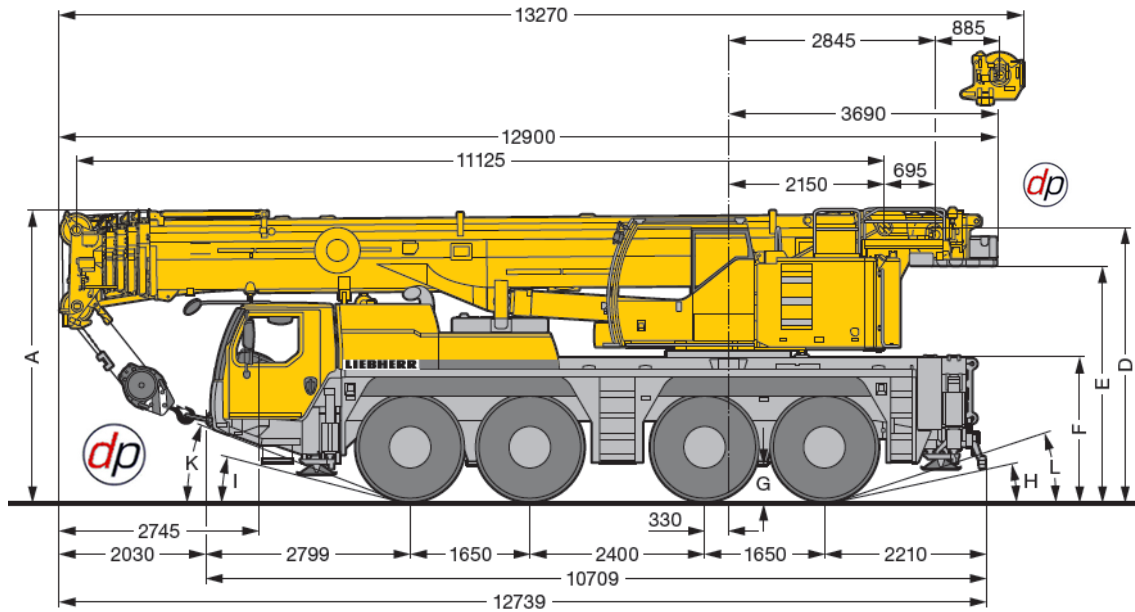
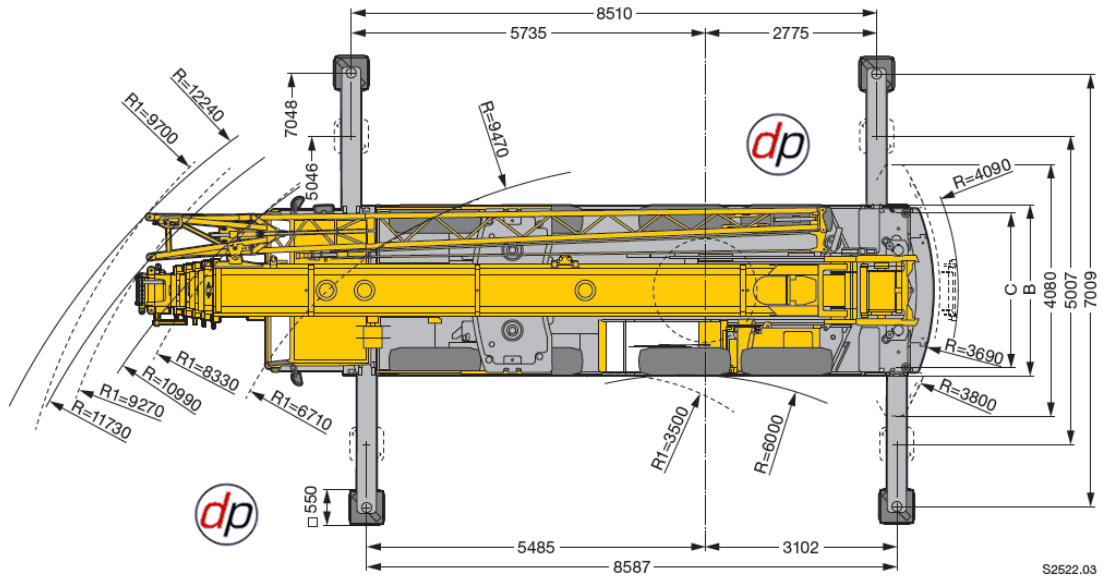


**90 ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1090-4.1)**



**LIEBHERR**  
**LTM 1090-4.1**



R1 = Alkdrlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

| ⊙                        | Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm |              |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |  |
|--------------------------|--|--------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                          | A  | A<br>100 mm* | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   | K   | L   |  |
| 385/95 R 25 (14.00 R 25) | 3905   | 3805         | 2750 | 2350 | 3665 | 3150 | 1890 | 370 | 10° | 11° | 18° | 16° |  |
| 445/95 R 25 (16.00 R 25) | 3955   | 3855         | 2750 | 2310 | 3715 | 3200 | 1940 | 420 | 11° | 13° | 20° | 17° |  |
| 525/80 R 25 (20.5 R 25)  | 3955   | 3855         | 2980 | 2440 | 3715 | 3200 | 1940 | 420 | 11° | 13° | 20° | 17° |  |

\* abgelenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

## 90 ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1090-4.1)

**BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.**

| dp  |        | 11,1 – 50 m |        | 360°   |        | 17 t |        | EN     |        |        |        |      |     |
|-----|--------|-------------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| m   | 11,1 m | 14,7 m      | 18,3 m | 21,9 m | 25,4 m | 29 m | 32,6 m | 36,2 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m | m   |
| 3   | 63,3   | 63,3        | 63     | 52,5   |        |      |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 61,6   | 61,8        | 61,4   | 51,5   | 42,1   |      |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 56,8   | 56,8        | 56,6   | 50,5   | 41,4   | 34,1 |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 52,4   | 52,7        | 52,6   | 49,4   | 40,8   | 33,7 |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 48,6   | 48,8        | 48,8   | 48     | 40,1   | 33,3 | 27,4   |        |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 41,9   | 42,1        | 42,2   | 42,6   | 38,3   | 32,2 | 26,4   | 22     |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 35,6   | 36,2        | 36,5   | 36,4   | 35,6   | 30,8 | 25,4   | 21,7   | 17,6   |        |        |      | 7   |
| 8   | 30,7   | 31,2        | 31,5   | 31,5   | 30,6   | 29,1 | 24     | 21,1   | 17,4   | 14     |        |      | 8   |
| 9   | 26,5   | 27,1        | 27,4   | 27,3   | 26,9   | 25,5 | 22,3   | 20     | 16,9   | 13,8   | 10,9   |      | 9   |
| 10  |        | 23,2        | 23,5   | 23,9   | 23,5   | 22,3 | 20,6   | 18,7   | 16,1   | 13,4   | 10,8   | 9    | 10  |
| 11  |        | 20,1        | 20,2   | 20,8   | 20,7   | 19,7 | 18,7   | 17,5   | 15,3   | 12,9   | 10,5   | 9    | 11  |
| 12  |        | 17,5        | 18,1   | 18,1   | 18     | 17,6 | 17     | 16,1   | 14,5   | 12,3   | 10,2   | 8,8  | 12  |
| 14  |        |             | 14,2   | 14,3   | 14,2   | 14   | 13,9   | 13,1   | 12,9   | 11,2   | 9,5    | 8,4  | 14  |
| 16  |        |             | 11,5   | 11,6   | 11,5   | 11,5 | 11,6   | 11,3   | 10,8   | 10,3   | 8,8    | 7,8  | 16  |
| 18  |        |             |        | 9,7    | 9,6    | 9,9  | 9,7    | 9,4    | 9,2    | 9,1    | 8,2    | 7,2  | 18  |
| 20  |        |             |        |        | 8,6    | 8,4  | 8,3    | 8,2    | 8,1    | 7,8    | 7,6    | 6,7  | 20  |
| 22  |        |             |        |        | 7,4    | 7,2  | 7,2    | 7,2    | 7      | 6,9    | 6,8    | 6,2  | 22  |
| 24  |        |             |        |        |        | 6,3  | 6,4    | 6,2    | 6,2    | 6,2    | 5,9    | 5,7  | 24  |
| 26  |        |             |        |        |        | 5,5  | 5,6    | 5,6    | 5,5    | 5,4    | 5,1    | 5    | 26  |
| 28  |        |             |        |        |        |      | 5      | 5      | 4,8    | 4,7    | 4,3    | 4,3  | 28  |
| 30  |        |             |        |        |        |      | 4,4    | 4,4    | 4,2    | 4,1    | 3,8    | 3,7  | 30  |
| 32  |        |             |        |        |        |      |        | 3,9    | 3,7    | 3,5    | 3,3    | 3,3  | 32  |
| 34  |        |             |        |        |        |      |        | 3,4    | 3,2    | 3,1    | 2,8    | 2,8  | 34  |
| 36  |        |             |        |        |        |      |        |        | 2,8    | 2,7    | 2,4    | 2,4  | 36  |
| 38  |        |             |        |        |        |      |        |        |        | 2,3    | 2      | 2,1  | 38  |
| 40  |        |             |        |        |        |      |        |        |        | 2      | 1,7    | 1,7  | 40  |
| 42  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        | 1,5    | 1,5  | 42  |
| 44  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        | 1,2    | 1,2  | 44  |
| 46  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        | 1      | 1    | 46  |

t\_207\_00306\_00\_000

## LIEBHERR LTM 1090-4.1



**REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.**

| dp  |        | 11,1 – 50 m |        | 360°   |        | 21 t |        | EN     |        |        |        |      |     |    |
|-----|--------|-------------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|----|
| m   | 11,1 m | 14,7 m      | 18,3 m | 21,9 m | 25,4 m | 29 m | 32,6 m | 36,2 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m | m   |    |
| 3   | 90     | 63,3        | 63,3   | 63     | 52,5   |      |        |        |        |        |        |      | 3   |    |
| 3,5 | 74,9   | 61,7        | 61,9   | 61,5   | 51,5   | 42,1 |        |        |        |        |        |      | 3,5 |    |
| 4   | 63,3   | 57          | 57,1   | 56,9   | 50,5   | 41,4 | 34,1   |        |        |        |        |      | 4   |    |
| 4,5 | 59,3   | 52,6        | 52,9   | 52,9   | 49,4   | 40,8 | 33,7   |        |        |        |        |      | 4,5 |    |
| 5   | 55,6   | 48,8        | 49     | 49     | 48     | 40,1 | 33,3   | 27,4   |        |        |        |      | 5   |    |
| 6   | 47,5   | 42,3        | 42,6   | 42,6   | 42,7   | 38,3 | 32,2   | 26,4   | 22     |        |        |      | 6   |    |
| 7   | 39,9   | 36,8        | 37,4   | 37,2   | 37,6   | 36,3 | 30,8   | 25,4   | 21,7   | 17,6   |        |      | 7   |    |
| 8   | 34     | 31,7        | 32,3   | 32,6   | 32,6   | 32,4 | 29,5   | 24     | 21,1   | 17,4   | 14     |      | 8   |    |
| 9   | 27,5   | 27,3        | 28,3   | 28,6   | 28,5   | 28,4 | 27,7   | 22,3   | 20     | 16,9   | 13,8   | 10,9 | 9   |    |
| 10  |        |             | 25     | 25,2   | 25,2   | 25,7 | 24,8   | 20,7   | 18,7   | 16,1   | 13,4   | 10,8 | 9   | 10 |
| 11  |        |             | 22     | 22,3   | 22,4   | 22,7 | 22     | 19,3   | 17,5   | 15,3   | 12,9   | 10,5 | 9   | 11 |
| 12  |        |             | 19,4   | 19,5   | 20,1   | 20   | 19,6   | 17,9   | 16,5   | 14,5   | 12,3   | 10,2 | 8,8 | 12 |
| 14  |        |             |        | 15,8   | 15,9   | 15,8 | 15,5   | 15,2   | 14,5   | 13     | 11,2   | 9,5  | 8,4 | 14 |
| 16  |        |             |        | 12,9   | 13     | 12,9 | 12,6   | 12,6   | 12,3   | 11,6   | 10,3   | 8,8  | 7,8 | 16 |
| 18  |        |             |        |        | 10,9   | 10,7 | 10,5   | 10,8   | 10,5   | 10,3   | 9,4    | 8,2  | 7,2 | 18 |
| 20  |        |             |        |        |        | 9,1  | 9,4    | 9,2    | 8,9    | 8,7    | 8,6    | 7,6  | 6,7 | 20 |
| 22  |        |             |        |        |        | 8    | 8,2    | 7,9    | 7,6    | 7,7    | 7,6    | 7    | 6,2 | 22 |
| 24  |        |             |        |        |        |      | 7,1    | 7      | 7      | 6,8    | 6,5    | 6,5  | 5,8 | 24 |
| 26  |        |             |        |        |        |      | 6,3    | 6,2    | 6,2    | 6      | 5,9    | 5,9  | 5,4 | 26 |
| 28  |        |             |        |        |        |      |        | 5,7    | 5,5    | 5,5    | 5,4    | 5,2  | 5,1 | 28 |
| 30  |        |             |        |        |        |      |        | 5,1    | 4,9    | 4,9    | 4,8    | 4,5  | 4,5 | 30 |
| 32  |        |             |        |        |        |      |        |        | 4,5    | 4,4    | 4,2    | 4    | 4   | 32 |
| 34  |        |             |        |        |        |      |        |        | 4,1    | 3,9    | 3,7    | 3,5  | 3,5 | 34 |
| 36  |        |             |        |        |        |      |        |        |        | 3,4    | 3,3    | 3    | 3,1 | 36 |
| 38  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        | 2,9    | 2,6  | 2,7 | 38 |
| 40  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        | 2,6    | 2,3  | 2,3 | 40 |
| 42  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        | 2      | 2    | 2   | 42 |
| 44  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        | 1,7    | 1,7  | 1,7 | 44 |
| 46  |        |             |        |        |        |      |        |        |        |        |        | 1,5  | 1,5 | 46 |

\* nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад

t\_207\_00001\_00\_001 / 00301\_00\_000