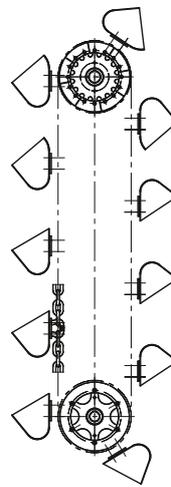




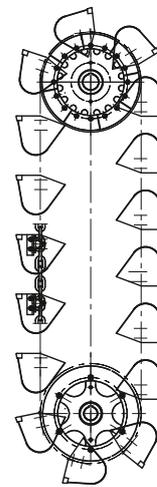
HEKO Rund- stahlketten (DIN) Elevatorbecher

HEKO Ketten- Becherwerke und Elevatorbecher

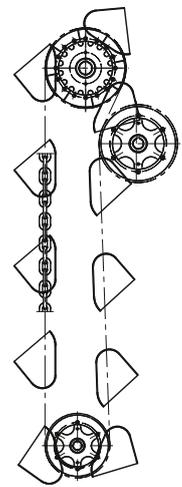
- Elevatorbecher nach DIN und außer DIN
- In verschiedenen Materialien, rostfrei, beschichtet und mit Gummiböden lieferbar
- Ausführung nach Ihren spezifischen Angaben möglich
- Ab Becherbreiten von 800 mm zur Stabilisierung möglichst mit Mittelstegen ausrüsten
- Für alle Becherbefestigungen
- Mit Randverstärkung auf Kundenwunsch



Becherwerk mit Becher-
rückwandbefestigung
(Fliehkraftentleerung)

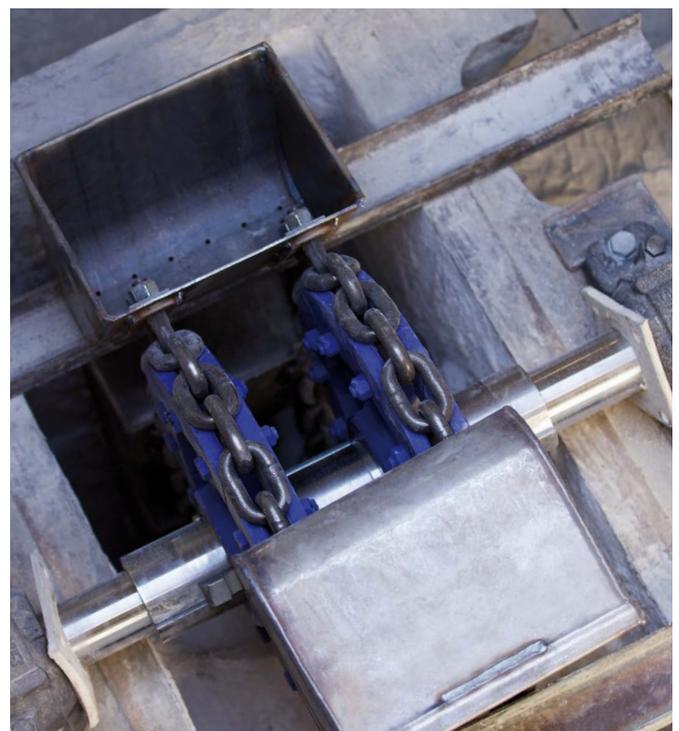


Becherwerk mit Becher-
seitenwandbefestigung
(Schwerkraftentleerung)

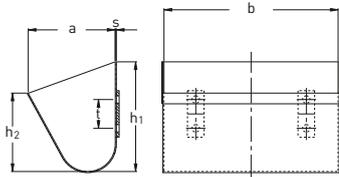


Langsamlaufendes Becher-
werk mit Einschnürrolle
(Mischkraftentleerung)

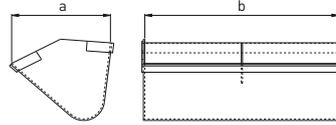
Die Elevatorbecher sind mit Rückwandleisten (Typ L), Rückwandplatten (Typ M) oder seitenwandbefestigt (Typ N) lieferbar. Sonderausführungen können individuell nach Kundenwunsch gefertigt werden. Mit dem Einsatz von Hochleistungsbechern wird eine wesentliche Steigerung des Volumenstroms erzielt. Bei sich im Becherwerksfuß aufbauenden und verfestigten Materialien empfehlen wir bei ca. 5 – 10 % der Becher den Einsatz von versetzten Reißzähnen, die das Fördergut aufmischen, und um dadurch die Schöpfkräfte möglichst gering zu halten. Nachstehende Spezifikationen zeigen einige Musterbeispiele über die gängigsten Becherarten.



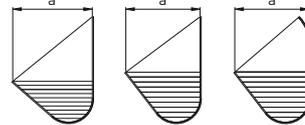
HEKO Elevatorbecher für Kettenbügel Typ TS, S, DIN 5699 und DIN 745



Hochleistungselevatorbecher
gebohrt für Rückenbefestigung Form L



Mittenaustragungsbecher



Elevatorbecher nach
DIN 15233, DIN 15234 und DIN 15235 (v. l. n. r.)

Abmessungen und technische Daten

Becher (mm)	gewählte Teilkreis- durchmesser (mm)	Ketten- geschwindigkeit (m/sec)		Kette (mm)	Kettenbügel				Volumen (Ltr.)	Gewicht (kg)	Leistung DIN/TS t/h			
		alk./	min-max		d x t	DIN/TS	DIN	h ₁			h ₂	Anzahl der Kettenglieder		
b x a x s										3	5	7	9	
160 x 140 x 3	500	1,00	0,95 - 1,2	10 x 35	45	45	15233	160	63	1,0	2,4	11/11	8/8	7/7
							15234	180	95	1,5	2,6	18/19	14/15	11/11
							15235	200	95	1,5	2,6	18/19	14/15	11/11
160 x 160 x 3	500	1,00	0,95 - 1,2	10 x 35	45	45	15233	180	71	1,2	2,7	14/14	11/11	9/9
							15234	200	106	1,9	2,9	23/24	18/18	14/15
							15235	224	106	1,9	2,9	23/24	18/18	14/15
200 x 160 x 3	500	1,00	0,95 - 1,2	13 x 45	56	45	15233	180	71	1,5	3,2	14/15	10/11	8/9
							15234	200	106	2,4	3,4	23/24	17/18	14/14
							15235	224	106	2,4	3,4	23/24	17/18	14/14
200 x 180 x 3	630	1,05	0,95 - 1,2	16 x 56	63	56	HL	224	159	4,1	4,6	39/41	30/31	24/25
							15233	200	80	2,4	3,6	19/20	15/15	12/12
250 x 180 x 3	630	1,05	0,95 - 1,2	16 x 56	63	56	15233	200	118	3,7	4,4	30/31	23/23	18/18
							15235	250	118	3,7	4,4	30/31	23/23	18/18
							HL	250	175	6,3	7,8	52/53	39/40	32/32
250 x 200 x 4	630	1,05	1,0 - 1,3	16 x 56	63	56	15233	224	90	3,0	6,2	24/25	18/19	15/15
							15234	250	132	4,6	6,8	38/39	28/29	23/24
							15235	280	132	4,6	6,8	38/39	28/29	23/24
250 x 200 x 4	630	1,10	1,0 - 1,3	18 x 63	70	63	15233	224	90	3,8	7,2	28/29	21/22	17/17
							15234	250	132	5,8	8,0	44/45	33/34	27/28
							15235	280	132	5,8	8,0	44/45	33/34	27/28
315 x 224 x 4	710	1,20	1,0 - 1,4	20 x 70	80	70	15233	250	100	5,9	9,7	44/45	33/34	26/27
							15234	280	150	9,4	10,9	70/72	53/54	42/43
							15235	315	150	9,4	10,9	70/72	53/54	42/43
400 x 250 x 4	800	1,25	1,0 - 1,4	23 x 80	91	80	HL	315	229	16,3	14,3	123/126	93/94	74/75
							15233	280	112	9,3	16,4	63/65	48/49	38/39
							15234	315	170	14,9	18,1	102/105	76/78	62/63
500 x 280 x 5	900	1,30	1,1 - 1,5	26 x 91	105	91	HL	355	253	25,2	23,5	173/177	130/133	105/106
							15233	315	125	14,6	23,4	91/94	69/70	55/56
							15234	355	190	23,5	25,3	147/151	111/113	89/90
630 x 315 x 5	1000	1,35	1,2 - 1,5	30 x 105	126	105	15235	400	190	23,5	25,3	147/151	111/113	89/90
							HL	400	287	40,5	33,1	254/260	192/195	154/156
							15233	355	140	23,3	37,1	192/202	130/134	98/101
800 x 355 x 6	1250	1,45	1,2 - 1,5	36 x 126	147	126	15234	400	212	37,3	40,7	308/323	208/215	157/161
							15235	450	212	37,3	40,7	308/323	208/215	157/161
							HL	450	320	64,8	57,4	535/562	363/375	274/281
1000 x 355 x 6	1250	1,45	1,2 - 1,5	36 x 126	147	126	15233	400	160	37,6	51,2	280/292	189/194	143/146
							15234	450	236	58,3	55,5	434/452	293/301	221/226
							15235	500	236	58,3	55,5	434/452	293/301	221/226
1000 x 400 x 6	1250/1400	1,50	1,2 - 1,6	39 x 136	147	136	HL	500	353	101,3	81,4	755/786	510/525	385/393
							15233	450	180	59,4	70,5	433/442	290/294	218/221
							15234	500	265	92,0	75,3	447/456	450/456	339/343
1250 x 450 x 6	1400/1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15235	560	265	92,0	75,3	447/456	450/456	339/343
							HL	560	397	159,9	107,0	1166/1190	783/794	589/595
							15234	545	282	117,0	119,3	805	537	402
1400 x 425 x 8	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15234	575	300	150,0	137,8	1033	688	516
1600 x 450 x 8	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15234	575	300	150,0	137,8	1033	688	516
1600 x 500 x 6							HL	630	449	256,3	141,0	1756	1177	883

Füllungsgrad 75 %, Dichte des Förderguts 1,0 t/m³, HL = Hochleistungsbecher

Grote Tocht 27
1507 CG Zuandam
Niederland
T: +31 (0)75 633 98 00
F: +31 (0)75 670 24 56
www.geha-laverman.com