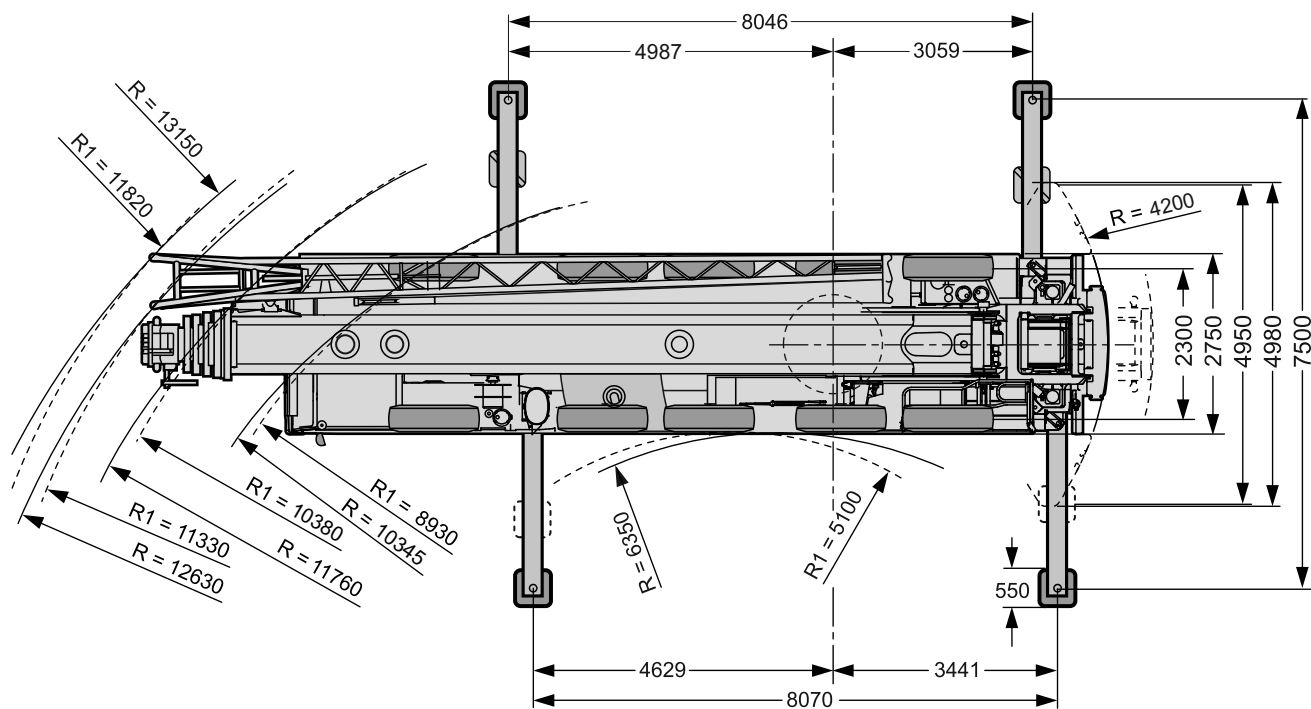
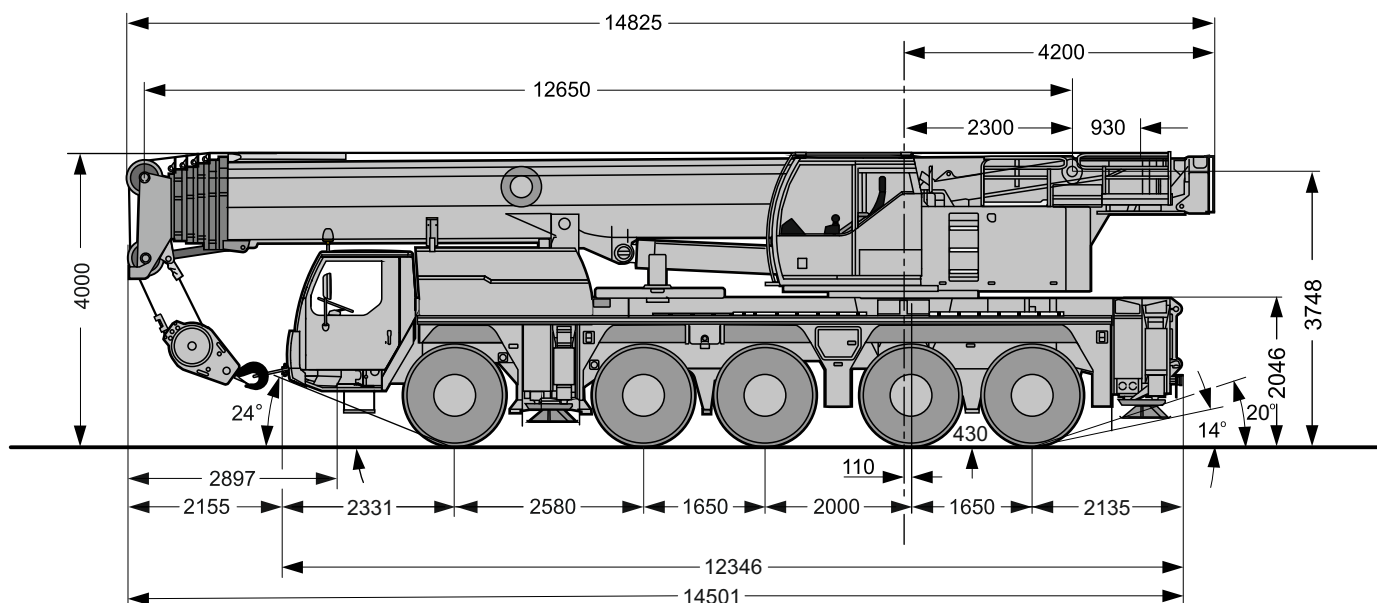


# LIEBHERR LTM 1130

## UDŹWIG MAKSYMALNY 130t



### DANE TECHNICZNE

UDŹWIG MAKSYMALNY: 130 TON  
 MAKSYMALNA PRZECIWWAGA: 42 TONY  
 OBSZAR PRACY: 360°

### DŁUGOŚĆ WYSIĘGNIKA:

- PODSTAWOWEGO - 60 M
- POMOCNICZEGO STAŁEGO - 19 M

# LIEBHERR LTM 1130

## UDŹWIG MAKSYMALNY 130t



### TABELA UDŹWIGÓW

#### WYSIĘGNIK PODSTAWOWY, PRZECIWWAGA 42 t



12,7-60 m



360°



42 t



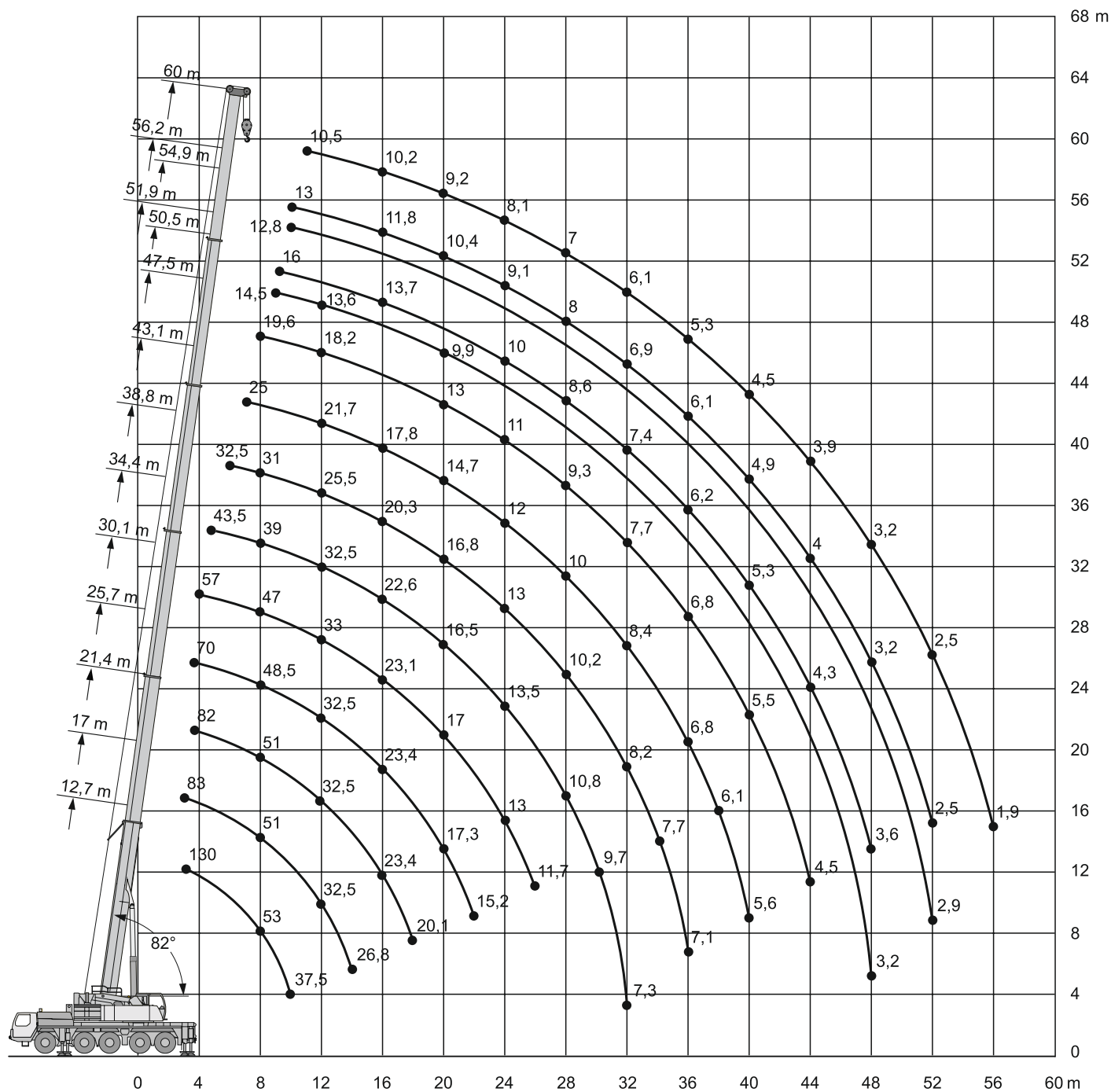
|  m | 13,2 m | 17 m | 21,4 m | 26,1 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                  | 130    | 82,6 | 82,6   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                     |
| 3,5                                                                                | 92,4   | 82,6 | 82,6   | 82,4   | 67,3   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                   |
| 4                                                                                  | 86     | 82,6 | 82,3   | 79,5   | 66,3   | 56,1   |        |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                | 80,4   | 79,9 | 76,7   | 73,9   | 65,3   | 55,4   |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                  | 75,5   | 74,5 | 71,9   | 69,1   | 64,3   | 54,7   | 43,7   |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 67,2   | 64,7 | 63,9   | 61,3   | 60,1   | 52,2   | 42,5   | 32,9   |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 60,1   | 56,9 | 57,6   | 55,9   | 53,9   | 49,3   | 41     | 32     | 25,2   |        |        |        |        |      | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 53,5   | 50,2 | 50,9   | 50,7   | 48,9   | 47     | 39,4   | 31,1   | 24,7   | 19,8   |        |        |        |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 46,8   | 44,6 | 45,3   | 45,5   | 44,7   | 43,9   | 37,9   | 30,2   | 24,1   | 19,5   | 14,5   | 16     |        |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 | 37,7   | 37,7 | 40,4   | 40,6   | 40,4   | 40,5   | 36,5   | 28,9   | 23,5   | 19,1   | 14,5   | 16     | 12,8   |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                 |        |      | 36,3   | 36,4   | 36,3   | 36,8   | 35,1   | 27,3   | 22,9   | 18,7   | 14,2   | 15,9   | 12,8   | 13   | 11                                                                                    |
| 12                                                                                 |        |      | 32,8   | 33     | 32,8   | 33,4   | 33     | 25,7   | 21,9   | 18,3   | 13,7   | 15,7   | 12,7   | 13   | 10,5                                                                                  |
| 14                                                                                 |        |      | 27     | 27,5   | 27,9   | 27,7   | 27,2   | 23     | 19,8   | 17,1   | 12,7   | 14,9   | 12,2   | 12,6 | 10,5                                                                                  |
| 16                                                                                 |        |      |        | 23,6   | 23,6   | 23,3   | 22,9   | 20,6   | 17,9   | 15,7   | 11,7   | 13,9   | 11,5   | 12   | 10,3                                                                                  |
| 18                                                                                 |        |      |        | 20,2   | 20,2   | 19,9   | 19,5   | 18,5   | 16,2   | 14,3   | 10,8   | 12,9   | 10,7   | 11,2 | 9,9                                                                                   |
| 20                                                                                 |        |      |        |        | 17,5   | 17,2   | 16,7   | 16,9   | 14,7   | 13     | 9,9    | 11,9   | 9,9    | 10,5 | 9,2                                                                                   |
| 22                                                                                 |        |      |        |        | 15,3   | 15     | 14,7   | 15     | 13,5   | 12     | 9,1    | 10,9   | 9,2    | 9,8  | 8,6                                                                                   |
| 24                                                                                 |        |      |        |        |        | 13,1   | 13,5   | 13,1   | 12,2   | 11     | 8,4    | 10,1   | 8,5    | 9,2  | 8,1                                                                                   |
| 26                                                                                 |        |      |        |        |        | 11,7   | 12,1   | 11,6   | 11     | 10,2   | 7,7    | 9,3    | 8      | 8,6  | 7,5                                                                                   |
| 28                                                                                 |        |      |        |        |        |        | 10,8   | 10,3   | 10     | 9,3    | 7,1    | 8,6    | 7,4    | 8    | 7                                                                                     |
| 30                                                                                 |        |      |        |        |        |        | 9,7    | 9,2    | 9,3    | 8,3    | 6,6    | 8      | 6,9    | 7,5  | 6,6                                                                                   |
| 32                                                                                 |        |      |        |        |        |        | 7,5    | 8,2    | 8,5    | 7,8    | 6,1    | 7,4    | 6,5    | 7    | 6,1                                                                                   |
| 34                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        | 7,8    | 7,6    | 7,2    | 5,6    | 6,8    | 6      | 6,5  | 5,7                                                                                   |
| 36                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        | 7,1    | 6,9    | 6,8    | 5,3    | 6,2    | 5,7    | 6,1  | 5,3                                                                                   |
| 38                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        | 6,2    | 6,2    | 4,9    | 5,9    | 5,3    | 5,6  | 4,9                                                                                   |
| 40                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        | 5,8    | 5,6    | 4,6    | 5,4    | 5      | 5    | 4,6                                                                                   |
| 42                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 5,1    | 4,3    | 4,9    | 4,7    | 4,5  | 4,3                                                                                   |
| 44                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 4,6    | 4      | 4,4    | 4,4    | 4    | 3,9                                                                                   |
| 46                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,8    | 4      | 4      | 3,5  | 3,5                                                                                   |
| 48                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,3    | 3,6    | 3,6    | 3,1  | 3,1                                                                                   |
| 50                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,2    | 2,8  | 2,8                                                                                   |
| 52                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,8    | 2,4  | 2,4                                                                                   |
| 54                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 2,1                                                                                   |
| 56                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 1,8                                                                                   |

# LIEBHERR LTM 1130

## UDŹWIG MAKSYMALNY 130t



### ZASIĘG PRACY WYSIĘGNIK PODSTAWOWY



# LIEBHERR LTM 1130

UDŹWIG MAKSYMALNY 130t



## TABELA UDŹWIGÓW

WYSIĘGNIK PODSTAWOWY + WYSIĘGNIK POMOCNICZY 19 m PRZECIWWAGA 42 t



12,7-60 m



10,8 m



360°



42 t



| m   | 12,7 m<br>10,8 m |      |      | 12,7 m<br>10,8 m |      |     | 12,7 m<br>10,8 m |      |     | 12,7 m<br>10,8 m |      |     | 12,7 m<br>10,8 m |      |     | 12,7 m<br>10,8 m |     |     | m   |
|-----|------------------|------|------|------------------|------|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|------------------|-----|-----|-----|
|     | 0°               | 20°  | 40°  | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20° | 40° |     |
| 4   | 17,5             |      |      |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |     |     | 4   |
| 4,5 | 17,1             |      |      | 17,5             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |     |     | 4,5 |
| 5   | 16,6             | 15,5 |      | 17,5             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |     |     | 5   |
| 6   | 15,6             | 14,8 |      | 17,5             |      |     | 17,4             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |     |     | 6   |
| 7   | 14,7             | 14   |      | 17,5             |      |     | 17,3             |      |     | 15,3             |      |     |                  |      |     |                  |     |     | 7   |
| 8   | 13,7             | 13,1 | 10,7 | 17,5             |      |     | 17               |      |     | 15,3             |      |     | 13,1             |      |     |                  |     |     | 8   |
| 9   | 12,7             | 12,4 | 10,3 | 17,3             | 13,5 |     | 16,6             | 13,4 |     | 15               |      |     | 13,1             |      |     | 10,9             |     |     | 9   |
| 10  | 11,7             | 11,6 | 9,8  | 16,7             | 13   |     | 16,1             | 13   |     | 14,7             |      |     | 12,9             |      |     | 10,9             |     |     | 10  |
| 11  | 10,7             | 11   | 9,4  | 16,2             | 12,5 | 10  | 15,6             | 12,5 |     | 14,4             | 12,2 |     | 12,7             |      |     | 10,8             |     |     | 11  |
| 12  | 9,7              | 10,3 | 9,1  | 15,6             | 12,1 | 9,7 | 15,2             | 12,1 | 9,7 | 14               | 11,8 |     | 12,5             | 11,2 |     | 10,7             |     |     | 12  |
| 14  | 8,3              | 8,6  | 7,9  | 14,5             | 11,3 | 9,3 | 14,3             | 11,4 | 9,3 | 13,4             | 11,2 | 9,2 | 12,1             | 10,7 |     | 10,5             | 9,9 |     | 14  |
| 16  | 7,2              | 7,7  | 7,4  | 13,4             | 10,6 | 8,9 | 13,5             | 10,7 | 9   | 12,8             | 10,6 | 8,9 | 11,6             | 10,2 | 9   | 10,2             | 9,6 | 8,5 | 16  |
| 18  | 6,3              | 7,1  | 7    | 12,3             | 10   | 8,5 | 12,6             | 10,2 | 8,6 | 12,2             | 10,1 | 8,6 | 11,2             | 9,8  | 8,8 | 10               | 9,2 | 8,3 | 18  |
| 20  | 5,6              | 6,7  | 2,4  | 11,1             | 9,5  | 8,2 | 11,8             | 9,7  | 8,3 | 11,6             | 9,7  | 8,3 | 10,8             | 9,4  | 8,5 | 9,6              | 8,9 | 8,1 | 20  |
| 22  |                  |      |      | 9,9              | 9    | 8   | 10,9             | 9,2  | 8,1 | 11               | 9,2  | 8,1 | 10,4             | 9    | 8,3 | 9,2              | 8,6 | 7,9 | 22  |
| 24  |                  |      |      | 9,1              | 8,5  | 7,7 | 10               | 8,8  | 7,8 | 10,4             | 8,9  | 7,9 | 9,8              | 8,7  | 8,1 | 8,7              | 8,4 | 7,7 | 24  |
| 26  |                  |      |      | 8,3              | 8,1  | 7,5 | 9,1              | 8,4  | 7,6 | 9,7              | 8,5  | 7,7 | 9,2              | 8,4  | 7,9 | 8,2              | 8   | 7,6 | 26  |
| 28  |                  |      |      | 7,6              | 7,7  | 7,2 | 8,4              | 8    | 7,4 | 8,9              | 8,2  | 7,5 | 8,6              | 8,1  | 7,7 | 7,6              | 7,5 | 7,3 | 28  |
| 30  |                  |      |      | 7                | 7,4  | 7,1 | 7,8              | 7,7  | 7,2 | 8,3              | 7,9  | 7,3 | 8                | 7,8  | 7,5 | 7                | 7,1 | 7   | 30  |
| 32  |                  |      |      | 6,5              | 7,1  | 7   | 7,3              | 7,4  | 7,1 | 7,7              | 7,6  | 7,2 | 7,4              | 7,4  | 7,3 | 6,6              | 6,6 | 6,6 | 32  |
| 34  |                  |      |      | 6,1              | 6,9  |     | 6,8              | 7,2  | 7   | 7,1              | 7,2  | 7   | 6,6              | 6,9  | 7,1 | 6,1              | 6,1 | 6,2 | 34  |
| 36  |                  |      |      | 5,7              | 6,7  |     | 6,3              | 6,8  | 6,8 | 6,3              | 6,6  | 6,7 | 5,8              | 6,2  | 6,9 | 5,6              | 5,7 | 5,7 | 36  |
| 38  |                  |      |      | 5,4              |      |     | 5,9              | 6,1  |     | 5,6              | 5,9  | 6   | 5,4              | 5,5  | 6,4 | 5,1              | 5,3 | 5,3 | 38  |
| 40  |                  |      |      |                  |      |     | 5,4              | 5,6  |     | 5                | 5,3  | 5,3 | 5                | 5,1  | 5,7 | 4,5              | 4,8 | 5   | 40  |
| 42  |                  |      |      |                  |      |     | 4,8              | 4,8  |     | 4,5              | 4,7  |     | 4,4              | 4,7  | 5,1 | 4,2              | 4,2 | 4,5 | 42  |
| 44  |                  |      |      |                  |      |     |                  |      |     | 4                | 4,1  |     | 3,9              | 4,1  | 4,8 | 3,9              | 4   | 4   | 44  |
| 46  |                  |      |      |                  |      |     |                  |      |     | 3,6              | 3,6  |     | 3,5              | 3,6  | 4,3 | 3,6              | 3,7 | 3,8 | 46  |
| 48  |                  |      |      |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 3,3              | 3,3  |     | 3,2              | 3,3 | 3,4 | 48  |
| 50  |                  |      |      |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 3,2              | 3,2  |     | 2,9              | 2,9 |     | 50  |
| 52  |                  |      |      |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 2,7              | 2,7 |     | 52  |
| 54  |                  |      |      |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 2,6              | 2,6 |     | 54  |

| m  | 50,5 m<br>10,8 m |     |     | 51,9 m<br>10,8 m |     |     | 54,9 m<br>10,8 m |     |     | 56,2 m<br>10,8 m |     |     | 60 m<br>10,8 m |     |     | m  |
|----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----|
|    | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° |    |
| 10 | 7,6              |     |     | 8,4              |     |     |                  |     |     |                  |     |     |                |     |     | 10 |
| 11 | 7,6              |     |     | 8,4              |     |     | 6,7              |     |     | 6,8              |     |     |                |     |     | 11 |
| 12 | 7,6              |     |     | 8,4              |     |     | 6,7              |     |     | 6,8              |     |     | 5,7            |     |     | 12 |
| 14 | 7,6              |     |     | 8,3              |     |     | 6,7              |     |     | 6,8              |     |     | 5,7            |     |     | 14 |
| 16 | 7,5              | 7,4 |     | 8,3              | 8,4 |     | 6,7              | 6,6 |     | 6,8              | 6,7 |     | 5,7            |     |     | 16 |
| 18 | 7,2              | 7   | 6,7 | 8,2              | 8,3 | 7,7 | 6,7              | 6,6 |     | 6,8              | 6,7 |     | 5,7            | 5,6 |     | 18 |
| 20 | 6,9              | 6,6 | 6,4 | 8,1              | 8   | 7,5 | 6,5              | 6,4 | 6,2 | 6,7              | 6,7 | 6,4 | 5,7            | 5,6 | 5,4 | 20 |
| 22 | 6,5              | 6,3 | 6,1 | 7,9              | 7,7 | 7,4 | 6,2              | 6,1 | 6   | 6,5              | 6,4 | 6,3 | 5,6            | 5,5 | 5,4 | 22 |
| 24 | 6,1              | 6   | 5,8 | 7,4              | 7,3 | 7,1 | 6                | 5,8 | 5,7 | 6,3              | 6,2 | 6,1 | 5,4            | 5,4 | 5,4 | 24 |
| 26 | 5,7              | 5,6 | 5,6 | 7                | 6,8 | 6,8 | 5,6              | 5,5 | 5,4 | 6                | 5,9 | 5,8 | 5,3            | 5,2 | 5,2 | 26 |
| 28 | 5,4              | 5,3 | 5,3 | 6,5              | 6,4 | 6,4 | 5,3              | 5,2 | 5,2 | 5,7              | 5,6 | 5,5 | 5              | 5   | 5   | 28 |
| 30 | 5                | 5   | 5   | 6,1              | 6   | 6,1 | 5                | 5   | 4,9 | 5,3              | 5,3 | 5,3 | 4,8            | 4,7 | 4,7 | 30 |
| 32 | 4,7              | 4,7 | 4,7 | 5,8              | 7   | 5,7 | 4,7              | 4,7 | 4,7 | 5                | 5   | 5   | 4,6            | 4,5 | 4,5 | 32 |
| 34 | 4,4              | 4,4 | 4,4 | 5,4              | 5,4 | 5,4 | 4,4              | 4,4 | 4,5 | 4,8              | 4,7 | 4,8 | 4,3            | 4,3 | 4,3 | 34 |
| 36 | 4,1              | 4,1 | 4,2 | 5,1              | 5,1 | 5,1 | 4,2              | 4,2 | 4,2 | 4,5              | 4,5 | 4,5 | 4,1            | 4,1 | 4,2 | 36 |
| 38 | 3,8              | 3,9 | 3,9 | 4,7              | 4,8 | 4,8 | 3,9              | 4   | 4   | 4,3              | 4,2 | 4,3 | 3,8            | 3,9 | 4   | 38 |
| 40 | 3,6              | 3,6 | 3,7 | 4,4              | 4,5 | 4,5 | 3,7              | 3,8 | 3,8 | 4                | 4   | 4   | 3,6            | 3,7 | 3,8 | 40 |
| 42 | 3,3              | 3,4 | 3,5 | 4,1              | 4,2 | 4,2 | 3,5              | 3,6 | 3,6 | 3,8              | 3,8 | 3,9 | 3,4            | 3,5 | 3,6 | 42 |
| 44 | 3,1              | 3,2 | 3,3 | 3,6              | 3,8 | 3,9 | 3,3              | 3,4 | 3,4 | 3,6              | 3,6 | 3,7 | 3,2            | 3,3 | 3,4 | 44 |
| 46 | 3                | 3   | 3   | 3,4              | 3,4 | 3,6 | 3,1              | 3,2 | 3,2 | 3,4              | 3,4 | 3,5 | 3              | 3,1 | 3,2 | 46 |
| 48 | 2,8              | 2,8 | 2,9 | 3,2              | 3,3 | 3,3 | 3                | 3   | 3,1 | 3                | 3,2 | 3,3 | 2,8            | 2,9 | 3   | 48 |
| 50 | 2,6              | 2,6 | 2,7 | 3                | 3,1 | 3,1 | 2,8              | 2,9 | 2,9 | 2,6              | 2,8 | 2,9 | 2,5            | 2,7 | 2,8 | 50 |
| 52 | 2,4              | 2,5 |     | 2,7              | 2,8 |     | 2,6              | 2,7 | 2,7 | 2,3              | 2,5 | 2,5 | 2,2            | 2,4 | 2,5 | 52 |
| 54 | 2,3              | 2,3 |     | 2,4              | 2,5 |     | 2,4              | 2,5 | 2,5 | 1,9              | 2,1 | 2,2 | 1,9            | 2,1 | 2,2 | 54 |
| 56 | 2,2              | 2,2 |     | 2,1              | 2,2 |     | 2,1              | 2,2 |     | 1,7              | 1,8 |     | 1,6            | 1,8 | 1,8 | 56 |
| 58 | 2                |     |     | 1,8              | 1,9 |     | 1,8              | 1,9 |     | 1,4              | 1,5 |     | 1,3            | 1,5 | 1,5 | 58 |
| 60 |                  |     |     | 1,3              |     |     | 1,6              | 1,6 |     | 1,1              | 1,2 |     | 1,1            | 1,2 |     | 60 |
| 62 |                  |     |     |                  |     |     | 1,3              |     |     | 0,9              | 1   |     | 0,9            | 1   |     | 62 |

# LIEBHERR LTM 1130

UDŹWIG MAKSYMALNY 130t



## TABELA UDŹWIGÓW

WYSIĘGNIK PODSTAWOWY + WYSIĘGNIK POMOCNICZY 19 m PRZECIWWAGA 42 t



12,7 m - 47,5 m



19 m



360°



42 t



|  m | 12,7 m<br>19 m |     |     | 30,1 m<br>19 m |     |     | 34,4 m<br>19 m |     |     | 38,8 m<br>19 m |     |     | 43,1 m<br>19 m |     |     | 47,5 m<br>19 m |     |     |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° |                                                                                       |
| 5                                                                                  | 6,9            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 6,7            |     |     | 5,8            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 6,5            |     |     | 5,8            |     |     | 5,6            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 6,3            |     |     | 5,7            |     |     | 5,5            |     |     | 5,2            |     |     |                |     |     |                |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 6              | 4,8 |     | 5,6            |     |     | 5,5            |     |     | 5,2            |     |     | 4,9            |     |     |                |     |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 | 5,8            | 4,8 |     | 5,5            |     |     | 5,4            |     |     | 5,1            |     |     | 4,9            |     |     | 4,9            |     |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                 | 5,5            | 4,6 |     | 5,4            |     |     | 5,3            |     |     | 5              |     |     | 4,8            |     |     | 4,8            |     |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                 | 5,3            | 4,4 |     | 5,3            |     |     | 5,2            |     |     | 4,9            |     |     | 4,8            |     |     | 4,8            |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 | 4,8            | 4,1 | 3,7 | 5,1            | 4,2 |     | 5              | 4,2 |     | 4,8            |     |     | 4,7            |     |     | 4,7            |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 | 4,4            | 3,9 | 3,6 | 4,8            | 4,1 |     | 4,8            | 4,1 |     | 4,6            | 4   |     | 4,5            | 4   |     | 4,6            |     |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 4,1            | 3,7 | 3,4 | 4,6            | 3,9 | 3,5 | 4,6            | 3,9 |     | 4,5            | 3,9 |     | 4,4            | 3,9 |     | 4,4            | 3,9 |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 3,8            | 3,6 | 3,3 | 4,4            | 3,8 | 3,4 | 4,4            | 3,8 | 3,4 | 4,3            | 3,8 | 3,4 | 4,3            | 3,8 |     | 4,3            | 3,8 |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 3,5            | 3,5 | 3,3 | 4,2            | 3,7 | 3,3 | 4,3            | 3,7 | 3,3 | 4,2            | 3,7 | 3,3 | 4,2            | 3,7 | 3,3 | 4,2            | 3,7 | 3,3 | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 3,1            | 3,4 | 3,2 | 4,1            | 3,6 | 3,3 | 4,1            | 3,6 | 3,3 | 4,1            | 3,6 | 3,3 | 4              | 3,6 | 3,3 | 4,1            | 3,6 | 3,3 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 2,9            | 3,3 | 3,2 | 3,9            | 3,5 | 3,3 | 4              | 3,5 | 3,3 | 4              | 3,5 | 3,3 | 3,9            | 3,5 | 3,2 | 4              | 3,6 | 3,3 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 2,6            | 3,3 | 2,4 | 3,8            | 3,4 | 3,2 | 3,9            | 3,5 | 3,2 | 3,9            | 3,5 | 3,2 | 3,8            | 3,5 | 3,2 | 3,9            | 3,5 | 3,2 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 |                |     |     | 3,6            | 3,4 | 3,2 | 3,7            | 3,4 | 3,2 | 3,7            | 3,4 | 3,2 | 3,8            | 3,4 | 3,2 | 3,8            | 3,4 | 3,2 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 |                |     |     | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3,6            | 3,3 | 3,2 | 3,6            | 3,3 | 3,2 | 3,7            | 3,3 | 3,2 | 3,7            | 3,4 | 3,2 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |                |     |     | 3,2            | 3,3 | 3,2 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3,5            | 3,3 | 3,2 | 3,6            | 3,3 | 3,2 | 3,6            | 3,3 | 3,2 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |                |     |     | 3,1            | 3,2 | 3,2 | 3,3            | 3,3 | 3,2 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3,5            | 3,3 | 3,2 | 3,6            | 3,3 | 3,1 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 |                |     |     | 2,9            | 3,2 | 3,2 | 3,1            | 3,2 | 3,2 | 3,3            | 3,2 | 3,2 | 3,4            | 3,2 | 3,2 | 3,5            | 3,3 | 3,1 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 |                |     |     | 2,8            | 3,1 | 3,2 | 3              | 3,2 | 3,2 | 3,1            | 3,2 | 3,2 | 3,2            | 3,2 | 3,2 | 3,4            | 3,2 | 3,1 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 |                |     |     | 2,7            | 3   |     | 2,8            | 3,1 | 3,2 | 3              | 3,1 | 3,2 | 3,1            | 3,2 | 3,2 | 3,3            | 3,2 | 3,1 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 |                |     |     | 2,6            | 2,8 |     | 2,7            | 3,1 | 3,1 | 2,9            | 3   | 3,1 | 3              | 3,1 | 3,2 | 3,2            | 3,2 | 3,1 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                 |                |     |     | 2,5            | 2,7 |     | 2,6            | 3   |     | 2,8            | 2,9 | 2,9 | 2,9            | 3   | 3,1 | 3,1            | 3,2 | 3,1 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                 |                |     |     |                |     |     | 2,5            | 2,8 |     | 2,7            | 2,7 | 2,8 | 2,8            | 2,9 | 3   | 3,1            | 3,1 |     | 48                                                                                    |
| 50                                                                                 |                |     |     |                |     |     | 2,5            | 2,8 |     | 2,5            | 2,6 |     | 2,7            | 2,8 | 2,8 | 2,9            | 3   | 3,1 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                 |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 2,4            | 2,5 |     | 2,6            | 2,7 | 2,7 | 2,7            | 3,9 | 3   | 52                                                                                    |
| 54                                                                                 |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 2,3            | 2,4 |     | 2,5            | 2,6 |     | 2,5            | 2,8 | 2,8 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 2,4            | 2,5 |     | 2,3            | 2,5 | 2,6 | 56                                                                                    |
| 58                                                                                 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 2,4            | 2,4 |     | 2,1            | 2,2 |     | 58                                                                                    |
| 60                                                                                 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 2              | 2   |     | 60                                                                                    |
| 62                                                                                 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 1,9            | 1,9 |     | 62                                                                                    |
| 64                                                                                 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 1,2            |     |     | 64                                                                                    |

# LIEBHERR LTM 1130

UDŹWIG MAKSYMALNY 130t



## TABELA UDŹWIGÓW

WYSIĘGNIK PODSTAWOWY + WYSIĘGNIK POMOCNICZY 19 m PRZECIWWAGA 42 t



50,5 m - 60 m



19 m



360°



42 t



|  m | 50,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 54,9 m |     |     | 56,2 m |     |     | 60 m |     |     |  m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m |     |     |                                                                                       |
|                                                                                     | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                       |
| 11                                                                                  | 4,2    |     |     | 4,5    |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                  | 4,2    |     |     | 4,4    |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                  | 4,1    |     |     | 4,4    |     |     | 5,6    |     |     |        |     |     |      |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                  | 4      |     |     | 4,3    |     |     | 5,5    |     |     | 5,2    |     |     |      |     |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                  | 4      |     |     | 4,2    | 4,2 | 3,5 | 5,5    | 4,2 | 3,4 | 5,2    | 4   |     | 4,9  |     |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                  | 3,9    | 3,6 |     | 4,1    | 4,2 | 3,5 | 5,4    | 4,2 | 3,4 | 5,1    | 4   | 3,4 | 4,9  | 4   |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                  | 3,8    | 3,6 |     | 4      | 4,2 | 3,5 | 5,3    | 4,2 | 3,4 | 5      | 4   | 3,4 | 4,8  | 4   | 3,3 | 22                                                                                    |
| 24                                                                                  | 3,7    | 3,5 | 3,2 | 3,9    | 4,2 | 3,5 | 5,2    | 4,2 | 3,4 | 4,9    | 4   | 3,4 | 4,8  | 4   | 3,3 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                  | 3,7    | 3,4 | 3,2 | 3,8    | 4,2 | 3,5 | 5      | 4,2 | 3,4 | 4,8    | 4   | 3,4 | 4,7  | 4   | 3,3 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                  | 3,6    | 3,4 | 3,2 | 3,8    | 4,1 | 3,5 | 4,8    | 4,1 | 3,4 | 4,6    | 4   | 3,4 | 4,5  | 4   | 3,3 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                  | 3,6    | 3,3 | 3,2 | 3,7    | 3,9 | 3,5 | 4,6    | 3,9 | 3,4 | 4,5    | 3,9 | 3,4 | 4,4  | 3,9 | 3,3 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                  | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,6    | 3,8 | 3,4 | 4,4    | 3,8 | 3,4 | 4,3    | 3,8 | 3,4 | 4,3  | 3,8 | 3,3 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                  | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,6    | 3,7 | 3,3 | 4,3    | 3,7 | 3,3 | 4,2    | 3,7 | 3,3 | 4,2  | 3,7 | 3,3 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                  | 3,4    | 3,2 | 3,1 | 3,5    | 3,6 | 3,3 | 4,1    | 3,6 | 3,3 | 4,1    | 3,6 | 3,3 | 4    | 3,6 | 3,3 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                  | 3,3    | 3,2 | 3,1 | 3,4    | 3,5 | 3,3 | 4      | 3,5 | 3,3 | 4      | 3,5 | 3,3 | 3,9  | 3,5 | 3,2 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                  | 3,2    | 3,1 | 3,1 | 3,4    | 3,4 | 3,2 | 3,9    | 3,5 | 3,2 | 3,9    | 3,5 | 3,2 | 3,8  | 3,5 | 3,2 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                  | 3      | 3,1 | 3,1 | 3,3    | 3,4 | 3,2 | 3,7    | 3,4 | 3,2 | 3,7    | 3,4 | 3,2 | 3,8  | 3,4 | 3,2 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                  | 2,9    | 3   | 3,1 | 3,2    | 3,3 | 3,2 | 3,6    | 3,3 | 3,2 | 3,6    | 3,3 | 3,2 | 3,7  | 3,3 | 3,2 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                  | 2,7    | 2,8 | 2,9 | 3,1    | 3,3 | 3,2 | 3,4    | 3,3 | 3,2 | 3,5    | 3,3 | 3,2 | 3,6  | 3,3 | 3,2 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                  | 2,6    | 2,7 | 2,8 | 3      | 3,2 | 3,2 | 3,3    | 3,3 | 3,2 | 3,4    | 3,3 | 3,2 | 3,5  | 3,3 | 3,2 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                  | 2,4    | 2,5 | 2,6 | 2,8    | 3,2 | 3,2 | 3,1    | 3,2 | 3,2 | 3,3    | 3,2 | 3,2 | 3,4  | 3,2 | 3,2 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                  | 2,3    | 2,4 | 2,5 | 2,6    | 3,1 | 3,2 | 3      | 3,2 | 3,2 | 3,1    | 3,2 | 3,2 | 3,2  | 3,2 | 3,2 | 52                                                                                    |
| 54                                                                                  | 2,2    | 2,2 | 2,3 | 2,5    | 3   | 3,2 | 2,8    | 3,1 | 3,2 | 3      | 3,1 | 3,2 | 3,1  | 3,2 | 3,2 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                  | 2      | 2,1 | 2,2 | 2,3    | 2,8 | 3,2 | 2,7    | 3,1 | 3,1 | 2,9    | 3   | 3,1 | 3    | 3,1 | 3,2 | 56                                                                                    |
| 58                                                                                  | 1,9    | 2   | 2   | 2,1    | 2,7 | 3,2 | 2,6    | 3   | 3,1 | 2,8    | 2,9 | 2,9 | 2,9  | 3   | 3,1 | 58                                                                                    |
| 60                                                                                  | 1,8    | 1,8 |     | 1,8    | 2,7 | 3,2 | 2,5    | 2,8 | 3,1 | 2,7    | 2,7 | 2,8 | 2,8  | 2,9 | 3   | 60                                                                                    |
| 62                                                                                  | 1,7    | 1,7 |     | 1,6    | 2,7 | 3,2 | 2,5    | 2,8 | 3,1 | 2,5    | 2,6 | 2,8 | 2,7  | 2,8 | 2,8 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                  | 1,6    | 1,6 |     | 1,4    | 2,7 | 3,2 | 2,5    | 2,8 | 3,1 | 2,4    | 2,5 | 2,8 | 2,6  | 2,7 | 2,7 | 64                                                                                    |
| 66                                                                                  | 1,5    |     |     | 1,2    | 2,7 | 3,2 | 2,5    | 2,8 |     | 2,3    | 2,4 | 2,8 | 2,5  | 2,6 |     | 66                                                                                    |
| 68                                                                                  |        |     |     | 0,9    | 2,7 | 3,2 | 2,5    | 2,8 |     |        |     |     | 2,4  | 2,5 |     | 68                                                                                    |
| 70                                                                                  |        |     |     |        | 2,7 |     |        |     |     |        |     |     | 2,4  | 2,4 |     | 70                                                                                    |

# LIEBHERR LTM 1130

UDŹWIG MAKSYMALNY 130t



## ZASIĘG PRACY

WYSIĘGNIK PODSTAWOWY + WYSIĘGNIK POMOCNICZY

