

CAPACITIES AND DIMENSIONS

| Serie | Diameter | SILOS WITH STIFFENERS | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 3 Rings | | 4 Rings | | 5 Rings | | 6 Rings | | 7 Rings | | 8 Rings | | 9 Rings | |
| | | HEIGHT in m | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 1m78 | 2,57 | | 3,41 | | 4,24 | | 5,08 | | 5,92 | | 6,76 | | 7,60 | |
| | | 127 | | 172 | | 218 | | 263 | | 307 | | 354 | | 391 | |
| 250 | 2m23 | 6,7 | 5,2 | 8,8 | 6,9 | 10,9 | 8,5 | 13,0 | 10,1 | 15,1 | 11,8 | 17,2 | 13,4 | 19,3 | 15,1 |
| | | 160 | | 217 | | 275 | | 331 | | 350 | | 440 | | 493 | |
| 300 | 2m67 | 10,7 | 8,3 | 14,1 | 11,0 | 17,2 | 13,4 | 20,5 | 16,0 | 23,8 | 18,6 | 27,0 | 21,1 | 30,3 | 23,6 |
| | | 191 | | 258 | | 328 | | 394 | | 461 | | 523 | | 597 | |
| 350 | 3m12 | 15,6 | 12,2 | 20,3 | 15,8 | 24,9 | 19,4 | 29,6 | 23,1 | 34,3 | 26,8 | 39,0 | 30,4 | 43,7 | 34,1 |
| | | 224 | | 302 | | 385 | | 463 | | 541 | | 614 | | 720 | |
| 400 | 3m58 | 21,5 | 16,8 | 27,9 | 21,8 | 34,3 | 26,8 | 40,7 | 31,7 | 47,1 | 36,7 | 53,5 | 41,7 | 60,0 | 46,8 |
| | | 254 | | 343 | | 427 | | 525 | | 614 | | 708 | | 811 | |
| 450 | 4m01 | 28,6 | 22,3 | 37,1 | 28,9 | 45,4 | 35,4 | 53,9 | 42,0 | 62,4 | 48,7 | 70,8 | 55,2 | 79,3 | 61,9 |
| | | 288 | | 388 | | 494 | | 594 | | 694 | | 800 | | 917 | |
| 500 | 4m46 | 36,4 | 28,4 | 47,0 | 36,7 | 57,5 | 44,9 | 68,1 | 53,1 | 78,7 | 61,4 | 89,3 | 69,7 | 99,9 | 77,9 |
| | | 318 | | 429 | | 546 | | 657 | | 768 | | 907 | | 1024 | |
| 550 | 4m90 | 45,6 | 35,6 | 58,7 | 45,8 | 71,6 | 55,8 | 84,8 | 66,1 | 97,9 | 76,4 | 111,0 | 86,6 | 124,1 | 96,8 |
| | | 351 | | 474 | | 603 | | 725 | | 851 | | 1008 | | 1138 | |
| 600 | 5m35 | 55,7 | 43,4 | 71,5 | 55,8 | 87,2 | 68,0 | 103,1 | 80,4 | 118,9 | 92,7 | 134,8 | 105,1 | 150,6 | 117,5 |
| | | 382 | | 515 | | 659 | | 796 | | 933 | | 1100 | | 1237 | |
| 700 | 6m24 | 67,1 | 52,3 | 86,0 | 67,1 | 104,7 | 81,7 | 123,5 | 96,3 | 142,4 | 111,1 | 161,3 | 125,8 | 180,2 | 140,6 |
| | | 445 | | 606 | | 774 | | 933 | | 1094 | | 1288 | | 1448 | |
| 800 | 7m13 | 93,4 | 72,9 | 119,1 | 92,9 | 144,5 | 112,7 | 170,2 | 132,8 | 195,9 | 152,8 | 221,6 | 172,8 | 247,2 | 192,8 |
| | | 514 | | 697 | | 890 | | 1072 | | 1285 | | 1478 | | 1622 | |
| 900 | 8m02 | 124,7 | 97,3 | 158,3 | 123,5 | 191,4 | 149,3 | 225,0 | 175,5 | 258,5 | 201,6 | 292,0 | 227,8 | 325,6 | 254,0 |
| | | 585 | | 791 | | 1007 | | 1200 | | 1446 | | 1662 | | 1711 | |
| | | 161,3 | 125,8 | 203,8 | 159,0 | 245,7 | 191,6 | 288,0 | 224,6 | 330,6 | 257,9 | 373,0 | 290,9 | 415,4 | 324,0 |

WEIGHT (kg)
Capacity m³ - Capacity tonnes based on 780 kg/m³

*In the interest of technological progress, **Phénix Rousies Industries** reserves the right to change specifications without prior notice.*