

CABRO

Acontank™ mahuti

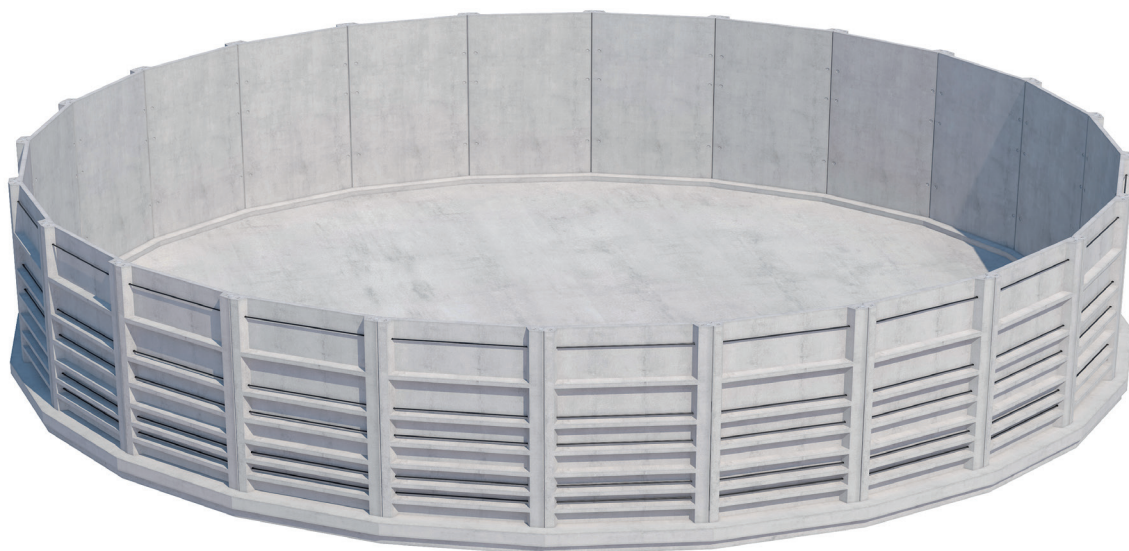
Hooldusvaba, kiirelt püstitatav, kauakestev

Meie väärtusliku
loodusvara –
vee – hoidmiseks
ja kaitseks

Consolis E-Betoelement CABRO™ meeskond valmistab Rootsi firma Abetong AB litsentsi alusel hästitoimivaid ja kauakestvaid betoelementidest Acontank™ mahuteid. CABRO™ professionaalne meeskond omab aastatepikkust mahutite paigaldamise kogemust. Mahutile kehtib 5-aastane garantii.

Puhta vee kaitsel

Aegade algusest on eestlane pidanud kõige tähtsamaks puhast loodust ja korras kodu. Nende väärtuste säilitamine, elukeskkonna kaitsmine ja loodusvarade heaperemehelik kasutamine on olulised jätkusuutlikkuse seisukohast. Tootes ja tarbides on oluline jälgida neist tulenevat koormust meie keskkonnale, pöörates sealjuures erilist tähelepanu põhja- ja pinnaseveele, mis on hindamatu ja haavatav loodusvara. Acontank™ mahutid on puhta vee kaitsmisel parim lahendus sõnniku- majanduse korraldamisel olles vastavuses Euroopa Liidu regulatsioonide ja Eesti Vabariigi seadustega.



Mahuti seinaelemendi paigutus betoonist põhjaplaadile, nn kannaliigend.



Seinaelementide vahele moodustuv erikujuline püstvuuk täidetakse mahtpaisuva betooniga.



Acontank™ mahuti valmistatakse raudbetoonielementidest. Tootmine tehases tagab elementide kvaliteedi ja moodulsüsteem kiire paigalduse töömaal. Mahuti projekteeritakse lähtuvalt kliendi vajadustest (vajalik säilitusmaht, kasutatav käitlustehnoloogia) ning arvestades kohapealsete tingimustega (pinnase kandevõime ja reljeef, pinnasevee tase).

Mahuti hind arvutatakse tellija vajadustest ja projekti eripäradest lähtuvalt.

Acontank™ mahuti eelised:

- pikaealine (korrosiooni- ja lekkekindel);
- hooldusvaba;
- paindlik paigaldus: maapealne, pooleldi või täielikult pinnasessesse süvistatud;
- vastavus tellija vajadusele: lahtise või kaetud konstruktsiooniga;
- lihtne ja kiire paigaldus;
- sobib kasutamiseks ka vee- ja jäätmeholdlana, kalakasvatuseks jm.



Ilmastikukindla plastikkattega järelpingestustross ja trossi pingutuslukk.

Acontank™ mahuti mõõdud:

- mahtuvus 120 m³ kuni 9398 m³;
- läbimõõt 7,4 m (10 elementi) kuni 50,6 m (68 elementi);
- mahuti seinaelementide kõrgust saab valida vastavalt vajalikule säilitusmahule 3, 4 või 6 m kõrgusena.



Mahtuvus V (m ³)			Ele- mentide arv (tk)	Mahuti sise- läbimõõt D (m)
h = 3 m	h = 4 m	h = 6 m		
120	160	245	10	7.4
147	196	299	11	8.1
176	234	357	12	8.8
207	276	421	13	9.6
241	321	490	14	10.3
278	370	565	15	11.0
317	422	644	16	11.7
358	477	728	17	12.5
402	536	818	18	13.2
449	598	913	19	13.9
498	664	1013	20	14.7
549	732	1118	21	15.4
603	804	1228	22	16.1
660	880	1343	23	16.8
719	959	1463	24	17.6
781	1041	1589	25	18.3
862	1150	1720	26	19.2
930	1240	1856	27	20.0
1001	1334	1997	28	20.7
1074	1432	2143	29	21.4
1150	1533	2294	30	22.2
1229	1638	2450	31	22.9
1306	1741	2612	32	23.6
1389	1852	2779	33	24.4
1475	1967	2951	34	25.1
1564	2085	3128	35	25.8
1655	2206	3310	36	26.6
1748	2331	3497	37	27.3
1845	2460	3689	38	28.0
1943	2591	3887	39	28.8
2045	2726	4168	40	29.5
2149	2865	4379	41	30.3
2255	3007	4596	42	31.0
2409	3212	4819	43	32.0
2523	3364	5046	44	32.8
	3519	5279	45	33.5
	3678	5517	46	34.3
	3840	5760	47	35.0
	4006	6008	48	35.8
	4175	6262	49	36.5
	4347	6521	50	37.3
	4524	6785	51	38.0
	4703	7055	52	38.7
	4886	7329	53	39.5
	5073	7609	54	40.2
	5263	7894	55	41.0
	5456	8185	56	41.7
	5653	8480	57	42.5
	5854	8781	58	43.2
	6058	9087	59	44.0
	6263	9398	60	44.7
	6474		61	45.4
	6688		62	46.1
	6903		63	46.8
	7124		64	47.6
	7346		65	48.3
	7574		66	49.1
	7805		67	49.8
	8040		68	50.6

Mitmeotstarbelisi Acontank™ tüüpi raudbetoonelementidest mahuteid on paigaldatud alates 1976. a. üle maailma **enam kui 20 erinevasse riiki**. Consolis E-Betoonelement CABRO™ üksus on mahuteid paigaldanud Eestisse ja lähiriikidesse alates 1999. aastast. Kokku on paigaldatud **üle 350 Acontank™ mahuti** kogumahutavusega **üle 1 200 000 m³** - mahuti on tõestanud oma pikaeealisust ja sobivust vedelsõnnikuhoidlateks.

Terviklahendus

CABRO™ üksuse poolt pakutav terviklahendus vedelsõnniku hoiustamiseks hõlmab mahuti kogu valmistamistsükli:

- eelnev konsultatsioon, optimaalse töötlustehnoloogia- ja tehnilise lahenduse valimine vastavalt nõudmistele ja kohapealsetele tingimustele;
- mahuti tehniline projekteerimine;
- ehitusplatsi ettevalmistus ja mahuti põhja rajamine;
- kontrolldrenaaži rajamine koos vaatluskaevuga;
- seinaelementide tootmine ja kohaletoimetamine;
- montaažitööd ja ühenduste lekkekindlaks muutmise;
- järelpingestus ilmastikukindla kattega terastrossidega.



Võta meiega
ühendust!

KAIDO KINDEL

CABRO™ põllumajandustoodete müük ja nõustamine
E-Betoonelement OÜ, CABRO™ üksus

+372 671 2527 / +372 528 8695
kaido.kindel@betoonement.ee

CONSOLIS
E-BETOOONELEMENT

www.betoonement.ee