

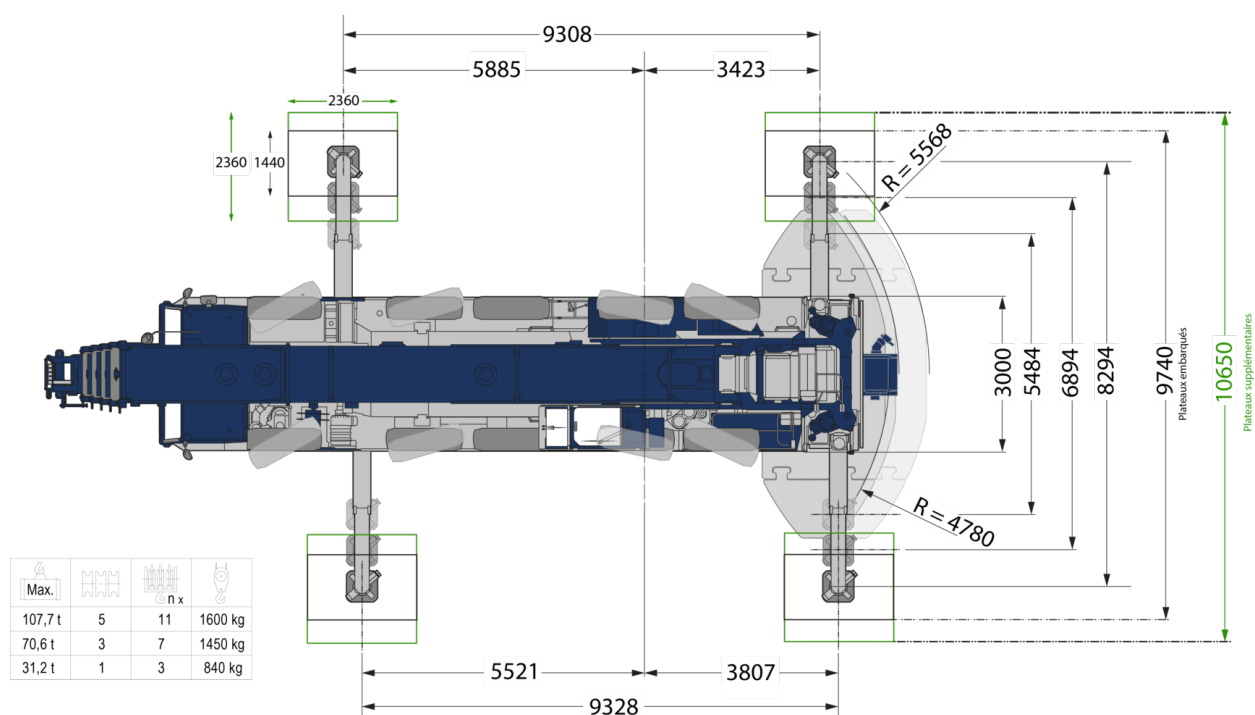
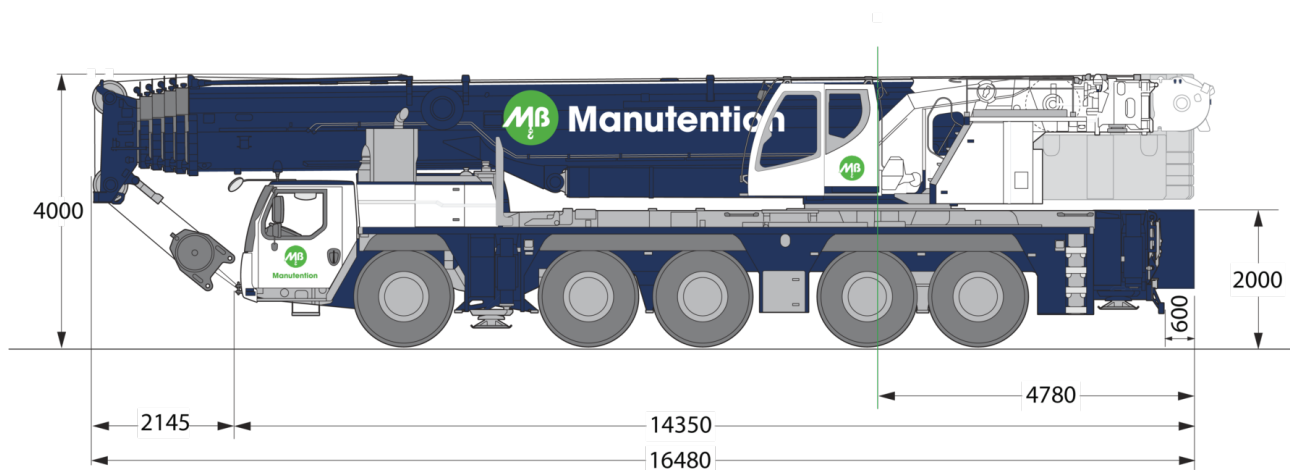


## T12 - Grue TéléscoPique 250/300T.

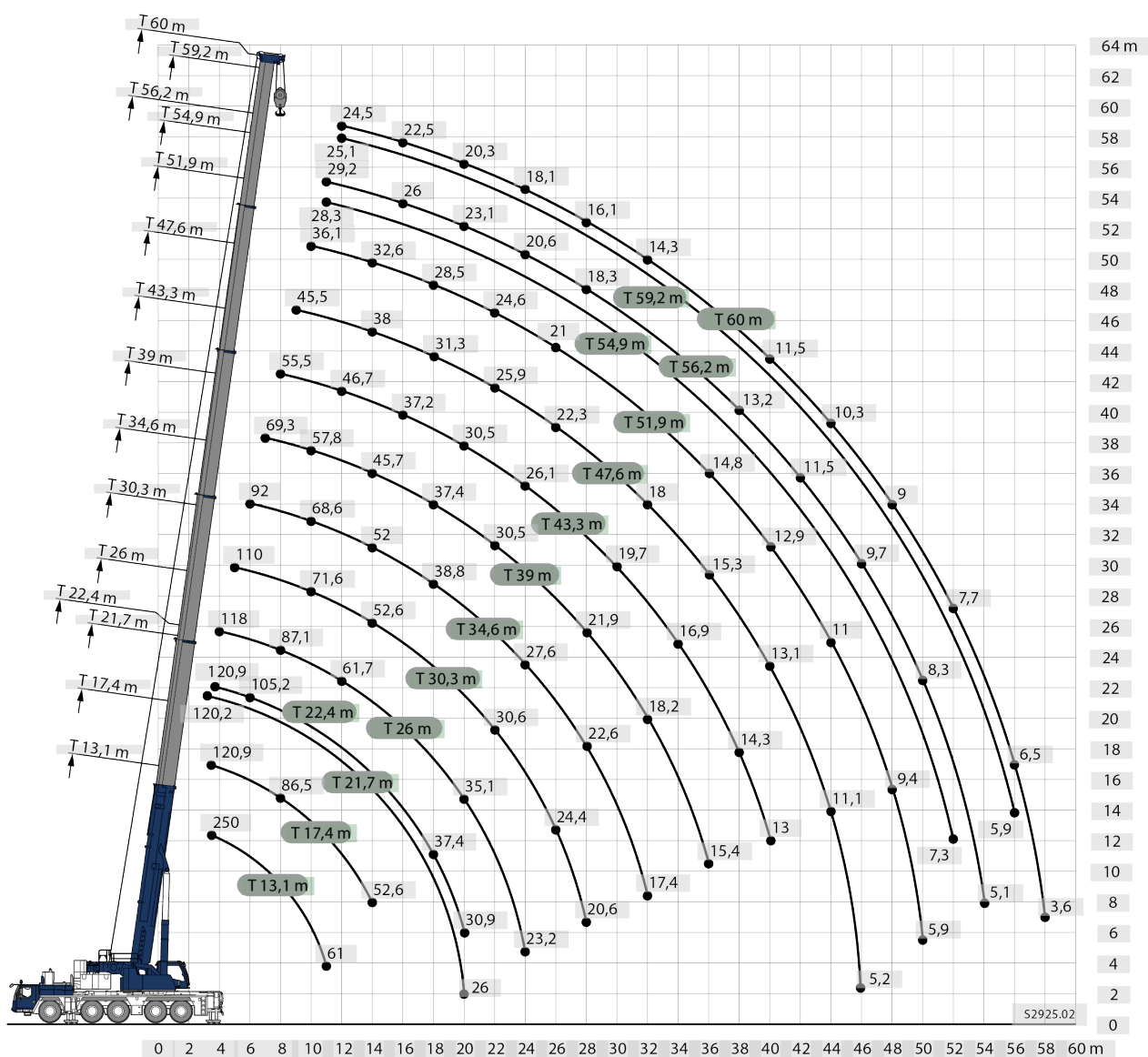
La LTM 1250-5.1 se caractérise par ses énormes capacités de charge. Elle est aujourd'hui la grue à cinq essieux la plus puissante au monde. Grâce aux technologies VarioBase®, VarioBallast®, ECOMode et ECODErive.



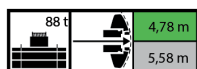
|                                                                  |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref MB                                                           | T12                                                                                                                       |
| Modèle                                                           | LIEBHERR - LTM 1250-5.1                                                                                                   |
| Grue                                                             | 250/300T.                                                                                                                 |
| Flèche de base                                                   | 60m                                                                                                                       |
| Flèche Totale                                                    | 60m                                                                                                                       |
| Options                                                          | Vario Base - Vario Ballast                                                                                                |
| Nbre d'essieux                                                   | 5                                                                                                                         |
| Dimensions en position de travail avec plateaux, Longueur totale | 16,50 x 10,65 ou 9,74m                                                                                                    |
| Rayon Giration des ballastes                                     | 4,80m ou 5,60m                                                                                                            |
| Type de crochet / capacité max                                   | 5 poulies / 1600kg / Max 107,7t Dépôt <> 3 poulies / 1450kg / max 70,6t (SP23) <> 1 poulie / 840kg / max 31,2t (Embarqué) |
| Type de plateaux & dimensions                                    | Carré Métallique 235/235x16cm (SP23) <> Rectangulaire Métallique 236/144x12cm (Embarqués)                                 |
| CP TOTAL                                                         | 88,00 T                                                                                                                   |
| capacité de levage à 10m de portée axe-axe en (t)                | 74,5                                                                                                                      |
| capacité de levage à 20m de portée axe-axe en (t)                | 35,1                                                                                                                      |
| capacité de levage à 30m de portée axe-axe en (t)                | 20,6                                                                                                                      |
| capacité de levage à 40m de portée axe-axe en (t)                | 13,1                                                                                                                      |
| capacité de levage à 50m de portée axe-axe en (t)                | 8,9                                                                                                                       |
| Puissance Moteur                                                 | 400 kW                                                                                                                    |



## Diagramme de levage flèche de base



## Tableau de charge Flèche de base / 88t ballastes – Vario Ballast



| ↙   | 13,1 m |       | 17,4 m | 21,7m | 22,4m | 26m   | 30,3m | 34,6m | 39 m | 43,3m | 47,6m | 51,9m | 54,9m | 56,2m | 59,2m | 60m  | ↘   |
|-----|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 3   | 250    | 134   | 120,9  | 120,2 |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 3   |
| 3,5 | 142,2  | 134   | 121,7  | 120,9 | 120,9 |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 3,5 |
| 4   | 140,3  | 134   | 122,7  | 121,6 | 121   | 118   |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 4   |
| 4,5 | 138,1  | 127,8 | 123,8  | 122,4 | 119,3 | 118,8 |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 4,5 |
| 5   | 134,7  | 120,2 | 120,3  | 119,6 | 118,3 | 117   | 110   |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 5   |
| 6   | 119,8  | 106,5 | 106,7  | 106,6 | 105,2 | 104,1 | 101,2 | 92    |      |       |       |       |       |       |       |      | 6   |
| 7   | 106,5  | 95,3  | 95,9   | 96    | 93,8  | 96    | 92,5  | 87,8  | 69,3 |       |       |       |       |       |       |      | 7   |
| 8   | 95,2   | 85,8  | 86,5   | 86,7  | 84,4  | 87,1  | 84,1  | 80,5  | 66,1 | 55,5  |       |       |       |       |       |      | 8   |
| 9   | 84,9   | 78    | 78,7   | 78,7  | 76,5  | 79,4  | 77,3  | 74,2  | 62,1 | 53,6  | 45,5  |       |       |       |       |      | 9   |
| 10  | 74,5   | 71,3  | 72     | 72,1  | 69,7  | 72,7  | 71,6  | 68,6  | 57,8 | 51,4  | 44,3  | 36,1  |       |       |       |      | 10  |
| 11  | 61     | 61    | 66     | 66,2  | 64,5  | 66,8  | 66,5  | 63,8  | 54,1 | 49,3  | 42,9  | 35,4  | 28,3  | 29,2  |       |      | 11  |
| 12  |        |       | 60,9   | 61,5  | 59,4  | 61,7  | 61,3  | 59,8  | 51,1 | 46,7  | 41,4  | 34,6  | 27,7  | 28,7  | 25,1  | 24,5 | 12  |
| 14  |        |       | 52,6   | 53    | 50,7  | 52,9  | 52,6  | 52    | 45,7 | 41,5  | 38    | 32,6  | 26,1  | 27,5  | 24,2  | 23,6 | 14  |
| 16  |        |       |        | 45,8  | 43,3  | 45,8  | 45,4  | 44,7  | 41,2 | 37,2  | 34,5  | 30,4  | 24,3  | 26    | 23    | 22,5 | 16  |
| 18  |        |       |        | 40    | 37,4  | 39,9  | 39,5  | 38,8  | 37,4 | 33,4  | 31,3  | 28,5  | 22,6  | 24,5  | 21,8  | 21,4 | 18  |
| 20  |        |       |        | 26    | 30,9  | 35,1  | 34,7  | 34    | 34,1 | 30,5  | 28,4  | 26,6  | 21    | 23,1  | 20,6  | 20,3 | 20  |
| 22  |        |       |        |       |       | 31    | 30,6  | 29,9  | 30,5 | 28,1  | 25,9  | 24,6  | 19,6  | 21,8  | 19,4  | 19,2 | 22  |
| 24  |        |       |        |       |       | 23,2  | 27,2  | 27,6  | 27,1 | 26,1  | 24    | 22,7  | 18,3  | 20,6  | 18,2  | 18,1 | 24  |
| 26  |        |       |        |       |       |       | 24,4  | 25    | 24,3 | 24,1  | 22,3  | 21    | 17,2  | 19,4  | 17,2  | 17   | 26  |
| 28  |        |       |        |       |       |       | 20,6  | 22,6  | 21,9 | 21,7  | 20,7  | 19,5  | 16,1  | 18,3  | 16,2  | 16,1 | 28  |
| 30  |        |       |        |       |       |       |       | 20,6  | 19,9 | 19,7  | 19,2  | 18,1  | 15,2  | 17,2  | 15,4  | 15,2 | 30  |
| 32  |        |       |        |       |       |       |       | 17,4  | 18,2 | 18,4  | 18    | 16,8  | 14,3  | 16,1  | 14,5  | 14,3 | 32  |
| 34  |        |       |        |       |       |       |       |       | 16,9 | 16,9  | 16,7  | 15,8  | 13,5  | 15,1  | 13,8  | 13,5 | 34  |
| 36  |        |       |        |       |       |       |       |       | 15,4 | 15,5  | 15,3  | 14,8  | 12,7  | 14,1  | 13,1  | 12,8 | 36  |
| 38  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 38  |
| 40  |        |       |        |       |       |       |       |       |      | 14,3  | 14    | 13,7  | 12    | 13,2  | 12,4  | 12,1 | 38  |
|     |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       | 13,1  | 12,9  | 11,4  | 12,4  | 11,8  | 11,5 | 40  |
| 42  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       | 12,2  | 11,9  | 10,8  | 11,5  | 11,2  | 10,9 | 42  |
| 44  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       | 11,1  | 11    | 10,3  | 10,6  | 10,6  | 10,3 | 44  |
| 46  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       | 5,2   | 10,2  | 9,8   | 9,7   | 9,8  | 46  |
| 48  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       |       | 9,4   | 9,4   | 9     | 9,1  | 48  |
| 50  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       | 5,9   | 8,9   | 8,3   | 8,4   | 8,3  | 50  |
| 52  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       | 7,3   | 7,7   | 7,8  | 52  |
| 54  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       | 5,1   | 7,2  | 54  |
| 56  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       | 5,9  | 56  |
| 58  |        |       |        |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 58  |

## Tableau de charge Flèche de base / 58t ballastes – Vario Ballast



|     | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m  | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m |     |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 134    | 120,9  | 120,2  |        |       |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 134    | 121,7  | 120,9  | 120,9  |       |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 133,6  | 122,7  | 121,6  | 121    | 118   |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 125,3  | 122,9  | 122,4  | 119,3  | 118,8 |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 117    | 117,1  | 117,1  | 115,4  | 116,2 | 110    |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 103    | 103,3  | 103,7  | 101,7  | 103,4 | 101,2  | 92     |      |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 91,7   | 92,4   | 92,5   | 90,2   | 93    | 92,4   | 87,8   | 69,3 |        |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8   | 81,7   | 82,5   | 83,3   | 81,1   | 83,2  | 82,9   | 80,5   | 66,1 | 55,5   |        |        |        |        |        |      | 8   |
| 9   | 73,1   | 73,9   | 74,8   | 72,4   | 74,8  | 74,4   | 72     | 62,1 | 53,6   | 45,5   |        |        |        |        |      | 9   |
| 10  | 65     | 66,4   | 66,9   | 64,3   | 66,9  | 66,5   | 64,7   | 57,8 | 51,4   | 44,3   | 36,1   |        |        |        |      | 10  |
| 11  | 58     | 59,5   | 60     | 57,3   | 60    | 59,6   | 58,2   | 54,1 | 49,3   | 42,9   | 35,4   | 28,3   | 29,2   |        |      | 11  |
| 12  |        | 52,9   | 53,2   | 51,2   | 53,6  | 53,1   | 52,3   | 50,6 | 46,7   | 41,4   | 34,6   | 27,7   | 28,7   | 25,1   | 24,5 | 12  |
| 14  |        | 42,6   | 43,2   | 41,6   | 43,2  | 42,8   | 42,5   | 42,6 | 40,8   | 38     | 32,6   | 26,1   | 27,5   | 24,2   | 23,6 | 14  |
| 16  |        |        | 36     | 34,4   | 36    | 35,6   | 36,3   | 35,6 | 34,9   | 33,4   | 30,4   | 24,3   | 26     | 23     | 22,5 | 16  |
| 18  |        |        | 30,6   | 29,4   | 30,6  | 31,3   | 30,9   | 30,5 | 30     | 29,1   | 28,1   | 22,6   | 24,5   | 21,8   | 21,4 | 18  |
| 20  |        |        | 26     | 26     | 26,5  | 27,1   | 26,7   | 26,3 | 26,4   | 26     | 24,8   | 21     | 23,1   | 20,6   | 20,3 | 20  |
| 22  |        |        |        |        | 23,5  | 23,8   | 23,4   | 23,6 | 23,2   | 22,9   | 22     | 19,6   | 21,3   | 19,4   | 19,2 | 22  |
| 24  |        |        |        |        | 21,3  | 21,1   | 20,6   | 20,9 | 20,5   | 20,3   | 20     | 18,3   | 19,1   | 18,2   | 18,1 | 24  |
| 26  |        |        |        |        |       | 18,8   | 18,8   | 18,6 | 18,3   | 18,2   | 17,8   | 17,2   | 17,1   | 16,8   | 16,6 | 26  |
| 28  |        |        |        |        |       | 16,9   | 17     | 16,6 | 16,6   | 16,2   | 15,8   | 15,9   | 15,3   | 15,1   | 15   | 28  |
| 30  |        |        |        |        |       |        | 15,4   | 15   | 14,9   | 14,6   | 14,1   | 14,3   | 13,7   | 13,6   | 13,5 | 30  |
| 32  |        |        |        |        |       |        | 14     | 13,7 | 13,5   | 13,1   | 12,7   | 12,9   | 12,3   | 12,3   | 12,2 | 32  |
| 34  |        |        |        |        |       |        |        | 12,5 | 12,2   | 11,9   | 11,5   | 11,6   | 11     | 11     | 10,9 | 34  |
| 36  |        |        |        |        |       |        |        | 11,4 | 11,1   | 10,8   | 10,4   | 10,5   | 9,9    | 9,9    | 9,8  | 36  |
| 38  |        |        |        |        |       |        |        |      | 10,2   | 9,8    | 9,4    | 9,5    | 8,9    | 8,9    | 8,8  | 38  |
| 40  |        |        |        |        |       |        |        |      | 9,4    | 8,9    | 8,5    | 8,6    | 8      | 8      | 7,9  | 40  |
| 42  |        |        |        |        |       |        |        |      |        | 8,2    | 7,7    | 7,8    | 7,2    | 7,2    | 7,1  | 42  |
| 44  |        |        |        |        |       |        |        |      |        | 7,5    | 7,1    | 7,1    | 6,5    | 6,5    | 6,4  | 44  |
| 46  |        |        |        |        |       |        |        |      |        |        | 5,2    | 6,4    | 6,5    | 5,9    | 5,8  | 46  |
| 48  |        |        |        |        |       |        |        |      |        |        |        | 5,9    | 5,9    | 5,3    | 5,2  | 48  |
| 50  |        |        |        |        |       |        |        |      |        |        |        | 5,4    | 5,4    | 4,8    | 4,7  | 50  |
| 52  |        |        |        |        |       |        |        |      |        |        |        |        | 4,9    | 4,3    | 4,2  | 52  |
| 54  |        |        |        |        |       |        |        |      |        |        |        |        |        | 3,9    | 3,8  | 54  |
| 56  |        |        |        |        |       |        |        |      |        |        |        |        |        |        | 3,4  | 56  |
| 58  |        |        |        |        |       |        |        |      |        |        |        |        |        |        | 3,1  | 58  |

## Tableau de charge Flèche de base / 11t ballastes – Vario Ballast



|     | 13,1 m | 17,4m | 21,7  | 22,4m | 26m   | 30,3m | 34,6m | 39 m | 43,3m | 47,6m | 51,9m | 54,9m | 56,2m | 59,2m | 60m  |     |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 3   | 134    | 120,9 | 120,2 |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 3   |
| 3,5 | 134    | 121,7 | 120,9 | 120,9 |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 3,5 |
| 4   | 128,4  | 122,7 | 121,6 | 121   | 118   |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 4   |
| 4,5 | 118,1  | 118,3 | 118,2 | 112,8 | 105,9 |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 4,5 |
| 5   | 107,9  | 108,1 | 100,2 | 95,2  | 92,6  | 84,3  |       |      |       |       |       |       |       |       |      | 5   |
| 6   | 86,1   | 82,9  | 76,8  | 72,6  | 70,8  | 66,4  | 61,8  |      |       |       |       |       |       |       |      | 6   |
| 7   | 65,5   | 64,3  | 60,4  | 58,7  | 57,1  | 53,9  | 49,7  | 46,9 |       |       |       |       |       |       |      | 7   |
| 8   | 52     | 51,4  | 48,9  | 47,1  | 47,1  | 44,1  | 42,1  | 39,7 | 37,1  |       |       |       |       |       |      | 8   |
| 9   | 42,4   | 42    | 40,7  | 39,2  | 39,4  | 37,5  | 35,7  | 33,7 | 31,7  | 29,8  |       |       |       |       |      | 9   |
| 10  | 33,6   | 35,1  | 34,4  | 34,3  | 33,5  | 32,2  | 30,7  | 29,1 | 27,4  | 25,8  | 24,1  |       |       |       |      | 10  |
| 11  | 27,4   | 29,6  | 29,6  | 29,6  | 29    | 28    | 26,8  | 25,4 | 24    | 22,6  | 21,1  | 20,7  | 19,6  |       |      | 11  |
| 12  |        | 25    | 25,8  | 25,7  | 25,5  | 24,6  | 23,7  | 22,5 | 21,2  | 20    | 18,6  | 18,2  | 17,2  | 16,5  | 16,2 | 12  |
| 14  |        | 18,4  | 19,4  | 19,5  | 19,9  | 19,5  | 18,8  | 17,9 | 16,9  | 15,9  | 14,7  | 14,4  | 13,5  | 13    | 12,7 | 14  |
| 16  |        |       | 15,1  | 15,2  | 15,6  | 15,6  | 15,3  | 14,6 | 13,7  | 12,8  | 11,8  | 11,6  | 10,7  | 10,4  | 10,1 | 16  |
| 18  |        |       | 12    | 12,1  | 12,5  | 12,5  | 12,4  | 12   | 11,3  | 10,5  | 9,6   | 9,5   | 8,6   | 8,3   | 8,2  | 18  |
| 20  |        |       | 9,7   | 9,8   | 10,2  | 10,2  | 10,1  | 9,8  | 9,4   | 8,7   | 7,8   | 7,7   | 7     | 6,7   | 6,6  | 20  |
| 22  |        |       |       |       | 8,5   | 8,5   | 8,4   | 8    | 7,6   | 7,2   | 6,4   | 6,3   | 5,6   | 5,4   | 5,2  | 22  |
| 24  |        |       |       |       | 7,1   | 7,1   | 6,9   | 6,6  | 6,2   | 5,8   | 5,2   | 5,2   | 4,4   | 4,3   | 4,2  | 24  |
| 26  |        |       |       |       |       | 5,9   | 5,8   | 5,5  | 5,1   | 4,7   | 4,1   | 4,2   | 3,5   | 3,4   | 3,3  | 26  |
| 28  |        |       |       |       |       | 5     | 4,8   | 4,5  | 4,2   | 3,7   | 3,2   | 3,3   | 2,6   | 2,6   | 2,5  | 28  |
| 30  |        |       |       |       |       |       | 4,1   | 3,7  | 3,4   | 3     | 2,5   | 2,6   | 1,8   | 1,9   | 1,7  | 30  |
| 32  |        |       |       |       |       |       | 3,5   | 3,1  | 2,8   | 2,4   | 1,9   | 2     | 1     | 1,1   |      | 32  |
| 34  |        |       |       |       |       |       |       | 2,7  | 2,3   | 1,9   | 1,2   | 1,4   |       |       |      | 34  |
| 36  |        |       |       |       |       |       |       | 2,2  | 1,9   | 1,4   |       |       |       |       |      | 36  |
| 38  |        |       |       |       |       |       |       |      | 1,4   |       |       |       |       |       |      | 38  |

