

Rührerantrieb: 400V, 50Hz, 15kW (agitator drive)

Kostenstelle/Costs-No.: 15862010
Kunde/Customer: Lund
Benennung/Description: Zsb Wälzbett Trockner
Zeichnungs-Nr./Drawing-No.: 3012500054 04
Blatt/Sheet: 1
Bl./Sheets: 1
Maßstab/Scale: 1:20

ALLGAIER PROCESS TECHNOLOGY GmbH
Werk Göppingen
D-73009 Göppingen
Postfach 943

Gezeichn./Signed	Datum/Date	Name/Name
	14.06.12	Nebenführ
Geprüft/Tested	26.05.15	schwarzer

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung sind vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are not permitted without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All right are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 mittelgrob.
Dimensions without tolerances according to ISO 2768 medium.
Dimensions without tolerances, acc. to DIN 2768-1 middle,
welding tolerances EN ISO 13920 Klasse B