

## LUNDSBY TANKEN

til det aggressive miljø

## LUNDSBY TANKEN

Antal elementer	4 mtr indhold	5 mtr indhold	6 mtr indhold	Radius udgravning	Radius bundstøbning	Radius montering	Bundplade areal
18	328	410	492	6,50	5,44	5,16	93
19	365	456	541	6,80	5,72	5,44	103
20	404	505	606	7,00	6,01	5,72	114
21	446	558	670	7,30	6,29	6,01	125
22	489	611	734	7,60	6,58	6,29	136
23	536	670	803	8,00	6,86	6,58	153
24	582	728	874	8,20	7,15	6,86	160
25	633	791	950	8,50	7,43	7,15	174
26	684	855	1026	8,80	7,71	7,43	187
27	737	921	1105	9,00	8,00	7,71	201
28	794	992	1190	9,30	8,28	8,00	216
29	850	1063	1276	9,60	8,57	8,28	231
30	912	1140	1368	9,90	8,85	8,57	246
31	973	1216	1460	10,20	9,13	8,85	262
32	1038	1297	1557	10,50	9,42	9,14	279
33	1103	1378	1654	10,70	9,70	9,42	296
34	1172	1465	1758	11,00	10,00	9,71	314
35	1241	1551	1861	11,30	10,27	9,99	332
36	1314	1643	1972	11,60	10,56	10,28	351
37	1387	1734	2080	11,90	10,84	10,56	369
38	1457	1821	2185	12,10	11,13	10,86	389
39	1531	1914	2296	12,50	11,41	11,09	409
40	1615	2019	2423	12,70	11,70	11,39	430
41	1696	2120	2544	13,00	11,97	11,67	450
42	1776	2220	2663	13,30	12,27	11,94	473
43	1863	2329	2795	13,60	12,54	12,23	494
44	1950	2437	2925	13,90	12,84	12,51	518
45	2042	2552	3063	14,10	13,11	12,80	540
46	2129	2661	3194	14,50	13,41	13,07	565
47	2222	2777	3333	14,70	13,68	13,35	588
48	2323	2904	3485	15,00	13,98	13,65	614
49	2423	3029	3635	15,30	14,27	13,94	639
50	2511	3139	3767	15,60	14,56	14,19	666
51	2622	3278	3934	15,90	14,84	14,50	692
52	2725	3406	4088	16,10	15,12	14,78	718
53	2834	3542	4250	16,50	15,41	15,07	746
54	2944	3680	4416	16,70	15,70	15,36	774
55	3049	3810	4573	17,00	15,98	15,63	802



### Fremtidens gylletanke tilpasset de nye krav til landbrug og industri

- Elementhøjde 4, 5 og 6 meter
- Forberedt for PVC overdækning
- Lagertank op til 4700 m<sup>3</sup>
- Forberedt på biogasproduktion
- Ingen vedligeholdelse

Lundsby Tanken produceres og markedsføres af firmaet Lundsby Industri A/S der blev etableret i 1986 som et datterselskab af Lundsby Holding. Der er siden 1986 solgt og monteret et stort antal gylletanke på det danske marked. I 1995 blev Lundsby Tanken godkendt efter de skrappe tyske normer og der er allerede på nuværende tidspunkt leveret og monteret tanke i de fleste tyske delstater. Flere og flere har indset de konstruktionmæssige fordele ved netop Lundsby Tanken.

Lundsby Industri A/S har tegnet produkt ansvarsforsikring. Derudover har vi mulighed for at tilbyde en special kaskoforsikring. Lundsby Industri A/S yder 10 års garanti på tanken.

Forhandler:



Lundsby Industri A/S  
Nørrevangen 18, 9631 Gedsted  
Tlf. +45 98 64 57 00, Fax +45 98 64 58 53



# LUNDSBY TANKEN OPFYLDER ALLE NUVÆRENDE OG KOMMENDENDE KRAV TIL SÅVEL MILJØ SOM ØKONOMI!



## Lundsby Tanken et unikt produkt

Der er special konstrueret således at elementer og samlinger tåler den kraftige belastning de udsættes for under omrøring af gyllen.

Fundering skal ske til frostfri dybde og bæredygtig bund, min. 1 meter under terræn

Bunden støbes senest 8 dage før montage, med: 150 mm beton 30 MN/m<sup>2</sup>.

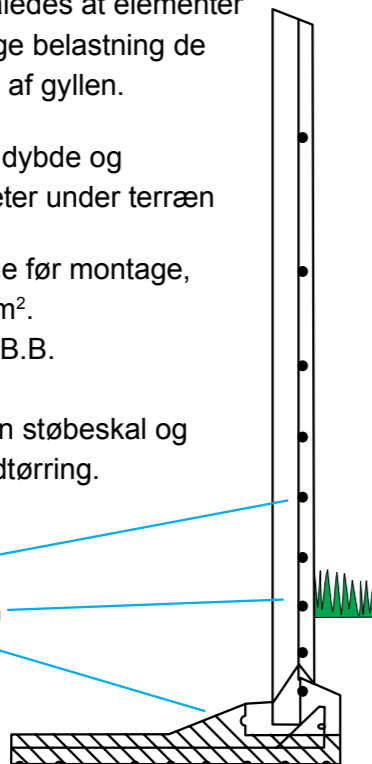
Miljøklasse: Moderat efter B.B.B.

Armering: KS 8 /200 mm.

Bundpladen skal støbes uden støbeskal og skal straks beskyttes mod udtørring.

### Profil:

- Stålkabler
- Terræn min. 1 m
- Forstøbt banket



### Solide og tætte samlinger mellem bundplade og elementer

Forstøbt banket udført i samme arbejdsgang som bundpladen, forhindrer udsivning i støbeskel og sikrer en korrekt vinkel de enkelte elementer imellem under opspænding af stålkabler.

### Bitume foring

Som eneste produkt på det danske marked er alle samlinger i Lundsby Tanken foret med 3 mm bitume pakninger, som efter opspænding er komprimeret til 1 mm.

Dette sikrer 100% tætte samlinger, som også tåler de kraftige vibrationer elementerne udsættes for under omrøring af gyllen, lige som det sikrer en gastæt tank ved evt. biogasproduktion

### Kegleformet bundplade

Lundsby Tanken kan leveres med kegleformet bundplade. Bundpladen er udført med fald på 80 cm fra elementvæggen mod midten.

Fra midten til tankens pumpeump støbes en 2 m bred kanal med et fald på yderligere 40 cm. Denne konstruktion giver en mere effektiv tømning samt ca. 10% større kapacitet.

### Montage 1. dag

Nivellering af bundplade samt opstilling og montering af beton elementer.

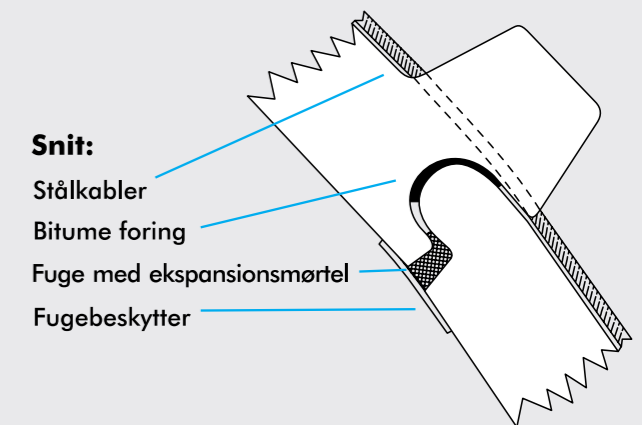
### Montage 2. dag

Montering af stålkabler (stålkablerne er plastbelagt og injiceret med fedt). Opspænding første gang, denne opspænding sikrer at alle elementer trækkes helt sammen om den bitume foring (se tegning) der forhindrer utætheder i samlingerne.

### Montage 3. dag

Fugning af elementsamlinger indvendig med ekspanderende mørtel. Omstøbning af gyllebeholderen (udvendig banket).

Efter ca. 8 dage efterspændes stålkablerne inden de forsegles i spændelementet. Denne ekstra opspænding sikrer at alle stålkabler har den korrekte opspændingskraft.



### Tilfyldning:

Tilfyldning af jord foretages af køber efter nærmere aftale med os. Beholderen er herefter klar til brug.