

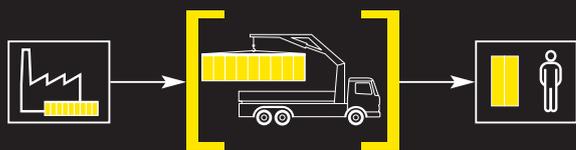
# PK 10000

Performance

**PALFINGER**



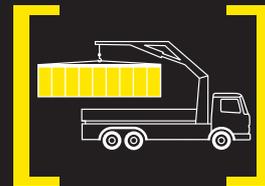
ВЫСОКОМОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ  
КРАН-МАНИПУЛЯТОР



## ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ВЕСА И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ В СВОЕМ КЛАССЕ

Кран-манипулятор PK 10000 *Performance* оптимально подходит для многоцелевого применения! Благодаря максимальному соотношению веса и грузоподъемности, а он является ведущим КМУ в своем классе по грузоподъемности, а также благодаря практичным элементам оборудования он станет Вашим оптимальным инструментом.

Использование высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали и нового шестиугольного профиля обеспечивает чрезвычайно большой гидравлический вылет стрелы 12,4 м.



# ЧРЕЗВЫЧАЙНО БОЛЬШОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

## Переработка возвратного масла

Высокая скорость в системе телескопирования стрелы поражает. Данная скорость складывается благодаря входящему в серийное исполнение блоку переработки возвратного масла и широкой сети гидравлических линий. Это позволяет увеличить скорость работы на 30 процентов!



## Клапаны для удержания груза

Данные клапаны препятствуют опусканию стрелы крана и устанавливаются в рамках серийного исполнения на всех цилиндрах. Клапаны установлены таким образом, что они защищены от повреждений.



## Эргономичное управление краном

Рычаги управления всеми функциями крана на консоли расположены эргономично. Это способствует удобству и эффективности работ. Панель управления имеет конструкцию, удобную в обслуживании.



## Безопасность благодаря электронике

Электронная система управления PALTRONIC 50 в качестве опции является существенным плюсом к безопасности и комфорту.

## Гидравлический ограничитель грузоподъемности

Также в качестве опции имеется гидравлический ограничитель грузоподъемности. При перегрузке он немедленно блокирует все движения, увеличивающие грузовой момент.

## Дистанционное управление

Дистанционное управление PALFINGER в качестве опции с цифровой передачей данных обеспечивает максимальную безопасность и комфорт. Встроенный в пульт управления дисплей постоянно информирует машиниста крана о состоянии нагрузки. Распределительный клапан с возможностью определения нагрузки в сочетании с дистанционным управлением PALFINGER обеспечивает очень плавное управление краном.



# КОМФОРТНАЯ РАБОТА ЗА СЧЕТ КОМПЛЕКТАЦИИ



## Шланговое оборудование для дополнительных устройств

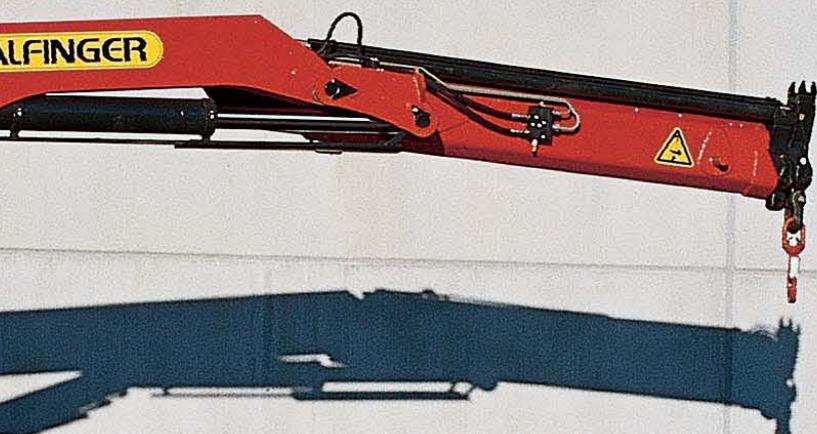
При помощи данной опции Вы можете обеспечить подачу масла к дополнительным устройствам. Шланги проведены в компактных шланговых желобах и имеют оптимальную защиту.

## Внутренние проходные маслonaполненные изоляторы

При наличии нескольких выдвигаемых механизмов гидравлические шланги между цилиндрами отсутствуют. Внутренние проходные маслonaполненные изоляторы обеспечивают компактность конструкции системы стрелы.

## Централизованная смазка

Для всех подшипников на опорном основании крана.



## Система телескопирования

Выдвигаемые цилиндры управляются в анкерных шинах типа Jordal при помощи направляющих роликов.

## Большая ширина опоры

КМУ модели PK 6500 Performance подходит ко всем распространенным шасси грузовых автомобилей. Возможны три варианта ширины опоры: 3,3 м (механическая), 4,9 м механическая или по выбору гидравлическая) и 5,6 м (гидравлическая).



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Макс. грузоподъемность

PK 10000 Performance	
<b>Гидравлический</b>	
Макс. грузоподъемность: 5700 кг/55,9 кН	
Вылет стрелы	Грузоподъемность
4,4 м	2160 кг/21,2 кН
6,1 м	1570 кг/15,4 кН

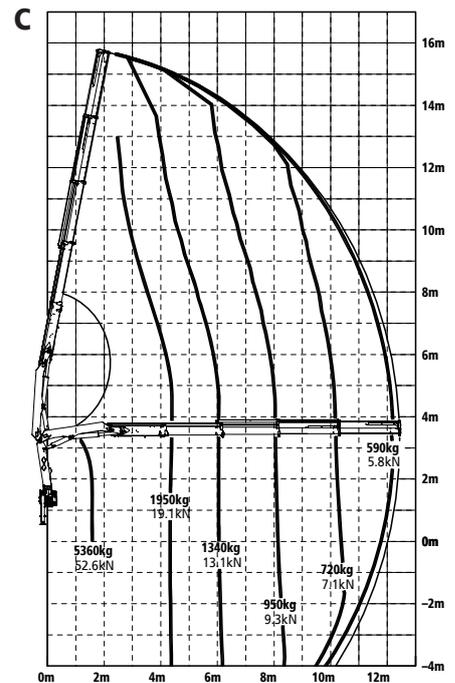
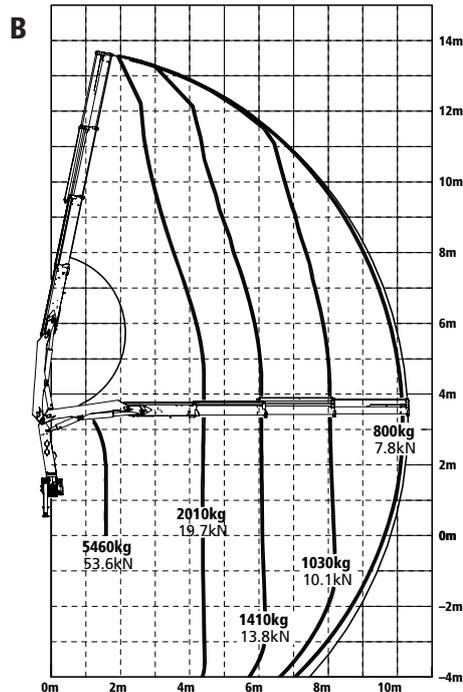
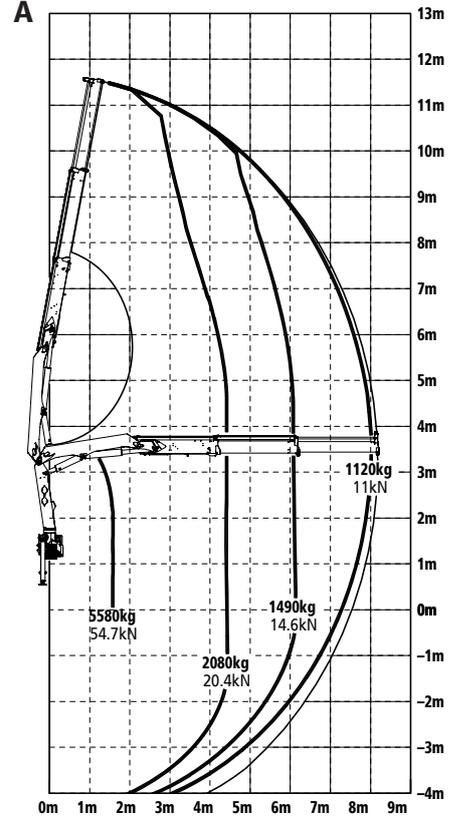
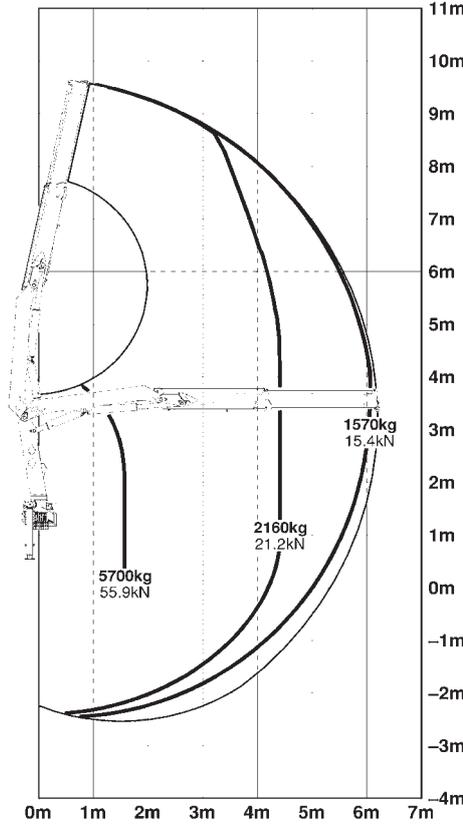
PK 10000 Performance A	
<b>Гидравлический</b>	
Макс. грузоподъемность: 5580 кг/54,7 кН	
Вылет стрелы	Грузоподъемность
4,4 м	2080 кг/20,4 кН
6,1 м	1490 кг/14,6 кН
8,0 м	1120 кг/11,0 кН

PK 10000 Performance B	
<b>Гидравлический</b>	
Макс. грузоподъемность: 5460 кг/53,6 кН	
Вылет стрелы	Грузоподъемность
4,4 м	2010 кг/19,7 кН
6,1 м	1410 кг/13,8 кН
8,0 м	1030 кг/10,1 кН
10,1 м	800 кг/7,8 кН
<b>Механический</b>	
12,4 м	490 кг/4,8 кН
14,4 м	380 кг/3,7 кН
16,4 м	300 кг/2,9 кН

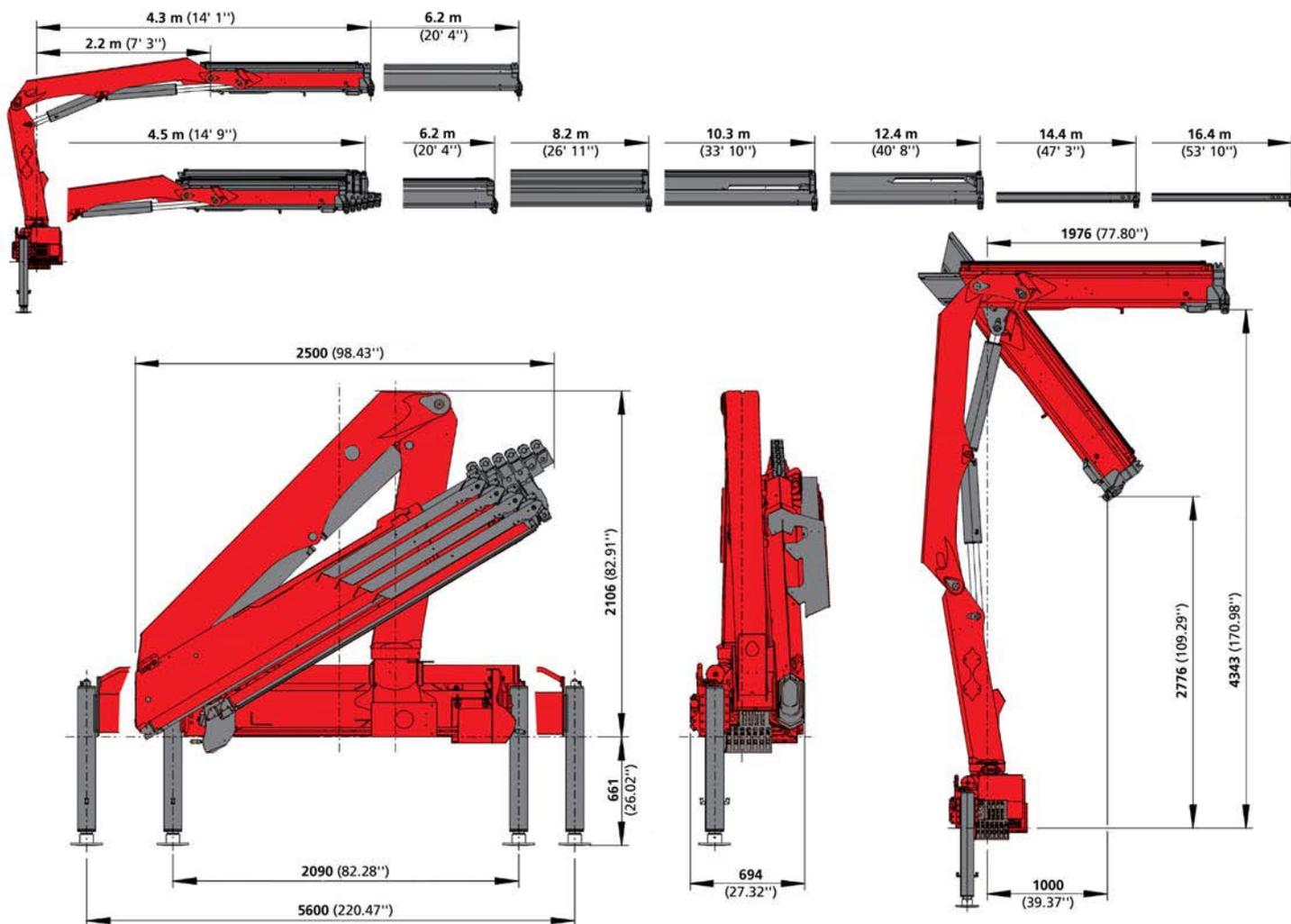
PK 10000 Performance C	
<b>Гидравлический</b>	
Макс. грузоподъемность: 5360 кг/52,6 кН	
Вылет стрелы	Грузоподъемность
4,4 м	1950 кг/19,1 кН
6,1 м	1340 кг/13,1 кН
8,0 м	950 кг/9,3 кН
10,1 м	720 кг/7,1 кН
12,2 м	590 кг/5,8 кН
<b>Механический</b>	
14,3 м	350 кг/3,4 кН
16,3 м	280 кг/2,7 кН

Вылеты стрелы указаны для положения главной стрелы при 20° и поэтому не являются максимальными величинами.

## PK 10000 Performance



# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ PALFINGER ДЛЯ МОЩНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ



## PK 10000 Performance

### Технические данные (EN 12999 H1-B3)

Макс. грузовой момент	9,5 т.м./93,5 кНм
Макс. грузоподъемность	5700 кг/55,9 кН
Макс. гидравлический вылет стрелы	12,4 м
Макс. механический вылет стрелы	16,2 м
Угол поворота	400°

## PK 10000 Performance

### Стандартный кран

Момент поворота	1,2 т.м./11,8 кНм
Вылет стрелы	6,2 м
Ширина опоры стандартная	3,3 м
Ширина опоры максимальная	5,6 м
Необходимая площадь для монтажа	0,70 м
Ширина крана в сложенном виде	2,5 м
Макс. рабочее давление	315 бар
Рекомендуемая производительность насоса при радиуправлении и LS-режиме	от 30 л/мин. до 45 л/мин. от 45 л/мин. до 60 л/мин.
Собственный вес стандартного крана	1031 кг

Изображенные на рисунках краны частично оснащены оборудованием по заказу и не всегда соответствуют стандартному исполнению. При монтаже крана следует принимать во внимание предписания, специфичные для конкретной страны.

**PALFINGER**

Указанные размеры являются примерными. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений,

[www.palfinger.com](http://www.palfinger.com)

KP-PK10000M1+DT, 10/07