

# PK 12000

Performance

**PALFINGER**

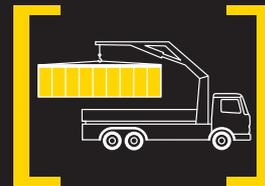


ПРЕВОСХОДНЫЙ ПОМОЩНИК  
ПРИ ГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ



## ДОКАЗЫВАЕТ СВОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ

Неважно, необходимо ли произвести погрузку кирпича или бетонных изделий или их разгрузку на строительной площадке — у крана-манипулятора PK 12000 Performance есть для этого все возможности. Удобство обслуживания, качество и безопасность являются результатом десятилетних исследований и разработок PALFINGER. Это делает кран-манипулятор Вашим надежным помощником.



# СЛОЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ ДЕЛАЕТ РАБОТУ ЭФФЕКТИВНОЙ

## Внутренние проходные маслонаполненные изоляторы

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



## Переработка возвратного масла

Переработка возвратного масла в системе телескопирования обеспечивает увеличение скорости работы на 30 процентов.



## Система телескопирования

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



## Выравнивание высоты выдвижных цилиндров

## Ширина опоры

PK 12000 *Performance* подходит ко всем распространенным рамам шасси грузовых автомобилей. Возможны три варианта ширины опоры: 4,6 м механическая, 5,6 м или 6,6 м гидравлическая.



## В качестве опций

- Радиотелеуправление PALFINGER с цифровой передачей данных
- Электронная система управления PALTRONIC 50
- Гидравлический ограничитель грузоподъемности
- Шланговое оборудование для дополнительных устройств



# НАСТОЯЩИЙ PALFINGER ИСПОЛЬЗУЕТ ОПЫТ ПРЕДЫДУЩИХ ДЕСЯТИЛЕТИЙ!



## Клапаны для удержания груза

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

## Распределительный клапан

Работает пропорционально, эргономично размещен, малые усилия, прилагаемые к рукоятке, позволяют осуществлять очень плавное управление краном.

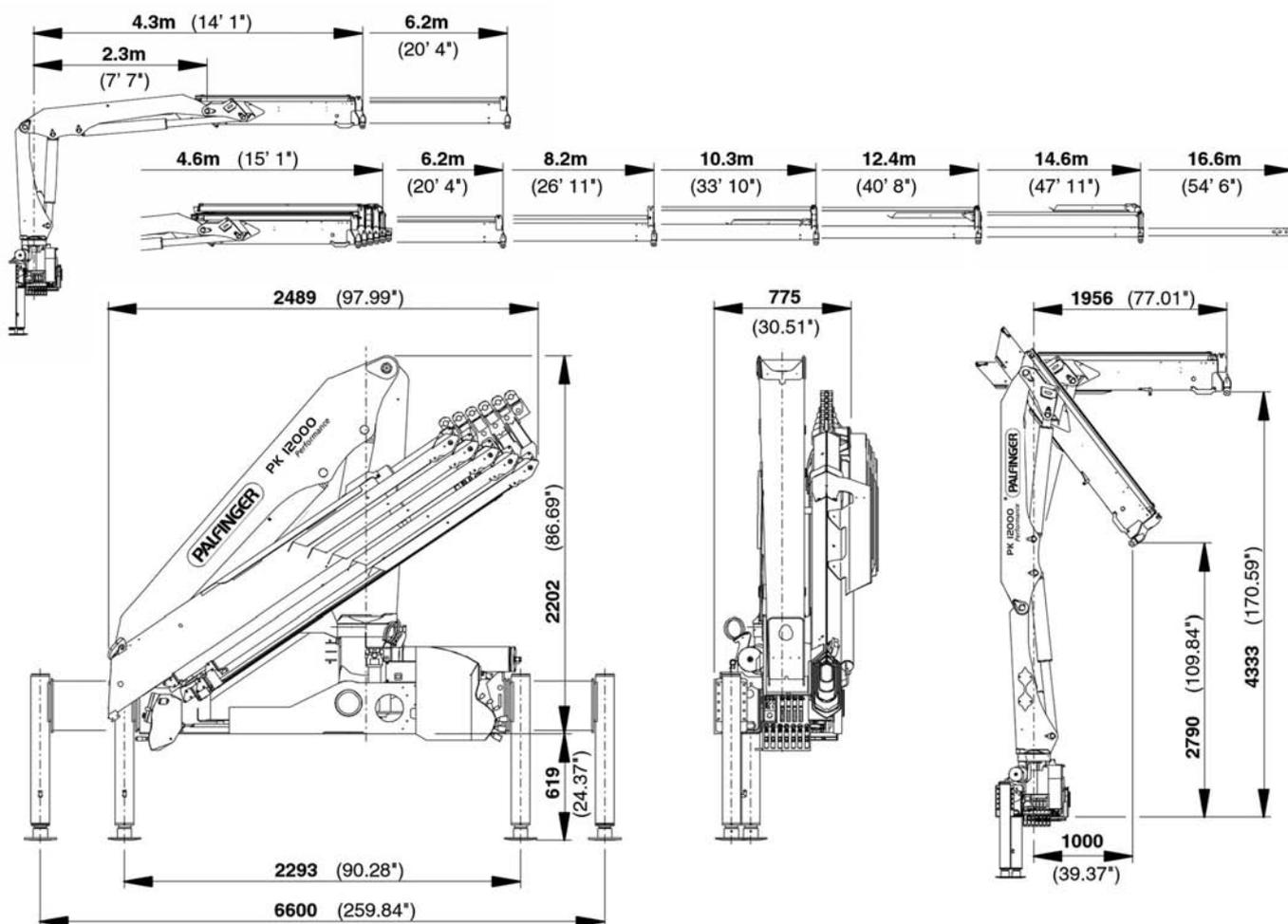
## Централизованная смазка

Для всех подшипников на опорном основании крана.

## 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.

# БОЛЕЕ 1400 СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ PALFINGER ПО ВСЕМУ МИРУ



<b>PK 12000 Performance</b>	
<b>Технические характеристики (DIN15018 H1-B3)</b>	
Макс. грузовой момент	11,6 т.м./113,8 кНм
Макс. грузоподъемность	6680 кг/65.5 кН
Макс. гидравлический вылет стрелы	14,6 м
Макс. механический вылет стрелы	16,6 м
Угол поворота	420°

<b>PK 12000 Performance</b>	
<b>Стандартный кран</b>	
Момент поворота	1,4 т.м./ 13,7кНм
Ширина опоры стандартная	4,6 м
Ширина опоры максимальная	6,6м
Необходимая площадь для монтажа	0.78 м
Ширина крана в сложенном виде	2,5 м
Макс. рабочее давление	330 бар
Рекомендуемая производительность насоса при радиуправлении и LS-режиме	от 35 л/мин. до 50л/мин.
	от 50л/мин. до 70л/мин
Собственный вес крана	1380 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.

# КМУ РС 12000 PERFORMANCE уже сегодня соответствует будущему европейскому стандарту по кранам EN 12999

## Макс. грузоподъемность

ПК 12000 Performance	
Гидравлический	
вылет стрелы	Грузоподъемность
1,8 м	66,6 кН/6790 кг
4,3 м	27,8 кН/2830 кг
6,1 м	18.8 кН/1920 кг

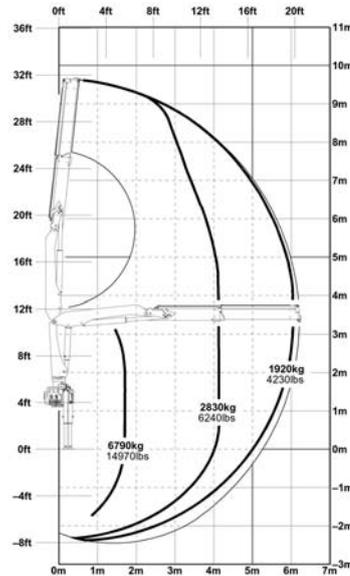
ПК 12000 Performance A	
Гидравлический	
вылет стрелы	Грузоподъемность
1,8 м	65,5 кН/6680 кг
4,3 м	26,5 кН/2700 кг
6.1 м	17,8 кН/1810 кг
8,1 м	13,3 кН/1360 кг

ПК 12000 Performance B	
Гидравлический	
вылет стрелы	Грузоподъемность
1,8 м	64,4 кН/6560 кг
4,3 м	25,1 кН/2560 кг
6,1 м	16,6 кН/1690 кг
8,1 м	12,3 кН/1250 кг
10,2 м	9,6 кН/ 980 кг
механический	
12,3 м	5,5 кВ 560 кг
14,3 м	4,3 кН/ 440 кг
16,3 м	3.4 кВ 350 кг

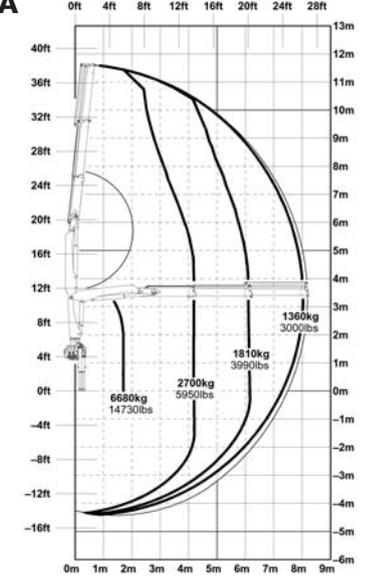
ПК 12000 Performance C	
Гидравлический	
вылет стрелы	Грузоподъемность
1,8м	63,4 кН/6460 кг
4,3 м	23,9 кН/2440 кг
6,1 м	15,5 кН/1580 кг
8,1 м	11,3 кН/1150 кг
10,2 м	8,6 кН/880 кг
12,2 м	7,1 кН/720 кг
механический	
14,3м	3.9 кН/400 кг
16,3 м	3,1 кН/320 кг

ПК 12000 Performance D	
Гидравлический	
вылет стрелы	Грузоподъемность
1,8м	62,4 кН/6360 кг
4,5 м	22,8 кН/2320 кг
6,1 м	14,5 кН/1480 кг
8,1 м	10,3 кН/1050 кг
10,2 м	7,7 кН/790 кг
12,2 м	6,2 кН/630 кг
14,3 м	5.2 кН/530 кг
механический	
16,5 м	2,6 кН/270 кг

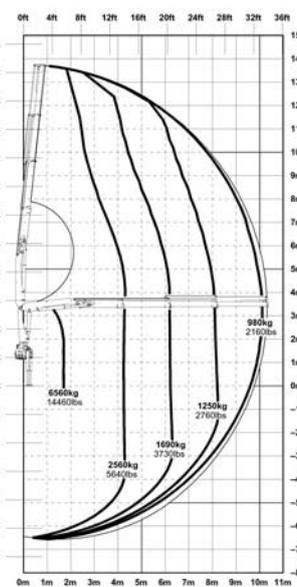
## ПК 12000 Performance



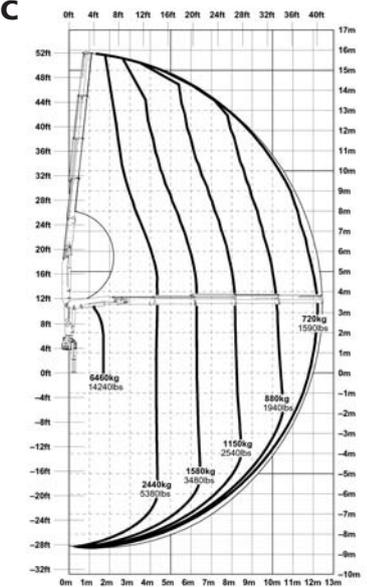
A



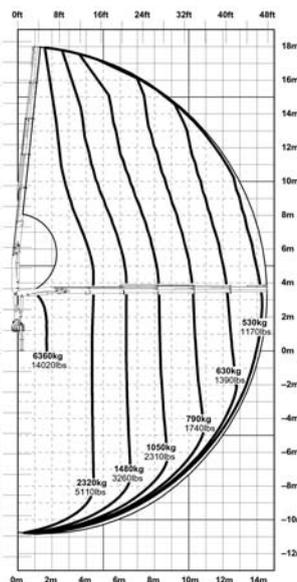
B



C



D



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