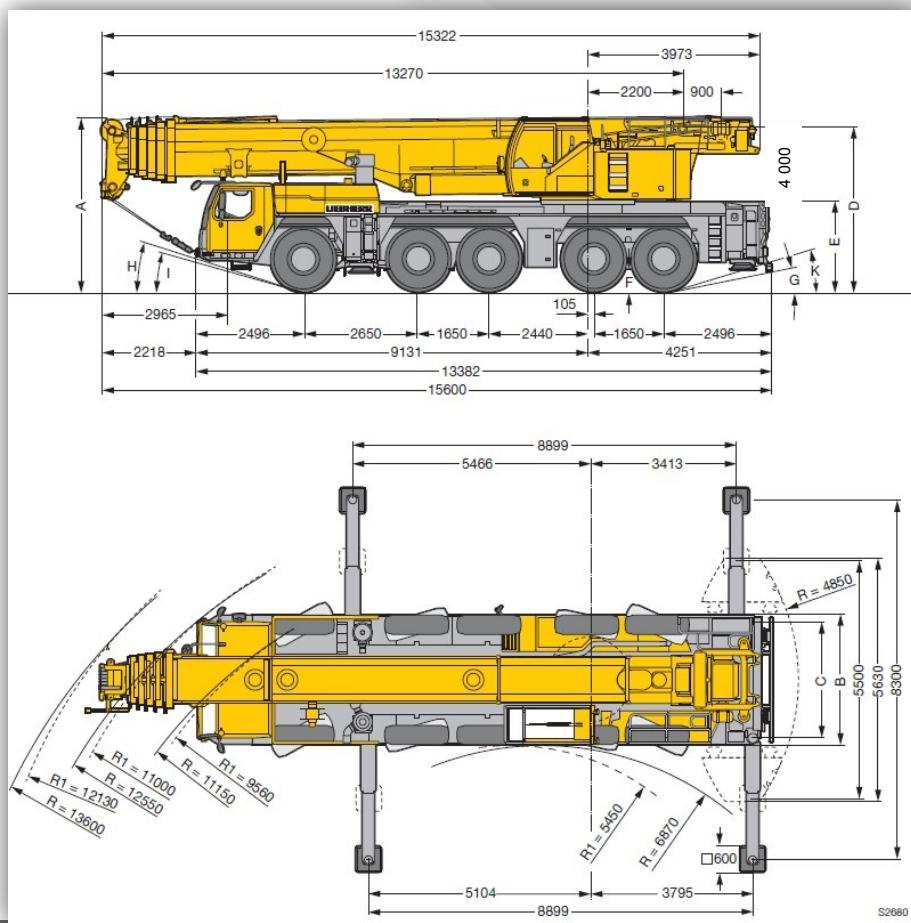


**Fiche Technique****Caractéristiques de la grue**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Grue</b>                                | <b>LIEBHERR</b>                   |
| <b>Type de grue</b>                        | <b>LTM 1220 – 5.2</b>             |
| <b>Date mise en route</b>                  | <b>2014</b>                       |
| <b>Pneumatiques</b>                        | <b>16.00 R 25<br/>445/95 R 25</b> |
| <b>Flèche télescopique</b>                 | <b>60 m</b>                       |
| <b>Fléchette pliante</b>                   | <b>12,2 – 22 m / 29m</b>          |
| <b>Runner</b>                              | <b>-</b>                          |
| <b>Ecartement max entre patins (axes)</b>  | <b>8,30 m</b>                     |
| <b>L x l x h</b>                           | <b>15,60 x 3 x 4 m</b>            |
| <b>Version</b>                             | <b>S 0</b>                        |
| <b>Poids total autorisé en charge PTAC</b> | <b>60 000 Kg</b>                  |
| <b>Contre poids</b>                        | <b>0T à 74T</b>                   |

**Position route et calage**

Document non contractuel. Toutes les données sont nominales (i.e. hors tolérance) et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en cas d'évolution technique.

## Fiche Technique

|     | 13,3 m | 17,6 m | 21,9 m | 26,2 m | 30,5 m | 34,8 m | 39,1 m | 43,4 m | 47,7 m | 52 m | 56,3 m | 60 m |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|
| 3   | 220    | 134    | 134    | 134    |        |        |        |        |        |      |        |      | 3    |
| 3,5 | 150,3  | 134    | 134    | 134    |        |        |        |        |        |      |        |      | 3,5  |
| 4   | 142,4  | 130,8  | 130,4  | 129,9  | 124,6  |        |        |        |        |      |        |      | 4    |
| 4,5 | 130,6  | 122    | 122,1  | 121,4  | 120,1  |        |        |        |        |      |        |      | 4,5  |
| 5   | 119,4  | 114,2  | 114,3  | 111,6  | 110,2  | 99,5   |        |        |        |      |        |      | 5    |
| 6   | 105    | 100,7  | 101,3  | 99,5   | 97,1   | 94,9   | 80,2   |        |        |      |        |      | 6    |
| 7   | 93,4   | 89,8   | 90,4   | 89,2   | 86,8   | 84,7   | 79,1   | 57,9   |        |      |        |      | 7    |
| 8   | 83,4   | 80,9   | 81,5   | 80,8   | 78,5   | 76,5   | 75,7   | 55,1   | 46,3   |      |        |      | 8    |
| 9   | 73,7   | 73     | 73,6   | 73,7   | 71,7   | 70,9   | 69,3   | 51,8   | 44,5   |      |        |      | 9    |
| 10  | 63,1   | 63,1   | 66,7   | 67     | 65,9   | 65,4   | 63,6   | 48,7   | 42,4   | 36,3 |        |      | 10   |
| 11  | 45     | 45     | 60,8   | 61     | 60,7   | 60,4   | 58,8   | 45,6   | 40,2   | 35   | 29,5   |      | 11   |
| 12  |        |        | 55,2   | 55,5   | 55,1   | 55,8   | 54,5   | 42,6   | 38,4   | 33,5 | 28,6   | 24,3 | 12   |
| 14  |        |        | 45,1   | 46,3   | 46,6   | 46,8   | 46,2   | 37,6   | 35     | 30,7 | 26,5   | 22,8 | 19,3 |
| 16  |        |        |        | 39,3   | 39,5   | 39,2   | 38,5   | 33,3   | 31,6   | 28,2 | 24,5   | 21,3 | 18,2 |
| 18  |        |        |        | 33,7   | 33,3   | 32,7   | 29,8   | 28,6   | 25,9   | 22,8 | 20     | 17,1 | 18   |
| 20  |        |        |        |        | 29,2   | 28,8   | 28,1   | 27,4   | 25,9   | 23,8 | 21,2   | 18,6 | 16,1 |
| 22  |        |        |        |        |        | 25,6   | 25,2   | 24,5   | 25,3   | 23,6 | 21,9   | 19,7 | 17,4 |
| 24  |        |        |        |        |        | 15,2   | 22,3   | 22,3   | 21,6   | 20,2 | 18,5   | 16,3 | 14,2 |
| 26  |        |        |        |        |        |        | 19,9   | 20,6   | 19,9   | 19,3 | 18,7   | 17,3 | 15,3 |
| 28  |        |        |        |        |        |        | 15,6   | 18,5   | 17,9   | 17,4 | 17,5   | 16,2 | 14,4 |
| 30  |        |        |        |        |        |        |        | 16,8   | 16,1   | 15,9 | 15,8   | 15,2 | 13,6 |
| 32  |        |        |        |        |        |        |        | 13,6   | 14,6   | 14,9 | 14,3   | 14,1 | 12,8 |
| 34  |        |        |        |        |        |        |        |        | 13,2   | 13,5 | 13     | 13   | 12,1 |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        |        | 12     | 12,3 | 12,1   | 11,8 | 11,5 |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 11,3 | 11,2   | 10,7 | 10,6 |
| 40  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 10,1 | 10,3   | 9,9  | 9    |
| 42  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 9,4    | 8,7  | 8,5  |
| 44  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 8,7    | 8,5  | 8    |
| 46  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 7,8    | 7,3  | 7,4  |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 7,2    | 6,6  | 6,7  |
| 50  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 6,1  | 6,1  |
| 52  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 5,6  | 5,6  |
| 54  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 5,1  | 5,4  |
| 56  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 4,6  | 5,6  |

Abaques flèche principale

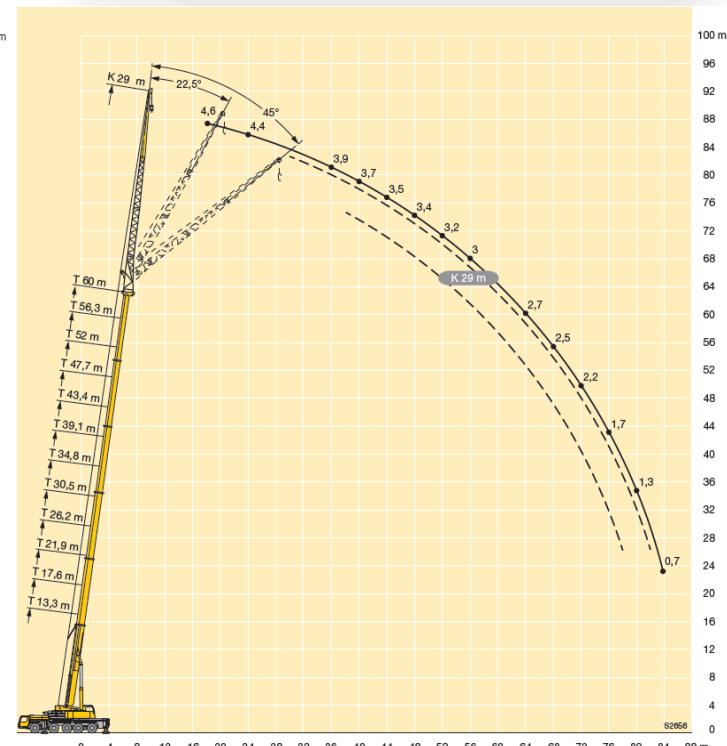
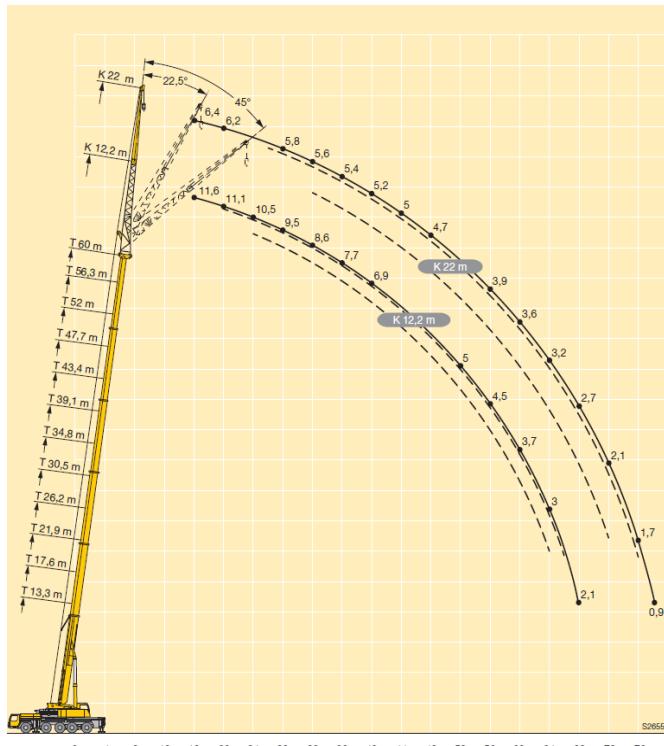
|     | 13,3 m | 17,6 m | 21,9 m | 26,2 m | 30,5 m | 34,8 m | 39,1 m | 43,4 m | 47,7 m | 52 m | 56,3 m | 60 m |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|
| 3   | 134    | 134    | 134    |        |        |        |        |        |        |      |        |      | 3    |
| 3,5 | 134    | 134    | 134    |        |        |        |        |        |        |      |        |      | 3,5  |
| 4   | 130,6  | 130,3  | 129,7  | 124,6  |        |        |        |        |        |      |        |      | 4    |
| 4,5 | 121,6  | 121,6  | 121,2  | 120,1  |        |        |        |        |        |      |        |      | 4,5  |
| 5   | 113,4  | 113,5  | 111,6  | 110,2  | 99,5   |        |        |        |        |      |        |      | 5    |
| 6   | 99,9   | 100,5  | 99,5   | 97,1   | 94,9   | 80,2   |        |        |        |      |        |      | 6    |
| 7   | 88,4   | 89,1   | 89,1   | 86,8   | 84,7   | 79,1   | 57,9   |        |        |      |        |      | 7    |
| 8   | 78,6   | 79,2   | 79,4   | 78,4   | 76,5   | 75,7   | 55,1   | 46,3   |        |      |        |      | 8    |
| 9   | 69,3   | 70,1   | 70,4   | 70,2   | 70,7   | 68     | 51,8   | 44,5   |        |      |        |      | 9    |
| 10  | 61,3   | 62,1   | 62,4   | 62,2   | 63     | 60,7   | 48,7   | 42,4   | 36,3   |      |        |      | 10   |
| 11  | 45     | 54,7   | 54,9   | 55,7   | 55,7   | 54,1   | 45,6   | 40,2   | 35     | 29,5 |        |      | 11   |
| 12  |        | 48,6   | 49,3   | 49,4   | 49,2   | 48,3   | 42,6   | 38,4   | 33,5   | 28,6 | 24,3   |      | 12   |
| 14  |        | 39,1   | 39,9   | 39,8   | 39,4   | 38,8   | 37,3   | 35     | 30,7   | 26,5 | 22,8   | 19,3 | 14   |
| 16  |        |        | 33     | 33     | 32,6   | 32     | 32,1   | 31,2   | 28,2   | 24,5 | 21,3   | 18,2 | 16   |
| 18  |        |        | 28     | 28     | 27,6   | 27,8   | 27,7   | 26,9   | 25,9   | 22,8 | 20     | 17,1 | 18   |
| 20  |        |        |        | 24,1   | 23,7   | 24,5   | 23,8   | 23,3   | 22,7   | 21,2 | 18,6   | 16,1 | 20   |
| 22  |        |        |        |        | 20,9   | 21,6   | 21,2   | 20,5   | 20,6   | 20,3 | 19,6   | 17,4 | 15,1 |
| 24  |        |        |        |        | 15,2   | 19     | 18,6   | 18,1   | 18,3   | 18   | 17,5   | 16,3 | 14,2 |
| 26  |        |        |        |        |        | 16,8   | 16,4   | 16,5   | 16,1   | 15,9 | 15,6   | 15,2 | 13,3 |
| 28  |        |        |        |        |        | 14,8   | 14,6   | 14,9   | 14,5   | 14,3 | 14,1   | 13,6 | 12,5 |
| 30  |        |        |        |        |        |        | 13,3   | 13,3   | 13,1   | 12,8 | 12,6   | 12,1 | 11,8 |
| 32  |        |        |        |        |        |        | 12,5   | 12     | 11,5   | 11,3 | 10,8   | 10,9 | 32   |
| 34  |        |        |        |        |        |        |        | 10,9   | 10,8   | 10,5 | 10,2   | 9,6  | 9,7  |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        | 10     | 9,9    | 9,5  | 9,1    | 8,6  | 8,7  |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      | 8,6  | 8,2    | 7,6  | 7,7  |
| 40  |        |        |        |        |        |        |        |        | 8,2    | 7,8  | 7,4    | 6,8  | 6,9  |
| 42  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 7    | 6,6    | 6    | 6,1  |
| 44  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6,3  | 5,9    | 5,3  | 5,4  |
| 46  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 5,3    | 4,7  | 4,6  |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,8    | 4,2  | 4,2  |
| 50  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 3,7  | 3,7  |
| 52  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 3,2  | 3,3  |
| 54  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 2,2  | 2,9  |
| 56  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |      | 2,5  |

## Fiche Technique

|     | 13,3 m | 17,6 m | 21,9 m | 26,2 m | 30,5 m | 34,8 m | 39,1 m | 43,4 m | 47,7 m | 52 m | 56,3 m | 60 m |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|
| 3   | 134    | 134    | 134    |        |        |        |        |        |        |      |        |      | 3    |
| 3,5 | 134    | 134    | 134    |        |        |        |        |        |        |      |        |      | 3,5  |
| 4   | 130,2  | 129,9  | 129,4  | 124,6  |        |        |        |        |        |      |        |      | 4    |
| 4,5 | 121    | 121,1  | 120,9  | 120,1  |        |        |        |        |        |      |        |      | 4,5  |
| 5   | 112,9  | 113    | 111,6  | 110,2  | 99,5   |        |        |        |        |      |        |      | 5    |
| 6   | 99     | 99,6   | 99,5   | 97,1   | 94,9   | 80,2   |        |        |        |      |        |      | 6    |
| 7   | 86,8   | 87,6   | 87,8   | 86,8   | 84,6   | 79,1   | 57,9   |        |        |      |        |      | 7    |
| 8   | 75,6   | 76,4   | 76,7   | 76,3   | 76     | 71,9   | 55,1   | 46,3   |        |      |        |      | 8    |
| 9   | 65,4   | 66,5   | 66,8   | 66,4   | 66     | 62     | 51,8   | 44,5   |        |      |        |      | 9    |
| 10  | 55,9   | 56,9   | 57,5   | 58,5   | 57,8   | 54,2   | 48,7   | 42,4   | 36,3   |      |        |      | 10   |
| 11  | 45     | 50,1   | 50,7   | 50,8   | 50,5   | 48     | 45,3   | 40,2   | 35     | 29,5 |        |      | 11   |
| 12  |        | 44,1   | 44,8   | 44,8   | 44,5   | 42,8   | 40,6   | 38,4   | 33,5   | 28,6 | 24,3   |      | 12   |
| 14  |        | 35,3   | 36     | 36     | 35,6   | 34,9   | 34,6   | 33     | 30,7   | 26,5 | 22,8   | 19,3 | 14   |
| 16  |        |        | 29,6   | 29,6   | 29,2   | 29,8   | 29,3   | 28     | 26,9   | 24,5 | 21,3   | 18,2 | 16   |
| 18  |        |        | 24,7   | 24,6   | 25,3   | 25,1   | 24,4   | 24,1   | 23,5   | 22,5 | 20     | 17,1 | 18   |
| 20  |        |        |        | 20,9   | 21,7   | 21,3   | 21     | 21     | 20,8   | 19,8 | 18,6   | 16,1 | 20   |
| 22  |        |        |        |        | 18,8   | 18,7   | 18,3   | 18,6   | 18,2   | 18   | 17,4   | 16,6 | 15,1 |
| 24  |        |        |        |        | 15     | 16,4   | 16,3   | 16,2   | 16,1   | 15,7 | 15,6   | 14,5 | 14   |
| 26  |        |        |        |        |        | 14,4   | 14,7   | 14,3   | 14,3   | 14   | 13,6   | 12,8 | 12,5 |
| 28  |        |        |        |        |        | 13     | 13     | 12,7   | 12,6   | 12,3 | 11,9   | 11,3 | 11,1 |
| 30  |        |        |        |        |        |        | 11,6   | 11,4   | 11,2   | 10,9 | 10,5   | 10   | 9,8  |
| 32  |        |        |        |        |        |        | 10,5   | 10,2   | 10     | 9,7  | 9,3    | 8,7  | 8,7  |
| 34  |        |        |        |        |        |        |        | 9,2    | 9      | 8,6  | 8,2    | 7,6  | 7,7  |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        | 8,3    | 8,1    | 7,7  | 7,2    | 6,7  | 6,8  |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        |        | 7,2    | 6,8  | 6,4    | 5,8  | 38   |
| 40  |        |        |        |        |        |        |        |        | 6,5    | 6,1  | 5,7    | 5,1  | 40   |
| 42  |        |        |        |        |        |        |        |        | 5,4    | 5    | 4,4    | 4,5  | 42   |
| 44  |        |        |        |        |        |        |        |        | 4,8    | 4,4  | 3,8    | 3,9  | 44   |
| 46  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,9  | 3,3    | 3,4  | 46   |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,4  | 2,8    | 2,9  | 48   |
| 50  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 2,4    | 2,4  | 50   |
| 52  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 2      | 2    | 52   |
| 54  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 1,7    | 1,6  | 54   |
| 56  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 1,3    | 1,3  | 56   |

Abaque avec fléchette 12,2 – 22 m

Abaque avec fléchette 29 m



(Pour tout autre renseignement complémentaire, vous pouvez nous contacter au 03 21 35 20 60)