

# STORTH

BUILT BY EXPERTS



GERMAN

## SLURRY STORAGE SYSTEMS



# Güllelagerung Systeme

- Gründe für die Wahl von STORTH Güllelagerungssystemen:
- Güllehochbehälter sind sicherer für das Publikum und das Vieh als die alternativen Gülletiefbehälter. Darüber hinaus minimieren sie auch die Boden- und Wasserverschmutzung.
- Behälterdeckel können zur Verminderung von Geruchsbelastungen in der Luft verwendet werden und bieten Ihnen ein umweltsichereres Güllelagerungssystem.
- Die Behälter können in allen Umfängen gebaut werden, dadurch wird Ihnen eine hohe Flexibilität angeboten, um extra Ringe hinzuzufügen, wenn sich die Viehzahlen durch Regierungsänderungen ergeben.
- Glasemaillierte Stahlbehälter (durch Verschmelzung von Glas und Stahl) werden seit über 45 Jahren weltweit in der Landwirtschaft mit bewährten Designleben verwendet.
- Die Platten widerstehen extremen Witterungsbedingungen und der korrosiven Wirkung der Viehgülle. Die Behälter sind zertifiziert nach ISO 9001.
- Die Installation wird von erfahrenen Fachleuten durchgeführt, die die durch verzinkte Muttern und Bolzen befestigten Platten zusammenbauen. Der innere Bolzenkopf ist mit gehärtetem Kunststoff als zusätzlichen Schutz gegen Korrosion geschützt.
- Mastix wird verwendet, um alle Bolzen und Platten zusammen zu versiegeln, mit einem Mastixprofil auf der Plattenkante zum Extraschutz gegen Korrosion.
- Die Planung und Bau eines für Ihre Anforderungen geeigneten Güllelagerungssystems erfordert fachmännische Beratung, die STORTH mit unserem umfangreichen Fachwissen und als Komplettanbieter von Gülletechnik anbieten kann.



Colour options are green and blue



Options for tension or floating covers

### Capacity Chart – 4 Panels High 5.663m

### Capacity Chart – 3 Panels High 4.266m

Model	Sheets per ring	Expanded Diameter (m)	Base Area (m2)	Capacity (m3)	Capacity (UK Gal.)
2019	7	5.972	28	158	34725
2219	8	6.825	37	206	45355
2519	9	7.679	46	261	57402
2819	10	8.532	57	322	70867
3119	11	9.385	69	390	85749
3419	12	10.238	82	464	102049
3619	13	11.091	97	544	119765
3919	14	11.944	112	631	138899
4219	15	12.798	129	725	159451
4519	16	13.651	146	825	181420
4819	17	14.504	165	931	204806
5019	18	15.357	185	1044	229609
5319	19	16.210	206	1163	255830
5619	20	17.063	229	1289	283468
5919	21	17.917	252	1421	312524
6219	22	18.770	277	1559	342996
6419	23	19.623	302	1704	374887
6719	24	20.476	329	1856	408194
7019	25	21.329	357	2014	442919
7319	26	22.183	386	2178	479061
7619	27	23.036	417	2349	516621
7819	28	23.889	448	2526	555597
8119	29	24.742	481	2709	595992
8419	30	25.595	515	2900	637803
8719	31	26.448	549	3096	681032
9019	32	27.302	585	3299	725678
9219	33	28.155	623	3508	771742
9519	34	29.008	661	3724	819223
9819	35	29.861	700	3947	868121
10119	36	30.714	741	4175	918437
10419	37	31.567	783	4410	970169
10619	38	32.421	826	4652	1023320
10919	39	33.274	870	4900	1077887

Model	Sheets per ring	Expanded Diameter (m)	Base Area (m2)	Capacity (m3)	Capacity (UK Gal.)
2014	7	5.972	28	119	26084
2214	8	6.825	37	155	34069
2514	9	7.679	46	196	43118
2814	10	8.532	57	242	53232
3114	11	9.385	69	293	64411
3414	12	10.238	82	348	76654
3614	13	11.091	97	409	89962
3914	14	11.944	112	474	104335
4214	15	12.798	129	544	119772
4514	16	13.651	146	620	136274
4814	17	14.504	165	699	153841
5014	18	15.357	185	784	172472
5314	19	16.210	206	874	192168
5614	20	17.063	229	968	212929
5914	21	17.917	252	1067	234754
6214	22	18.770	277	1171	257644
6414	23	19.623	302	1280	281598
6714	24	20.476	329	1394	306617
7014	25	21.329	357	1512	332701
7314	26	22.183	386	1636	359849
7614	27	23.036	417	1764	388062
7814	28	23.889	448	1897	417340
8114	29	24.742	481	2035	447682
8414	30	25.595	515	2178	479089
8714	31	26.448	549	2326	511561
9014	32	27.302	585	2478	545097
9214	33	28.155	623	2635	579698
9514	34	29.008	661	2797	615364
9814	35	29.861	700	2964	652094
10114	36	30.714	741	3136	689889
10414	37	31.567	783	3313	728748
10614	38	32.421	826	3494	768672
10914	39	33.274	870	3881	809661

### Accessories for Slurrystores



Platform & Ladder Kit



150mm Valve Kit



300mm Sluice Valve Kit



Jetter Kit

MANUFACTURED BY:

**STORTH LTD, STONELEIGH PARK, STATION ROAD, HOLME, NR CARNFORTH, LANCS, LA6 1HR**

**TEL: +44 (0) 1524 781900 FAX: +44 (0) 1524 781006 MOBILE: +44 (0) 788 756 0000 / +44 (0) 776 972 8128**

**[www.storthmachinery.co.uk](http://www.storthmachinery.co.uk)**

**E.MAIL: [storthmachinery@aol.com](mailto:storthmachinery@aol.com)**