

MFS plakangrīdas tērauda tvertņu izmēri un tilpums

Diametrs			Pēdās Metros			15 4,56			18 5,47			21 6,38		
Riņķi	Sienas augstums	Kaltēšanas augstums	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas			
5	4,06	3,16	87 52	5,4	66 40	99 74	5,6	75 56	136 101	5,9	103 77			
6	4,88	3,98	102 65	6,2	78 49	118 94	6,5	90 71	162 127	6,8	123 97			
7	5,69	4,79	117 78	7	89 59	137 113	7,3	104 86	188 153	7,6	143 116			
8	6,51	5,61	132 92	7,8	100 70	156 132	8,1	119 100	214 179	8,4	163 136			
9	7,32	6,42	147 105	8,6	112 80	175 151	8,9	133 115	240 205	9,2	182 156			
10	8,13	7,23	162 118	9,4	123 90	194 170	9,7	147 129	266 231	10	202 176			
11	8,94					213	10,5	162	292	10,8	222			
12	9,75					232	11,3	176	318	11,6	242			
13	10,57													
14	11,38													
Diametrs			Pēdās Metros			24 7,3			27 8,21			30 9,12		
Riņķi	Sienas augstums	Kaltēšanas augstums	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas			
5	4,06	3,16	182 132	6,2	138 100	234 167	6,5	178 127	295 206	6,8	224 157			
6	4,88	3,98	216 166	7	164 126	277 210	7,3	211 160	348 260	7,6	265 198			
7	5,69	4,79	250 200	7,9	190 152	320 253	8,2	243 192	401 313	8,4	305 238			
8	6,51	5,61	284 234	8,7	216 178	363 297	9	276 226	454 366	9,3	345 278			
9	7,32	6,42	318 268	9,5	242 204	406 340	9,8	309 258	507 419	10,1	385 318			
10	8,13	7,23	352 302	10,3	268 230	449 382	10,6	341 290	560 472	10,9	425 360			
11	8,94		386	11,1	293	492	11,4	374	613	11,7	467			
12	9,75		420	11,9	319	535	12,2	407	666	12,5	506			
13	10,57		453	12,8	344	578	13	439	719	13,3	546			
14	11,38				621		13,8	472	772	14,2	587			
Diametrs			Pēdās Metros			33 10,03			36 10,94			42 12,77		
Riņķi	Sienas augstums	Kaltēšanas augstums	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas			
5	4,06	3,16	365 250	7,1	277 190	443 297	7,4	337 226	618 404	7,7	470 307			
6	4,88	3,98	429 314	7,9	326 239	519 374	8,2	394 282	722 509	8,5	549 387			
7	5,69	4,79	493 378	8,7	375 287	595 450	9,2	452 342	826 613	9,4	628 466			
8	6,51	5,61	557 443	9,5	423 337	671 527	9,8	510 400	930 718	10,2	707 546			
9	7,32	6,42	621 507	10,3	472 385	747 604	10,6	568 460	1034 822	11	786 625			
10	8,13	7,23	685 571	11,2	521 434	823 680	11,5	625 517	1138 925	11,8	865 703			
11	8,94		749	12	570	899	12,3	683	1242	12,3	944			
12	9,75		813	12,8	618	975	13,1	741	1346	13,1	1023			
13	10,57		877	13,6	667	1051	13,9	799	1450	13,9	1102			
14	11,38		941	14,5	715	1127	14,7	857	1553	14,7	1180			

Diametrs		Pēdās Metros	48 14,59			54 16,42			60 18,24		
Riņķi	Sienas augstums	Kaltēšanas augstums	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas	m ³	TH	Tonnas
5	4,06	3,16	833 528	8,3	633 401	1097	8,7	834	1396	9,3	1061
6	4,88	3,98	969 665	9,1	736 505	1268	9,6	964	1607	10,1	1221
7	5,69	4,79	1105 801	9,9	840 609	1439	10,4	1094	1818	10,9	1382
8	6,51	5,61	1241 938	10,7	943 713	1610	11,2	1224	2029	11,7	1542
9	7,32	6,42	1377 1073	11,6	1046 816	1781	12	1354	2240	12,6	1702
10	8,13	7,23	1513 1208	12,4	1150 918	1952	12,8	1484	2451	13,4	1863
11	8,94		1649	13,2	1253	2123	13,6	1613	2662	14,2	2023
12	9,75		1785	14	1357	2294	14,4	1743	2873	15	2183
13	10,57		1921	14,8	1460	2465	15,2	1873	3084	15,8	2344
14	11,38		2056	15,6	1563	2636	16,1	2003	3296	16,6	2505

Tabulas uzrāda tilpumu m³ un tonnas MFS vēdināšanas un kaltēšanas tvertnēm. Par aprēķina pamatu ir ņemta kviešu tilpummasa 760 kg/m³.

- Vēdināšanas tvertnes bez uzstādītas maisīšanas sistēmas.
- Kaltēšanas tvertnes ar uzstādītu maisīšanas sistēmu.

Diametrs: Norāda tvertnes kopējo diametru metros un pēdās.
Riņķi: Norāda no cik riņķiem tvertnes siena ir uzbūvēta.
Sienas augstums: Norāda to precīzo augstumu no pamatnes līdz jumta malai.
Kaltēšanas augstums: Norāda graudu staba efektīvo augstumu tvertnē.
TH: Norāda kopējo tvertnes augstumu.

Ar kaltēšanas sistēmu var aprīkot tvertnes līdz 14,6 m diametrā un sienu ne augstāku par 10 riņķiem.