

# Καταλογος ΚΜΥ



- power to lift.



## Содержание

|              |    |
|--------------|----|
| 50-T         | 4  |
| 150-T        | 5  |
| 150-P        | 6  |
| 200-T        | 7  |
| 250-T        | 8  |
| 260-T        | 9  |
| 270-K        | 10 |
| 340-K        | 11 |
| 535-K        | 12 |
| 635-K        | 13 |
| 735-K        | 14 |
| 900-K ● New  | 16 |
| 910-K ● New  | 17 |
| 1020-K ● New | 18 |
| 1030-K ● New | 19 |
| 1100-K ● New | 20 |
| 1110-K ● New | 21 |
| 1220-K ● New | 22 |
| 1230-K ● New | 23 |
| 1300-K       | 24 |
| 1310-K       | 25 |
| 1420-K       | 26 |
| 1430-K       | 27 |
| 1500-K       | 28 |
| 1510-K       | 29 |
| 1720-K       | 30 |
| 1730-K       | 31 |
| 1800-K       | 32 |
| 1810-K       | 34 |

Инновации и качество - вот главные приоритеты, которых придерживается компания HMF Group A/S – лидер по производству крано-манипуляторных установок (КМУ).









Следуя потребностям рынка и запросам покупателей, HMF предлагает оборудование, технологически и качественно опережающее на шаг конкурентную технику.

Производство комплектующих и сборка происходит непосредственно и только на заводе в Дании. Перед поставкой каждый кран проходит тщательное тестирование на специальных стендах, что гарантирует высокое качество выпускаемой продукции и обеспечивает долгий срок службы в условиях высоких нагрузок без выхода из строя и вынужденных простоев.

Высокое качество подтверждается полученной сертификацией Lloyd Register Ltd. в соответствии со стандартом ISO 9000.

Наш девиз - **power to lift** (успех в подъеме).

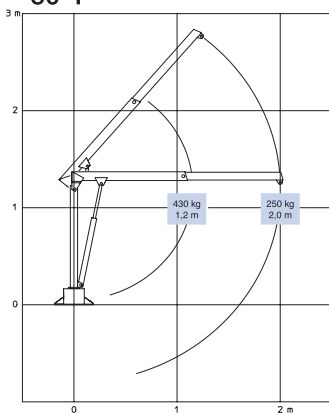
- **power to lift** - этим выражением описывается подход и ценности HMF. Каждый сотрудник HMF понимает, что "power to lift" - это не просто девиз, но и обязательство перед нашими клиентами, гарантирующее высокий уровень качества, надежности, и безопасности нашей продукции.

|  |    |
|--|----|
| 2020-K   | 36 |
| 2030-K   | 38 |
| 2200-K   | 40 |
| 2210-K   | 42 |
| 2420-K   | 44 |
| 2430-K   | 46 |
| 2500-K   | 48 |
| 3000-K   | 50 |
| 4020-K  New | 52 |
| 5020-K  New | 54 |
| 6020-OK  | 56 |
| 6020-K   | 57 |
| 8520-OK  | 58 |
| 8520-K   | 59 |
| 1244-Z   | 60 |
| 1444-Z   | 61 |
| 1643-Z   | 62 |
| 1410-T  New | 64 |
| 1530-T  New | 65 |
| 1630-T  New | 66 |
| 1910-T  New | 67 |
| 2030-T  New | 68 |
| 2130-T  New | 69 |
| 1660-L   | 70 |
| 2000-L   | 71 |
| "Гусёк"  | 72 |
| Выбор КМУ по техническим данным шасси  | 74 |
| Выбор размера захвата  | 76 |
| Аксессуары и дополнительное оборудование   | 77 |

# 50-T

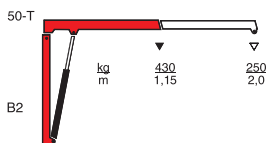


## 50-T

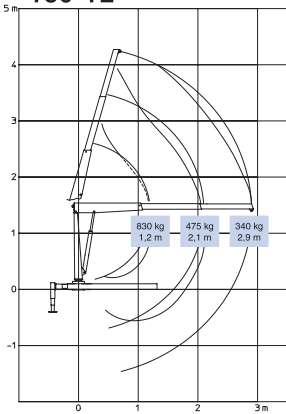


| Грузовая группа B2                  |                              | 50-T-M                    |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Грузовой момент                     | tm                           | 0.5                       |
| Грузоподъемность на мин. вылете     | m/kg                         | 1.2 - 430                 |
| Грузоподъемность на макс. вылете    | m/kg                         | 2.0 - 250                 |
| Угол поворота                       | °                            | 360                       |
| Высота в слож. состоянии            | mm                           | 1230                      |
| Макс. высота подъема над основанием | m                            | 3.2                       |
| Ручной насос                        | см <sup>3</sup> /двойной ход | 12                        |
| Рабочее давление                    | bar                          | 185                       |
| Гидробак                            |                              | в отдельном ручном насосе |
| Вес                                 | kg                           | 62                        |

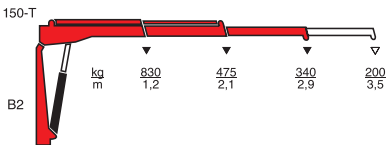
| Грузовая группа B2               |      | 50-T0 с лее |
|----------------------------------|------|-------------|
| Грузоподъемность на макс. вылете | m/kg | 1.2 - 450   |
| Высота в слож. состоянии         | mm   | 1270        |



## 150-T2



| Грузовая группа B2                     |       | 150-T1 | 150-T2 |
|--|-------|--------|--------|
| Грузовой момент                        | tm    | 1.0    | 1.0    |
| Макс. вылет                            | m     | 2.1    | 2.9    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 55     | 55     |
| Угол поворота                          | °     | 350    | 350    |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 1485   | 1485   |
| Ширина в сложенном состоянии           | mm    | 540    | 540    |
| Вес (вкл. 1 аутригер и насос)          | kg    | 160    | 170    |
| Вес вкл. М-базу                        | kg    | 139    | 149    |
| Рабочее давление                       | bar   | 185    | 185    |
| Производительность насоса              | l/min | 2.5-4  | 2.5-4  |
| Отдельный электро-гидравлический насос | V     | 12/24  | 12/24  |
| Потребляемая мощность                  | V     | 12     | 12     |
|  | amp.  | 180    | 180    |
| Потребляемая мощность                  | V     | 24     | 24     |
|  | amp.  | 90     | 90     |

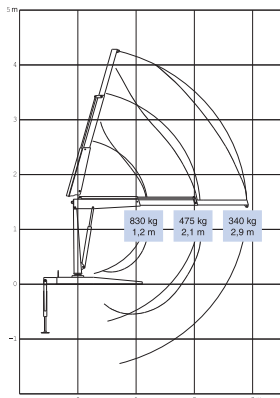


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

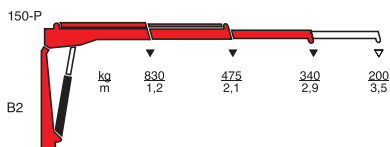
▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 150-P

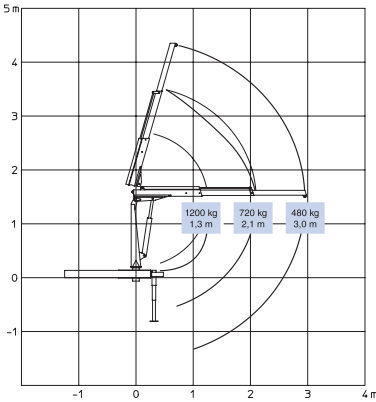
# 150-T2-P



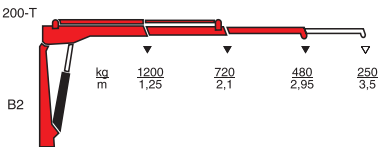
| Грузовая группа B2                     |       | 150-T1 P | 150-T2 P |
|--|-------|----------|----------|
| Грузовой момент                        | tm    | 1.0      | 1.0      |
| Макс. вылет                            | m     | 2.1      | 2.9      |
| Вращающий момент                       | kgm   | 55       | 55       |
| Угол поворота                          | °     | 350      | 350      |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 1500     | 1500     |
| Ширина в сложенном состоянии           | mm    | 540      | 540      |
| Вес (вкл. 1 аутригер и насос)          | kg    | 164      | 174      |
| Рабочее давление                       | bar   | 185      | 185      |
| Производительность насоса              | l/min | 2-3      | 2-3      |
| Объем масла в основании                | l     | 3.5      | 3.5      |
| Отдельный электро-гидравлический насос | V     | 12/24    | 12/24    |
| Потребляемая мощность                  | V     | 12       | 12       |
|  | amp.  | 115      | 115      |
| Потребляемая мощность                  | V     | 24       | 24       |
|  | amp.  | 55       | 55       |



## 200-T2



| Грузовая группа B2                     |       | 200-T1 | 200-T2 |
|--|-------|--------|--------|
| Грузовой момент                        | tm    | 1.5    | 1.5    |
| Макс. вылет                            | m     | 2.1    | 3.0    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 140    | 140    |
| Угол поворота                          | °     | 370    | 370    |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 1565   | 1565   |
| Ширина в сложенном состоянии           | mm    | 520    | 520    |
| Вес (вкл. 1 аутригер и насос)          | kg    | 185    | 200    |
| Вес вкл. М-базу                        | kg    | 160    | 175    |
| Рабочее давление                       | bar   | 155    | 155    |
| Производительность насоса              | l/min | 4-8    | 4-8    |
| Объем масла в основании                | l     | 8      | 8      |
| Отдельный электро-гидравлический насос | V     | 12/24  | 12/24  |
| Потребляемая мощность                  | V     | 12     | 12     |
|  | amp.  | 220    | 220    |
| Потребляемая мощность                  | V     | 24     | 24     |
|  | amp.  | 110    | 110    |

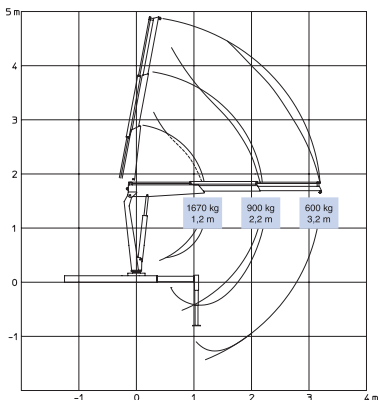


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

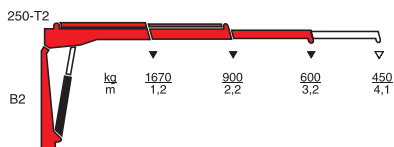
▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 250-T

## 250-T2

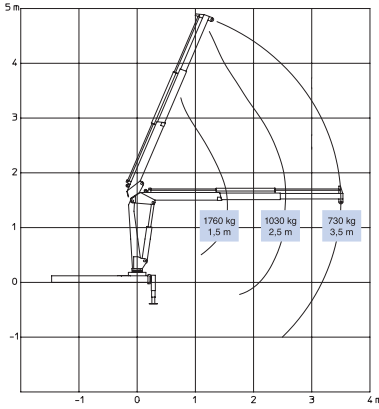


| Грузовая группа B2                     | 250-T2 |       |
|--|--------|-------|
| Грузовой момент                        | tm     | 2.0   |
| Макс. вылет                            | m      | 3.2   |
| Вращающий момент                       | kgm    | 190   |
| Угол поворота                          | °      | 365   |
| Высота в сложен. состоянии             | mm     | 1680  |
| Вес (вкл. 1 аутригер и насос)          | kg     | 240   |
| Рабочее давление                       | bar    | 180   |
| Производительность насоса              | l/min  | 6-8   |
| Объем масла в основании                | l      | 6.5   |
| Отдельный электро-гидравлический насос | V      | 12/24 |
| Потребляемая мощность                  | V      | 12    |
|  | amp.   | 280   |
| Потребляемая мощность                  | V      | 24    |
|  | amp.   | 140   |

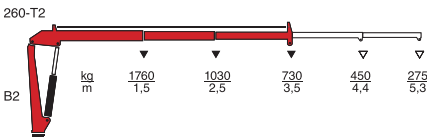




## 260-T2



| Грузовая группа B2                  |       | 260-T2 |
|-------------------------------------|-------|--------|
| Грузовой момент                     | tm    | 2.6    |
| Макс. вылет                         | m     | 3.5    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 340    |
| Угол поворота                       | °     | 360    |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 1520   |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 1858   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 475    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 275    |
| Вес, 1 аутригер, 875 мм             | kg    | 28     |
| Вес, 2 аутригеров                   | kg    | 50     |
| Рабочее давление                    | bar   | 185    |
| Производительность насоса           | l/min | 12     |
| Объем масла в основании             | l     | 10.5   |
| Потребляемая мощность               | kW    | 4.1    |

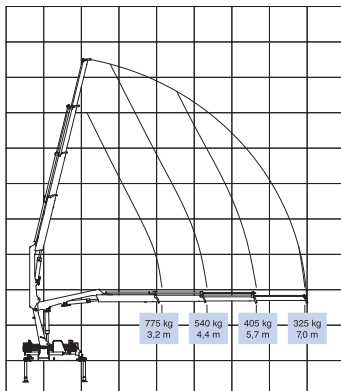


▼ Грузоподъемность с механическими удлинителями

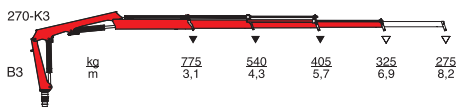
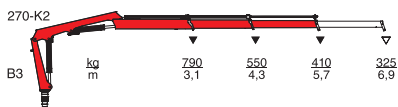
▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 270-K

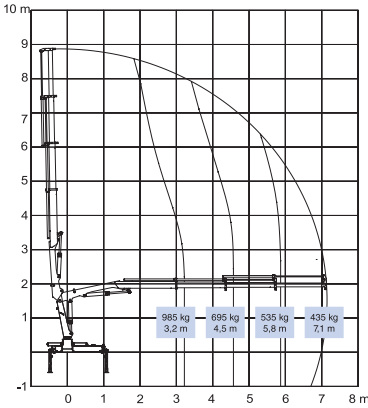
## 270-K3



| Грузовая группа В3                               |       | 270-K2 | 270-K3 |
|--|-------|--------|--------|
| Грузовой момент                                  | tm    | 2.5    | 2.4    |
| Макс. вылет                                      | m     | 5.6    | 7.0    |
| Вращающий момент                                 | kgm   | 390    | 390    |
| Угол поворота                                    | °     | 370    | 370    |
| Высота в сложен. состоянии                       | mm    | 1527   | 1527   |
| Ширина в сложенном состоянии, станд. аутригеры   | mm    | 1700   | 1700   |
| Ширина в сложен. состоянии, удлиненные аутригеры | mm    | 2000   | 2000   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов              | mm    | 538    | 564    |
| Вылет аутригеров, стандартные                    | mm    | 3000   | 3000   |
| Вылет аутригеров, длинные                        | mm    | 3900   | 3900   |
| Вес, без аутригеров                              | kg    | 386    | 421    |
| Вес аутригеров, стандартные                      | kg    | 59     | 59     |
| Рабочее давление                                 | bar   | 190    | 190    |
| Производительность насоса                        | l/min | 12     | 10     |
| Потребляемая мощность                            | kW    | 4      | 3.5    |
| Объем гидробака (отдельный бак)                  | l     | 15     | 15     |

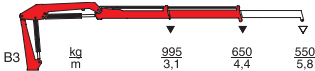


## 340-K3

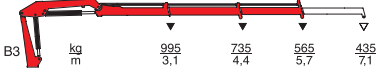


| Грузовая группа В3                               |       | 340-K1 | 340-K2 | 340-K3 |
|--|-------|--------|--------|--------|
| Грузовой момент                                  | tm    | 3.2    | 3.2    | 3.2    |
| Макс. вылет                                      | m     | 4.4    | 5.7    | 7.1    |
| Вращающий момент                                 | kgm   | 550    | 600    | 600    |
| Угол поворота                                    | °     | 370    | 370    | 370    |
| Высота в сложен. состоянии                       | mm    | 1591   | 1591   | 1591   |
| Ширина в сложенном состоянии, станд. аутригеры   | mm    | 1700   | 1700   | 1700   |
| Ширина в сложен. состоянии, удлиненные аутригеры | mm    | 2000   | 2000   | 2000   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов              | mm    | 516    | 516    | 516    |
| Вылет аутригеров, стандартные                    | mm    | 3300   | 3300   | 3300   |
| Вылет аутригеров, длинные                        | mm    | 3900   | 3900   | 3900   |
| Вес, без аутригеров                              | kg    | 418    | 468    | 508    |
| Вес аутригеров, стандартные                      | kg    | 72     | 72     | 72     |
| Рабочее давление                                 | bar   | 220    | 240    | 240    |
| Производительность насоса                        | l/min | 15     | 15     | 12     |
| Потребляемая мощность                            | kW    | 5.5    | 6.0    | 5.0    |
| Объем гидробака (отдельный бак)                  | l     | 20     | 20     | 20     |

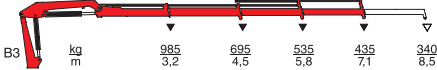
340-K1



340-K2



340-K3

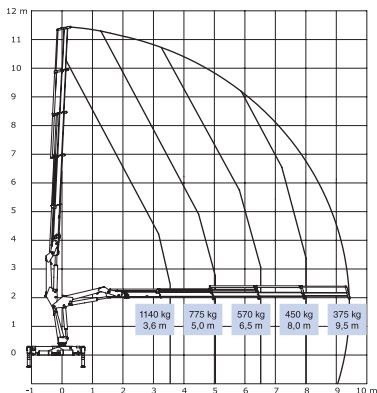


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

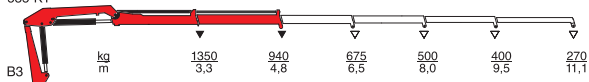
# 535-K

## 535-K4

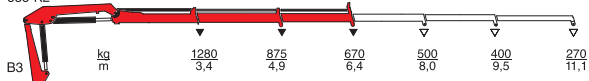


| Грузовая группа В3                  |       | 535-K1 | 535-K2 | 535-K3 | 535-K4 |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Грузовой момент                     | tm    | 4.5    | 4.4    | 4.2    | 4.1    |
| Макс. вылет                         | m     | 4.9    | 6.4    | 8.0    | 9.6    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 700    | 700    | 700    | 700    |
| Угол поворота                       | °     | 400    | 400    | 400    | 400    |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 1750   | 1750   | 1750   | 1750   |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 1925   | 1960   | 2050   | 2120   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 530    | 530    | 530    | 530    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами  | mm    | 680    | 680    | 680    | 680    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   |
| Вылет аутригеров, макс. длинные     | mm    | 4145   | 4145   | 4145   | 4145   |
| Вылет аутригеров, двойное выдвиг.   | mm    | 4925   | 4925   | 4925   | 4925   |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 569    | 624    | 669    | 705    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| Рабочее давление                    | bar   | 270    | 270    | 270    | 270    |
| Производительность насоса           | l/min | 25     | 25     | 20     | 20     |
| Объем масла в основании             | l     | 23     | 23     | 23     | 23     |
| Потребляемая мощность               | kW    | 12.3   | 12.3   | 9.8    | 9.8    |
| Высота крюка при 1 м от колонны     | m     | 2.2    | 2.1    | 2.0    | 1.9    |

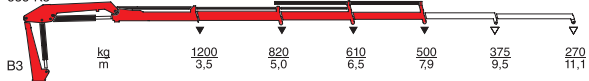
535-K1



535-K2



535-K3



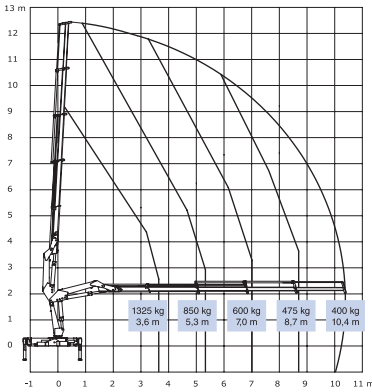
535-K4



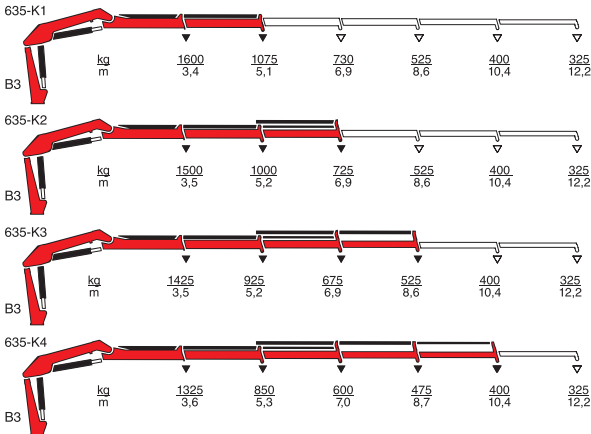
▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 635-K4



| Грузовая группа В3                  |       | 635-K1 | 635-K2 | 635-K3 | 635-K4 |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Грузовой момент                     | tm    | 5.4    | 5.2    | 5.1    | 4.8    |
| Макс. вылет                         | m     | 5.2    | 7.0    | 8.7    | 10.5   |
| Вращающий момент                    | kgm   | 980    | 980    | 980    | 980    |
| Угол поворота                       | °     | 400    | 400    | 400    | 400    |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 1843   | 1843   | 1843   | 1843   |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2200   | 2200   | 2300   | 2350   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 583    | 583    | 583    | 583    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами  | mm    | 768    | 768    | 768    | 768    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 3400   | 3400   | 3400   | 3400   |
| Вылет аутригеров, макс. длинные     | mm    | 4760   | 4760   | 4760   | 4760   |
| Вылет аутригеров, двойное выдвиг.   | mm    | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 740    | 815    | 880    | 940    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 120    | 120    | 120    | 120    |
| Рабочее давление                    | bar   | 275    | 275    | 275    | 275    |
| Производительность насоса           | l/min | 25     | 25     | 20     | 20     |
| Объем масла в основании             | l     | 33.5   | 33.5   | 33.5   | 33.5   |
| Потребляемая мощность               | kW    | 12.3   | 12.3   | 9.8    | 9.8    |
| Высота крюка при 1 м от колонны     | m     | 2.4    | 2.3    | 2.2    | 2.1    |

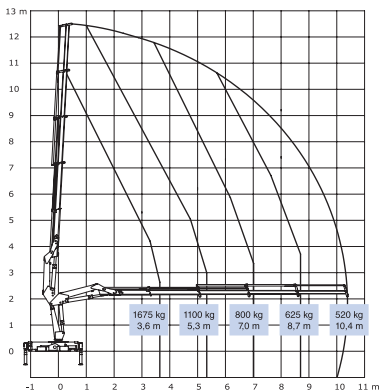


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

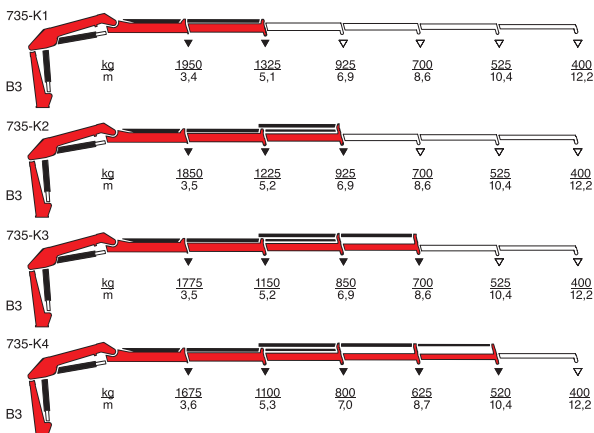
▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 735-K

## 735-K4



| Грузовая группа B3                  |       | 735-K1 | 735-K2 | 735-K3 | 735-K4 |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Грузовой момент                     | tm    | 6.7    | 6.5    | 6.3    | 6.1    |
| Макс. вылет                         | m     | 5.2    | 6.0    | 8.7    | 10.5   |
| Вращающий момент                    | kgm   | 1375   | 1375   | 1375   | 1375   |
| Угол поворота                       | °     | 400    | 400    | 400    | 400    |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 1895   | 1895   | 1895   | 1895   |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2200   | 2200   | 2300   | 2350   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 595    | 595    | 595    | 595    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами  | mm    | 780    | 780    | 780    | 780    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 3400   | 3400   | 3400   | 3400   |
| Вылет аутригеров, макс. длинные     | mm    | 4760   | 4760   | 4760   | 4760   |
| Вылет аутригеров, двойное выдвиг.   | mm    | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 865    | 940    | 1005   | 1065   |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 125    | 125    | 125    | 125    |
| Рабочее давление                    | bar   | 275    | 275    | 275    | 275    |
| Производительность насоса           | l/min | 30     | 30     | 25     | 25     |
| Объем масла в основании             | l     | 35     | 35     | 35     | 35     |
| Потребляемая мощность               | kW    | 14.7   | 14.7   | 12.3   | 12.3   |
| Высота крюка при 1 м от колонны     | m     | 2.5    | 2.4    | 2.3    | 2.2    |

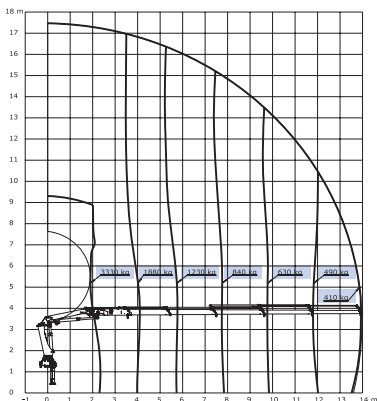




- power to lift

# 900-K

## 900-K5



| Грузовая группа В3                       |       | 900-K1 | 900-K2 | 900-K3 | 900-K4 | 900-K5 |
|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Грузовой момент                          | tm    | 8.8    | 8.5    | 8.2    | 8.0    | 7.7    |
| Макс. вылет                              | m     | 5.5    | 7.5    | 9.7    | 11.8   | 14.0   |
| Вращающий момент                         | kgm   | 1325   | 1325   | 1325   | 1325   | 1325   |
| Угол поворота                            | °     | 420    | 420    | 420    | 420    | 420    |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте  | °     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| Рабочее давление                         | bar   | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    |
| Рекоменд. производительность насоса      | l/min | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     |
| Высота в слож. состоянии                 | mm    | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов      | mm    | 747    | 747    | 747    | 747    | 747    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами       | mm    | 868    | 868    | 868    | 868    | 868    |
| Ширина                                   | mm    | 2350   | 2350   | 2350   | 2350   | 2350   |
| Вылет аутригеров, длина 4.2 м            | mm    | 4165   | 4165   | 4165   | 4165   | 4165   |
| Вылет аутригеров, длина 5.1 м            | mm    | 5140   | 5140   | 5140   | 5140   | 5140   |
| Вес стандартного крана, без аутригеров * | kg    | 1000   | 1105   | 1205   | 1295   | 1375   |
| Вес аутригеров, длина 4.2 м *            | kg    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    |
| Вес аутригеров, длина 5.1 м *            | kg    | 185    | 185    | 185    | 185    | 185    |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

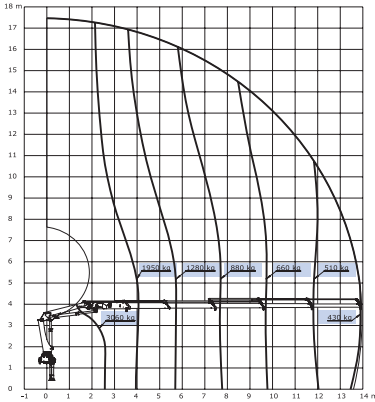


▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

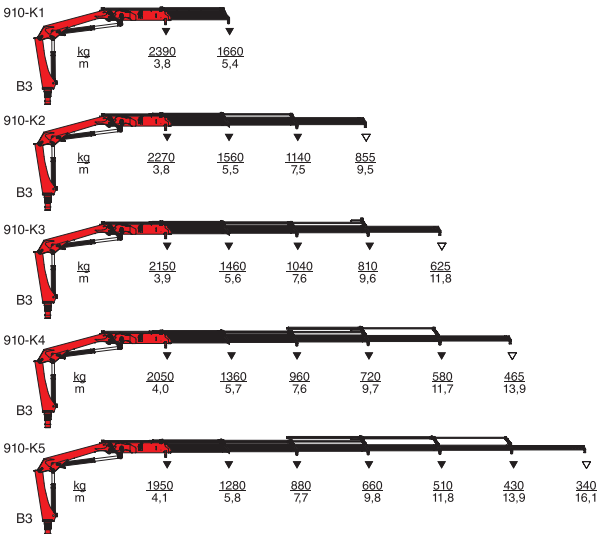


## 910-K5



| Грузовая группа В3                       |       | 910-K1 | 910-K2 | 910-K3        | 910-K4 | 910-K5 |
|--|-------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| Грузовой момент                          | tm    | 9.0    | 8.7    | 8.5           | 8.2    | 8.0    |
| Макс. вылет                              | m     | 5.5    | 7.5    | 9.7           | 11.8   | 14.0   |
| Вращающий момент                         | kgm   | 1325   | 1325   | 1325          | 1325   | 1325   |
| Угол поворота                            | °     | 420    | 420    | 420           | 420    | 420    |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте  | °     | 5      | 5      | 5             | 5      | 5      |
| Рабочее давление                         | bar   | 300    | 300    | 300           | 300    | 300    |
| Рекоменд. производительность насоса      | l/min | 40     | 40     | 40            | 40     | 40     |
| Высота в слож. состоянии                 | mm    | 2135   | 2135   | 2135          | 2135   | 2135   |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов      | mm    | 747    | 747    | 747           | 747    | 747    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами       | mm    | 868    | 868    | 868           | 868    | 868    |
| Ширина                                   | mm    | 2350   | 2350   | 2350          | 2350   | 2350   |
| Вылет аутригеров, длина 4.2 м            | mm    | 4165   | 4165   | 4165          | 4165   | 4165   |
| Вылет аутригеров, длина 5.1 м            | mm    | 5140   | 5140   | 5140 <td 5140 | 5140   |        |
| Вес стандартного крана, без аутригеров * | kg    | 975    | 1080   | 1180          | 1270   | 1350   |
| Вес аутригеров, длина 4.2 м *            | kg    | 160    | 160    | 160           | 160    | 160    |
| Вес аутригеров, длина 5.1 м *            | kg    | 185    | 185    | 185           | 185    | 185    |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

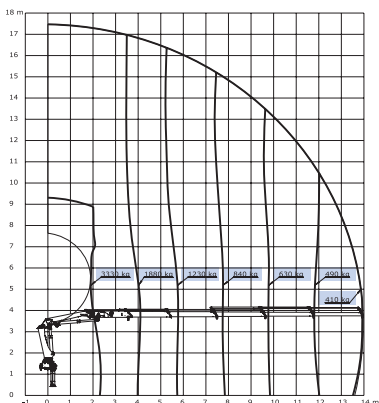


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

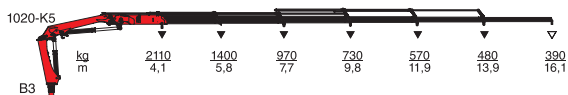
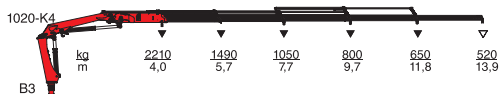
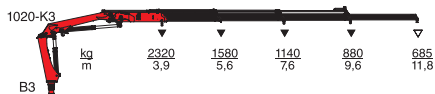
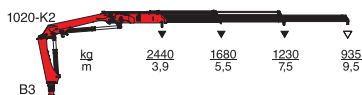
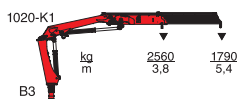
# 1020-K

## 1020-K5



| Грузовая группа В3                       |       | 1020-K1 | 1020-K2 | 1020-K3 | 1020-K4 | 1020-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                          | tm    | 9.7     | 9.5     | 9.2     | 8.9     | 8.7     |
| Макс. вылет                              | m     | 5.5     | 7.5     | 9.7     | 11.8    | 14.0    |
| Вращающий момент                         | kgm   | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    |
| Угол поворота                            | °     | 420     | 420     | 420     | 420     | 420     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте  | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                         | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса      | l/min | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
| Высота в слож. состоянии                 | mm    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов      | mm    | 747     | 747     | 747     | 747     | 747     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами       | mm    | 868     | 868     | 868     | 868     | 868     |
| Ширина                                   | mm    | 2350    | 2350    | 2350    | 2350    | 2350    |
| Вылет аутригеров, длина 4.2 м            | mm    | 4165    | 4165    | 4165    | 4165    | 4165    |
| Вылет аутригеров, длина 5.1 м            | mm    | 5140    | 5140    | 5140    | 5140    | 5140    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров * | kg    | 1010    | 1115    | 1215    | 1305    | 1385    |
| Вес аутригеров, длина 4.2 м *            | kg    | 160     | 160     | 160     | 160     | 160     |
| Вес аутригеров, длина 5.1 м *            | kg    | 185     | 185     | 185     | 185     | 185     |

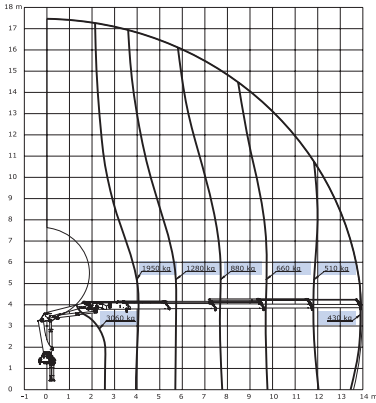
\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло



▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

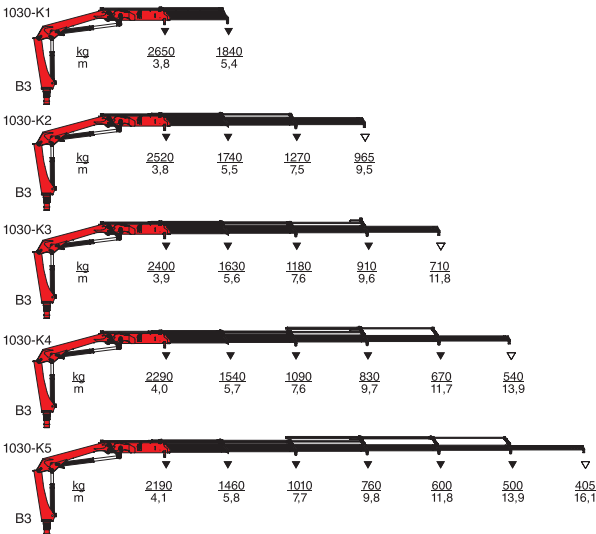
▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 1030-K5



| Грузовая группа В3                       |       | 1030-K1 | 1030-K2 | 1030-K3 | 1030-K4 | 1030-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                          | tm    | 10.0    | 9.7     | 9.4     | 9.2     | 9.0     |
| Макс. вылет                              | m     | 5.5     | 7.5     | 9.7     | 11.8    | 14.0    |
| Вращающий момент                         | kgm   | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    |
| Угол поворота                            | °     | 420     | 420     | 420     | 420     | 420     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте  | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                         | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса      | l/min | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
| Высота в слож. состоянии                 | mm    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов      | mm    | 747     | 747     | 747     | 747     | 747     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами       | mm    | 868     | 868     | 868     | 868     | 868     |
| Ширина                                   | mm    | 2350    | 2350    | 2350    | 2350    | 2350    |
| Вылет аутригеров, длина 4.2 м            | mm    | 4165    | 4165    | 4165    | 4165    | 4165    |
| Вылет аутригеров, длина 5.1 м            | mm    | 5140    | 5140    | 5140    | 5140    | 5140    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров * | kg    | 985     | 1090    | 1190    | 1280    | 1360    |
| Вес аутригеров, длина 4.2 м *            | kg    | 160     | 160     | 160     | 160     | 160     |
| Вес аутригеров, длина 5.1 м *            | kg    | 185     | 185     | 185     | 185     | 185     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

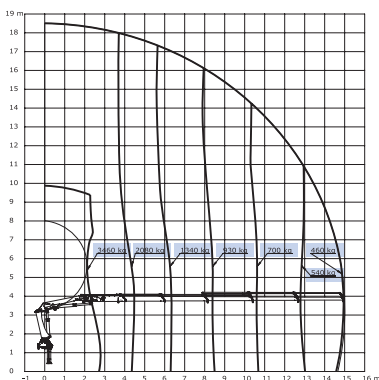


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

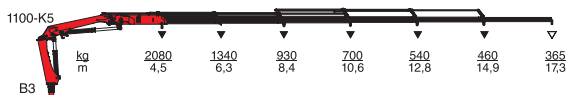
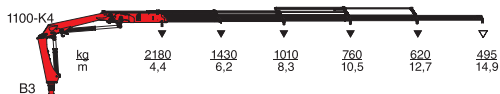
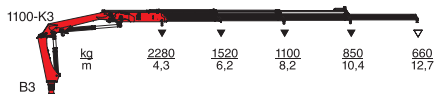
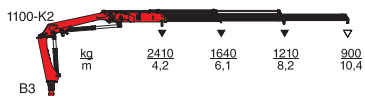
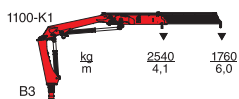
# 1100-K

# 1100-K5



| Грузовая группа В3                       |       | 1100-K1 | 1100-K2 | 1100-K3       | 1100-K4 | 1100-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| Грузовой момент                          | tm    | 10.6    | 10.2    | 9.9           | 9.6     | 9.3     |
| Макс. вылет                              | m     | 6.1     | 8.2     | 10.5          | 12.7    | 15.0    |
| Вращающий момент                         | kgm   | 1325    | 1325    | 1325          | 1325    | 1325    |
| Угол поворота                            | °     | 420     | 420     | 420           | 420     | 420     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте  | °     | 5       | 5       | 5             | 5       | 5       |
| Рабочее давление                         | bar   | 300     | 300     | 300           | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса      | l/min | 40      | 40      | 40            | 40      | 40      |
| Высота в слож. состоянии                 | mm    | 2135    | 2135    | 2135          | 2135    | 2135    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов      | mm    | 747     | 747     | 747           | 747     | 747     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами       | mm    | 868     | 868     | 868           | 868     | 868     |
| Ширина                                   | mm    | 2500    | 2500    | 2500          | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 4.6 м            | mm    | 4615    | 4615    | 4615          | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м            | mm    | 5590    | 5590    | 5590 <td 5590 | 5590    |         |
| Вес стандартного крана, без аутригеров * | kg    | 1105    | 1230    | 1340          | 1435    | 1520    |
| Вес аутригеров, длина 4.6 м*             | kg    | 170     | 170     | 170           | 170     | 170     |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*             | kg    | 195     | 195     | 195           | 195     | 195     |

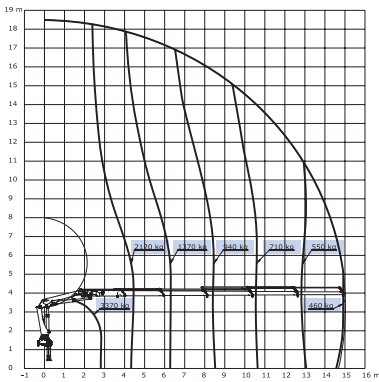
\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло



▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

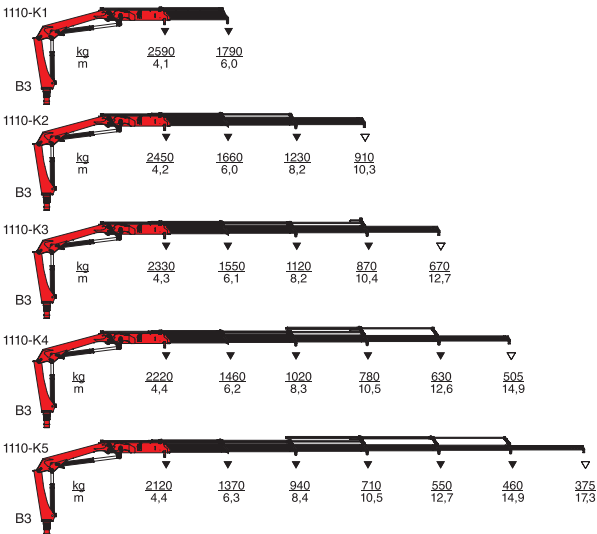
▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 1110-K5



| Грузовая группа В3                       |       | 1110-K1 | 1110-K2 | 1110-K3 | 1110-K4 | 1110-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                          | tm    | 10.7    | 10.3    | 10.0    | 9.7     | 9.4     |
| Макс. вылет                              | m     | 6.1     | 8.2     | 10.5    | 12.7    | 15.0    |
| Вращающий момент                         | kgm   | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    |
| Угол поворота                            | °     | 420     | 420     | 420     | 420     | 420     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте  | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                         | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса      | l/min | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
| Высота в слож. состоянии                 | mm    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов      | mm    | 747     | 747     | 747     | 747     | 747     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами       | mm    | 868     | 868     | 868     | 868     | 868     |
| Ширина                                   | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 4.6 м            | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м            | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров * | kg    | 1070    | 1195    | 1305    | 1400    | 1485    |
| Вес аутригеров, длина 4.6 м*             | kg    | 170     | 170     | 170     | 170     | 170     |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*             | kg    | 195     | 195     | 195     | 195     | 195     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

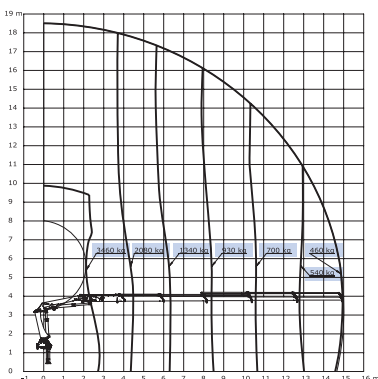


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

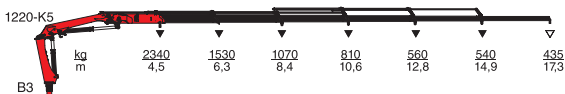
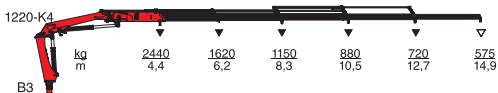
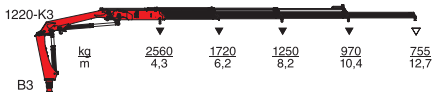
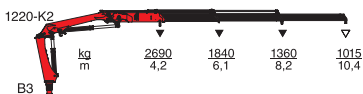
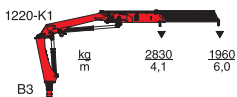
# 1220-K

# 1220-K5



| Грузовая группа B3                      |       | 1220-K1 | 1220-K2 | 1220-K3 | 1220-K4 | 1220-K5 |
|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 11.7    | 11.4    | 11.0    | 10.7    | 10.5    |
| Макс. вылет                             | m     | 6.1     | 8.2     | 10.5    | 12.7    | 15.0    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    |
| Угол поворота                           | °     | 420     | 420     | 420     | 420     | 420     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
| Высота в сложен. состоянии              | mm    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 747     | 747     | 747     | 747     | 747     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 868     | 868     | 868     | 868     | 868     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 4.6 м           | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м           | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1115    | 1240    | 1350    | 1445    | 1530    |
| Вес аутригеров, длина 4.6 м*            | kg    | 170     | 170     | 170     | 170     | 170     |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*            | kg    | 195     | 195     | 195     | 195     | 195     |

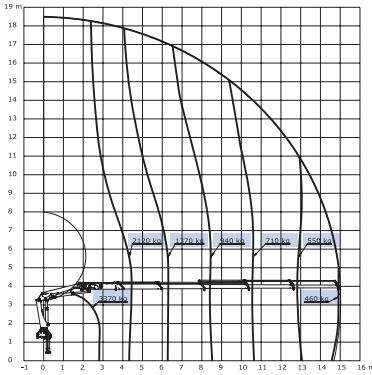
\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло



▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

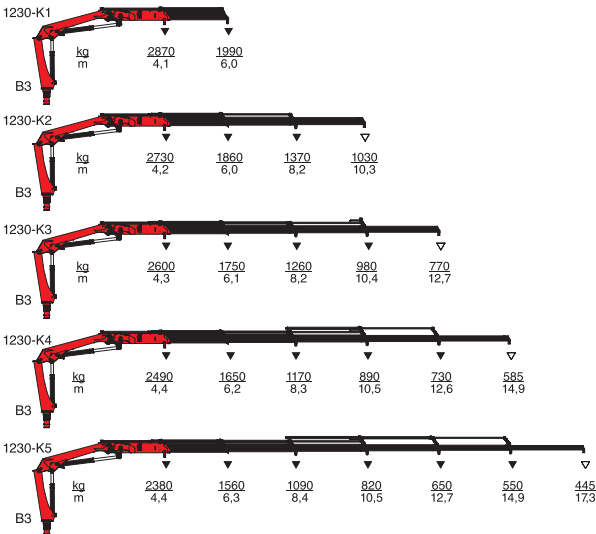
▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 1230-K5



| Грузовая группа В3                      |       | 1230-K1 | 1230-K2 | 1230-K3 | 1230-K4 | 1230-K5 |
|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 11.9    | 11.5    | 11.1    | 10.9    | 10.6    |
| Макс. вылет                             | m     | 6.1     | 8.2     | 10.5    | 12.7    | 15.0    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    | 1325    |
| Угол поворота                           | °     | 420     | 420     | 420     | 420     | 420     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
| Высота в слож. состоянии                | mm    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    | 2135    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 747     | 747     | 747     | 747     | 747     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 868     | 868     | 868     | 868     | 868     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 4.6 м           | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м           | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1080    | 1205    | 1315    | 1410    | 1495    |
| Вес аутригеров, длина 4.6 м*            | kg    | 170     | 170     | 170     | 170     | 170     |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*            | kg    | 195     | 195     | 195     | 195     | 195     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло



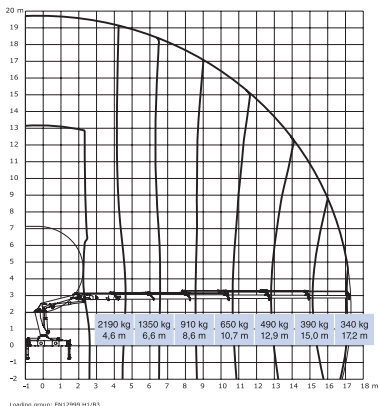
▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 1300-K

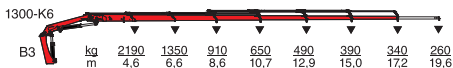
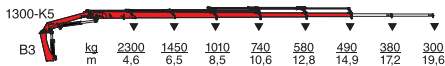
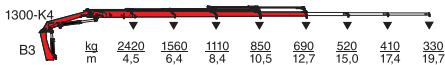
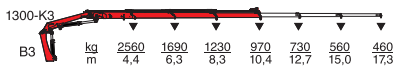
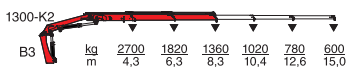
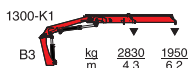


## 1300-K6



| Грузовая группа B3                     |       | 1300-K1 | 1300-K2 | 1300-K3     | 1300-K4 | 1300-K5 | 1300-K6 |
|--|-------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 12.1    | 11.7    | 11.3        | 10.8    | 10.5    | 10.1    |
| Макс. вылет                            | m     | 6.2     | 8.3     | 10.4        | 12.7    | 14.9    | 17.2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794        | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400         | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5           | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300         | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50          | 50      | 50      | 50      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2250    | 2250    | 2250        | 2250    | 2250    | 2250    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820         | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945 <td 945 | 945     | 945     |         |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500        | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615        | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиг.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590        | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470        | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1360    | 1500    | 1640        | 1775    | 1895    | 1990    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200         | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиг.)*   | kg    | 235     | 235     | 235         | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиг.)*     | kg    | 300     | 300     | 300         | 300     | 300     | 300     |

\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла

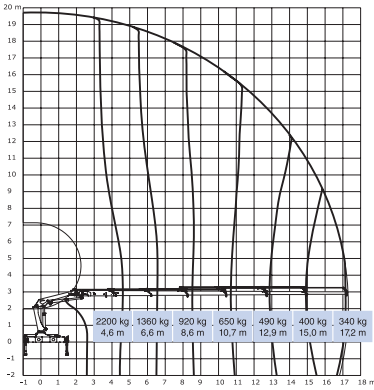


▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей



## 1310-K6

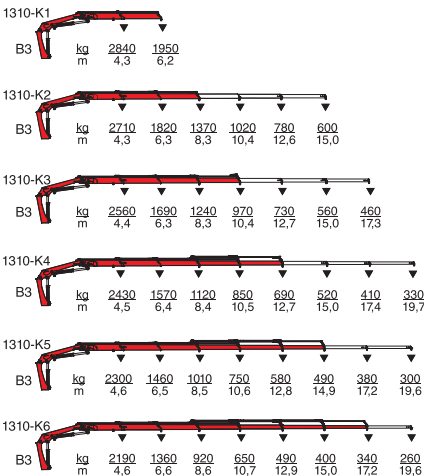


Loading group: EN12999 HL/BL



| Грузовая группа В3                     |       | 1310-K1 | 1310-K2 | 1310-K3 | 1310-K4 | 1310-K5 | 1310-K6 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 12,2    | 11,7    | 11,3    | 10,9    | 10,5    | 10,1    |
| Макс. вылет                            | m     | 6,2     | 8,3     | 10,4    | 12,7    | 14,9    | 17,2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиг.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1310    | 1450    | 1590    | 1725    | 1845    | 1940    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиж.)*   | kg    | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |

\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла



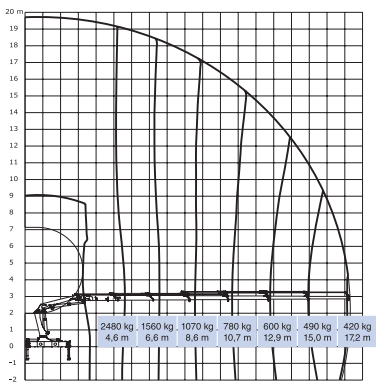
▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 1420-K



## 1420-K6

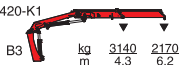


Loading group: EN12999 H1/B3

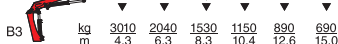
| Грузовая группа B3                     |       | 1420-K1 | 1420-K2 | 1420-K3     | 1420-K4 | 1420-K5 | 1420-K6 |
|--|-------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 13,5    | 13,0    | 12,6        | 12,2    | 11,8    | 11,5    |
| Макс. вылет                            | m     | 6,2     | 8,3     | 10,4        | 12,7    | 14,9    | 17,2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794        | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400         | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5           | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330         | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50          | 50      | 50      | 50      |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 2245    | 2245    | 2245        | 2245    | 2245    | 2245    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820         | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945 <td 945 | 945     | 945     |         |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500        | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615        | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиг.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590        | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470        | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1360    | 1500    | 1640        | 1775    | 1895    | 1990    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200         | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиж.)*   | kg    | 235     | 235     | 235         | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 300     | 300     | 300         | 300     | 300     | 300     |

\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла

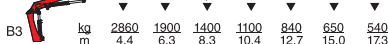
1420-K1



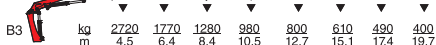
1420-K2



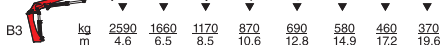
1420-K3



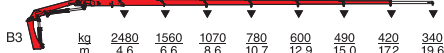
1420-K4



1420-K5



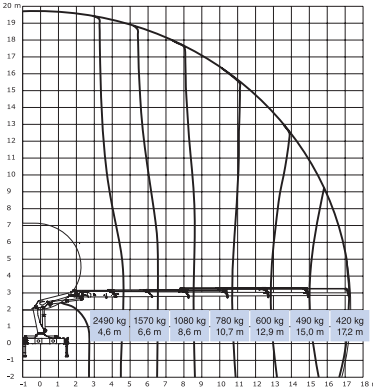
1420-K6



▽ Грузоподъемность с механическим удлинительми

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 1430-K6



Loading group: EN12099 H1/B3



| Грузовая группа B3                     |       | 1430-K1 | 1430-K2 | 1430-K3 | 1430-K4 | 1430-K5 | 1430-K6 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 13,5    | 13,0    | 12,6    | 12,2    | 11,8    | 11,5    |
| Макс. вылет                            | m     | 6,2     | 8,3     | 10,4    | 12,7    | 14,9    | 17,2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2245    | 2245    | 2245    | 2245    | 2245    | 2245    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиг.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1310    | 1450    | 1590    | 1725    | 1845    | 1940    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиж.)*   | kg    | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |

\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла

### 1430-K1

|    |    |      |      |
|----|----|------|------|
| B3 | kg | 3150 | 2170 |
|    | m  | 4,3  | 6,2  |

### 1430-K2

|    |    |      |      |      |      |      |      |
|----|----|------|------|------|------|------|------|
| B3 | kg | 3020 | 2050 | 1540 | 1150 | 890  | 690  |
|    | m  | 4,3  | 6,3  | 8,3  | 10,4 | 12,6 | 15,0 |

### 1430-K3

|    |    |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|
| B3 | kg | 2870 | 1910 | 1400 | 1110 | 840  | 650  | 540  |
|    | m  | 4,4  | 6,3  | 8,3  | 10,4 | 12,7 | 15,0 | 17,3 |

### 1430-K4

|    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| B3 | kg | 2730 | 1780 | 1280 | 980  | 800  | 610  | 490  | 400  |
|    | m  | 4,5  | 6,4  | 8,4  | 10,5 | 12,7 | 15,1 | 17,4 | 19,7 |

### 1430-K5

|    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| B3 | kg | 2600 | 1670 | 1170 | 880  | 690  | 580  | 460  | 370  |
|    | m  | 4,6  | 6,5  | 8,5  | 10,6 | 12,8 | 14,9 | 17,2 | 19,6 |

### 1430-K6

|    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| B3 | kg | 2490 | 1570 | 1080 | 780  | 600  | 490  | 420  | 340  |
|    | m  | 4,6  | 6,6  | 8,6  | 10,7 | 12,9 | 15,0 | 17,2 | 19,6 |

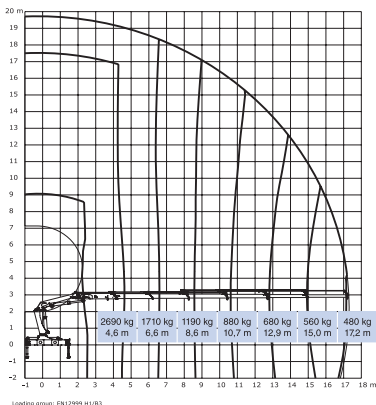
▼ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 1500-K

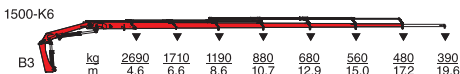
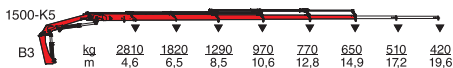
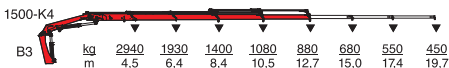
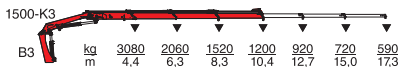
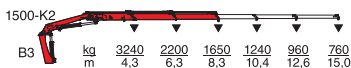
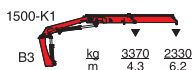


## 1500-K6



| Грузовая группа B3                     |       | 1500-K1 | 1500-K2 | 1500-K3 | 1500-K4 | 1500-K5 | 1500-K6 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 14,5    | 14,0    | 13,6    | 13,2    | 12,8    | 12,5    |
| Макс. вылет                            | m     | 6,2     | 8,3     | 10,4    | 12,7    | 14,9    | 17,2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиж.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1420    | 1560    | 1700    | 1835    | 1955    | 2050    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиж.)*   | kg    | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |

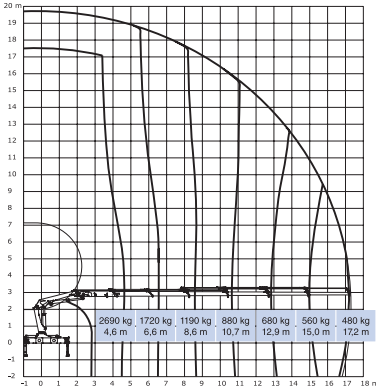
\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла



▽ Грузоподъемность с механическим удлинителем

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 1510-K6



Loading group: EN12999 H1/B3

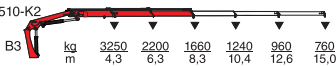
| Грузовая группа B3                     |       | 1510-K1 | 1510-K2 | 1510-K3 | 1510-K4 | 1510-K5 | 1510-K6 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 14.5    | 14.0    | 13.6    | 13.2    | 12.8    | 12.5    |
| Макс. вылет                            | m     | 6.2     | 8.3     | 10.4    | 12.7    | 14.9    | 17.2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиг.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1370    | 1510    | 1650    | 1785    | 1905    | 2000    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиг.)*   | kg    | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиг.)*     | kg    | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |

\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла

### 1510-K1



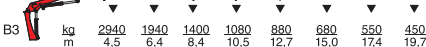
### 1510-K2



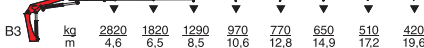
### 1510-K3



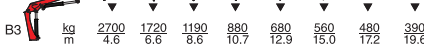
### 1510-K4



### 1510-K5



### 1510-K6



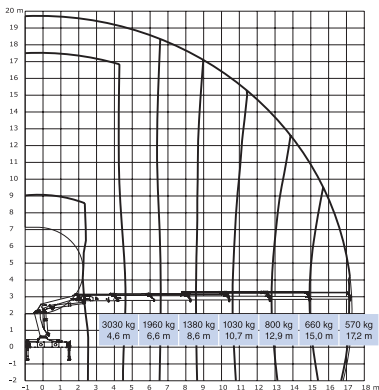
▼ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 1720-K



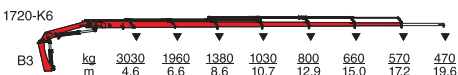
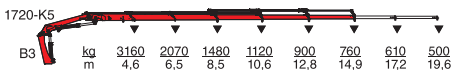
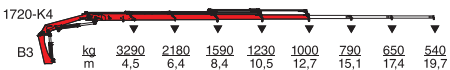
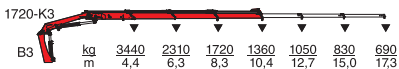
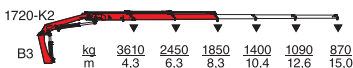
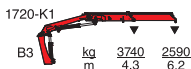
## 1720-K6



Loading group: EN12999 H1/B3

| Грузовая группа B3                     |       | 1720-K1 | 1720-K2 | 1720-K3 | 1720-K4 | 1720-K5 | 1720-K6 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 16,0    | 15,6    | 15,1    | 14,7    | 14,4    | 14,0    |
| Макс. вылет                            | m     | 6,2     | 8,3     | 10,4    | 12,7    | 14,9    | 17,2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    | 2250    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиг.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1420    | 1560    | 1700    | 1835    | 1955    | 2050    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиж.)*   | kg    | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |

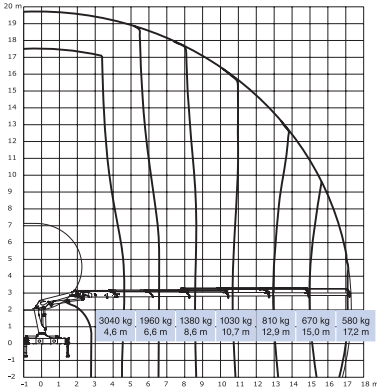
\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла



▽ Грузоподъемность с механическим удлинителем

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 1730-K6

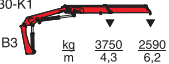


Loading group: EN12999 H1/B3

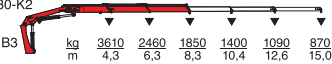
| Грузовая группа B3                     |       | 1730-K1 | 1730-K2 | 1730-K3 | 1730-K4 | 1730-K5 | 1730-K6 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 16.1    | 15.6    | 15.2    | 14.8    | 14.4    | 14.1    |
| Макс. вылет                            | m     | 6.2     | 8.3     | 10.4    | 12.7    | 14.9    | 17.2    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    | 1794    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2245    | 2245    | 2245    | 2245    | 2245    | 2245    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     | 945     |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, одинарное выдвиг.    | mm    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    | 5590    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    | 6470    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1370    | 1510    | 1650    | 1785    | 1905    | 2000    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| Вес аутригеров (одинарное раздвиг.)*   | kg    | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     | 235     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиг.)*     | kg    | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     | 300     |

\*Вес без фиттингов, доп. элементов и масла

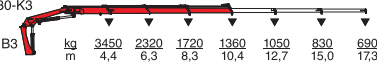
1730-K1



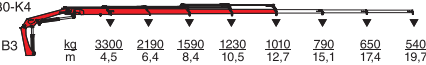
1730-K2



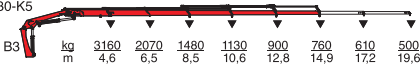
1730-K3



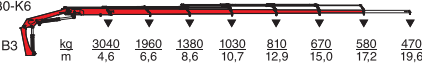
1730-K4



1730-K5



1730-K6

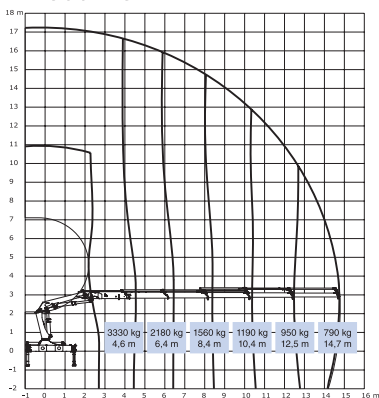


▼ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 1800-K

# 1800-K5

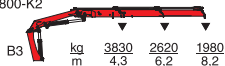


Loading group: EM12999 H1/B3

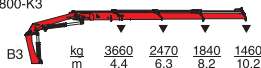
| Грузовая группа B3                     |       | 1800-K2 | 1800-K3 | 1800-K4 | 1800-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 16.6    | 16.1    | 15.6    | 15.2    |
| Макс. вылет                            | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5    | 14.8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1840    | 1995    | 2180    | 2320    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

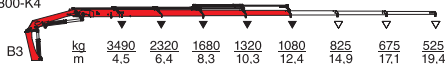
## 1800-K2



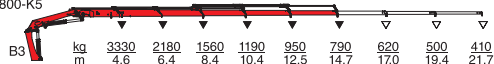
## 1800-K3



## 1800-K4



## 1800-K5

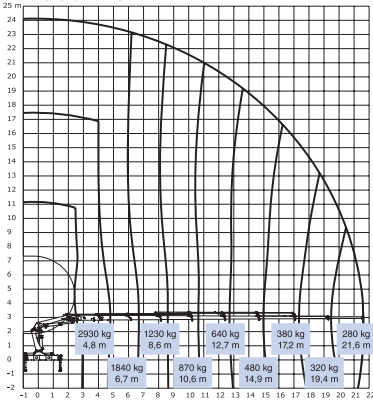


▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей



## 1800-K8



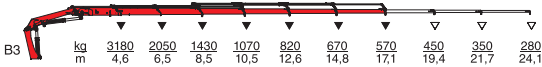
Loading group: EN12999 H1/B3



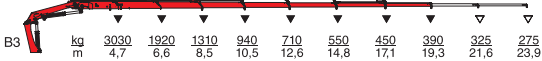
| Грузовая группа B3                     |       | 1800-K6 | 1800-K7 | 1800-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 14.7    | 14.3    | 14.0    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2445    | 2550    | 2635    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

### 1800-K6



### 1800-K7



### 1800-K8

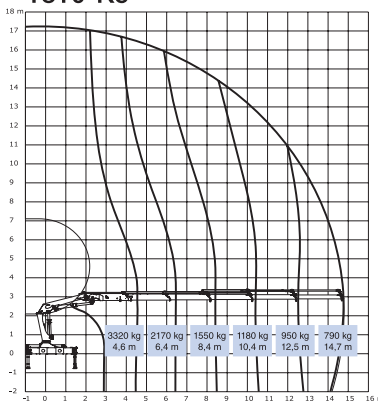


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 1810-K

# 1810-K5

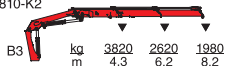


Loading group: EN12999 H1/B3

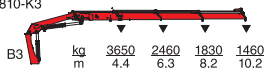
| Грузовая группа B3                     |       | 1810-K2 | 1810-K3 | 1810-K4 | 1810-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 16,5    | 16,1    | 15,6    | 15,1    |
| Макс. вылет                            | m     | 8,3     | 10,3    | 12,5    | 14,8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинными       | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1770    | 1925    | 2080    | 2220    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

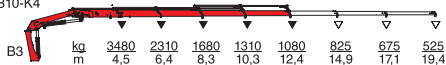
1810-K2



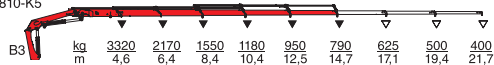
1810-K3



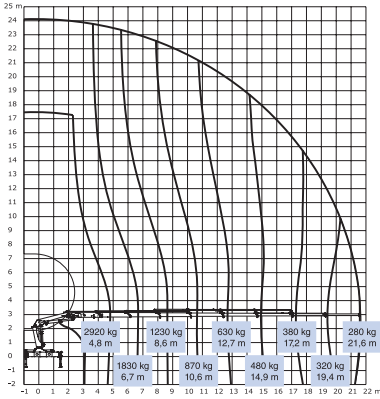
1810-K4



1810-K5



## 1810-K8



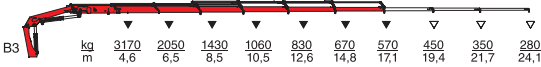
Loading group: EH12999 H1/B3



| Грузовая группа B3                     |       | 1810-K6 | 1810-K7 | 1810-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 14.7    | 14.2    | 14.0    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2345    | 2450    | 2535    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

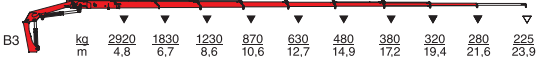
### 1810-K6



### 1810-K7



### 1810-K8

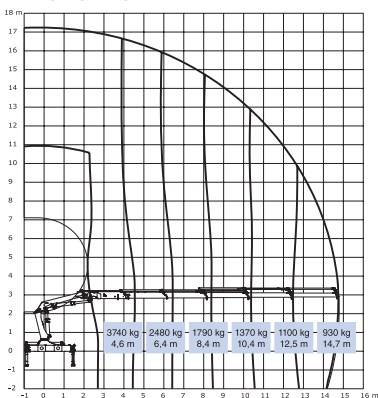


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 2020-K

## 2020-K5



Loading group: EM1299H1/B3

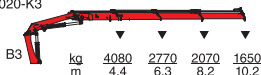
| Грузовая группа B3                     |       | 2020-K2 | 2020-K3 | 2020-K4 | 2020-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 18.4    | 18.0    | 17.5    | 17.1    |
| Макс. вылет                            | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5    | 14.8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1840    | 1995    | 2180    | 2320    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

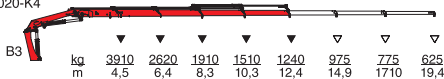
2020-K2



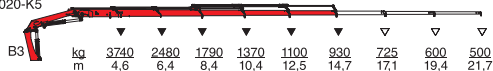
2020-K3



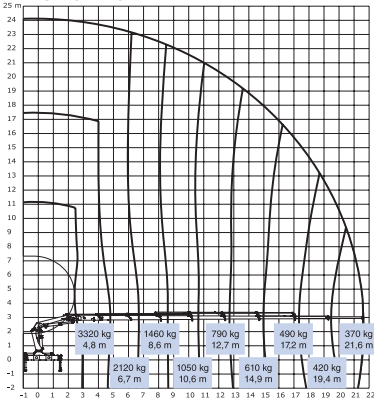
2020-K4



2020-K5



## 2020-K8



Loading group: EN12999 H1/B3



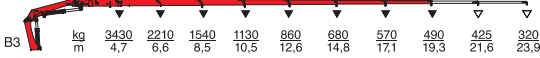
| Грузовая группа B3                     |       | 2020-K6 | 2020-K7 | 2020-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 16.6    | 16.2    | 15.9    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2445    | 2550    | 2635    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

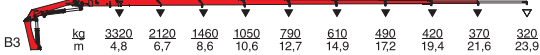
### 2020-K6



### 2020-K7



### 2020-K8

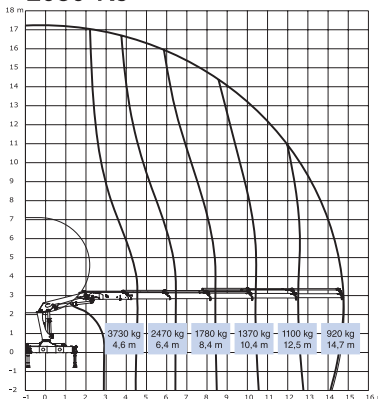


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 2030-K

# 2030-K5

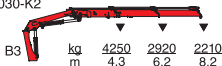


Loading group: EN12999 H1/B3

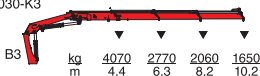
| Грузовая группа B3                     |       | 2030-K2 | 2030-K3 | 2030-K4 | 2030-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 18.4    | 17.9    | 17.5    | 17.0    |
| Макс. вылет                            | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5    | 14.8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1770    | 1925    | 2080    | 2220    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

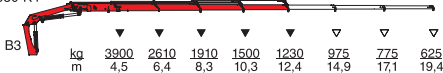
## 2030-K2



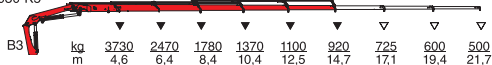
## 2030-K3



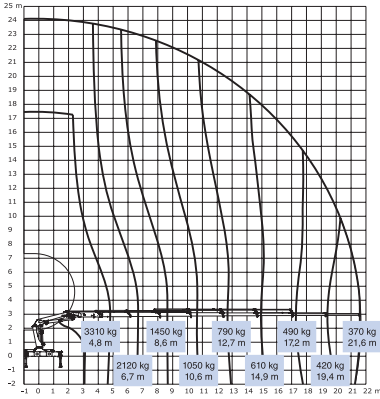
## 2030-K4



## 2030-K5



## 2030-K8

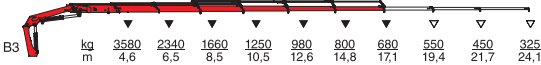


Loadmg group: EM12999 H1/B3

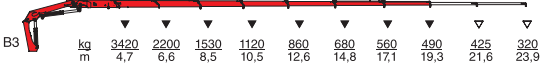
| Грузовая группа В3                     |       | 2030-K6 | 2030-K7 | 2030-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 16.6    | 16.1    | 15.8    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2426    | 2426    | 2426    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 55      | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2345    | 2450    | 2535    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 275     | 275     | 275     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиг.)*     | kg    | 355     | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

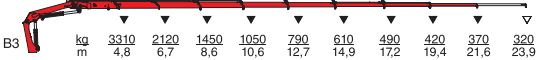
### 2030-K6



### 2030-K7



### 2030-K8

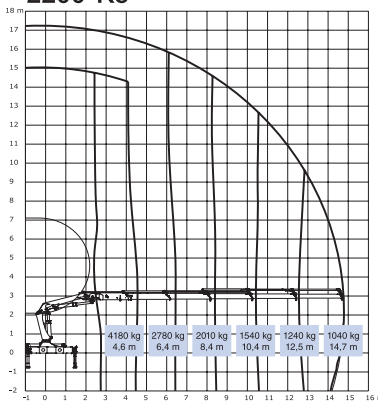


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 2200-K

## 2200-K5



LoadRig group: EN12999 H1/B3

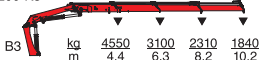
| Грузовая группа B3                     |       | 2200-K2 | 2200-K3 | 2200-K4 | 2200-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 20.6    | 20.1    | 19.5    | 19.1    |
| Макс. вылет                            | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5    | 14.8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      | 60      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1980    | 2150    | 2350    | 2500    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

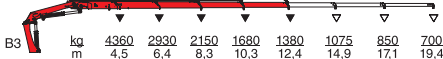
### 2200-K2



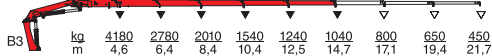
### 2200-K3



### 2200-K4



### 2200-K5

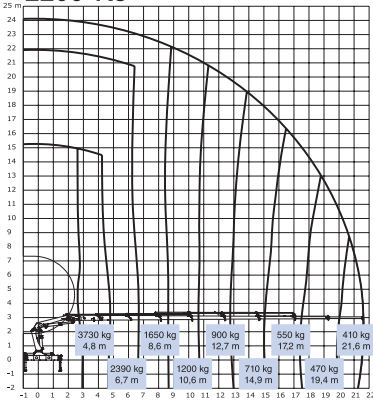


▽ Грузоподъемность с механическим удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей



## 2200-K8



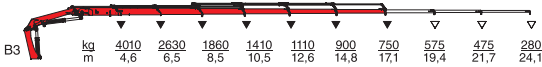
Loading group: EN12999 H1,B3



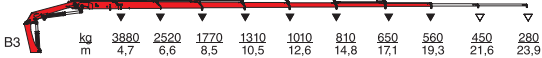
| Грузовая группа В3                     |       | 2200-K6 | 2200-K7 | 2200-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 18.6    | 18.3    | 17.8    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2640    | 2745    | 2830    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

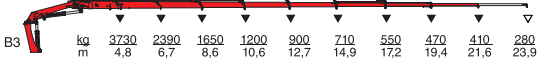
### 2200-K6



### 2200-K7



### 2200-K8

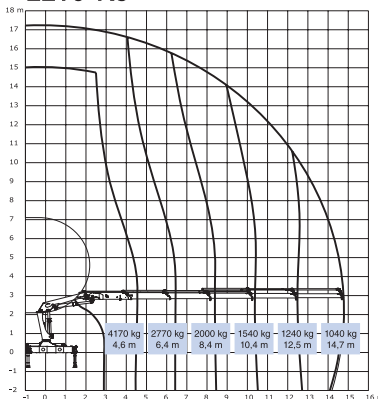


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 2210-K

## 2210-K5



Loading group: EN12999 H1/B3

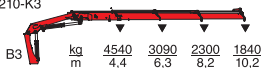
| Грузовая группа B3                     |       | 2210-K2 | 2210-K3 | 2210-K4 | 2210-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 20.5    | 20.0    | 19.4    | 19.0    |
| Макс. вылет                            | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5    | 14.8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      | 60      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1895    | 2065    | 2265    | 2415    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

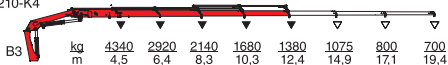
2210-K2



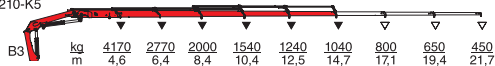
2210-K3



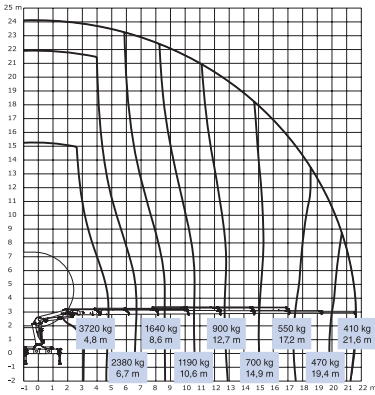
2210-K4



2210-K5



## 2210-K8



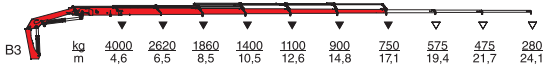
Loading group: EN12999 H1/B3



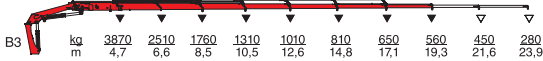
| Грузовая группа B3                     |       | 2210-K6 | 2210-K7 | 2210-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 18.5    | 18.2    | 17.8    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 300     | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2555    | 2660    | 2745    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

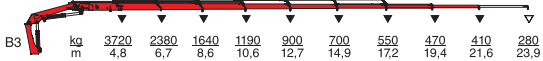
### 2210-K6



### 2210-K7



### 2210-K8

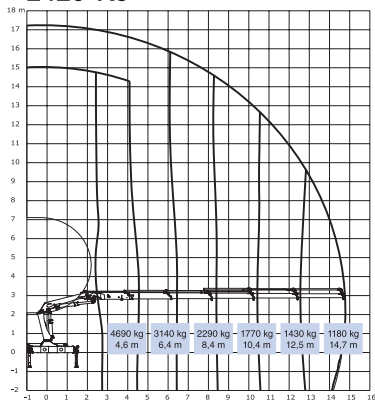


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 2420-K

# 2420-K5



Loading group: EN12999 H1/B3

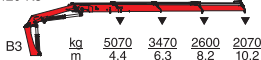
| Грузовая группа B3                     |       | 2420-K2 | 2420-K3 | 2420-K4 | 2420-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 22.9    | 22.4    | 21.8    | 21.4    |
| Макс. вылет                            | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5    | 14.8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      | 60      |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1980    | 2150    | 2350    | 2500    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

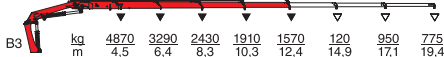
## 2420-K2



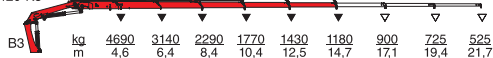
## 2420-K3



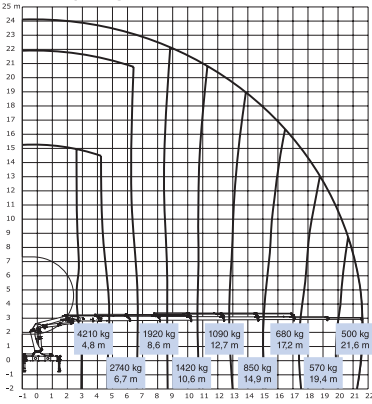
## 2420-K4



## 2420-K5



## 2420-K8



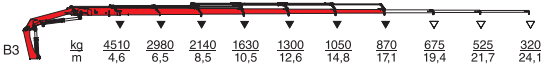
Lifting group: EN12999 H1, L3



| Грузовая группа В3                     |       | 2420-K6 | 2420-K7 | 2420-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 20.9    | 20.6    | 20.1    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      |
| Высота в сложен. состоянии             | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2640    | 2745    | 2830    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиг.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

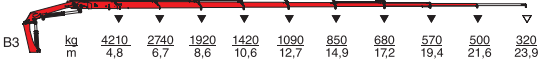
### 2420-K6



### 2420-K7



### 2420-K8

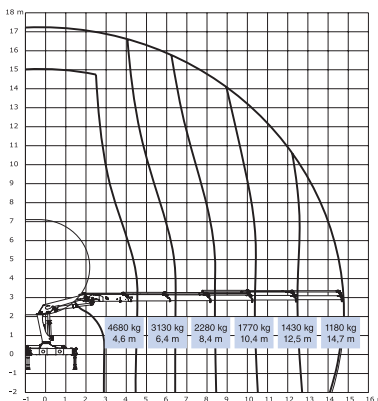


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 2430-K

# 2430-K5



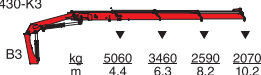
| Грузовая группа В3                     |       | 2430-K2 | 2430-K3 | 2430-K4 | 2430-K5 |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 22.8    | 22.3    | 21.7    | 21.3    |
| Макс. вылет                            | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5    | 14.8    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      | 60      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 880     | 880     | 880     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 1895    | 2065    | 2265    | 2415    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

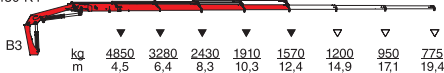
2430-K2



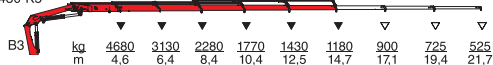
2430-K3



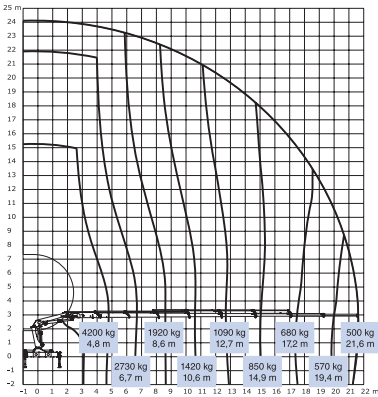
2430-K4



2430-K5



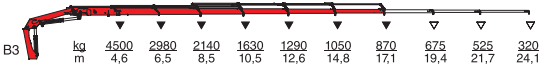
## 2430-K8



| Грузовая группа В3                     |       | 2430-K6 | 2430-K7 | 2430-K8 |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                        | tm    | 20.8    | 20.5    | 20.1    |
| Макс. вылет                            | m     | 17.2    | 19.4    | 21.7    |
| Вращающий момент                       | kgm   | 2762    | 2762    | 2762    |
| Угол поворота                          | °     | 400     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. моменте         | °     | 5       | 5       | 5       |
| Рабочее давление                       | bar   | 330     | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса    | l/min | 60      | 60      | 60      |
| Высота в слож. состоянии               | mm    | 2295    | 2295    | 2295    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов    | mm    | 880     | 990     | 990     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами     | mm    | 1000    | -       | -       |
| Ширина                                 | mm    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, стандартные          | mm    | 5575    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, макс. длинные        | mm    | 6455    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров | kg    | 2555    | 2660    | 2745    |
| Вес аутригеров, стандартные*           | kg    | 290     | 290     | 290     |
| Вес аутригеров (двойное раздвиж.)*     | kg    | 365     | 365     | 365     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

### 2430-K6



### 2430-K7



### 2430-K8



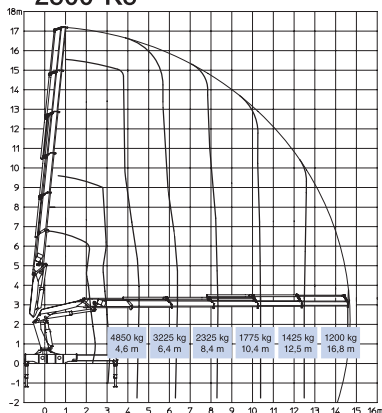
▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 2500-K

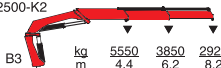


## 2500-K5

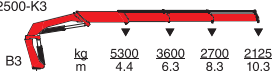


| Грузовая группа B3                  |       | 2500-K2 | 2500-K3 | 2500-K4 | 2500-K5 |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 24.4    | 23.3    | 22.7    | 22.3    |
| Макс. вылет                         | m     | 8.3     | 10.4    | 12.5    | 14.7    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 3350    | 3350    | 3350    | 3350    |
| Угол поворота                       | °     | 420     | 420     | 420     | 420     |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 2355    | 2355    | 2355    | 2355    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1060    | 1060    | 1060    | 1060    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами  | mm    | 1175    | 1175    | 1175    | 1175    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 6200    | 6200    | 6200    | 6200    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 2630    | 2850    | 3060    | 3260    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 475     | 475     | 475     | 475     |
| Рабочее давление                    | bar   | 285     | 285     | 285     | 285     |
| Производительность насоса           | l/min | 65      | 65      | 65      | 65      |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     | 160     | 160     | 200     | 200     |
| Потребляемая мощность               | kW    | 31      | 31      | 31      | 31      |
| Высота крюка при 1 м от колонны     | m     | 2.6     | 2.6     | 2.5     | 2.4     |

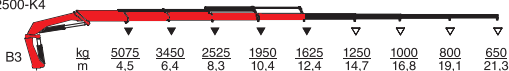
2500-K2



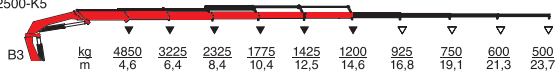
2500-K3



2500-K4

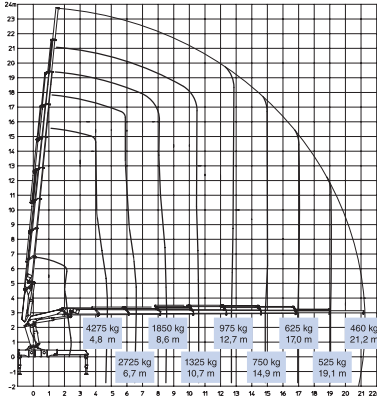


2500-K5

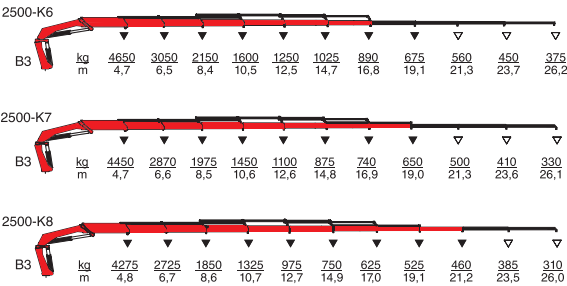




## 2500-K8



| Грузовая группа В3                  | 2500-K6  | 2500-K7 | 2500-K8 |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm 21.8  | 21.0    | 20.5    |
| Макс. вылет                         | m 16.9   | 19.1    | 21.2    |
| Вращающий момент                    | kgm 3350 | 3350    | 3350    |
| Угол поворота                       | ° 420    | 420     | 420     |
| Высота в сложен. состоянии          | mm 2355  | 2355    | 2355    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm 2500  | 2500    | 2500    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm 1060  | 1135    | 1135    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами  | mm 1175  | -       | -       |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm 6200  | 6200    | 6200    |
| Вес, без аутригеров                 | kg 3450  | 3600    | 3725    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg 475   | 475     | 475     |
| Рабочее давление                    | bar 285  | 285     | 285     |
| Производительность насоса           | l/min 65 | 65      | 65      |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l 200    | 200     | 200     |
| Потребляемая мощность               | kW 31    | 31      | 31      |
| Высота крюка при 1 м от колонны     | m 2.3    | 2.2     | 2.2     |



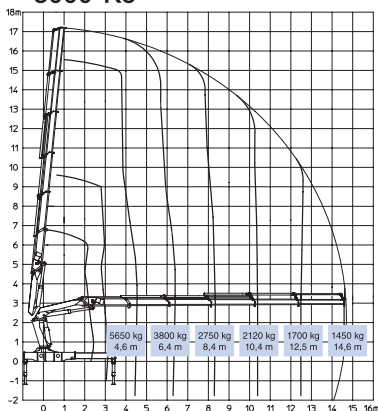
▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 3000-K

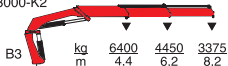


## 3000-K5

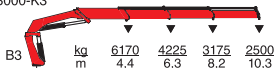


| Грузовая группа В3                  |       | 3000-K2 | 3000-K3 | 3000-K4 | 3000-K5 |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 28.2    | 27.2    | 26.6    | 26.0    |
| Макс. вылет                         | m     | 8.2     | 10.3    | 12.4    | 14.6    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 3350    | 3350    | 3350    | 3350    |
| Угол поворота                       | °     | 420     | 420     | 420     | 420     |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 2355    | 2355    | 2355    | 2355    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2500    | 2500    | 2500    | 2500    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1060    | 1060    | 1060    | 1060    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами  | mm    | 1175    | 1175    | 1175    | 1175    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 6200    | 6200    | 6200    | 6200    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 2630    | 2850    | 3060    | 3260    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 475     | 475     | 475     | 475     |
| Рабочее давление                    | bar   | 320     | 320     | 320     | 320     |
| Производительность насоса           | l/min | 65      | 65      | 65      | 65      |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     | 160     | 160     | 200     | 200     |
| Потребляемая мощность               | kW    | 33      | 33      | 33      | 33      |
| Высота крюка при 1 м от колонны     | m     | 2.6     | 2.6     | 2.5     | 2.4     |

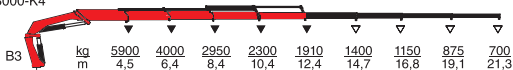
### 3000-K2



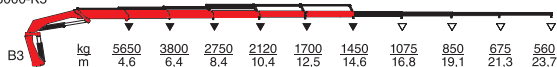
### 3000-K3



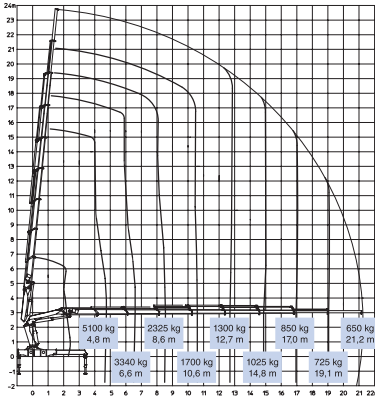
### 3000-K4



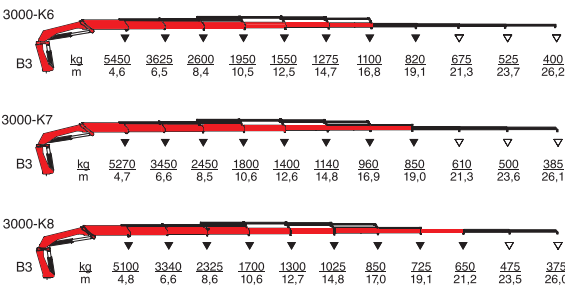
### 3000-K5



## 3000-K8



| Грузовая группа В3                  | 3000-K6  | 3000-K7 | 3000-K8 |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm 25,1  | 24,8    | 24,5    |
| Макс. вылет                         | m 16,8   | 19,0    | 21,2    |
| Вращающий момент                    | kgm 3350 | 3350    | 3350    |
| Угол поворота                       | ° 420    | 420     | 420     |
| Высота в сложен. состоянии          | mm 2355  | 2355    | 2355    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm 2500  | 2500    | 2500    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm 1060  | 1135    | 1135    |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами  | mm 1175  | -       | -       |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm 6200  | 6200    | 6200    |
| Вес, без аутригеров                 | kg 3450  | 3600    | 3725    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg 475   | 475     | 475     |
| Рабочее давление                    | bar 320  | 320     | 320     |
| Производительность насоса           | l/min 65 | 65      | 65      |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l 200    | 200     | 200     |
| Потребляемая мощность               | kW 33    | 33      | 33      |
| Высота крюка при 1 м от колонны     | m 2,3    | 2,2     | 2,2     |



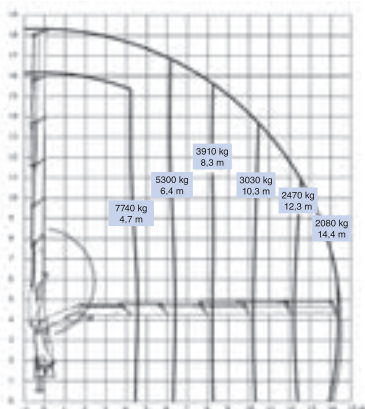
▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 4020-K



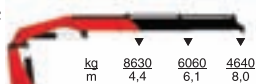
# 4020-K5



| Грузовая группа B3                  |       | 4020-K2 | 4020-K3 | 4020-K4 | 4020-K5 |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 38      | 37      | 35,9    | 34,8    |
| Макс. вылет                         | m     | 8.1     | 10.1    | 12.2    | 14.4    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 4000    | 4000    | 4000    | 4000    |
| Угол поворота                       | °     | cont.   | cont.   | cont.   | cont.   |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 2384    | 2384    | 2384    | 2384    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2518    | 2518    | 2518    | 2518    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1148    | 1148    | 1148    | 1148    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 5550    | 5550    | 5550    | 5550    |
| Вылет аутригеров, длинные           | mm    | 7770    | 7770    | 7770    | 7770    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 3150    | 3410    | 3660    | 3900    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 470     | 470     | 470     | 470     |
| Рабочее давление                    | bar   | 365     | 365     | 365     | 365     |
| Производительность насоса           | l/min | 80-110  |         |         |         |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     | 250     |         |         |         |
| Потребляемая мощность               | kW    | 49-68   |         |         |         |
| Высота крюка 1.5 м от колонны       | m     | 2.9     | 2.8     | 2.7     | 2.7     |

4020-K2

B3



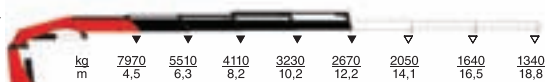
4020-K3

B3



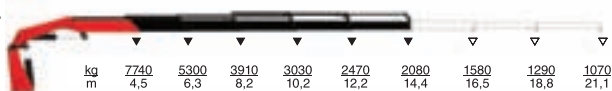
4020-K4

B3

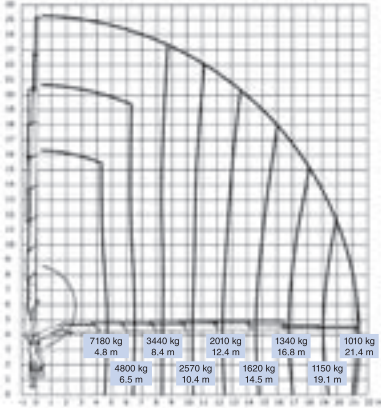


4020-K5

B3



## 4020-K8



| Грузовая группа В3                  |       | 4020-K6 | 4020-K7 | 4020-K8 |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 34,7    | 33,8    | 33,7    |
| Макс. вылет                         | m     | 16,6    | 19,0    | 21,3    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 4000    | 4000    | 4000    |
| Угол поворота                       | °     | cont.   | cont.   | cont.   |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 2384    | 2384    | 2384    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2518    | 2518    | 2518    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1148    | 1274    | 1274    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 5550    | 5550    | 5550    |
| Вылет аутригеров, длинные           | mm    | 7770    | 7770    | 7770    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 4080    | 4240    | 4400    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 470     | 470     | 470     |
| Рабочее давление                    | bar   | 365     | 365     | 365     |
| Производительность насоса           | l/min |         | 80-110  |         |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     |         | 250     |         |
| Потребляемая мощность               | kW    |         | 49-68   |         |
| Высота крюка 1,5 м от колонны       | m     | 2,6     | 2,6     | 2,5     |

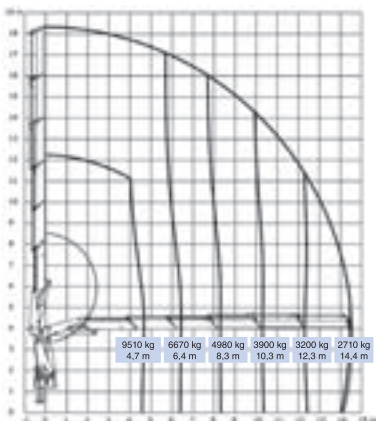


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

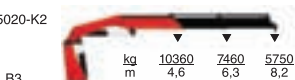
# 5020-K

# 5020-K5



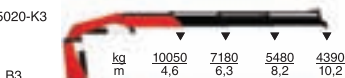
| Грузовая группа В3                  |       | 5020-K2 | 5020-K3 | 5020-K4       | 5020-K5 |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 47.6    | 46.2    | 45.9          | 44.7    |
| Макс. вылет                         | m     | 8.3     | 10.3    | 12.5          | 14.5    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 5000    | 5000    | 5000          | 5000    |
| Угол поворота                       | °     | cont.   | cont.   | cont.         | cont.   |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 2398    | 2398    | 2398          | 2398    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2519    | 2519    | 2519          | 2519    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1198    | 1198    | 1198          | 1198    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 5550    | 5550    | 5550          | 5550    |
| Вылет аутригеров, длинные           | mm    | 7770    | 7770    | 7770 <td 7770 |         |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 3610    | 3900    | 4170          | 4420    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 370     | 370     | 370           | 370     |
| Рабочее давление                    | bar   | 365     | 365     | 365           | 365     |
| Производительность насоса           | l/min |         | 80-110  |               |         |
| Объем гидробака, отдел. бак         | l     |         | 250     |               |         |
| Потребляемая мощность               | kW    |         | 49-68   |               |         |
| Высота крюка 1.5 м от колонны       | m     | 2.9     | 2.8     | 2.7           | 2.7     |

5020-K2



В3

5020-K3



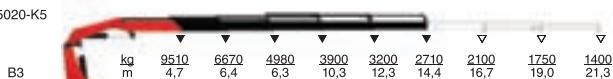
В3

5020-K4



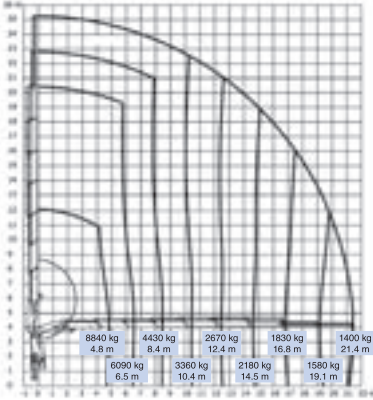
В3

5020-K5



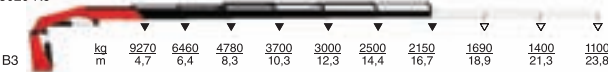
В3

## 5020-K8

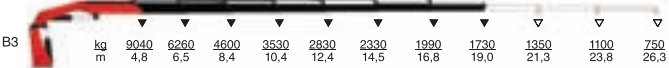


| Грузовая группа В3                  |       | 5020-K6 | 5020-K7 | 5020-K8 |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 43.6    | 43.4    | 42.4    |
| Макс. вылет                         | m     | 16.8    | 19.1    | 21.5    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 5000    | 5000    | 5000    |
| Угол поворота                       | °     | cont.   | cont.   | cont.   |
| Высота в слож. состоянии            | mm    | 2398    | 2438    | 2438    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2519    | 2519    | 2519    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1198    | 1298    | 1298    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 5550    | 5550    | 5550    |
| Вылет аутригеров, длинные           | mm    | 7770    | 7770    | 7770    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 4620    | 4800    | 4975    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 370     | 370     | 370     |
| Рабочее давление                    | bar   | 365     | 365     | 365     |
| Производительность насоса           | l/min |         | 80-110  |         |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     |         | 250     |         |
| Потребляемая мощность               | kW    |         | 49-68   |         |
| Высота крюка 1.5 м от колонны       | m     | 2.6     | 2.6     | 2.5     |

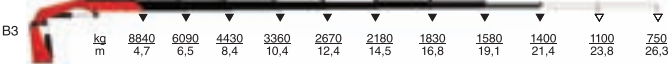
### 5020-K6



### 5020-K7



### 5020-K8



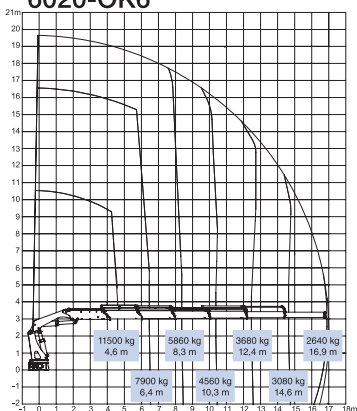
▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

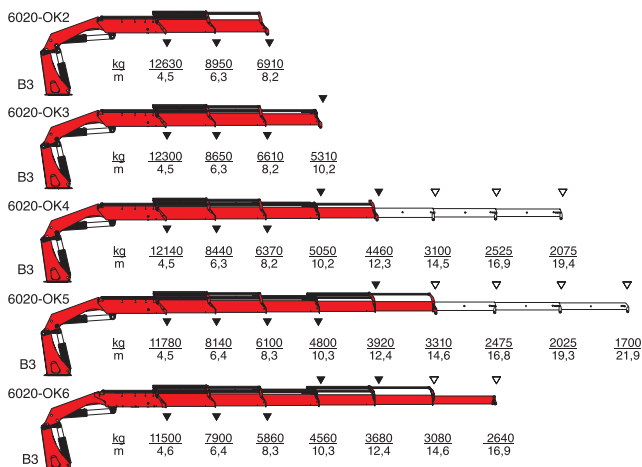
# 6020-K



## 6020-OK6

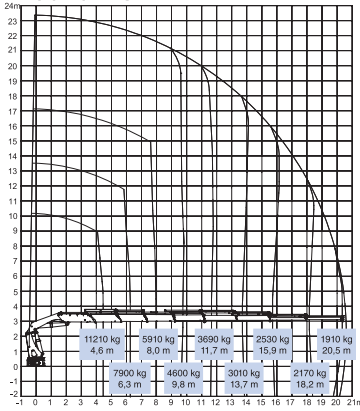


| Грузовая группа В3                  |       | 6020-OK2                            | 6020-OK3 | 6020-OK4 | 6020-OK5 | 6020-OK-6 |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Грузовой момент                     | tm    | 56.6                                | 55.1     | 54.1     | 53.4     | 52.7      |
| Макс. вылет                         | m     | 8.3                                 | 10.4     | 12.4     | 14.7     | 17.0      |
| Вращающий момент                    | kgm   | 7000                                | 7000     | 7000     | 7000     | 7000      |
| Угол поворота                       | °     | cont.                               | cont.    | cont.    | cont.    | cont.     |
| Высота в слож. состоянии            | mm    | 2425                                | 2425     | 2425     | 2425     | 2425      |
| Ширина в слож. состоянии            | mm    | 2500                                | 2500     | 2500     | 2500     | 2500      |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1325                                | 1325     | 1325     | 1325     | 1325      |
| Вылет аутригеров (станд.)           | mm    | 6325                                | 6325     | 6325     | 6325     | 6325      |
| Вылет аутригеров (удл.)             | mm    | 8420                                | 8420     | 8420     | 8420     | 8420      |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 4415                                | 4715     | 5015     | 5285     | 5525      |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 700                                 | 700      | 700      | 700      | 700       |
| Рабочее давление                    | bar   | 350                                 | 350      | 350      | 350      | 350       |
| Производительность насоса           | l/min | 1 x 80 / 1 x 120 / 2 x 65 / 2 x 110 |          |          |          |           |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     | 210-420                             |          |          |          |           |
| Потребляемая мощность               | kW    | 48-122                              |          |          |          |           |
| Высота крюка 1.5 м от кол.          | m     | 3.2                                 | 3.1      | 3.0      | 2.9      | 2.8       |



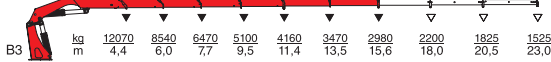


## 6020-K8

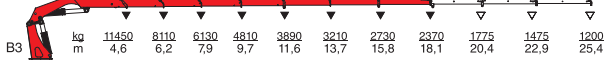


| Грузовая группа В3                  |       | 6020-K6                             | 6020-K7 | 6020-K8 |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 52.9                                | 52.3    | 51.6    |
| Макс. вылет                         | m     | 15.8                                | 18.2    | 20.6    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 7000                                | 7000    | 7000    |
| Угол поворота                       | °     | cont.                               | cont.   | cont.   |
| Высота в сложен. состоянии          | mm    | 2425                                | 2425    | 2425    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2500                                | 2500    | 2500    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1460                                | 1460    | 1460    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 6325                                | 6325    | 6325    |
| Вылет аутригеров, длинные           | mm    | 8420                                | 8420    | 8420    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 5465                                | 5665    | 5865    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 700                                 | 700     | 700     |
| Рабочее давление                    | bar   | 350                                 | 350     | 350     |
| Производительность насоса           | l/min | 1 x 80 / 1 x 120 / 2 x 65 / 2 x 110 |         |         |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     | 210-420                             |         |         |
| Потребляемая мощность               | kW    | 48-122                              |         |         |
| Высота крюка 1.5 м от колонны       | m     | 3.1                                 | 2.8     | 2.8     |

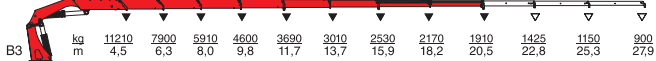
### 6020-K6



### 6020-K7



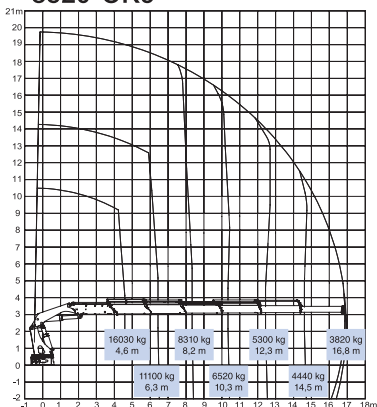
### 6020-K8



# 8520-K

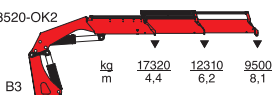


## 8520-OK6

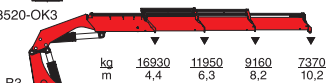


| Грузовая группа В3                  |       | 8520-OK2                            | 8520-OK3 | 8520-OK4 | 8520-OK5 | 8520-OK6 |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Грузовой момент                     | tm    | 77.1                                | 74.8     | 73.5     | 72.7     | 71.4     |
| Макс. вылет                         | m     | 8.3                                 | 10.4     | 12.4     | 14.6     | 16.9     |
| Вращающий момент                    | kgm   | 8000                                | 8000     | 8000     | 8000     | 8000     |
| Угол поворота                       | °     | cont.                               | cont.    | cont.    | cont.    | cont.    |
| Высота в слож. состоянии            | mm    | 2495                                | 2495     | 2495     | 2495     | 2495     |
| Ширина в слож. состоянии            | mm    | 2500                                | 2500     | 2500     | 2500     | 2500     |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1430                                | 1430     | 1430     | 1430     | 1430     |
| Вылет аутригеров (станд.)           | mm    | 8420                                | 8420     | 8420     | 8420     | 8420     |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 5620                                | 5970     | 6310     | 6620     | 6860     |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 1025                                | 1025     | 1025     | 1025     | 1025     |
| Рабочее давление                    | bar   | 350                                 | 350      | 350      | 350      | 350      |
| Производительность насоса           | l/min | 1 x 80 / 1 x 120 / 2 x 65 / 2 x 110 |          |          |          |          |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     | 210-420                             |          |          |          |          |
| Потребляемая мощность               | kW    | 48-122                              |          |          |          |          |
| Высота крюка 1.5 м от колонны       | m     | 3.3                                 | 3.2      | 3.1      | 3.0      | 3.0      |

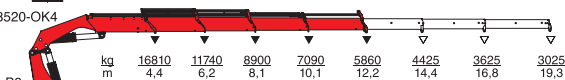
8520-OK2



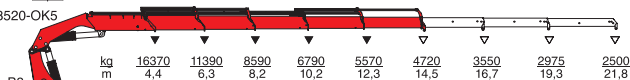
8520-OK3



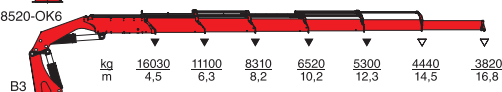
8520-OK4



8520-OK5



8520-OK6

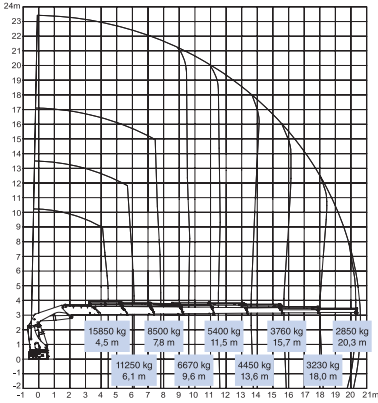


- power to lift.

▽ Грузоподъемность с механическим удлинителем

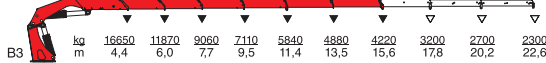
▼ Грузоподъемность без механических удлинителей

## 8520-K8

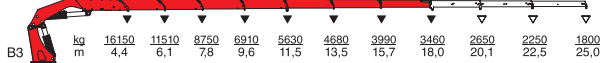


| Грузовая группа В3                  |       | 8520-K6                             | 8520-K7 | 8520-K8 |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|---------|---------|
| Грузовой момент                     | tm    | 73.1                                | 71.5    | 70.7    |
| Макс. вылет                         | m     | 15.8                                | 18.2    | 20.5    |
| Вращающий момент                    | kgm   | 8000                                | 8000    | 8000    |
| Угол поворота                       | °     | cont.                               | cont.   | cont.   |
| Высота в слож. состоянии            | mm    | 2495                                | 2495    | 2495    |
| Ширина в сложенном состоянии        | mm    | 2500                                | 2500    | 2500    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов | mm    | 1565                                | 1565    | 1565    |
| Вылет аутригеров, стандартные       | mm    | 8420                                | 8420    | 8420    |
| Вес, без аутригеров                 | kg    | 6820                                | 7080    | 7290    |
| Вес аутригеров, стандартные         | kg    | 1025                                | 1025    | 1025    |
| Рабочее давление                    | bar   | 350                                 | 350     | 350     |
| Производительность насоса           | l/min | 1 x 80 / 1 x 120 / 2 x 65 / 2 x 110 |         |         |
| Объем гидробака, отдельн. бак       | l     | 210-420                             |         |         |
| Потребляемая мощность               | kW    | 48-122                              |         |         |
| Высота крюка 1.5 м от колонны       | m     | 3.1                                 | 3.0     | 3.0     |

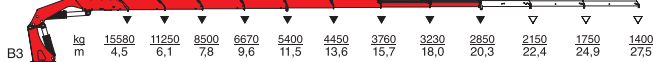
8520-K6



8520-K7



8520-K8

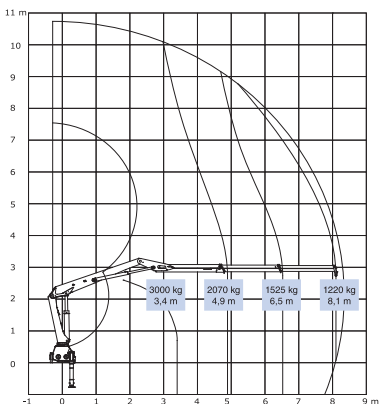


▽ Грузоподъемность с механическими удлинителями

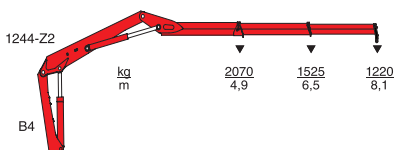
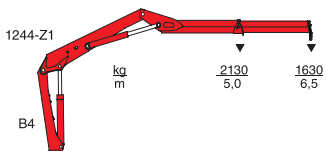
▽ Грузоподъемность без механических удлинителей

# 1244-Z

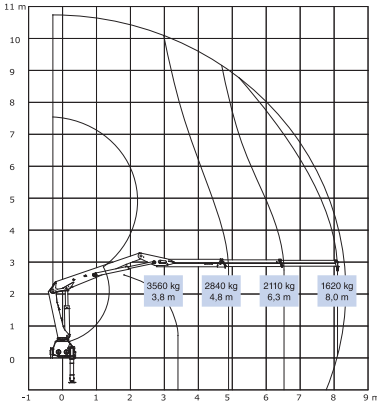
## 1244-Z2



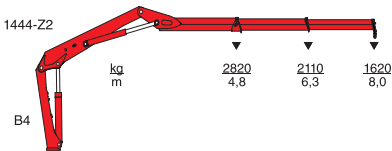
| Грузовая группа B4                   |       | 1244-Z1         | 1244-Z2         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Грузовой момент                      | tm    | 10.7            | 10.3            |
| Макс. вылет                          | m     | 6.7             | 8.3             |
| Вращающий момент                     | kgm   | 2400            | 2400            |
| Угол поворота                        | °     | 400             | 400             |
| Высота в сложен. состоянии           | mm    | 2258            | 2290            |
| Высота колонны в сложенном состоянии | mm    | 2200            | 2200            |
| Ширина в сложенном состоянии         | mm    | 2500            | 2500            |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами   | mm    | 750             | 750             |
| Вылет аутригеров, стандартные        | mm    | 3500            | 3500            |
| Вылет аутригеров, макс. длинные      | mm    | 4600            | 4600            |
| Вес, без аутригеров                  | kg    | 1530            | 1640            |
| Вес аутригеров, стандартные          | kg    | 210             | 210             |
| Рабочее давление                     | bar   | 280             | 280             |
| Производительность насоса            | l/min | 1 x 60 / 2 x 50 | 1 x 60 / 2 x 50 |
| Объем гидробака, отдельн. бак        | l     | 90-160          | 90-160          |
| Потребляемая мощность                | kW    | 28/47           | 28/47           |



## 1444-Z2

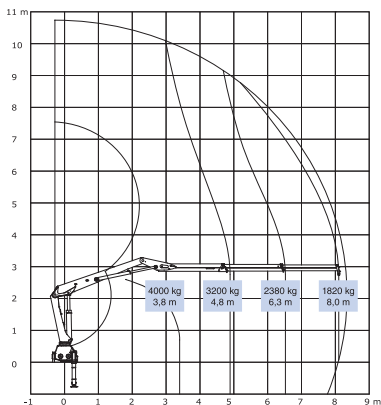


| Грузовая группа В4                   |       | 1444-Z2         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|
| Грузовой момент                      | tm    | 13.7            |
| Макс. вылет                          | m     | 8.2             |
| Вращающий момент                     | kgm   | 2400            |
| Угол поворота                        | °     | 400             |
| Высота в сложен. состоянии           | mm    | 2427            |
| Высота колонны в сложенном состоянии | mm    | 2200            |
| Ширина в сложенном состоянии         | mm    | 2500            |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами   | mm    | 750             |
| Вылет аутригеров, стандартные        | mm    | 3500            |
| Вылет аутригеров, макс. длинные      | mm    | 4600            |
| Вес, без аутригеров                  | kg    | 1740            |
| Вес аутригеров, стандартные          | kg    | 210             |
| Рабочее давление                     | bar   | 280             |
| Производительность насоса            | l/min | 1 x 70 / 2 x 50 |
| Объем гидробака, отдельн. бак        | l     | 90-160          |
| Потребляемая мощность                | kW    | 33/56           |

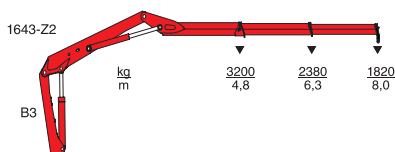


# 1643-Z

## 1643-Z2



| Грузовая группа В3                   | 1643-Z2 |                 |
|--------------------------------------|---------|-----------------|
| Грузовой момент                      | tm      | 15.4            |
| Макс. вылет                          | m       | 8.2             |
| Вращающий момент                     | kgm     | 2400            |
| Угол поворота                        | °       | 400             |
| Высота в сложен. состоянии           | mm      | 2427            |
| Высота колонны в сложенном состоянии | mm      | 2200            |
| Ширина в сложенном состоянии         | mm      | 2500            |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами   | mm      | 750             |
| Вылет аутригеров, стандартные        | mm      | 3500            |
| Вылет аутригеров, макс. длинные      | mm      | 4600            |
| Вес, без аутригеров                  | kg      | 1740            |
| Вес аутригеров, стандартные          | kg      | 210             |
| Рабочее давление                     | bar     | 310             |
| Производительность насоса            | l/min   | 1 x 50 / 2 x 40 |
| Объем гидробака, отдельн. бак        | l       | 90-160          |
| Потребляемая мощность                | kW      | 26/42           |



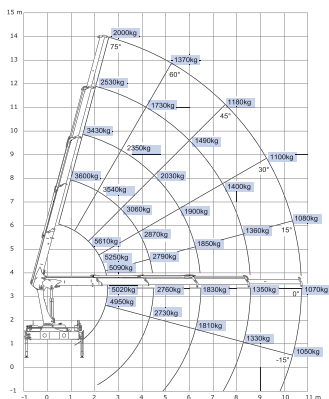


- power to lift

# 1410-T



## 1410-T4



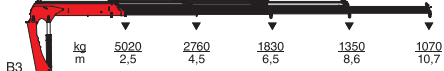
| Грузовая группа В3                      |       | 1410-T3 | 1410-T4 |
|---|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 12,9    | 12,8    |
| Макс. вылет                             | m     | 8,5     | 10,7    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 1760    | 1760    |
| Угол поворота                           | °     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 45      | 45      |
| Высота в слож. состоянии                | mm    | 2560    | 2560    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 765     | 765     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 780     | 780     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 4.6 м           | mm    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м           | mm    | 5590    | 5590    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1320    | 1440    |
| Вес аутригеров, длина 4.6 м*            | kg    | 200     | 200     |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*            | kg    | 235     | 235     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

1410-T3

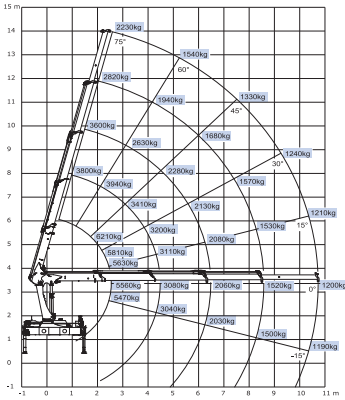


1410-T4





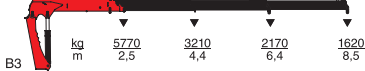
## 1530-T4



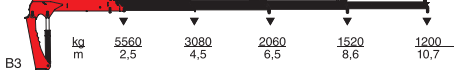
| Грузовая группа В3                      |       | 1530-T3 | 1530-T4 |
|---|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 14.3    | 14.2    |
| Макс. вылет                             | m     | 8.5     | 10.7    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 1760    | 1760    |
| Угол поворота                           | °     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 45      | 45      |
| Высота в слож. состоянии                | mm    | 2560    | 2560    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 765     | 765     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 780     | 780     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 4.6 m           | mm    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 m           | mm    | 5590    | 5590    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1320    | 1440    |
| Вес аутригеров, длина 4.6 m*            | kg    | 200     | 200     |
| Вес аутригеров, длина 5.6 m*            | kg    | 235     | 235     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

### 1530-T3



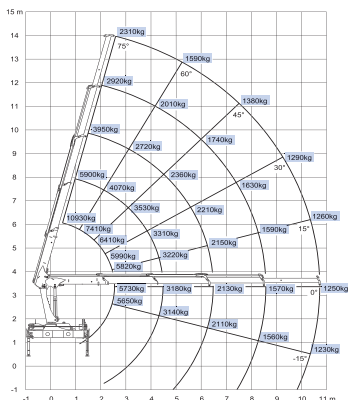
### 1530-T4



# 1630-T



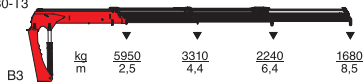
## 1630-T4



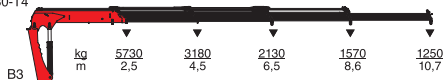
| Грузовая группа ВЗ                      |       | 1630-T3 | 1630-T4 |
|---|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 14,7    | 14,6    |
| Макс. вылет                             | m     | 8,5     | 10,7    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 1760    | 1760    |
| Угол поворота                           | °     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 340     | 340     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии                | mm    | 2560    | 2560    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 765     | 765     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 780     | 780     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 4.6 м           | mm    | 4615    | 4615    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м           | mm    | 5590    | 5590    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1320    | 1440    |
| Вес аутригеров, длина 4.6 м*            | kg    | 200     | 200     |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*            | kg    | 235     | 235     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

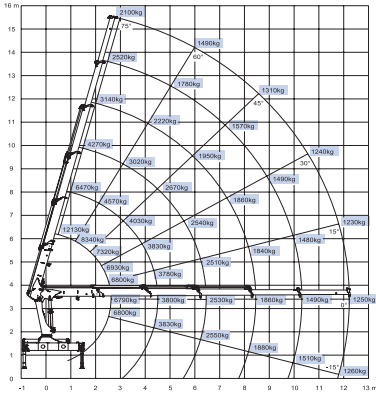
1630-T3



1630-T4



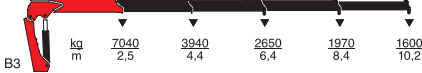
## 1910-T5



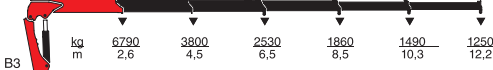
| Грузовая группа В3                      |       | 1910-T4 | 1910-T5 |
|---|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 17,9    | 17,8    |
| Макс. вылет                             | m     | 10,2    | 12,2    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 2380    | 2380    |
| Угол поворота                           | °     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 300     | 300     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии                | mm    | 2610    | 2610    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 820     | 820     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м           | mm    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, длина 6.5 м           | mm    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1695    | 1815    |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*            | kg    | 275     | 275     |
| Вес аутригеров, длина 6.5 м*            | kg    | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

### 1910-T4

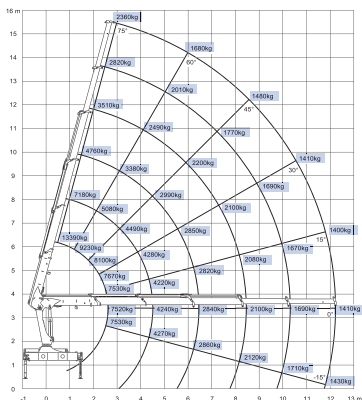


### 1910-T5



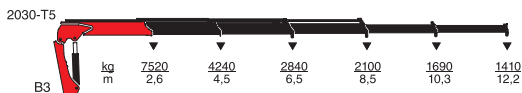
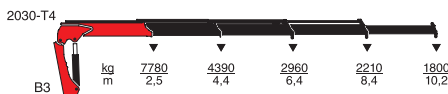
# 2030-T

# 2030-T5

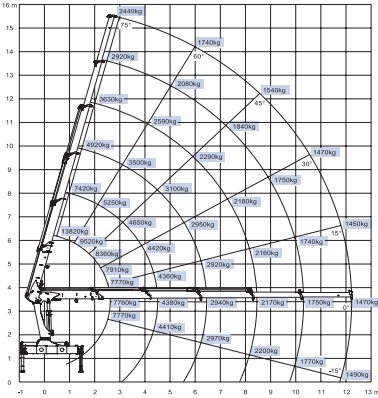


| Грузовая группа В3                      |       | 2030-T4 | 2030-T5 |
|---|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 19,8    | 19,7    |
| Макс. вылет                             | m     | 10,2    | 12,2    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 2380    | 2380    |
| Угол поворота                           | °     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 330     | 330     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии                | mm    | 2610    | 2610    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 820     | 820     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м           | mm    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, длина 6.5 м           | mm    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1695    | 1815    |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*            | kg    | 275     | 275     |
| Вес аутригеров, длина 6.5 м*            | kg    | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло



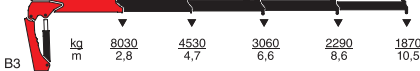
## 2130-T5



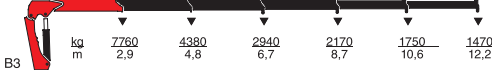
| Грузовая группа В3                      |       | 2130-T4 | 2130-T5 |
|---|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                         | tm    | 20.4    | 20.3    |
| Макс. вылет                             | m     | 10.2    | 12.2    |
| Вращающий момент                        | kgm   | 2380    | 2380    |
| Угол поворота                           | °     | 400     | 400     |
| Макс. наклон при макс. грузовом моменте | °     | 5       | 5       |
| Рабочее давление                        | bar   | 340     | 340     |
| Рекоменд. производительность насоса     | l/min | 55      | 55      |
| Высота в слож. состоянии                | mm    | 2610    | 2610    |
| Длина вдоль рамы, без доп. клапанов     | mm    | 820     | 820     |
| Длина вдоль рамы, с доп. клапанами      | mm    | 820     | 820     |
| Ширина                                  | mm    | 2500    | 2500    |
| Вылет аутригеров, длина 5.6 м           | mm    | 5575    | 5575    |
| Вылет аутригеров, длина 6.5 м           | mm    | 6455    | 6455    |
| Вес стандартного крана, без аутригеров  | kg    | 1695    | 1815    |
| Вес аутригеров, длина 5.6 м*            | kg    | 275     | 275     |
| Вес аутригеров, длина 6.5 м*            | kg    | 355     | 355     |

\* Вес искл. фитинги, доп. опции и масло

### 2130-T4

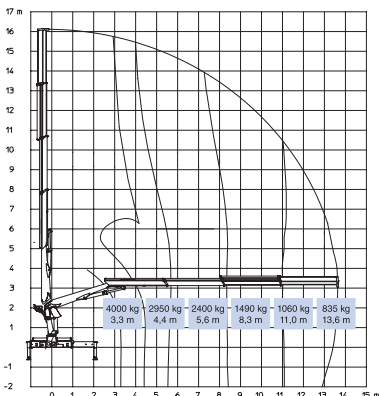


### 2130-T5

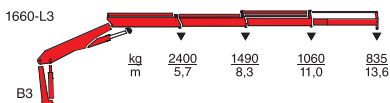
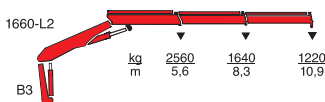


# 1660-L

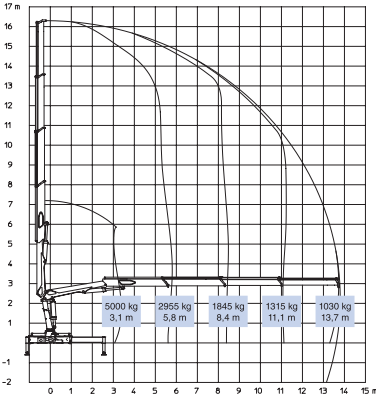
# 1660-L3



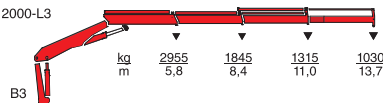
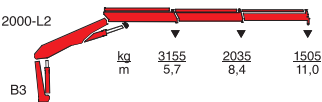
| Грузовая группа В3                   |       | 1660-L2 | 1660-L3 |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                      | tm    | 14.4    | 13.6    |
| Макс. вылет                          | m     | 11.1    | 13.8    |
| Вращающий момент                     | kgm   | 2000    | 2000    |
| Угол поворота                        | °     | 410     | 410     |
| Высота в сложен. состоянии           | mm    | 2167    | 2167    |
| Ширина в сложенном состоянии         | mm    | 2420    | 2420    |
| Длина                                | mm    | 743     | 743     |
| Вылет аутригеров, стандартные        | mm    | 5100    | 5100    |
| Вылет аутригеров, двойное выдвижение | mm    | 6430    | 6430    |
| Вес, без аутригеров                  | kg    | 2040    | 2220    |
| Вес аутригеров, стандартные          | kg    | 250     | 250     |
| Рабочее давление                     | bar   | 270     | 270     |
| Производительность насоса            | l/min | 90-160  | 90-160  |
| Объем гидробака, отдельн. бак        | l     | 2 x 50  | 2 x 50  |
| Потребляемая мощность                | kW    | 22.5    | 22.5    |
| Высота крюка при 1 м от колонны      | m     | 3.43    | 3.38    |



## 2000-L3



| Грузовая группа В3                   |       | 2000-L2 | 2000-L3 |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|
| Грузовой момент                      | tm    | 18.0    | 16.7    |
| Макс. вылет                          | m     | 11.1    | 13.8    |
| Вращающий момент                     | kgm   | 2170    | 2170    |
| Угол поворота                        | °     | 410     | 410     |
| Высота в сложен. состоянии           | mm    | 2482    | 2482    |
| Ширина в сложенном состоянии         | mm    | 2420    | 2420    |
| Длина крана                          | mm    | 830     | 830     |
| Вылет аутригеров, стандартные        | mm    | 5100    | 5100    |
| Вылет аутригеров, двойное выдвижение | mm    | 6430    | 6430    |
| Вес, без аутригеров                  | kg    | 2700    | 2900    |
| Вес аутригеров, стандартные          | kg    | 300     | 300     |
| Рабочее давление                     | bar   | 280     | 280     |
| Производительность насоса            | l/min | 2 x 50  | 2 x 50  |
| Объем гидробака, отдельн. бак        | l     | 90-160  | 90-160  |
| Потребляемая мощность                | kW    | 23.3    | 23.3    |
| Высота крюка при 1 м от колонны      | m     | 3.59    | 3.54    |



# “Гусёк”



## “Гусёк” FJ350



| FJ350                  |    | 0 hydr. | 1 <sup>st</sup> hydr. | 2 <sup>nd</sup> hydr. | 3 <sup>rd</sup> hydr. | 4 <sup>th</sup> hydr. | 1 <sup>st</sup> man. |
|------------------------|----|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Макс. грузоподъемность | kg | 1250    | 675                   | 430                   | 310                   | 240                   | 185                  |
| Макс. вылет            | m  | 3.0     | 4.7                   | 6.5                   | 8.4                   | 10.4                  | 12.3                 |

## “Гусёк” FJ5



| FJ5                    |    | 0 hydr. | 1 <sup>st</sup> hydr. | 2 <sup>nd</sup> hydr. | 3 <sup>rd</sup> hydr. | 1 <sup>st</sup> man. | 2 <sup>nd</sup> man. |
|------------------------|----|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Макс. грузоподъемность | kg | 1900    | 1100                  | 760                   | 575                   | 450                  | 300                  |
| Макс. вылет            | m  | 2.7     | 4.2                   | 5.9                   | 7.6                   | 9.3                  | 11.0                 |

## “Гусёк” FJ600



| FJ600                  |    | 0 hydr. | 1 <sup>st</sup> hydr. | 2 <sup>nd</sup> hydr. | 3 <sup>rd</sup> hydr. | 4 <sup>th</sup> hydr. | 1 <sup>st</sup> man. |
|------------------------|----|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Макс. грузоподъемность | kg | 2210    | 1260                  | 850                   | 640                   | 495                   | 350                  |
| Макс. вылет            | m  | 3.0     | 4.7                   | 6.5                   | 8.4                   | 10.4                  | 12.3                 |

“Макс. грузоподъемность” означает грузоподъемность “гуська” под углом 80°.

“Макс. вылет” означает максимальное расстояние между кронштейном крюка КМУ и кронштейном крюка “гуська”.



## “Гусёк” FJ900



| FJ900                  |    | 0 hydr. | 1 <sup>st</sup> hydr. | 2 <sup>nd</sup> hydr. | 3 <sup>rd</sup> hydr. | 4 <sup>th</sup> hydr. | 1 <sup>st</sup> man. | 2 <sup>nd</sup> man. |
|------------------------|----|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Макс. грузоподъемность | kg | 3475    | 2000                  | 1375                  | 1050                  | 850                   | 675                  | 450                  |
| Макс. вылет            | m  | 2.7     | 4.3                   | 6.0                   | 7.6                   | 9.3                   | 11.2                 | 13.1                 |

## “Гусёк” FJ1000



| FJ1000                 |    | 0 hydr. | 1 <sup>st</sup> hydr. | 2 <sup>nd</sup> hydr. | 3 <sup>rd</sup> hydr. | 4 <sup>th</sup> hydr. | 5 <sup>th</sup> hydr. |
|------------------------|----|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Макс. грузоподъемность | kg | 2930    | 1850                  | 1350                  | 1050                  | 840                   | 700                   |
| Макс. вылет            | m  | 3.0     | 4.7                   | 6.5                   | 8.4                   | 10.4                  | 12.3                  |

## “Гусёк” FJ1200



| FJ1200                 |    | 0 hydr. | 1 <sup>st</sup> hydr. | 2 <sup>nd</sup> hydr. | 3 <sup>rd</sup> hydr. | 4 <sup>th</sup> hydr. | 5 <sup>th</sup> hydr. | 6 <sup>th</sup> hydr. | 1 <sup>st</sup> man. | 2 <sup>nd</sup> man. |
|------------------------|----|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Макс. грузоподъемность | kg | 4650    | 2850                  | 1970                  | 1460                  | 1140                  | 930                   | 780                   | 390                  | 325                  |
| Макс. вылет            | m  | 3.1     | 4.6                   | 6.1                   | 7.7                   | 9.4                   | 11.1                  | 13.0                  | 14.9                 | 16.9                 |

## “Гусёк” FJ2000



| FJ2000                 |    | 0 hydr. | 1 <sup>st</sup> hydr. | 2 <sup>nd</sup> hydr. | 3 <sup>rd</sup> hydr. | 4 <sup>th</sup> hydr. | 5 <sup>th</sup> hydr. | 6 <sup>th</sup> hydr. | 1 <sup>st</sup> man. | 2 <sup>nd</sup> man. |
|------------------------|----|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Макс. грузоподъемность | kg | 7540    | 4720                  | 3310                  | 2490                  | 1950                  | 1620                  | 1370                  | 700                  | 400                  |
| Макс. вылет            | m  | 3.1     | 4.5                   | 6.0                   | 7.6                   | 9.3                   | 11.1                  | 12.9                  | 14.8                 | 16.7                 |

“Макс. грузоподъемность” означает грузоподъемность “гуська” под углом 80°.

“Макс. вылет” означает максимальное расстояние между кронштейном крюка КМУ и кронштейном крюка “гуська”.

## Выбор КМУ по техническим данным шасси

На следующей странице приведены минимальные рекомендованные параметры шасси для обеспечения устойчивой и безопасной работы.

Хотим обратить ваше внимание, что данные параметры приведены только для предварительного подбора. При окончательном выборе модели крана, рекомендуем воспользоваться консультацией специалистов НМФ.

В случае сомнений свяжитесь с НМФ. При заднем монтаже свяжитесь с НМФ.



Выбор КМУ по техническим данным шасси

| Модель  | Количество осей | Полная масса ТС (т) |
|---------|-----------------|---------------------|
| 50-T    | 2               | 2,8                 |
| 150-T   | 2               | 2,8                 |
| 150-P   | 2               | 2,8                 |
| 200-T   | 2               | 3,5                 |
| 250-T   | 2               | 3,5                 |
| 260-T   | 2               | 3,5                 |
| 270-K   | 2               | 3,5                 |
| 340-K   | 2               | 4,5                 |
| 535-K   | 2               | 5,5                 |
| 635-K   | 2               | 5,5                 |
| 735-K   | 2               | 7,5                 |
| 900-K   | 2               | 10                  |
| 910-K   | 2               | 10                  |
| 1020-K  | 2               | 10                  |
| 1030-K  | 2               | 10                  |
| 1100-K  | 2               | 16                  |
| 1110-K  | 2               | 16                  |
| 1220-K  | 2               | 16                  |
| 1230-K  | 2               | 16                  |
| 1300-K  | 2               | 18                  |
| 1310-K  | 2               | 18                  |
| 1420-K  | 2               | 18                  |
| 1430-K  | 2               | 18                  |
| 1500-K  | 3               | 24                  |
| 1510-K  | 3               | 24                  |
| 1720-K  | 3               | 24                  |
| 1730-K  | 3               | 24                  |
| 1800-K  | 3               | 24                  |
| 1810-K  | 3               | 24                  |
| 2020-K  | 3               | 24                  |
| 2030-K  | 3               | 24                  |
| 2200-K  | 3               | 24                  |
| 2210-K  | 3               | 24                  |
| 2420-K  | 3               | 24                  |
| 2430-K  | 3               | 24                  |
| 2500-K  | 3/4             | 24/32               |
| 3000-K  | 3/4             | 24/32               |
| 3820-K  | 3/4             | 24/32               |
| 4720-K  | 3/4             | 24/32               |
| 6020-OK | 4               | 32                  |
| 6020-K  | 4               | 32                  |
| 8520-OK | 4               | 32                  |
| 8520-K  | 4               | 32                  |
| 1244-Z  | 2               | 18                  |
| 1444-Z  | 2               | 18                  |
| 1643-Z  | 3               | 24                  |
| 1410-T  | 2               | 16                  |
| 1530-T  | 2               | 16                  |
| 1630-T  | 2               | 16                  |
| 1910-T  | 3               | 18                  |
| 2030-T  | 3               | 18                  |
| 2130-T  | 3               | 18                  |
| 1660-L  | 3               | 24                  |
| 2000-L  | 3               | 24                  |

Приведенный вес транспортных средств подсчитан для кранов, установленных в передней части шасси со стандартными аутригерами. В таблице не учитывается, способны ли оси транспортного средства выдерживать вес крана. Поэтому технические данные крана и шасси должны соответствовать друг другу.





































В случае сомнений свяжитесь с HMF. При заднем монтаже свяжитесь с HMF.

## Выбор размера захвата

Для обеспечения долгого срока службы и оптимальной скорости работы КМУ требуется внимательно подходить к выбору и монтажу захвата.

В таблице приведены данные по максимально допустимому размеру челюстного захвата для каждого крана грузовой группы (ВЗ), включая различные варианты в зависимости от количества выдвигных секций, т.е. К1, К2 и т.д.

Использование захвата большего размера, чем указано в таблице, может привести к существенному сокращению мощности и срока службы крана.

| Серия КМУ  | Размер захвата |       |        |        |       |        |
|--|----------------|-------|--------|--------|-------|--------|
|  | 150 l          | 250 l | 350 l  | 500 l  | 700 l | 1000 l |
| 270-K   | K2             |       |        |        |       |        |
| 340-K   | K3, K2         |       | K1     |        |       |        |
| 535-K   | K4, K3         |       | K2     |        |       |        |
| 635-K   | K4, K3         |       | K2     |        |       |        |
| 735-K   | K4             |       | K3     |        | K2    |        |
| 900-K   |                |       | K4     |        | K3    |        |
| 910-K   |                |       | K4     |        | K3    |        |
| 1020-K    |                |       | K4     |        | K3    |        |
| 1030-K    |                |       | K4     |        | K3    |        |
| 1100-K    |                |       | K4     |        | K3    |        |
| 1110-K    |                |       | K4     |        | K3    |        |
| 1220-K    |                |       | K4, K3 |        | K2    |        |
| 1230-K    |                |       | K4, K3 |        | K2    |        |
| 1300-K   | K5             |       | K4     |        | K3    |        |
| 1310-K    | K5             |       | K4     |        | K3    |        |
| 1420-K    | K5             |       | K4     |        | K3    |        |
| 1430-K    | K5             |       | K4     |        | K3    |        |
| 1500-K    | K6             |       | K5     |        | K4    |        |
| 1510-K    | K6             |       | K5     |        | K4    |        |
| 1720-K    | K6             |       | K5     |        | K4    |        |
| 1730-K    | K6             |       | K5     |        | K4    |        |
| 1800-K    |                |       | K6     |        | K5    |        |
| 1810-K    |                |       | K6     |        | K5    |        |
| 2020-K    |                |       | K6     |        | K5    |        |
| 2030-K    |                |       | K6     |        | K5    |        |
| 2200-K    | K7             |       | K6     |        | K5    |        |
| 2210-K    | K7             |       | K6     |        | K5    |        |
| 2420-K    | K8             |       | K7     |        | K6    |        |
| 2430-K    | K8             |       | K7     |        | K6    |        |
| 2500-K    | K8             |       | K7     |        | K6    |        |
| 3000-K    |                |       | K8     |        | K7    |        |
| 1244-Z   |                |       |        | Z2, Z1 |       |        |
| 1444-Z   |                |       |        | Z2     |       |        |
| 1643-Z    |                |       |        | Z2     |       |        |

\* (B4) Возможно также использование полип-грейфера.

# Аксессуары и дополнительное оборудование

## ● Управление краном

- Стандартное управление (JS)
- Управление стоя на площадке (HS)
- Управление с верхнего сиденья (TS)
- Дистанционное радиоуправление (RC)

## ● Дополнительные опции

- Ручные выдвижные стрелы
- Гидравлически выдвигающиеся балки аутригеров
- Опоры аутригеров с ручным приводом поворота
- Опоры аутригеров с гидравлическим приводом поворота
- Доступные функции аутригеров
- Дополнительные клапаны с проводкой шлангов в направляющих
- Дополнительные клапаны с внутренней проводкой шлангов в катушке
- Дополнительные клапаны с внешней проводкой шлангов в катушке
- 3<sup>я</sup> доп. клапан, расположенный на окончании выдвижной стрелы
- Гидравлическая лебедка
- Канифас блок
- Трос лебедки проходит через «гусек»
- «Гусёк»
- Усиленный крюк, «гусёк»
- Дополнительные клапаны на «гуське»
- Управление функциями аутригеров с площадки и с верхнего сиденья
- Система охлаждения масла
- Двухконтурная гидравлическая система
- Гидробак, установленный на основании крана
- Управление джойстиком с верхнего сиденья
- Джойстик на пульте дистанционного радиоуправления
- Проекторы на главной, дополнительной стреле, а так же на «гуське»
- Старт/стоп двигателя с пульта дистанционного радиоуправления
- Информационный дисплей HMF на пульте дистанционного управления
- Различные центры рабочей зоны

## ● Системы безопасности

- RCL 5300. Электронная система безопасности крана
- EVS. Электронная система стабилизации крана
- CYL. Система контроля полного выдвижения опор аутригеров
- CYBEL. Система контроля полного выдвижения балок и опор аутригеров
- HSL. Электронное ограничение угла поворота при управлении с площадки
- HSW. Система защиты оператора при управлении с площадки
- HEW. Система контроля транспортного положения крана по высоте
- BEW. Система контроля
- CYW. Система контроля транспортного положения опор аутригеров

QOPS. Система защиты оператора

## ● Прочие аксессуары

- Челюстной захват
- Ротатор
- Дополнительная балка аутригеров
- Отдельный гидравлический бак
- Гидравлический насос
- Рабочая корзина («люлька»)
- Земляной бур
- Захват для сыпучих грузов
- Полип-грейфер
- Вилочный подхват
- Захват для паллетированных грузов

Вышеперечисленное оборудование подходит не для всех моделей КМУ. Для более детальной информации обращайтесь в HMF.







**ООО «ХМФ»**  
эксклюзивный дистрибьютор HMF  
Group A/S на территории  
Российской Федерации

194292, г. Санкт-Петербург,  
Домостроительная ул., д. 4-А оф. 514

[www.hmf.ru](http://www.hmf.ru)