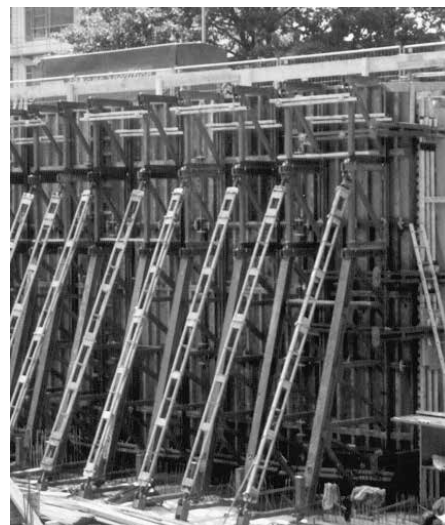




## **STB támasztóbak**

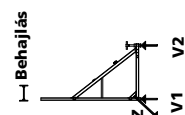
Terhelési táblázatok

**STB 300**

| Betonozási magasság                                                                | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Behajlás |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                                | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | mm       |
| <b>Hatásháztélesség e = 1,25 m (M elem, magasság 250 cm, vízszintes használat)</b> |                  |           |             |             |          |
| 2,50                                                                               | 75               | 140,79    | 57,03       | 42,50       | -4       |
| 2,75                                                                               | 75               | 173,90    | 63,70       | 59,26       | -4       |
| 3,00                                                                               | 75               | 210,58    | 68,43       | 80,48       | -1       |
| 3,30                                                                               | 75               | 250,08    | 69,93       | 106,88      | 4        |
| 2,50                                                                               | 60               | 140,18    | 56,66       | 42,46       | -4       |
| 2,75                                                                               | 60               | 169,24    | 60,66       | 59,01       | -4       |
| 3,00                                                                               | 60               | 198,21    | 60,87       | 79,27       | -1       |
| 3,30                                                                               | 60               | 229,84    | 58,62       | 103,89      | 4        |
| 2,50                                                                               | 50               | 134,03    | 52,71       | 42,05       | -4       |
| 2,75                                                                               | 50               | 157,90    | 53,98       | 57,66       | -4       |
| 3,00                                                                               | 50               | 181,68    | 52,09       | 76,36       | -1       |
| 3,30                                                                               | 50               | 208,06    | 48,29       | 98,81       | 5        |
| 2,50                                                                               | 40               | 121,35    | 45,28       | 40,51       | -4       |
| 2,75                                                                               | 40               | 140,14    | 44,62       | 54,47       | -2       |
| 3,00                                                                               | 40               | 158,91    | 41,45       | 70,91       | 0        |
| 3,30                                                                               | 40               | 180,04    | 36,83       | 90,45       | 6        |
| 2,50                                                                               | 30               | 101,33    | 35,21       | 36,44       | -2       |
| 2,75                                                                               | 30               | 115,22    | 33,50       | 47,96       | -2       |
| 3,00                                                                               | 30               | 129,09    | 29,93       | 61,33       | 1        |
| 3,30                                                                               | 30               | 144,96    | 25,32       | 77,17       | 7        |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN



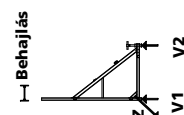
# STB 300

## STB t maszt bak

| Betonzási magasság                                                                    | Frissbetonnyomás     | H z r  Z | Nyom r  V1 | Nyom r  V2 | Behajlás |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------|------------|----------|
| [m]                                                                                   | [kN/m <sup>2</sup> ] | kN       | kN         | kN         | mm       |
| <b>Hat ssz leless g e = 1,20 m (M 350 elem, magasság 350 cm, v szintes használat)</b> |                      |          |            |            |          |
| 2,50                                                                                  | 75                   | 131,85   | 53,41      | 39,80      | -4       |
| 2,75                                                                                  | 75                   | 162,86   | 59,66      | 55,50      | -4       |
| 3,00                                                                                  | 75                   | 197,22   | 64,08      | 75,37      | -1       |
| 3,30                                                                                  | 75                   | 234,21   | 65,49      | 100,10     | 4        |
| 2,50                                                                                  | 60                   | 131,37   | 53,10      | 39,79      | -4       |
| 2,75                                                                                  | 60                   | 158,61   | 56,85      | 55,29      | -4       |
| 3,00                                                                                  | 60                   | 185,76   | 57,04      | 74,30      | -1       |
| 3,30                                                                                  | 60                   | 215,40   | 54,94      | 97,36      | 4        |
| 2,50                                                                                  | 50                   | 125,52   | 49,37      | 39,38      | -4       |
| 2,75                                                                                  | 50                   | 147,87   | 50,56      | 54,00      | -4       |
| 3,00                                                                                  | 50                   | 170,15   | 48,79      | 71,52      | -1       |
| 3,30                                                                                  | 50                   | 194,86   | 45,22      | 92,54      | 5        |
| 2,50                                                                                  | 40                   | 113,82   | 42,47      | 38,00      | -4       |
| 2,75                                                                                  | 40                   | 131,45   | 41,86      | 51,09      | -3       |
| 3,00                                                                                  | 40                   | 149,05   | 38,87      | 66,51      | 0        |
| 3,30                                                                                  | 40                   | 168,87   | 34,54      | 84,84      | 6        |
| 2,50                                                                                  | 30                   | 94,96    | 33,00      | 34,15      | -3       |
| 2,75                                                                                  | 30                   | 107,98   | 31,40      | 44,94      | -3       |
| 3,00                                                                                  | 30                   | 120,97   | 28,05      | 57,48      | 1        |
| 3,30                                                                                  | 30                   | 135,85   | 23,73      | 72,34      | 7        |

A DW 15- s hajlított menetes  rs  megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes  rs  megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes  rs  (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN

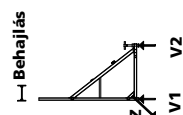


**STB 300**

| Betonozási magasság                                                                    | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Behajlás |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                                    | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | mm       |
| <b>Hatásszélesség e = 1,35 m (StarTec elem, magasság 270 cm, vízszintes használat)</b> |                  |           |             |             |          |
| 2,50                                                                                   | 75               | 148,33    | 60,09       | 44,78       | -4       |
| 2,75                                                                                   | 75               | 183,22    | 67,11       | 62,44       | -4       |
| 3,00                                                                                   | 75               | 221,87    | 72,09       | 84,79       | -1       |
| 3,30                                                                                   | 75               | 263,48    | 73,68       | 112,61      | 4        |
| 2,50                                                                                   | 60               | 147,80    | 59,73       | 44,76       | -4       |
| 2,75                                                                                   | 60               | 178,43    | 63,96       | 62,21       | -4       |
| 3,00                                                                                   | 60               | 208,98    | 64,17       | 83,58       | -1       |
| 3,30                                                                                   | 60               | 242,32    | 61,80       | 109,53      | 4        |
| 2,50                                                                                   | 50               | 141,21    | 55,54       | 44,30       | -4       |
| 2,75                                                                                   | 50               | 166,36    | 56,88       | 60,75       | -4       |
| 3,00                                                                                   | 50               | 191,42    | 54,89       | 80,46       | -1       |
| 3,30                                                                                   | 50               | 219,22    | 50,88       | 104,11      | 5        |
| 2,50                                                                                   | 40               | 128,05    | 47,78       | 42,76       | -4       |
| 2,75                                                                                   | 40               | 147,88    | 47,09       | 57,47       | -3       |
| 3,00                                                                                   | 40               | 167,68    | 43,73       | 74,83       | 0        |
| 3,30                                                                                   | 40               | 189,98    | 38,86       | 95,45       | 7        |
| 2,50                                                                                   | 30               | 106,83    | 37,12       | 38,42       | -3       |
| 2,75                                                                                   | 30               | 121,48    | 35,33       | 50,56       | -3       |
| 3,00                                                                                   | 30               | 136,09    | 31,56       | 64,66       | 1        |
| 3,30                                                                                   | 30               | 152,83    | 26,69       | 81,39       | 8        |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN



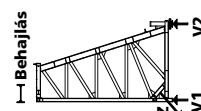
# STB 450

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN

A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN

| Betonozási magasság                                                       | Frissbetonnyomás     | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Behajlás |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                       | [kN/m <sup>2</sup> ] | kN        | kN          | kN          | mm       |
| Hatásszélesség e = 1,25 m (M elem, magasság 250 cm, vízszintes használat) |                      |           |             |             |          |
| 3,70                                                                      | 75                   | 299,64    | 95,04       | 117,48      | 4        |
| 4,00                                                                      | 75                   | 338,96    | 93,64       | 147,72      | 4        |
| 4,30                                                                      | 75                   | 380,00    | 88,10       | 182,77      | 5        |
| 4,60                                                                      | 75                   | 420,57    | 78,86       | 219,49      | 6        |
| 4,90                                                                      | 75                   | 460,18    | 64,24       | 262,21      | 8        |
| 5,20                                                                      | 75                   | 500,71    | 47,19       | 308,03      | 10       |
| 3,70                                                                      | 60                   | 270,31    | 79,12       | 112,08      | 4        |
| 4,00                                                                      | 60                   | 303,03    | 75,10       | 139,66      | 4        |
| 4,30                                                                      | 60                   | 334,95    | 66,99       | 170,76      | 5        |
| 4,60                                                                      | 60                   | 366,30    | 56,46       | 203,50      | 6        |
| 4,90                                                                      | 60                   | 399,46    | 43,22       | 240,98      | 6        |
| 5,20                                                                      | 60                   | 430,79    | 26,19       | 280,21      | 8        |
| 3,70                                                                      | 50                   | 242,71    | 65,95       | 105,52      | 2        |
| 4,00                                                                      | 50                   | 268,87    | 60,63       | 130,48      | 4        |
| 4,30                                                                      | 50                   | 295,64    | 52,56       | 157,68      | 5        |
| 4,60                                                                      | 50                   | 323,09    | 42,03       | 186,50      | 5        |
| 4,90                                                                      | 50                   | 349,81    | 28,82       | 218,79      | 6        |
| 5,20                                                                      | 50                   | 375,92    | 13,10       | 254,11      | 8        |
| 3,70                                                                      | 40                   | 207,20    | 51,47       | 96,34       | 2        |
| 4,00                                                                      | 40                   | 229,45    | 46,15       | 116,04      | 4        |
| 4,30                                                                      | 40                   | 251,10    | 38,12       | 139,35      | 4        |
| 4,60                                                                      | 40                   | 272,01    | 28,91       | 164,26      | 5        |
| 4,90                                                                      | 40                   | 293,63    | 17,04       | 191,38      | 5        |
| 5,20                                                                      | 40                   | 314,53    | 2,62        | 220,17      | 6        |
| 3,70                                                                      | 30                   | 166,43    | 36,99       | 80,57       | 2        |
| 4,00                                                                      | 30                   | 182,13    | 31,68       | 97,67       | 2        |
| 4,30                                                                      | 30                   | 198,69    | 25,00       | 115,79      | 4        |
| 4,60                                                                      | 30                   | 214,38    | 17,10       | 135,47      | 4        |
| 4,90                                                                      | 30                   | 229,60    | 7,87        | 156,13      | 4        |
| 5,20                                                                      | 30                   | 249,22    | -           | 179,70      | 5        |

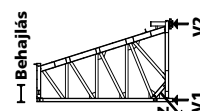


**STB 450**

A DW 15-ös hajlított menetes orsó  
megengedett terhelése 180 kN (90 kN  
oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó meg-  
gedett terhelése 150 kN, 2 menetes  
orsó (támasztóbakonként szükséges)  
megengedett terhelése 300 kN

A DW 26,5-as menetes orsó meg-  
gedett terhelése 250 kN, 2 menetes  
orsó (támasztóbakonként szükséges)  
megengedett terhelése 500 kN



| Betonozási magasság                                                                  | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Behajlás |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                                  | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | mm       |
| <b>Hatásszélesség e = 1,20 m (M 350 elem, magasság 350 cm, vízszintes használat)</b> |                  |           |             |             |          |
| 3,70                                                                                 | 75               | 287,65    | 91,24       | 112,78      | 4        |
| 4,00                                                                                 | 75               | 325,40    | 89,90       | 141,81      | 4        |
| 4,30                                                                                 | 75               | 364,80    | 84,57       | 175,46      | 5        |
| 4,60                                                                                 | 75               | 403,75    | 75,70       | 210,71      | 7        |
| 4,90                                                                                 | 75               | 441,78    | 61,67       | 251,72      | 8        |
| 5,20                                                                                 | 75               | 480,68    | 45,30       | 295,71      | 9        |
| 3,70                                                                                 | 60               | 259,50    | 75,95       | 107,60      | 4        |
| 4,00                                                                                 | 60               | 290,91    | 72,09       | 134,07      | 4        |
| 4,30                                                                                 | 60               | 321,55    | 64,31       | 163,93      | 5        |
| 4,60                                                                                 | 60               | 351,65    | 54,20       | 195,36      | 7        |
| 4,90                                                                                 | 60               | 383,48    | 41,49       | 231,34      | 7        |
| 5,20                                                                                 | 60               | 413,56    | 25,14       | 269,00      | 8        |
| 3,70                                                                                 | 50               | 233,00    | 63,31       | 101,30      | 3        |
| 4,00                                                                                 | 50               | 258,11    | 58,20       | 125,26      | 4        |
| 4,30                                                                                 | 50               | 283,82    | 50,46       | 151,37      | 5        |
| 4,60                                                                                 | 50               | 310,16    | 40,35       | 179,04      | 5        |
| 4,90                                                                                 | 50               | 335,82    | 27,67       | 210,04      | 7        |
| 5,20                                                                                 | 50               | 360,89    | 12,57       | 243,94      | 8        |
| 3,70                                                                                 | 40               | 198,91    | 49,41       | 92,49       | 3        |
| 4,00                                                                                 | 40               | 220,27    | 44,31       | 111,40      | 4        |
| 4,30                                                                                 | 40               | 241,06    | 36,60       | 133,78      | 4        |
| 4,60                                                                                 | 40               | 261,13    | 27,75       | 157,69      | 5        |
| 4,90                                                                                 | 40               | 281,88    | 16,36       | 183,73      | 5        |
| 5,20                                                                                 | 40               | 301,94    | 2,52        | 211,36      | 7        |
| 3,70                                                                                 | 30               | 159,78    | 35,51       | 77,35       | 3        |
| 4,00                                                                                 | 30               | 174,85    | 30,41       | 93,76       | 3        |
| 4,30                                                                                 | 30               | 190,74    | 24,00       | 111,16      | 4        |
| 4,60                                                                                 | 30               | 205,80    | 16,41       | 130,05      | 4        |
| 4,90                                                                                 | 30               | 220,41    | 7,56        | 149,88      | 4        |
| 5,20                                                                                 | 30               | 239,25    | -           | 172,51      | 5        |

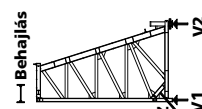
# STB 450

A DW 15- s hajlított menetes  rs  megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes  rs  megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes  rs  (t maszt bokonk nt sz ks ges) megengedett terhelése 300 kN

A DW 26,5-as menetes  rs  megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes  rs  (t maszt bokonk nt sz ks ges) megengedett terhelése 500 kN

| Betonozási magasság                                                                     | Frissbetonnyomás     | H z er  Z | Nyom er  V1 | Nyom er  V2 | Behajlás |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                                     | [kN/m <sup>2</sup> ] | kN        | kN          | kN          | mm       |
| <b>Hat ssz leless g e = 1,35 m (StarTec elem, magass g 270 cm, v szintes haszn lat)</b> |                      |           |             |             |          |
| 3,70                                                                                    | 75                   | 323,61    | 102,64      | 126,88      | 4        |
| 4,00                                                                                    | 75                   | 366,07    | 101,13      | 159,53      | 4        |
| 4,30                                                                                    | 75                   | 410,40    | 95,15       | 197,39      | 5        |
| 4,60                                                                                    | 75                   | 454,22    | 85,17       | 237,04      | 8        |
| 4,90                                                                                    | 75                   | 497,00    | 69,38       | 283,19      | 9        |
| 5,20                                                                                    | 75                   | 540,76    | 50,96       | 332,67      | 10       |
| 3,70                                                                                    | 60                   | 291,94    | 85,45       | 121,05      | 4        |
| 4,00                                                                                    | 60                   | 327,27    | 81,11       | 150,83      | 4        |
| 4,30                                                                                    | 60                   | 361,74    | 72,35       | 184,42      | 5        |
| 4,60                                                                                    | 60                   | 395,61    | 60,97       | 219,78      | 8        |
| 4,90                                                                                    | 60                   | 431,41    | 46,68       | 260,26      | 8        |
| 5,20                                                                                    | 60                   | 465,25    | 28,28       | 302,62      | 9        |
| 3,70                                                                                    | 50                   | 262,12    | 71,23       | 113,97      | 3        |
| 4,00                                                                                    | 50                   | 290,38    | 65,48       | 140,92      | 4        |
| 4,30                                                                                    | 50                   | 319,29    | 56,76       | 170,29      | 5        |
| 4,60                                                                                    | 50                   | 348,94    | 45,39       | 201,42      | 5        |
| 4,90                                                                                    | 50                   | 377,79    | 31,13       | 236,30      | 8        |
| 5,20                                                                                    | 50                   | 406,00    | 14,15       | 274,44      | 9        |
| 3,70                                                                                    | 40                   | 223,78    | 55,59       | 104,05      | 3        |
| 4,00                                                                                    | 40                   | 247,80    | 49,85       | 125,33      | 4        |
| 4,30                                                                                    | 40                   | 271,19    | 41,17       | 150,50      | 4        |
| 4,60                                                                                    | 40                   | 293,77    | 31,22       | 177,40      | 5        |
| 4,90                                                                                    | 40                   | 317,12    | 18,40       | 206,69      | 5        |
| 5,20                                                                                    | 40                   | 339,69    | 2,83        | 237,78      | 8        |
| 3,70                                                                                    | 30                   | 179,75    | 39,94       | 87,02       | 3        |
| 4,00                                                                                    | 30                   | 196,71    | 34,21       | 105,48      | 3        |
| 4,30                                                                                    | 30                   | 214,58    | 27,00       | 125,05      | 4        |
| 4,60                                                                                    | 30                   | 231,53    | 18,47       | 146,30      | 4        |
| 4,90                                                                                    | 30                   | 247,96    | 8,50        | 168,62      | 4        |
| 5,20                                                                                    | 30                   | 269,15    | -           | 194,07      | 5        |

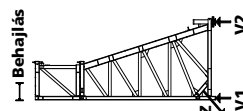


**STB 450 + 1 darab 150-es magasító**

A DW 15-ös hajlított menetes orsó  
megengedett terhelése 180 kN (90 kN  
oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megen-  
gedett terhelése 150 kN, 2 menetes  
orsó (támasztóbakonként szükséges)  
megengedett terhelése 300 kN

A DW 26,5-as menetes orsó megen-  
gedett terhelése 250 kN, 2 menetes  
orsó (támasztóbakonként szükséges)  
megengedett terhelése 500 kN



| Betonzási magasság                                                               | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Behajlás |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                              | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | mm       |
| <b>Hatásszélesség e = 1,25 m (M elem, magasság 250 cm, vízszintes használat)</b> |                  |           |             |             |          |
| 5,50                                                                             | 75               | 519,97    | 94,18       | 354,00      | 6        |
| 5,80                                                                             | 75               | 580,34    | 94,17       | 411,77      | 8        |
| 6,10                                                                             | 75               | 645,93    | 94,01       | 475,47      | 11       |
| 6,40                                                                             | 75               | 714,75    | 94,01       | 671,66      | 12       |
| 6,70                                                                             | 75               | 788,91    | 93,87       | 615,36      | 14       |
| 5,50                                                                             | 60               | 458,27    | 78,40       | 322,10      | 10       |
| 5,80                                                                             | 60               | 509,44    | 78,40       | 371,60      | 11       |
| 6,10                                                                             | 60               | 565,17    | 78,26       | 426,23      | 12       |
| 6,40                                                                             | 60               | 623,35    | 78,26       | 483,22      | 14       |
| 6,70                                                                             | 60               | 686,24    | 78,14       | 545,08      | 17       |
| 5,50                                                                             | 50               | 407,19    | 65,36       | 292,11      | 11       |
| 5,80                                                                             | 50               | 451,72    | 65,35       | 335,47      | 12       |
| 6,10                                                                             | 50               | 499,74    | 65,24       | 382,80      | 14       |
| 6,40                                                                             | 50               | 550,23    | 65,24       | 432,48      | 17       |
| 6,70                                                                             | 50               | 603,74    | 65,14       | 485,54      | 19       |
| 5,50                                                                             | 40               | 347,37    | 51,01       | 254,30      | 10       |
| 5,80                                                                             | 40               | 384,34    | 51,00       | 290,48      | 11       |
| 6,10                                                                             | 40               | 424,15    | 50,91       | 329,88      | 12       |
| 6,40                                                                             | 40               | 465,80    | 50,91       | 371,00      | 14       |
| 6,70                                                                             | 40               | 510,60    | 50,84       | 415,45      | 17       |
| 5,50                                                                             | 30               | 277,38    | 36,65       | 206,94      | 6        |
| 5,80                                                                             | 30               | 306,02    | 36,65       | 235,18      | 8        |
| 6,10                                                                             | 30               | 337,11    | 36,59       | 265,91      | 11       |
| 6,40                                                                             | 30               | 369,38    | 36,59       | 297,87      | 12       |
| 6,70                                                                             | 30               | 403,93    | 36,53       | 332,32      | 14       |

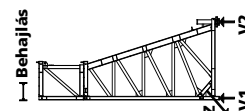
# STB 450 + 1 darab 150-es magasító

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN

A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN

| Betonozási magasság                                                           | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Behajlás |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                           | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | mm       |
| Hatásszélesség e = 1,20 m (M 350 elem, magasság 350 cm, vízszintes használat) |                  |           |             |             |          |
| 5,50                                                                          | 75               | 499,17    | 90,42       | 339,84      | 7        |
| 5,80                                                                          | 75               | 557,13    | 90,41       | 395,30      | 8        |
| 6,10                                                                          | 75               | 620,10    | 90,25       | 456,46      | 10       |
| 6,40                                                                          | 75               | 686,16    | 90,25       | 644,79      | 12       |
| 6,70                                                                          | 75               | 757,35    | 90,12       | 590,74      | 13       |
| 5,50                                                                          | 60               | 439,94    | 75,27       | 309,21      | 9        |
| 5,80                                                                          | 60               | 489,07    | 75,26       | 356,73      | 10       |
| 6,10                                                                          | 60               | 542,57    | 75,13       | 409,19      | 12       |
| 6,40                                                                          | 60               | 598,41    | 75,13       | 463,89      | 13       |
| 6,70                                                                          | 60               | 658,79    | 75,02       | 523,28      | 16       |
| 5,50                                                                          | 50               | 390,90    | 62,74       | 280,43      | 10       |
| 5,80                                                                          | 50               | 433,65    | 62,74       | 322,05      | 12       |
| 6,10                                                                          | 50               | 479,75    | 62,63       | 367,49      | 13       |
| 6,40                                                                          | 50               | 528,23    | 62,63       | 415,18      | 16       |
| 6,70                                                                          | 50               | 579,59    | 62,54       | 466,11      | 19       |
| 5,50                                                                          | 40               | 333,47    | 48,97       | 244,13      | 9        |
| 5,80                                                                          | 40               | 368,97    | 48,96       | 278,86      | 10       |
| 6,10                                                                          | 40               | 407,19    | 48,88       | 316,69      | 12       |
| 6,40                                                                          | 40               | 447,16    | 48,88       | 356,17      | 13       |
| 6,70                                                                          | 40               | 490,17    | 48,80       | 398,83      | 16       |
| 5,50                                                                          | 30               | 266,28    | 35,19       | 198,66      | 7        |
| 5,80                                                                          | 30               | 293,77    | 35,18       | 225,77      | 8        |
| 6,10                                                                          | 30               | 323,62    | 35,12       | 255,27      | 10       |
| 6,40                                                                          | 30               | 354,61    | 35,12       | 285,96      | 12       |
| 6,70                                                                          | 30               | 387,77    | 35,07       | 319,02      | 13       |

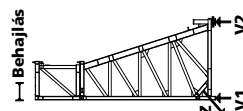


**STB 450 + 1 darab 150-es magasító**

A DW 15-ös hajlított menetes orsó  
megengedett terhelése 180 kN (90 kN  
oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megen-  
gedett terhelése 150 kN, 2 menetes  
orsó (támasztóbakonként szükséges)  
megengedett terhelése 300 kN

A DW 26,5-as menetes orsó megen-  
gedett terhelése 250 kN, 2 menetes  
orsó (támasztóbakonként szükséges)  
megengedett terhelése 500 kN

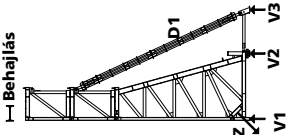


| Betonozási magasság                                                                      | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Behajlás |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| [m]                                                                                      | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | mm       |
| <b>Hatásháztélesség e = 1,35 m (StarTec elem, magasság 270 cm, vízszintes használat)</b> |                  |           |             |             |          |
| 5,50                                                                                     | 75               | 561,56    | 101,72      | 382,31      | 8        |
| 5,80                                                                                     | 75               | 626,77    | 101,71      | 444,72      | 9        |
| 6,10                                                                                     | 75               | 697,61    | 101,53      | 513,51      | 11       |
| 6,40                                                                                     | 75               | 771,93    | 101,53      | 725,39      | 13       |
| 6,70                                                                                     | 75               | 852,02    | 101,38      | 664,58      | 15       |
| 5,50                                                                                     | 60               | 494,93    | 84,68       | 347,86      | 10       |
| 5,80                                                                                     | 60               | 550,20    | 84,67       | 401,32      | 11       |
| 6,10                                                                                     | 60               | 610,39    | 84,52       | 460,33      | 13       |
| 6,40                                                                                     | 60               | 673,22    | 84,52       | 521,88      | 15       |
| 6,70                                                                                     | 60               | 741,14    | 84,40       | 588,69      | 18       |
| 5,50                                                                                     | 50               | 439,76    | 70,59       | 315,48      | 11       |
| 5,80                                                                                     | 50               | 487,86    | 70,58       | 362,31      | 13       |
| 6,10                                                                                     | 50               | 539,72    | 70,46       | 413,43      | 15       |
| 6,40                                                                                     | 50               | 594,25    | 70,46       | 467,07      | 18       |
| 6,70                                                                                     | 50               | 652,04    | 70,35       | 524,38      | 22       |
| 5,50                                                                                     | 40               | 375,16    | 55,09       | 274,64      | 10       |
| 5,80                                                                                     | 40               | 415,09    | 55,08       | 313,71      | 11       |
| 6,10                                                                                     | 40               | 458,08    | 54,99       | 356,27      | 13       |
| 6,40                                                                                     | 40               | 503,06    | 54,99       | 400,69      | 15       |
| 6,70                                                                                     | 40               | 551,44    | 54,90       | 448,69      | 18       |
| 5,50                                                                                     | 30               | 299,57    | 39,58       | 223,50      | 8        |
| 5,80                                                                                     | 30               | 330,50    | 39,58       | 253,99      | 9        |
| 6,10                                                                                     | 30               | 364,08    | 39,51       | 287,18      | 11       |
| 6,40                                                                                     | 30               | 398,93    | 39,51       | 321,70      | 13       |
| 6,70                                                                                     | 30               | 436,24    | 39,45       | 358,90      | 15       |

STB 450 + 2 darab 150-es magasító + 1 Triplex

| Betonozási magasság                                                      | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Átlós erő D1 | Behajlás |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|
| [m]                                                                      | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | kN          | kN           | mm       |
| Hatásszélessége = 1,25 m (M elem, magasság 250 cm, vízszintes használat) |                  |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                     | 60               | 683,41    | 78,15       | 418,45      | 107,25      | 124,78       | 13       |
| 7,30                                                                     | 60               |           |             |             |             |              |          |
| 7,60                                                                     | 60               |           |             |             |             |              |          |
| 7,90                                                                     | 60               |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                     | 50               | 596,62    | 65,15       | 364,24      | 99,43       | 115,70       | 12       |
| 7,30                                                                     | 50               | 642,39    | 65,15       | 388,95      | 118,30      | 137,60       | 14       |
| 7,60                                                                     | 50               | 689,99    | 65,07       | 413,01      | 139,90      | 162,80       | 17       |
| 7,90                                                                     | 50               |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                     | 40               | 500,20    | 50,84       | 304,72      | 88,20       | 102,59       | 11       |
| 7,30                                                                     | 40               | 537,25    | 50,84       | 323,86      | 104,37      | 121,37       | 13       |
| 7,60                                                                     | 40               | 576,03    | 50,78       | 342,65      | 122,73      | 142,84       | 16       |
| 7,90                                                                     | 40               | 615,41    | 50,79       | 360,74      | 142,45      | 165,77       | 18       |
| 7,00                                                                     | 30               | 392,34    | 36,53       | 238,00      | 73,35       | 85,33        | 10       |
| 7,30                                                                     | 30               | 420,68    | 36,54       | 252,11      | 86,31       | 100,34       | 11       |
| 7,60                                                                     | 30               | 450,25    | 36,49       | 265,88      | 100,91      | 117,42       | 13       |
| 7,90                                                                     | 30               | 480,14    | 36,49       | 279,09      | 116,43      | 135,42       | 14       |

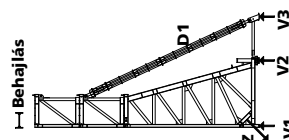
A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)  
A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN  
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



**STB 450 + 2 darab 150-es magasztó + 1 Triplex**

| Betonozási magasság                                                                  | Frissbetonnyomás     | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Átlós erő D1 | Behajlás |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|
| [m]                                                                                  | [kN/m <sup>2</sup> ] | kN        | kN          | kN          | kN          | kN           | mm       |
| <b>Hatásszélesség e = 1,20 m (M 350 elem, magasság 350 cm, vízszintes használat)</b> |                      |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                                 | 60                   | 656,08    | 75,02       | 401,71      | 102,96      | 119,79       | 13       |
| 7,30                                                                                 | 60                   |           |             |             |             |              |          |
| 7,60                                                                                 | 60                   |           |             |             |             |              |          |
| 7,90                                                                                 | 60                   |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                                 | 50                   | 572,75    | 62,54       | 349,67      | 95,45       | 111,07       | 11       |
| 7,30                                                                                 | 50                   | 616,69    | 62,54       | 373,39      | 113,57      | 132,09       | 14       |
| 7,60                                                                                 | 50                   | 662,39    | 62,47       | 396,48      | 134,30      | 156,29       | 16       |
| 7,90                                                                                 | 50                   |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                                 | 40                   | 480,19    | 48,81       | 292,53      | 84,67       | 98,49        | 10       |
| 7,30                                                                                 | 40                   | 515,76    | 48,81       | 310,91      | 100,20      | 116,52       | 13       |
| 7,60                                                                                 | 40                   | 552,99    | 48,75       | 328,94      | 117,82      | 137,12       | 15       |
| 7,90                                                                                 | 40                   | 590,80    | 48,75       | 346,31      | 136,75      | 159,14       | 18       |
| 7,00                                                                                 | 30                   | 376,65    | 35,07       | 228,48      | 70,42       | 81,92        | 9        |
| 7,30                                                                                 | 30                   | 403,85    | 35,07       | 242,02      | 82,86       | 96,33        | 10       |
| 7,60                                                                                 | 30                   | 432,24    | 35,03       | 255,24      | 96,87       | 112,72       | 13       |
| 7,90                                                                                 | 30                   | 460,94    | 35,03       | 267,93      | 111,77      | 130,00       | 14       |

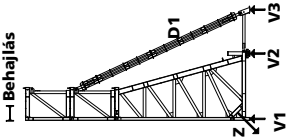
A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)  
A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN  
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



STB 450 + 2 darab 150-es magasító + 1 Triplex

| Betonozási magasság                                                             | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Átlós erő D1 | Behajlás |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|
| [m]                                                                             | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | kN          | kN           | mm       |
| Hatásszélesség e = 1,35 m (StarTec elem, magasság 270 cm, vízszintes használat) |                  |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                            | 60               | 738,09    | 84,40       | 451,93      | 115,83      | 134,76       | 14       |
| 7,30                                                                            | 60               |           |             |             |             |              |          |
| 7,60                                                                            | 60               |           |             |             |             |              |          |
| 7,90                                                                            | 60               |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                            | 50               | 644,35    | 70,36       | 393,38      | 107,38      | 124,96       | 13       |
| 7,30                                                                            | 50               | 693,78    | 70,36       | 420,07      | 127,76      | 148,61       | 15       |
| 7,60                                                                            | 50               | 745,19    | 70,27       | 446,05      | 151,09      | 175,83       | 18       |
| 7,90                                                                            | 50               |           |             |             |             |              |          |
| 7,00                                                                            | 40               | 540,22    | 54,91       | 329,10      | 95,26       | 110,80       | 11       |
| 7,30                                                                            | 40               | 580,23    | 54,91       | 349,77      | 112,72      | 131,08       | 14       |
| 7,60                                                                            | 40               | 622,11    | 54,84       | 370,06      | 132,55      | 154,26       | 17       |
| 7,90                                                                            | 40               | 664,65    | 54,85       | 389,60      | 153,84      | 179,03       | 20       |
| 7,00                                                                            | 30               | 423,73    | 39,46       | 257,04      | 79,22       | 92,16        | 10       |
| 7,30                                                                            | 30               | 454,33    | 39,46       | 272,28      | 93,22       | 108,37       | 11       |
| 7,60                                                                            | 30               | 486,27    | 39,41       | 287,15      | 108,98      | 126,81       | 14       |
| 7,90                                                                            | 30               | 518,55    | 39,41       | 301,42      | 125,74      | 146,25       | 15       |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)  
A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN  
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



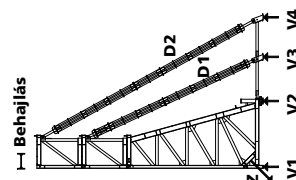
**STB 450 + 2 darab 150-es magasztó + 2 Triplex**

| Betonzási magasság                                                               | Frissbetonnyomás     | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Nyomóerő V4 | Átlós erő D1 | Átlós erő D2 | Behajlás |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| [m]                                                                              | [kN/m <sup>2</sup> ] | kN        | kN          | kN          | kN          | kN          | kN           | kN           | mm       |
| <b>Hatásszélesség e = 1,25 m (M elem, magasság 250 cm, vízszintes használat)</b> |                      |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 7,30                                                                             | 50                   | 619,32    | 65,15       | 361,48      | 78,47       | 40,34       | 88,80        | 48,37        | 10       |
| 7,60                                                                             | 50                   | 661,49    | 65,07       | 379,72      | 89,53       | 50,05       | 101,12       | 60,07        | 11       |
| 7,90                                                                             | 50                   | 702,81    | 65,08       | 394,97      | 100,71      | 61,64       | 113,43       | 74,07        | 12       |
| 8,20                                                                             | 50                   |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 7,30                                                                             | 40                   | 516,66    | 50,84       | 299,97      | 68,39       | 36,23       | 77,32        | 43,39        | 7        |
| 7,60                                                                             | 40                   | 549,99    | 50,78       | 312,75      | 77,49       | 45,10       | 87,38        | 54,10        | 10       |
| 7,90                                                                             | 40                   | 583,25    | 50,79       | 323,97      | 86,48       | 55,37       | 97,23        | 66,50        | 10       |
| 8,20                                                                             | 40                   | 616,54    | 50,73       | 333,08      | 95,17       | 67,94       | 106,61       | 80,75        | 12       |
| 7,30                                                                             | 30                   | 402,93    | 36,54       | 231,83      | 55,79       | 30,95       | 62,96        | 37,03        | 6        |
| 7,60                                                                             | 30                   | 427,97    | 36,49       | 240,62      | 62,63       | 38,38       | 70,48        | 45,99        | 6        |
| 7,90                                                                             | 30                   | 452,77    | 36,49       | 248,20      | 69,31       | 46,82       | 77,77        | 56,17        | 7        |
| 8,20                                                                             | 30                   | 477,52    | 36,45       | 254,01      | 75,51       | 57,32       | 84,35        | 68,87        | 10       |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN

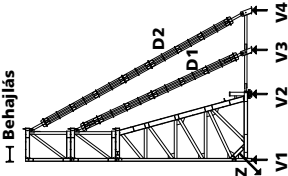
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



STB 450 + 2 darab 150-es magasító + 2 Triplex

| Betonozási magasság                                                           | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Nyomóerő V4 | Átlós erő D1 | Átlós erő D2 | Behajlás |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| [m]                                                                           | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | kN          | kN          | kN           | kN           | mm       |
| Hatásszélesség e = 1,20 m (M 350 elem, magasság 350 cm, vízszintes használat) |                  |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 7,30                                                                          | 50               | 594,55    | 62,54       | 347,02      | 75,33       | 38,73       | 85,25        | 46,43        | 6        |
| 7,60                                                                          | 50               | 635,03    | 62,47       | 364,53      | 85,95       | 48,05       | 97,07        | 57,67        | 7        |
| 7,90                                                                          | 50               | 674,70    | 62,47       | 379,17      | 96,68       | 59,17       | 108,89       | 71,11        | 8        |
| 8,20                                                                          | 50               |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 7,30                                                                          | 40               | 495,99    | 48,81       | 287,97      | 65,66       | 34,78       | 74,23        | 41,65        | 5        |
| 7,60                                                                          | 40               | 527,99    | 48,75       | 300,24      | 74,39       | 43,30       | 83,89        | 51,94        | 6        |
| 7,90                                                                          | 40               | 559,92    | 48,75       | 311,01      | 83,02       | 53,15       | 93,34        | 63,84        | 6        |
| 8,20                                                                          | 40               | 591,88    | 48,70       | 319,75      | 91,37       | 65,22       | 102,34       | 77,52        | 8        |
| 7,30                                                                          | 30               | 386,82    | 35,07       | 222,56      | 53,56       | 29,71       | 60,44        | 35,55        | 5        |
| 7,60                                                                          | 30               | 410,85    | 35,03       | 231,00      | 60,13       | 36,84       | 67,66        | 44,15        | 5        |
| 7,90                                                                          | 30               | 434,66    | 35,03       | 238,28      | 66,54       | 44,94       | 74,66        | 53,93        | 5        |
| 8,20                                                                          | 30               | 458,42    | 34,99       | 243,85      | 72,49       | 55,03       | 80,97        | 66,11        | 6        |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)  
A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN  
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



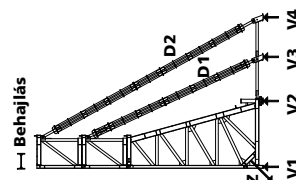
**STB 450 + 2 darab 150-es magasztó + 2 Triplex**

| Betonozási magasság                                                                    | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Nyomóerő V4 | Átlós erő D1 | Átlós erő D2 | Behajlás |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| [m]                                                                                    |                  | kN        | kN          | kN          | kN          | kN          | kN           | kN           | mm       |
| <b>Hatásszélesség e = 1,35 m (StarTec elem, magasság 270 cm, vízszintes használat)</b> |                  |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 7,30                                                                                   | 50               | 668,87    | 70,36       | 390,40      | 84,75       | 43,57       | 95,90        | 52,24        | 9        |
| 7,60                                                                                   | 50               | 714,41    | 70,27       | 410,09      | 96,70       | 54,06       | 109,21       | 64,88        | 11       |
| 7,90                                                                                   | 50               | 759,04    | 70,28       | 426,57      | 108,77      | 66,57       | 122,50       | 79,99        | 12       |
| 8,20                                                                                   | 50               |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 7,30                                                                                   | 40               | 557,99    | 54,91       | 323,97      | 73,86       | 39,13       | 83,51        | 46,86        | 8        |
| 7,60                                                                                   | 40               | 593,99    | 54,84       | 337,77      | 83,68       | 48,71       | 94,37        | 58,43        | 9        |
| 7,90                                                                                   | 40               | 629,91    | 54,85       | 349,89      | 93,40       | 59,80       | 105,01       | 71,82        | 9        |
| 8,20                                                                                   | 40               | 665,87    | 54,79       | 359,72      | 102,79      | 73,37       | 115,14       | 87,21        | 12       |
| 7,30                                                                                   | 30               | 435,17    | 39,46       | 250,38      | 60,26       | 33,43       | 67,99        | 39,99        | 7        |
| 7,60                                                                                   | 30               | 462,21    | 39,41       | 259,87      | 67,64       | 41,45       | 76,11        | 49,67        | 7        |
| 7,90                                                                                   | 30               | 489,00    | 39,41       | 268,06      | 74,86       | 50,56       | 83,99        | 60,67        | 8        |
| 8,20                                                                                   | 30               | 515,72    | 39,37       | 274,33      | 81,55       | 61,91       | 91,10        | 74,38        | 9        |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN

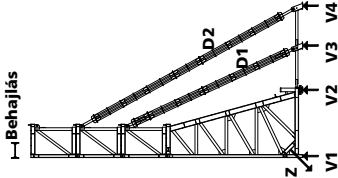
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



STB 450 + 3 darab 150-es magasító + 2 Triplex

| Betonozási magasság                                                       | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Nyomóerő V4 | Átlós erő D1 | Átlós erő D2 | Behajlás |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| [m]                                                                       | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | kN          | kN          | kN           | kN           | mm       |
| Hatásszélesség e = 1,25 m (M elem, magasság 250 cm, vízszintes használat) |                  |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 8,20                                                                      | 40               | 616,93    | 50,73       | 333,67      | 95,77       | 67,26       | 107,35       | 80,87        | 11       |
| 8,50                                                                      | 40               | 649,41    | 50,73       | 340,76      | 103,45      | 81,88       | 115,40       | 98,52        | 13       |
| 8,80                                                                      | 40               | 682,54    | 50,68       | 346,27      | 111,75      | 98,05       | 124,10       | 118,05       | 16       |
| 9,10                                                                      | 40               |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 9,40                                                                      | 40               |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 8,20                                                                      | 30               | 478,17    | 36,45       | 254,73      | 76,31       | 56,50       | 85,32        | 67,88        | 10       |
| 8,50                                                                      | 30               | 502,32    | 36,46       | 259,04      | 81,72       | 68,59       | 90,91        | 82,48        | 11       |
| 8,80                                                                      | 30               | 527,05    | 36,42       | 262,35      | 87,91       | 81,48       | 97,34        | 98,05        | 13       |
| 9,10                                                                      | 30               | 551,71    | 36,43       | 264,63      | 94,02       | 95,28       | 103,60       | 114,73       | 14       |
| 9,40                                                                      | 30               | 576,42    | 36,39       | 265,41      | 100,19      | 110,70      | 109,89       | 133,32       | 18       |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)  
A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN  
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



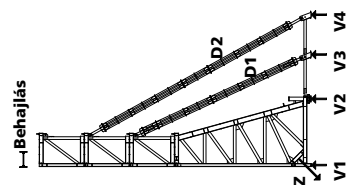
**STB 450 + 3 darab 150-es magasító + 2 Triplex**

| Betonzási magasság                                                                   | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Nyomóerő V4 | Átlós erő D1 | Átlós erő D2 | Behajlás |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| [m]                                                                                  | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | kN          | kN          | kN           | kN           | mm       |
| <b>Hatásszélesség e = 1,20 m (M 350 elem, magasság 350 cm, vízszintes használat)</b> |                  |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 8,20                                                                                 | 40               | 592,26    | 48,70       | 320,33      | 91,94       | 64,57       | 103,05       | 77,63        | 10       |
| 8,50                                                                                 | 40               | 623,43    | 48,71       | 327,13      | 99,31       | 78,60       | 110,79       | 94,58        | 12       |
| 8,80                                                                                 | 40               | 655,24    | 48,66       | 332,42      | 107,28      | 94,13       | 119,13       | 113,33       | 15       |
| 9,10                                                                                 | 40               |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 9,40                                                                                 | 40               |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 8,20                                                                                 | 30               | 459,05    | 34,99       | 244,55      | 73,26       | 54,24       | 81,91        | 65,16        | 9        |
| 8,50                                                                                 | 30               | 482,23    | 35,00       | 248,68      | 78,45       | 65,85       | 87,27        | 79,18        | 10       |
| 8,80                                                                                 | 30               | 505,96    | 34,96       | 251,86      | 84,40       | 78,22       | 93,45        | 94,13        | 12       |
| 9,10                                                                                 | 30               | 529,64    | 34,97       | 254,04      | 90,26       | 91,47       | 99,46        | 110,14       | 13       |
| 9,40                                                                                 | 30               | 553,36    | 34,94       | 254,80      | 96,19       | 106,27      | 105,49       | 127,99       | 17       |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)

A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN

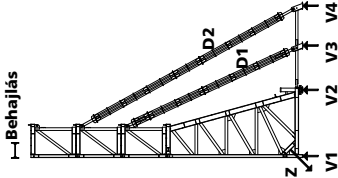
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN



STB 450 + 3 darab 150-es magasító + 2 Triplex

| Betonzási magasság                                                              | Frissbetonnyomás | Húzóerő Z | Nyomóerő V1 | Nyomóerő V2 | Nyomóerő V3 | Nyomóerő V4 | Átlós erő D1 | Átlós erő D2 | Behajlás |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| [m]                                                                             | [kN/m²]          | kN        | kN          | kN          | kN          | kN          | kN           | kN           | mm       |
| Hatásszélesség e = 1,35 m (StarTec elem, magasság 270 cm, vízszintes használat) |                  |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 8,20                                                                            | 40               | 666,29    | 54,79       | 360,37      | 103,43      | 72,64       | 115,94       | 87,34        | 11       |
| 8,50                                                                            | 40               | 701,36    | 54,79       | 368,02      | 111,72      | 88,43       | 124,63       | 106,40       | 15       |
| 8,80                                                                            | 40               | 737,14    | 54,74       | 373,97      | 120,69      | 105,90      | 134,02       | 127,50       | 17       |
| 9,10                                                                            | 40               |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 9,40                                                                            | 40               |           |             |             |             |             |              |              |          |
|                                                                                 |                  |           |             |             |             |             |              |              |          |
| 8,20                                                                            | 30               | 516,43    | 39,37       | 275,11      | 82,42       | 61,02       | 92,15        | 73,31        | 9        |
| 8,50                                                                            | 30               | 542,51    | 39,37       | 279,76      | 88,25       | 74,08       | 98,18        | 89,08        | 11       |
| 8,80                                                                            | 30               | 569,21    | 39,33       | 283,34      | 94,95       | 87,99       | 105,13       | 105,89       | 15       |
| 9,10                                                                            | 30               | 595,85    | 39,34       | 285,80      | 101,54      | 102,90      | 111,89       | 123,90       | 16       |
| 9,40                                                                            | 30               | 622,53    | 39,30       | 286,65      | 108,21      | 119,55      | 118,68       | 143,99       | 20       |

A DW 15-ös hajlított menetes orsó megengedett terhelése 180 kN (90 kN oldalanként)  
A DW 20-as menetes orsó megengedett terhelése 150 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 300 kN  
A DW 26,5-as menetes orsó megengedett terhelése 250 kN, 2 menetes orsó (támasztóbakonként szükséges) megengedett terhelése 500 kN





#### **Cégeközpont (Németország)**

MEVA Schalungs-Systeme GmbH  
Industriestrasse 5  
D-72221 Halterbach  
Tel. +49 7456 692-01  
Fax +49 7456 692-66  
info@meva-international.com  
www.meva-international.com

#### **Magyarország**

MEVA Zsalurendszerek Zrt.  
Labdarúgó u. 19.  
H-1047 Budapest  
Tel. +36 1 272-2222  
Fax +36 1 369-5885  
E-mail info@meva.hu  
www.meva.hu