

Gabonaiipari terménytárolók



Modell	Átmérő (m)	Térfogat (m ³)	Kapacitás			Palást magasság (m)	Csúcs magasság (m)	Modell	Átmérő (m)	Térfogat (m ³)	Kapacitás			Palást magasság (m)	Csúcs magasság (m)
			800 kg/m ³ (to)	721 kg/m ³ (to)	640 kg/m ³ (to)						800 kg/m ³ (to)	721 kg/m ³ (to)	640 kg/m ³ (to)		
NCL 18-12	5,48	240	204	184	163	9,80	11,28	NCL 36-12	10,97	1007	855	770	684	9,80	12,95
NCL 18-13	5,48	259	220	198	176	10,62	12,02	NCL 36-13	10,97	1083	920	828	736	10,62	13,77
NCL 18-14	5,48	278	236	213	189	11,43	12,90	NCL 36-14	10,97	1159	984	886	787	11,43	14,58
NCL 18-15	5,48	297	253	227	202	12,24	13,72	NCL 36-15	10,97	1235	1049	944	839	12,24	15,39
NCL 18-16	5,48	316	269	242	215	13,06	14,53	NCL 36-16	10,97	1311	1113	1002	891	13,06	16,21
NCL 18-17	5,48	335	285	256	228	13,87	15,34	NCL 36-17	10,97	1387	1178	1060	942	13,87	17,02
NCL 18-18	5,48	354	301	271	241	14,68	16,15	NCL 36-18	10,97	1463	1234	1118	994	14,68	17,83
NCL 21-12	6,4	330	280	251	224	9,80	11,53	NCL 36-19	10,97	1539	1307	1176	1046	15,49	18,64
NCL 21-13	6,4	356	302	272	242	10,62	12,34	NCL 36-20	10,97	1615	1372	1234	1097	16,31	19,46
NCL 21-14	6,4	381	324	292	259	11,43	13,16	NCL 36-21	10,97	1691	1436	1293	1149	17,12	20,27
NCL 21-15	6,4	407	346	311	277	12,24	13,97	NCL 36-22	10,97	1767	1501	1351	1201	17,93	21,08
NCL 21-16	6,4	433	368	331	294	13,06	14,78	NCL 36-23	10,97	1843	1565	1409	1252	18,75	21,89
NCL 21-17	6,4	459	390	351	312	13,87	15,60	NCL 36-24	10,97	1919	1630	1467	1304	19,56	22,71
NCL 21-18	6,4	485	412	371	330	14,68	16,41	NCL 36-25	10,97	1995	1694	1525	1356	20,37	23,52
NCL 21-19	6,4	511	433	390	346	15,49	17,22	NCL 36-26	10,97	2071	1759	1583	1407	21,18	24,33
NCL 21-20	6,4	530	449	405	359	16,31	18,03	NCL 36-27	10,97	2147	1824	1641	1459	22,00	25,15
NCL 21-21	6,4	549	465	419	372	17,12	18,85	NCL 36-28	10,97	2223	1885	1699	1508	22,81	25,96
NCL 21-22	6,4	568	481	434	385	17,93	19,66	NCL 36-29	10,97	2299	1950	1757	1560	23,62	26,77
NCL 24-12	7,31	434	369	332	295	9,80	11,81	NCL 36-30	10,97	2375	2014	1815	1611	24,43	27,58
NCL 24-13	7,31	468	397	358	318	10,62	12,62	NCL 39-15	11,89	1458	1236	1114	989	12,24	15,65
NCL 24-14	7,31	502	426	383	341	11,43	13,44	NCL 39-16	11,89	1547	1312	1182	1050	13,06	16,46
NCL 24-15	7,31	535	455	409	364	12,24	14,25	NCL 39-17	11,89	1636	1388	1251	1110	13,87	17,27
NCL 24-16	7,31	569	483	435	387	13,06	15,06	NCL 39-18	11,89	1726	1463	1319	1171	14,68	18,08
NCL 24-17	7,31	603	512	461	410	13,87	15,88	NCL 39-19	11,89	1815	1539	1387	1231	15,49	18,90
NCL 24-18	7,31	637	541	487	433	14,68	16,69	NCL 39-20	11,89	1904	1615	1455	1292	16,31	19,71
NCL 24-19	7,31	671	570	513	456	15,49	17,50	NCL 39-21	11,89	1994	1691	1524	1352	17,12	20,52
NCL 24-20	7,31	704	598	538	479	16,31	18,31	NCL 39-22	11,89	2083	1766	1592	1413	17,93	21,34
NCL 24-21	7,31	738	627	564	502	17,12	19,13	NCL 39-23	11,89	2172	1842	1660	1474	18,75	22,15
NCL 24-22	7,31	772	656	590	525	17,93	19,94	NCL 39-24	11,89	2262	1918	1728	1534	19,56	22,96
NCL 24-23	7,31	806	684	616	547	18,75	20,75	NCL 39-25	11,89	2351	1993	1797	1595	20,37	23,77
NCL 24-24	7,31	840	713	642	570	19,56	21,56	NCL 39-26	11,89	2440	2069	1865	1655	21,18	24,59
NCL 27-12	8,23	553	470	423	376	9,80	12,07	NCL 39-27	11,89	2529	2145	1933	1715	22,00	25,40
NCL 27-13	8,23	596	507	456	405	10,62	12,88	NCL 39-28	11,89	2619	2221	2001	1775	22,81	26,21
NCL 27-14	8,23	639	543	489	434	11,43	13,69	NCL 39-29	11,89	2708	2296	2070	1837	23,62	27,03
NCL 27-15	8,23	682	579	521	463	12,24	14,50	NCL 39-30	11,89	2797	2372	2138	1896	24,43	27,84
NCL 27-16	8,23	725	615	554	492	13,06	15,32	NCL 42-12	12,80	1391	1181	1063	945	9,80	13,49
NCL 27-17	8,23	767	652	587	521	13,87	16,13	NCL 42-13	12,80	1494	1269	1142	1015	10,62	14,30
NCL 27-18	8,23	810	688	619	550	14,68	16,94	NCL 42-14	12,80	1598	1357	1221	1086	11,43	15,11
NCL 27-19	8,23	853	724	652	580	15,49	17,75	NCL 42-15	12,80	1701	1445	1301	1156	12,24	15,93
NCL 27-20	8,23	896	761	685	609	16,31	18,57	NCL 42-16	12,80	1805	1533	1380	1226	13,06	16,74
NCL 27-21	8,23	938	797	717	638	17,12	19,38	NCL 42-17	12,80	1908	1621	1459	1297	13,87	17,55
NCL 27-22	8,23	981	833	750	667	17,93	20,19	NCL 42-18	12,80	2012	1709	1538	1367	14,68	18,36
NCL 27-23	8,23	1024	870	783	696	18,75	21,01	NCL 42-19	12,80	2115	1797	1617	1437	15,49	19,18
NCL 27-24	8,23	1067	906	815	725	19,56	21,82	NCL 42-20	12,80	2219	1884	1696	1508	16,31	19,99
NCL 27-25	8,23	1110	941	848	753	20,37	22,63	NCL 42-21	12,80	2322	1972	1775	1578	17,12	20,80
NCL 27-26	8,23	1152	977	881	782	21,18	23,44	NCL 42-22	12,80	2426	2060	1854	1648	17,93	21,62
NCL 27-27	8,23	1195	1013	913	811	22,00	24,25	NCL 42-23	12,80	2529	2148	1933	1718	18,75	22,43
NCL 30-12	9,14	689	585	526	468	9,80	12,32	NCL 42-24	12,80	2633	2236	2012	1789	19,56	23,24
NCL 30-13	9,14	741	630	567	504	10,62	13,13	NCL 42-25	12,80	2736	2324	2091	1859	20,37	24,05
NCL 30-14	9,14	794	675	607	540	11,43	13,94	NCL 42-26	12,80	2840	2412	2171	1929	21,18	24,87
NCL 30-15	9,14	847	719	648	576	12,24	14,76	NCL 42-27	12,80	2943	2500	2250	2000	22,00	25,68
NCL 30-16	9,14	900	764	688	611	13,06	15,57	NCL 42-28	12,80	3047	2584	2329	2067	22,81	26,49
NCL 30-17	9,14	953	809	728	647	13,87	16,38	NCL 42-29	12,80	3150	2672	2408	2137	23,62	27,31
NCL 30-18	9,14	1005	854	769	683	14,68	17,20	NCL 42-30	12,80	3254	2760	2487	2208	24,43	28,12
NCL 30-19	9,14	1058	899	809	719	15,49	18,01	NCL 42-31	12,80	3356	2848	2566	2278	25,25	28,93
NCL 30-20	9,14	1111	944	849	755	16,31	18,82	NCL 45-15	13,72	1965	1666	1501	1333	12,24	16,18
NCL 30-21	9,14	1164	988	890	791	17,12	19,63	NCL 45-16	13,72	2083	1767	1592	1413	13,06	16,99
NCL 30-22	9,14	1217	1033	930	827	17,93	20,45	NCL 45-17	13,72	2202	1868	1683	1494	13,87	17,81
NCL 30-23	9,14	1269	1078	970	863	18,75	21,26	NCL 45-18	13,72	2321	1968	1774	1575	14,68	18,62
NCL 30-24	9,14	1322	1123	1011	898	19,56	22,07	NCL 45-19	13,72	2440	2069	1865	1655	15,49	19,43
NCL 30-25	9,14	1375	1168	1051	934	20,37	22,89	NCL 45-20	13,72	2559	2170	1956	1736	16,31	20,24
NCL 30-26	9,14	1428	1213	1091	970	21,18	23,70	NCL 45-21	13,72	2678	2271	2046	1817	17,12	21,06
NCL 30-27	9,14	1481	1256	1132	1005	22,00	24,51	NCL 45-22	13,72	2797	2372	2137	1897	17,93	21,87
NCL 30-28	9,14	1534	1301	1172	1040	22,81	25,32	NCL 45-23	13,72	2915	2472	2228	1978	18,75	22,68
NCL 30-29	9,14	1586	1345	1212	1076	23,62	26,14	NCL 45-24	13,72	3034	2573	2319	2059	19,56	23,50
NCL 30-30	9,14	1639	1390	1253	1112	24,43	26,95	NCL 45-25	13,72	3153	2674	2410	2139	20,37	24,31
NCL 33-12	10,05	839	713	642	571	9,80	12,70	NCL 45-26	13,72	3272	2775	2501	2220	21,18	25,12
NCL 33-13	10,05	903	767	691	614	10,62	13,51	NCL 45-27	13,72	3391	2876	2592	2300	22,00	25,93
NCL 33-14	10,05	967	822	740	657	11,43	14,33	NCL 45-28	13,72	3510	2976	2682	2381	22,81	26,75
NCL 33-15	10,05	1031	876	788	701	12,24	15,14	NCL 45-29	13,72	3629	3077	2773	2462	23,62	27,56
NCL 33-16	10,05	1095	930	837	744	13,06	15,95	NCL 45-30	13,72	3748	3178	2864	2542	24,43	28,37
NCL 33-17	10,05	1159	984	886	788	13,87	16,76	NCL 45-31	13,72	3866	3279	2955	2623	25,25	29,18
NCL 33-18	10,05	1223	1039	935	831	14,68	17,58	NCL 48-15	14,63	2249	1910	1719	1528	12,24	16,43
NCL 33-19	10,05	1287	1093	984	874	15,49	18,39	NCL 48-16	14,63	2384	2025	1822	1620	13,06	17,25
NCL 33-20	10,05	1351	1147	1032	918	16,31	19,20	NCL 48-17	14,63	2519	2140	1926	1712	13,87	18,06
NCL 33-21	10,05	1415	1201	1081	961	17,12	20,02	NCL 48-18	14,63	2654	2254	2029	1804	14,68	18,87
NCL 33-22	10,05	1479	1256	1130	1005	17,93	20,83	NCL 48-19	14,63	2790	2369	2132	1895</		

Modell	Átmérő (m)	Térfogat (m ³)	Kapacitás			Palást magasság (m)	Csúcs magasság (m)	Modell	Átmérő (m)	Térfogat (m ³)	Kapacitás			Palást magasság (m)	Csúcs magasság (m)
			800 kg/m ³ (to)	721 kg/m ³ (to)	640 kg/m ³ (to)						800 kg/m ³ (to)	721 kg/m ³ (to)	640 kg/m ³ (to)		
NCL 48-28	14,63	4006	3398	3062	2718	22,81	27,00	NCL 75-26	22,86	9421	7988	7199	6391	21,18	27,51
NCL 48-29	14,63	4142	3512	3165	2809	23,62	27,81	NCL 75-27	22,86	9752	8268	7452	6615	22,00	28,32
NCL 48-30	14,63	4277	3627	3269	2902	24,43	28,63	NCL 75-28	22,86	10082	8548	7704	6838	22,81	29,13
NCL 48-31	14,63	4413	3742	3373	2994	25,25	29,44	NCL 75-29	22,86	10412	8828	7956	7062	23,62	29,95
NCL 48-32	14,63	4548	3857	3476	3085	26,06	30,25	NCL 75-30	22,86	10742	9108	8209	7286	24,43	30,76
NCL 54-15	16,46	2880	2442	2201	1954	12,24	16,56	NCL 75-31	22,86	11072	9388	8461	7510	25,25	31,57
NCL 54-16	16,46	3051	2587	2332	2070	13,06	17,37	NCL 75-32	22,86	11402	9669	8714	7735	26,06	32,39
NCL 54-17	16,46	3222	2731	2463	2186	13,87	18,19	NCL 75-33	22,86	11727	9945	8963	7956	26,87	33,20
NCL 54-18	16,46	3393	2876	2593	2302	14,68	19,00	NCL 75-34	22,86	12058	10225	9215	8180	27,59	34,01
NCL 54-19	16,46	3565	3023	2724	2418	15,49	19,81	NCL 75-35	22,86	12388	10505	9468	8404	28,50	34,87
NCL 54-20	16,46	3736	3168	2855	2534	16,31	20,62	NCL 75-36	22,86	12718	10785	9720	8628	29,31	35,69
NCL 54-21	16,46	3907	3313	2986	2650	17,12	21,44	NCL 75-37	22,86	13049	11065	9972	8852	30,12	36,50
NCL 54-22	16,46	4078	3458	3117	2767	17,93	22,25	NCL 78-15	23,77	6292	5337	4810	4270	12,24	18,85
NCL 54-23	16,46	4249	3603	3248	2883	18,75	23,06	NCL 78-16	23,77	6649	5640	5083	4512	13,06	19,66
NCL 54-24	16,46	4420	3748	3378	2999	19,56	23,88	NCL 78-17	23,77	7006	5943	5356	4754	13,87	20,47
NCL 54-25	16,46	4592	3894	3509	3115	20,37	24,69	NCL 78-18	23,77	7363	6245	5628	4996	14,68	21,29
NCL 54-26	16,46	4763	4039	3640	3231	21,18	25,50	NCL 78-19	23,77	7720	6548	5901	5238	15,49	22,10
NCL 54-27	16,46	4934	4184	3771	3347	22,00	26,31	NCL 78-20	23,77	8077	6850	6174	5480	16,31	22,91
NCL 54-28	16,46	5105	4329	3902	3463	22,81	27,13	NCL 78-21	23,77	8434	7153	6447	5723	17,12	23,72
NCL 54-29	16,46	5275	4474	4032	3579	23,62	27,94	NCL 78-22	23,77	8791	7456	6720	5965	17,93	24,54
NCL 54-30	16,46	5447	4619	4163	3695	24,43	28,75	NCL 78-23	23,77	9148	7758	6992	6206	18,75	25,35
NCL 54-31	16,46	5619	4765	4294	3812	25,25	29,57	NCL 78-24	23,77	9505	8061	7265	6449	19,56	26,16
NCL 54-32	16,46	5790	4910	4425	3926	26,06	30,38	NCL 78-25	23,77	9862	8364	7538	6691	20,37	26,97
NCL 54-33	16,46	5961	5055	4555	4044	26,87	21,17	NCL 78-26	23,77	10219	8667	7811	6933	21,18	27,79
NCL 54-34	16,46	6132	5200	4687	4160	27,59	21,98	NCL 78-27	23,77	10576	8969	8083	7175	22,00	28,60
NCL 54-35	16,46	6303	5345	4817	4276	28,50	32,79	NCL 78-28	23,77	11217	9272	8356	7417	22,81	29,41
NCL 54-36	16,46	6474	5490	4948	4392	29,31	33,60	NCL 78-29	23,77	11291	9574	8629	7660	23,62	30,23
NCL 54-37	16,46	6646	5636	5079	4508	30,12	34,42	NCL 78-30	23,77	11648	9877	8902	7902	24,43	31,04
NCL 60-15	18,29	3597	3056	2750	2445	12,24	17,50	NCL 78-31	23,77	12005	10180	9175	8144	25,25	31,85
NCL 60-16	18,29	3809	3235	2912	2588	13,06	18,31	NCL 78-32	23,77	12362	10483	9448	8387	26,06	32,66
NCL 60-17	18,29	4020	3414	3073	2732	13,87	19,13	NCL 78-33	23,77	12720	10787	9722	8629	26,87	33,48
NCL 60-18	18,29	4231	3594	3234	2875	14,68	19,94	NCL 78-34	23,77	13077	11090	9995	8872	27,59	34,29
NCL 60-19	18,29	4442	3773	3396	3018	15,49	20,75	NCL 78-35	23,77	13435	11393	10258	9114	28,50	35,10
NCL 60-20	18,29	4654	3952	3557	3162	16,31	21,56	NCL 78-36	23,77	13792	11596	10541	9357	29,31	35,92
NCL 60-21	18,29	4865	4132	3719	3305	17,12	22,38	NCL 78-37	23,77	14149	11999	10814	9599	30,12	36,73
NCL 60-22	18,29	5076	4311	3880	3449	17,93	23,19	NCL 90-15	27,43	8566	7265	6548	5812	12,24	19,89
NCL 60-23	18,29	5287	4490	4041	3592	18,75	24,00	NCL 90-16	27,43	9041	7668	6911	6135	13,06	20,70
NCL 60-24	18,29	5499	4670	4203	3736	19,56	24,82	NCL 90-17	27,43	9516	8071	7274	6457	13,87	21,51
NCL 60-25	18,29	5710	4849	4364	3879	20,37	25,63	NCL 90-18	27,43	9991	8475	7638	6780	14,68	22,33
NCL 60-26	18,29	5921	5029	4526	4023	21,18	26,44	NCL 90-19	27,43	10467	8878	8001	7102	15,49	23,14
NCL 60-27	18,29	6132	5208	4687	4166	22,00	27,25	NCL 90-20	27,43	10942	9280	8364	7424	16,31	23,95
NCL 60-28	18,29	6344	5379	4848	4303	22,81	28,07	NCL 90-21	27,43	11417	9683	8727	7747	17,12	24,77
NCL 60-29	18,29	6555	5559	5010	4447	23,62	28,88	NCL 90-22	27,43	11893	10086	9090	8069	17,93	25,58
NCL 60-30	18,29	6766	5738	5171	4590	24,43	29,69	NCL 90-23	27,43	12368	10489	9453	8391	18,75	26,39
NCL 60-31	18,29	6978	5917	5333	4734	25,25	30,51	NCL 90-24	27,43	12843	10893	9817	8714	19,56	27,20
NCL 60-32	18,29	7189	6096	5494	4877	26,06	31,32	NCL 90-25	27,43	13318	11295	10180	9036	20,37	28,02
NCL 60-33	18,29	7400	6272	5656	5020	26,87	31,72	NCL 90-26	27,43	13794	11698	10543	9359	21,18	28,83
NCL 60-34	18,29	7512	6455	5817	5164	27,59	32,54	NCL 90-27	27,43	14269	12101	10906	9681	22,00	29,64
NCL 60-35	18,29	7823	6634	5979	5307	28,50	33,30	NCL 90-28	27,43	14745	12504	11269	10003	22,81	30,45
NCL 60-36	18,29	8035	6813	6141	5451	29,31	34,11	NCL 90-29	27,43	15220	12907	11632	10325	23,62	31,27
NCL 60-37	18,29	8245	6993	6302	5594	30,12	34,93	NCL 90-30	27,43	15696	13310	11996	10648	24,43	32,08
NCL 72-15	21,95	5301	4496	4052	3597	12,24	18,31	NCL 90-31	27,43	16171	13713	12359	10971	25,25	32,89
NCL 72-16	21,95	5605	4755	4285	3804	13,06	19,13	NCL 90-32	27,43	16646	14117	12723	11294	26,06	33,71
NCL 72-17	21,95	5909	5012	4517	4010	13,87	19,94	NCL 90-33	27,43	17124	14521	13087	11617	26,87	34,52
NCL 72-18	21,95	6214	5270	4750	4216	14,68	20,75	NCL 90-34	27,43	17599	14924	13451	11939	27,59	35,33
NCL 72-19	21,95	6518	5528	4982	4422	15,49	21,56	NCL 90-35	27,43	18075	15328	13814	12262	28,50	36,12
NCL 72-20	21,95	6822	5786	5215	4629	16,31	22,38	NCL 105-15	32	11980	10175	9158	8140	12,24	21,08
NCL 72-21	21,95	7126	6044	5447	4835	17,12	23,19	NCL 105-16	32	12626	10724	9652	8580	13,06	21,89
NCL 72-22	21,95	7430	6301	5679	5041	17,93	24,00	NCL 105-17	32	13273	11274	10146	9019	13,87	22,71
NCL 72-23	21,95	7734	6560	5912	5248	18,75	24,82	NCL 105-18	32	13920	11823	10641	9458	14,68	23,52
NCL 72-24	21,95	8039	6817	6144	5454	19,56	25,63	NCL 105-19	32	14567	12372	11135	9898	15,49	24,33
NCL 72-25	21,95	8343	7076	6377	5661	20,37	26,44	NCL 105-20	32	15214	12921	11629	10337	16,31	25,15
NCL 72-26	21,95	8647	7333	6609	5867	21,18	27,25	NCL 105-21	32	15861	13471	12124	10777	17,12	25,96
NCL 72-27	21,95	8951	7592	6842	6073	22,00	28,07	NCL 105-22	32	16508	14020	12618	11216	17,93	26,77
NCL 72-28	21,95	9256	7849	7074	6279	22,81	28,88	NCL 105-23	32	17155	14569	13112	11655	18,75	27,58
NCL 72-29	21,95	9560	8107	7306	6485	23,62	29,69	NCL 105-24	32	17802	15118	13607	12095	19,56	28,40
NCL 72-30	21,95	9864	8365	7539	6692	24,43	30,51	NCL 105-25	32	18449	15668	14101	12534	20,37	29,21
NCL 72-31	21,95	10168	8622	7771	6898	25,25	31,32	NCL 105-26	32	19096	16217	14595	12974	21,18	30,02
NCL 72-32	21,95	10473	8881	8004	7105	26,06	32,13	NCL 105-27	32	19743	16766	15090	13413	22,00	30,84
NCL 72-33	21,95	10778	9140	8237	7312	26,87	32,94	NCL 105-28	32	20390	17293	15585	13834	22,81	31,64
NCL 72-34	21,95	11083	9398	8470	7518	27,59	33,76	NCL 105-29	32	21040	17842	16080	14273	23,62	32,46
NCL 72-35	21,95	11387	9655	8703	7725	28,50	34,57	NCL 105-30	32	21687	18391	16575	14712	24,43	33,27
NCL 72-36	21,95	11692	9914	8935	7932	29,31	35,38	NCL 105-31	32	22334	18939	17069	15152	25,25	34,08
NCL 72-37	21,95	11996	10173	9168	8138	30,12	36,20	NCL 105-32	32	22981	19488	17564	15591	26,0	

A gabonaipari tárolók szerkezeti felépítése

A GSI NCL szellőzőpadozatos illetve szellőzőcsatornás terménytárolói a szabad lefolyású termények technológiai tárolására szolgálnak. Szerkezete szilárd, konstrukciója 160 km/h szélsőséget meghaladó szélere kivédésére szerkesztett. Az érték 3 mp-es lökéssebességen alapul. A tető ezen a terhelésen felül 97,6 kg/m² hónyomásra van tervezve.

Az oldalfalak panelszerűen helyezkednek el, 81,28 cm vertikális és 285,75 cm horizontális borítással. Az oldalfalak 2.667" (67,73 mm) hullámosított kettős galván horganyzott acél lemezekből szerkesztettek. A hullámok mélysége 0,5" (12,7 mm). Minimális szakítószilárdsága az oldalfal alpnál 450 MPa.

Oldalfal merevítők

Az oldalfal merevítők a tároló/siló külső részén helyezkednek el. A „két panelgyűrűs” merevítők 162,56 cm vertikális borítással rendelkeznek, a páratlan panelgyűrűs számú tároló/silók felső részén „egy gyűrűs” 81,28 cm merevítők találhatók. Minden oldalfal lemezen két illetve három merevítő van a tároló/siló körül elhelyezve, és merevített peremű nyitott „U” profillal rendelkeznek. A merevítők egymáshoz illesztése általában átfedéses, de nagyobb vastagságnál homloklappal illesztettek egymáshoz. A pozitív kapcsolódás érdekében minden illeszték csavarozott.

A tető

Tervezésnél figyelembe vett szélsőségek 160 km/óra, 3 mp-es lökéssebességet véve alapul. A figyelembe vett tetőteher állandó teher plusz földi hőteher kalkulálásával 97,6 kg/m².

A szabványos megengedhető csúcsterhelés az NCL siló tetőknél:

3,6 m - 10,9 m átmérőig	1.134 kg
12,8 m - 18,3 m -ig	1.814 kg
21,9 m - 32,0 m -ig	4.536 kg

Megjegyzés: 1840 kg csúcsterhelésű, - szaruelemmel alátámasztott tetőopciók is választhatók 18,3 m–21,9 m illetve más átmérőkhöz.

Galvanizált bevonat

Minden galvanizált acél elem megfelel az ASTM által kiadott A-653, /A-924 G „90” (Z275) fokozatra vonatkozó ipari előírásoknak. A cink bevonatnál a névleges bevonat 381,4 g/m², a minimális bevonat 375 g/m² mindkét oldalon.

Tetőszellőzők

A speciális szabadalmazott tetőszellőzők függőlegesen, nagy hálós ráccsal vannak felszerelve csuklósan, amelyek nyomásra kinyitnak az esetleges szennyeződés felhalmozódásból vagy jégképződésből adódó elzáródás esetén. A tető paneleken gyárilag előre ki van alakítva a szellőzők helye, tehát a helyszínen nem kell kifúrni a tetőt a szellőzők behelyezéséhez. A kialakított perem körbezárja a nyílást és megakadályozza a nedvesség beszivárgását.

Speciális létrák

A speciális, teljes mértékben galvanizált, préselt létra tagok integráltan kialakított létrafokokkal rendelkeznek, amelyek anyagukban egységesek a létra rudakkal. Mindegyik létrafok az acélba nyomott csúszásmentes mintázattal rendelkezik. A biztonságos és kényelmes használat érdekében mindegyik 44" (112 cm) létraelem a tároló/siló falához csatlakozik.



Szellőzőpadozat és kitérő

Az NCL terménytároló/silók teljes alapterülete szellőzőpadozatos illetve szellőző csatorna rendszerű. A nagy szilárdságú teljesen galván bevonatú, profilban perforált acél elemek biztosítják a teljes átszellőzést.

A kitérő alatt a padozat alatti és a perforált szellőzőpadozat felett elhelyezett 45 t/h-80 t/h teljesítményű kitérőrendszer biztosítja. **Villamos teljesítmény: 3,7 -15,0 kW.** A padozat alatti kitérő beömlő surrantókon keresztül tárolja ki a felette elhelyezkedő terményt. A padozat feletti kitérő csiga pedig a termény teljes kitérőjét végzi el, körkörös kitérővel. A termény kitérőlésének intenzitása fokozatmentesen állítható. A kinyúló kitérőhöz horizontális, vertikális és 25°-os fej csatlakoztatható.

Szellőző ventilátor

Az NCL szellőzőpadozatos terménytárolók/silók tartozéka a hatékony In-Line szellőztető ventilátor illetve a centrifugál ventilátorok nagy választéka. A tárolóhoz átmenő-összekötő taggal csatlakozik, a levegő befúvása a perforált padozat alá történik. Ott egyenesen a felette elhelyezkedő terményen keresztül áramlik a befúvott levegő, ezáltal teremtve kedvező feltételeket a termény átszellőzéséhez és a hosszú idejű minőségi tároláshoz. A gyártó a szellőztető alagutakhoz speciális padozatot biztosít.

Műszaki adatok:

Axial és In-Line Centrifugál (tengelyirányú áramlású)
Átmérő: 30,5-71 cm
Anyaga: galvanizált
Szállított levegő: 1"v.o. 5220-42.966 m³
Villamos teljesítmény: 0,6-11,2 kW



Centrifugál ventilátorok:

Átmérő: 30,5 - 120 cm
Anyaga: galvanizált
Szállított levegő: 1"v.o. 30.590-177.165 m³
Villamos teljesítmény: 2,2-29,8 kW

Alépitmény

Az NCL szellőzőpadozatos terménytároló fordított „T” gyűrűs alapozású, különleges műszaki megoldást nem igényel. A gyári alapozási terv helyszínre adaptálását igényli. A választható szellőzőcsatornák kialakítása „I” „T” „H” „F” rendszerű lehet.



4 HUNGAR AGRI-TECH KFT.
7622 Pécs, Nagy Lajos király útja. 9.
Tel.: 30/9564-202 • 72/511-600 • Fax: 72/511-601
E-mail: hunagri@hunagri.axelero.net
Web: hunagri.axelero.net

