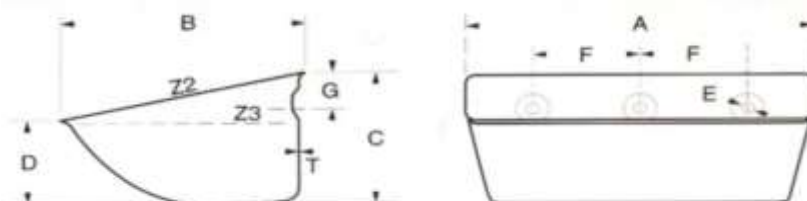


Bucket elevator parts



Deep-drawn steel



Type	A mm	B mm	C mm	D mm	T mm	Kg	Capacity (L)		Bore diameter sizes			Max. qty
							Z2	Z3	E	F	qty	
S 100	106	89	62	36	0,9	0,12	0,29	0,19	8,5	50	2	15
S 120	126	100	72	49	0,9	0,21	0,55	0,40	8,5	67	2	13
S 130	140	114	78	51	1,5	0,35	0,61	0,41	8,5	70	2	12
S 140	145	115	86	49	1,5	0,37	0,85	0,65	9,0	86	2	11
S 160	165	125	90	59	1,5	0,5	1,15	0,85	8,5	101	2	10,5
S 180	185	140	92	56	1,5	0,53	1,29	0,90	8,5	100	2	10,5
S 200	205	140	100	67	1,5	0,71	1,75	1,25	11,0	131	2	9,5
S 230	238	165	108	68	2,0	1,01	2,25	1,65	11,0	120	2	9
S 250	255	151	107	70	2,0	1,14	2,6	1,95	11,0	77	3	9
S 280	289	165	108	68	2,0	1,32	2,91	2,08	11,0	80	3	9
S 300x180	308	190	117	68	2,0	1,43	4,60	3,50	11,0	100	3	8,13
S 300x215	310	217	140	86	2,0	2,05	5,50	4,00	11,0	100	3	7,14
S 330	340	214	130	81	2,0	2,09	5,51	3,92	11,0	120	3	7,14
S 350	360	188	134	87	2,0	2,25	5,75	4,05	11,0	90	4	7,14
S 370	381	214	130	82	2,0	2,38	6,18	4,18	11,0	90	4	7,14
S 400	410	198	142	93	2,0	2,58	7,00	5,00	13,0	100	4	7
S 450	464	214	130	82	2,5	3,40	8,00	5,59	11,0	90	5	6
S500	512	223	160	104	2,5	3,78	11,00	8,00	13,0	100	5	6

Type	piece/m	Z2	Belt speed(m/s)				Z3	Belt speed(m/s)			
			1.90	2.50	3.00	3.50		1.90	2.50	3.00	3.50
S 100	15	0,29	29,70	39,10	47,0	54,75	0,19	19,45	25,65	30,78	35,85
S 120	13	0,55	48,91	64,35	77,22	90,9	0,40	35,57	46,8	56,16	65,52
S 130	12	0,61	49,95	65,75	79,05	92,05	0,41	33,60	44,28	53,13	61,95
S 140	12	0,85	69,77	91,80	110,16	128,52	0,65	53,35	70,2	84,24	98,28
S 160	10,5	1,15	82,59	108,68	130,41	152,15	0,85	61,05	80,32	96,39	112,46
S 180	10,5	1,29	92,60	121,85	146,28	170,80	0,90	64,60	85,05	102,06	119,00
S 200	9,5	1,75	113,72	149,63	170,10	209,48	1,25	81,23	106,87	128,25	149,63
S 230	9	2,25	138,50	182,25	218,70	255,15	1,65	101,55	133,65	160,38	187,05
S 250	9	2,6	160,06	210,60	252,72	294,84	1,95	120,04	157,95	189,54	221,13
S 280	9	2,91	179,10	235,60	282,85	329,85	2,08	128,10	168,48	202,17	235,90
S 300x180	8,13	4,60	193,50	252,60	403,89	356,45	3,50	139,55	256,09	307,31	257,05
S 300x215	7,14	5,50	268,60	353,42	424,11	494,79	4,00	195,33	257,04	308,44	359,85
S 330	7,14	5,51	268,55	353,35	424,88	495,70	3,92	191,45	251,85	302,27	352,65
S 350	7,14	5,75	280,82	369,50	443,39	517,29	4,05	197,79	260,25	312,30	364,35
S 370	7,14	6,18	305,70	402,25	476,55	563,15	4,18	218,75	287,85	322,32	403,08
S 400	7	7,00	335,16	441,00	529,20	617,40	5,00	239,40	315,00	378,00	441,00
S 450	7,14	8,00	390,60	514,00	616,89	712,60	5,59	271,50	357,25	431,05	500,15
S500	6	11,00	451,44	594,00	712,80	831,60	8,00	328,32	432,00	518,40	604,80

Belts

Type	KN/M	Number of belt inserts	Number of coatings	Oil and grease resistant	Belt thickness (mm)
400/3	400	3	1+1	Partly resistant	5
400/3	400	3	2+2	Resistant	7
500/4	500	4	1+1	Partly resistant	6
500/4	500	4	2+2	Resistant	8
630/4	630	4	1+1	Partly resistant	7
630/4	630	4	1+1	Resistant	7
630/4	630	4	2+2	Resistant	9
800/5	800	5	1+1	Partly resistant	8
800/5	800	5	1+1	Resistant	8
800/5	800	5	2+2	Resistant	10
1000/5	1000	5	1+1	Partly resistant	8
1000/5	1000	5	1+1	Resistant	8
1000/5	1000	5	2+2	Resistant	10

Bucket bolts

Type	Length (mm)	Bolthead diameter (Ø mm)
M6	15-20-25-30	18
M7	15-20-25-30-35	21-24
M8	20-25-30-35-40-45-50	24-28
M10	25-30-35-40-45-50-55	34
M12	25-30-35-40-45-50-55-60	42

