

Datenblatt

Elevator.

LBEB

Grain Quality &
Supply

Förderelemente



Technische Angaben

Typ	Leistung [t/h]					Anzahl Becher pro m / Becherreihen	Motorleistung max. [kW]	Maximale Bauhöhe [m]	Becher- füllungsgrad
	2,0 m/s	2,4 m/s	2,8 m/s	3,1 m/s	3,3 m/s				
360/170	37	44	50	/	/	10 / 1	7,5	45	1,05 * H ₂ O
630/170	37	44	50	57	60		15	70	
400/225	67	80	90	100	/	8,5 / 1	15	55	
630/225	67	80	90	100	110		22	70	
500/280	100	120	140	150	/	7,4 / 1	22	55	
800/280	100	120	140	150	166		37	70	
500/315	120	145	170	190	200	7,4 / 1	30	55	
800/315	120	145	170	190	200		45	70	
630/400	180	225	260	290	300	5,88 / 1	45	55	
1000/400	180	225	260	290	300		75	70	
630/550	280	305	355	395	420	5,88 / 1	75	45	
1000/550	280	305	355	395	420		132	70	

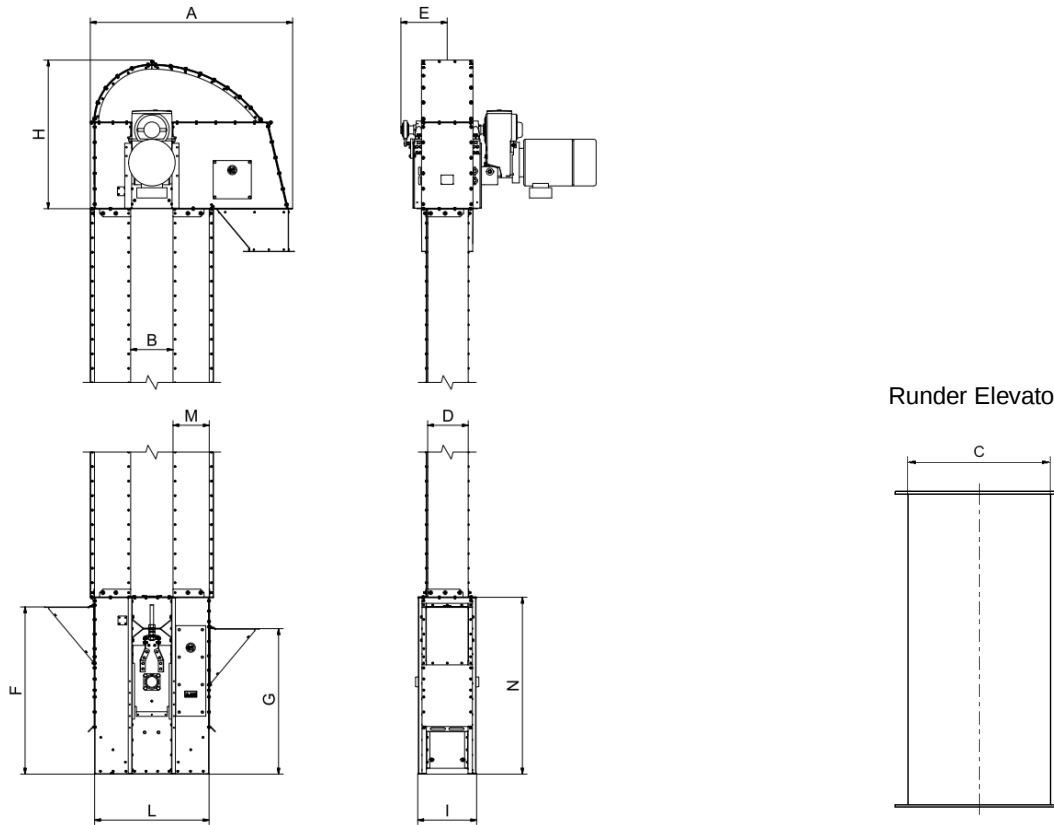
Die angegebenen Werte beziehen sich auf Getreide mit Schüttgewicht $\gamma = 0,75 \text{ t/m}^3$ und Produkte mit ähnlichem Fließverhalten bei senkrechtem Transport. Effektiv mögliche Werte immer abhängig von Anwendung, Auslegung und Transportaufgabe.

Die max. Bauhöhe ist begrenzt durch die Konstruktion; die erreichbare Förderhöhe variiert je nach Gurtgeschwindigkeit, Schüttgewicht, usw.

Typ	Gurt		Gurtscheibe	
	Breite [mm]	Festigkeit [N/mm.]	Durchmesser [mm]	Breite [mm]
360/170	150	400	360	170
630/170	150	400 / 800	630	170
400/225	200	400 / 630	500	225
630/225	200	630 / 800	630	225
500/280	250	400 / 630	500	280
800/280	250	630 / 1000	800	280
500/315	300	400 / 630	500	315
800/315	300	630 / 1000	800	315
630/400	370	630 / 800	630	400
1000/400	370	800 / 1000	1000	400
630/550	500	630 / 1000	630	550
1000/550	500	1000 / 1600	1000	550

Datenblatt Elevator

LBEB



Runder Elevatorschacht:

Typ	Abmessungen [mm]*											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
360/170	1253	222	Ø 312	302	316	1055	908	968	342	806	298	1171
630/170	1521	492	Ø 312	302	381	1228	1053	1269	364	1018	298	1344
400/225	1463	262	Ø 352	356	357	1188	1027	1093	412	896	323	1291
630/225	1695	492	Ø 352	356	427	1406	1208	1346	430	1060	323	1509
500/280	1750	362	Ø 447	435	454	1391	1204	1280	508	1063	352	1474
800/280	2054	662	Ø 447	435	510	1572	1359	1613	532	1288	352	1655
500/315	1806	372	Ø 497	470	517	1434	1247	1280	543	1063	352	1577
800/315	2114	672	Ø 497	470	555	1612	1397	1613	547	1298	352	1755
630/400	2293	452	Ø 556	581	578	1830	1586	1630	655	1260	453	1989
1000/400	2662	822	Ø 556	581	661	2072	1780	2036	685	1630	453	2186
630/550	2406	454	Ø 710	656	745	1985	1753	1735	850	1260	451	2099
1000/550	2828	824	Ø 710	656	875	2255	2029	2095	850	1630	451	2456

* Die angegebenen Werte sind unverbindlich, technische Änderungen bleiben vorbehalten. Bei beengten Einbaubedingungen sollten im Auftragsfall die Abmessungen des jeweiligen Fördergerätes nochmals überprüft werden.

Bühler GmbH
 Grain Quality & Supply
 DE-92339 Beilngries, Germany
 T +49 8461 701 0
 F +49 8461 701 133
 grain-quality-supply@buhlergroup.com
 www.buhlergroup.com

