



Новейшая разработка завода **LIEBHERR** - автокран **180 тонн LTM 1160-5.2** с телескопической стрелой **62 метра** и решетчатым удлинителем **19 метров**.

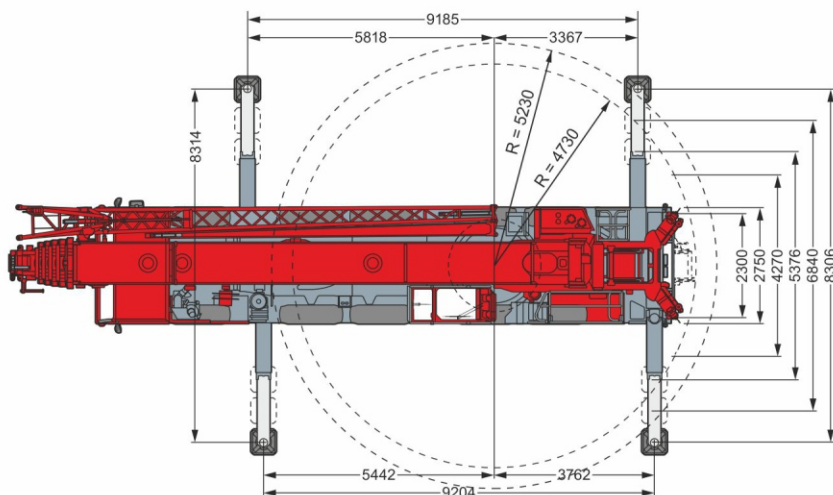
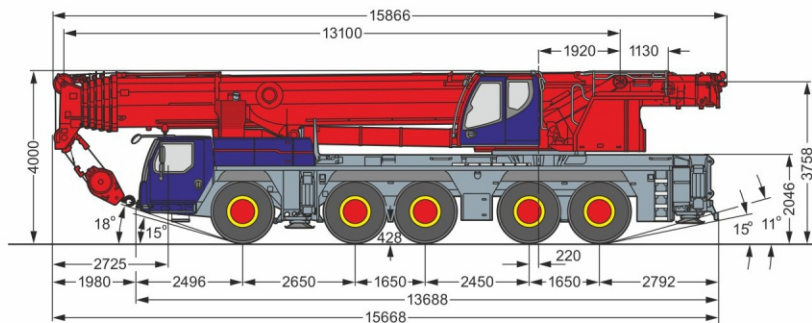
Благодаря опорному контуру **9,2 x 8,3 м** и контргрузам с общей массой **54 тонны**, автокран обладает превосходными грузоподъемными характеристиками на любом вылете (рабочем радиусе).

Решетчатый удлинитель крана также имеет усиленную конструкцию и позволяет подавать тяжелые груза на большом удалении! Как и остальные автокраны завода **LIEBHERR** кран имеет абсолютно все управляемые оси, он способен двигаться по диагонали и разворачиваться по малому радиусу.

Компания «**ЛУКАС-КРАН**» вместе с краном предоставляет стальные подкладки для грунтовых площадок, цепные и текстильные стропа, а также различные траверсы!

Системы электроники учитывает скорость ветра, проседание грунта и многие другие факторы несущие опасность в работе.

Автокран имеет зимний пакет завода **LIEBHERR** и способен работать при температуре до минус **42 градусов**!



Влияют на грузоподъемность: **ВЫЛЕТ и ДЛИНА СТРЕЛЫ**

**ВЫЛЕТ (радиус):** расстояние от центра поворотного круга крана до центра груза

**ДЛИНА СТРЕЛЫ:**  $C = \sqrt{(A^2 + B^2)} + 25\%$  где А - вылет; В - высота подъема

(расчет ориентировочный, пользуйтесь консультациями наших менеджеров и инженеров)

**ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ МОБИЛЬНОГО КРАНА  
LIEBHERR LTM 1160-5.2**

**Кран на полных опорах 9,2 х 8,3 м, контргруз 54 тонны  
Полноповоротный режим 360°**

**Длина телескопической стрелы (метры)**

| Вылет<br>(радиус)м | 13,1  | 17,6 | 22,1 | 26,6 | 31,1 | 35,5 | 40   | 44,5 | 49   | 53,5 | 58   | 62   | 62+19 |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 2,5                | 180   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 3                  | 160   | 86   | 86   | 86   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 3,5                | 139,3 | 86   | 86   | 86   | 86   |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 4                  | 130,8 | 86   | 86   | 86   | 86   |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 4,5                | 123,1 | 86   | 86   | 86   | 86   | 75,5 |      |      |      |      |      |      |       |
| 5                  | 113,9 | 86   | 86   | 86   | 86   | 74,8 |      |      |      |      |      |      |       |
| 6                  | 95,2  | 86   | 85,1 | 86   | 85,7 | 73   | 58,6 |      |      |      |      |      |       |
| 7                  | 81,5  | 77,1 | 77,4 | 77,4 | 77,7 | 71,1 | 56,6 | 42,2 |      |      |      |      |       |
| 8                  | 71,1  | 68,7 | 69,5 | 69,7 | 69,4 | 68,2 | 54,7 | 39,7 | 33,1 |      |      |      |       |
| 9                  | 62,9  | 61,6 | 62,4 | 62,6 | 62,3 | 61,8 | 52,9 | 37,3 | 31,7 | 26,5 |      |      |       |
| 10                 | 56,2  | 55,1 | 56,1 | 56,3 | 56   | 55,5 | 51   | 35,3 | 30,2 | 25,6 | 22   |      |       |
| 11                 | 47,5  | 47,5 | 50,2 | 50,4 | 50,1 | 49,6 | 49,1 | 33,5 | 28,8 | 24,7 | 21,3 | 17,1 |       |
| 12                 |       |      | 45,2 | 45,5 | 45,2 | 46   | 45,5 | 31,7 | 27,5 | 23,7 | 20,6 | 16,7 | 13,7  |
| 13                 |       |      | 40,9 | 41,2 | 40,9 | 41,7 | 41,2 | 30,1 | 26,2 | 22,7 | 20   | 16,4 | 13,4  |
| 14                 |       |      | 37   | 37,3 | 38,2 | 37,8 | 37,3 | 28,6 | 24,9 | 21,8 | 19,3 | 16   | 13,1  |
| 16                 |       |      |      | 31,2 | 32   | 31,7 | 31,1 | 25,7 | 22,8 | 19,9 | 18,2 | 15,2 | 12,4  |
| 18                 |       |      |      | 27,2 | 27,4 | 27   | 26,4 | 23,3 | 20,8 | 18,4 | 17,1 | 14,4 | 11,8  |
| 20                 |       |      |      | 22,3 | 23,6 | 23,3 | 22,7 | 21,4 | 19,1 | 17   | 15,9 | 13,7 | 11,2  |
| 22                 |       |      |      |      | 20,6 | 20,2 | 19,6 | 19,7 | 17,5 | 15,7 | 14,8 | 12,9 | 10,6  |
| 24                 |       |      |      |      | 18,1 | 17,7 | 17,1 | 17,5 | 16,1 | 14,5 | 13,8 | 12,2 | 10    |
| 26                 |       |      |      |      |      | 16,1 | 15,7 | 15,4 | 14,8 | 13,4 | 12,8 | 11,5 | 9,3   |
| 28                 |       |      |      |      |      | 14,4 | 14,5 | 13,7 | 13,6 | 12,5 | 11,9 | 10,8 | 8,7   |
| 30                 |       |      |      |      |      |      | 13   | 12,2 | 12,2 | 11,6 | 11,1 | 10,2 | 8,1   |
| 32                 |       |      |      |      |      |      | 11,7 | 11,1 | 10,9 | 10,5 | 10,4 | 9,5  | 7,6   |
| 34                 |       |      |      |      |      |      |      | 10,5 | 9,8  | 9,8  | 9,4  | 8,9  | 7,1   |
| 36                 |       |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 8,8  | 8,9  | 8,7  | 8,4  | 6,6   |
| 38                 |       |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 8    | 8    | 8,1  | 7,8  | 6,1   |
| 40                 |       |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  | 7,2  | 7,4  | 7    | 5,7   |
| 42                 |       |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,5  | 6,7  | 6,3  | 5,4   |
| 44                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    | 6,1  | 5,7  | 5,1   |
| 46                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8  | 5,5  | 5,2  | 4,8   |
| 48                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,7  | 4,5   |
| 50                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,7  | 4,3  | 4,2   |
| 52                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 4     |
| 54                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,6  | 3,6   |
| 56                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 3,3   |
| 58                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3     |
| 60                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5   |
| 62                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 64                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 66                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |