PK 85002
Performance

PALFINGER CRANE



ПЕРФЕКЦИОНИСТ СРЕДИ КРАНОВ БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ



KTL protected | Paltronic 50 controlled | RRC Radio Remote Control operated | ISC Integrated Stability Control monitored *) | AOS Active Oscillation Suppression inside *) | DPS plus Dual Power System activated *)

ПРЕВОСХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Кран-манипулятор PK 85002 – сильный игрок в лиге тяжеловесов PALFINGER. Его отличительными чертами являются максимальные скорость работы, вылет стрелы и грузоподъемность, равно как и точность в управлении. Благодаря универсальности применения самые тяжелые грузоподъемные работы являются для PK 85002 сущим пустяком. Использование высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали гарантирует лучшее качество и обеспечивает максимальную нагрузку.









ТОЧНЫЙ И БЫСТРЫЙ



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С ТЯЖЕЛЫМИ ГРУЗАМИ

Расширенный пакет

- HPLS
- Радиоуправление
- Индикация нагрузки на пульте управления
- PALTRONIC 50
- Установленный масляный радиатор



KTL – катафоретическое лакирование

На компоненты гидроцилиндра, подвергнутые струйной обработке, методом погружения наносится цинко-фосфорный слой, затем на них электростатически наносят покрытие методом катафоретического лакирования. При последующем укрывистом двухкомпонентном лакировании получается защитное покрытие, которое до сих пор применялось лишь в автомобильной промышленности.

Клапаны удержания груза

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





Дополнительные сочлененные стрелы

Для расширения возможностей применения крана-манипулятора модели PK 85002 *Performance* можно приобрести дополнительные сочлененные стрелы, имеющиеся в разнообразных исполнениях и для различных моделей стрелы.



Распределительный клапан

Распределительный клапан с функцией определения нагрузки в сочетании с радиоуправлением обеспечивает очень плавное управление краном.

Система AOS

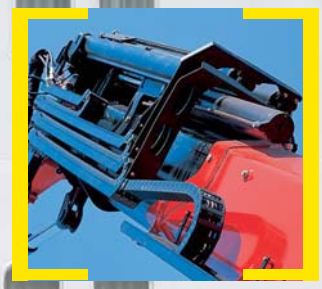
Активная система гашения колебаний, которую можно приобрести эксклюзивно у фирмы PALFINGER, компенсирует удары и сильные изменения нагрузки в процессе эксплуатации крана. Из-за отсутствия собственных колебаний работы могут быть выполнены с высокой точностью, существенно быстрее и, таким образом, экономичнее.

Неограниченный поворотный механизм

Неограниченный поворотный механизм, оснащенный в серийном исполнении 2 приводами поворотного механизма, обеспечивает неограниченный радиус действия. Таким образом, кран работает существенно быстрее и экономичнее.



МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ



Шланговое оборудование для дополнительных устройств

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



Функциональный дизайн

- Охватывает область управляющей заслонки
- Охватывает шланги за опорной колонной крана
- Выносная опора с внутренними гидравлическими шлангами.



POWER LINK PLUS

Данная сочлененная стрела с возможностью вытягивания наверх на 12 градусов, специально разработанная фирмой PALFINGER, отличается замечательной геометрией движения. С ее помощью сложные крановые работы можно без проблем про-изводить даже на площадках с неблагоприятными условиями.

Выносная опора

Выносная опора шириной 8,6 м, входящая в серийный объем, обеспечивает оптимальную устойчивость. По заказу данная опора может поставляться с запатентованными гидравлическими опорными цилиндрами с возможностью поворота вверх на 180°.

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 обеспечивает увеличение эффективности всего рабочего процесса.

Встроенное опорное основание (в качестве опции)

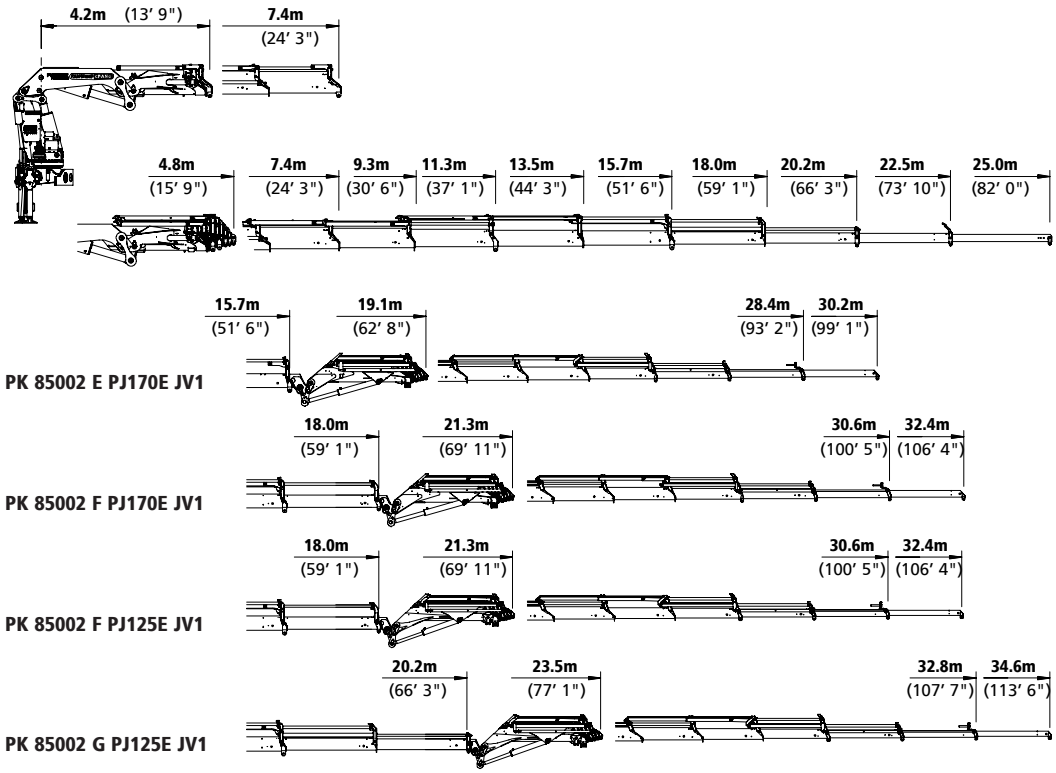
Опорное основание, встроенное напрямую во вспомогательную раму, гарантирует низкую монтажную высоту.



Управление опорами

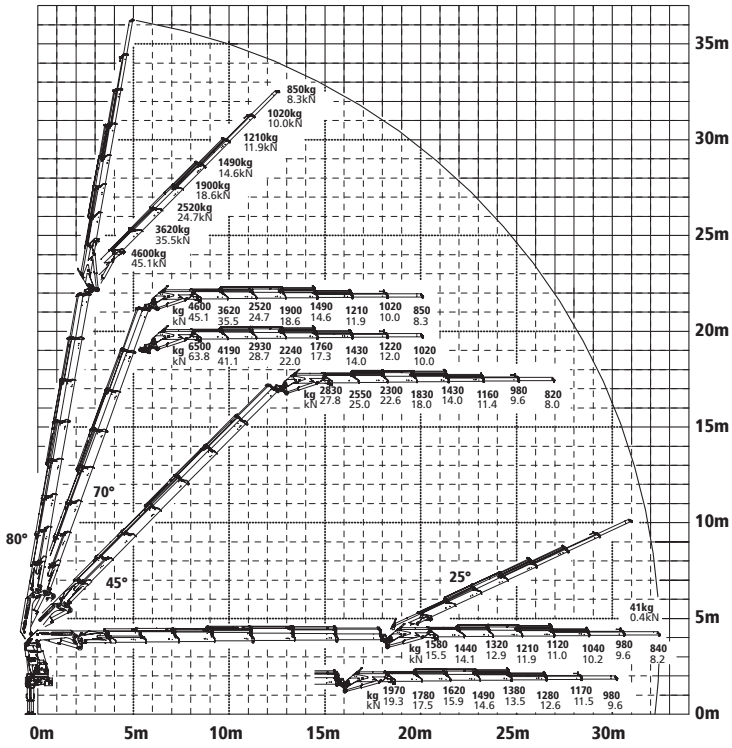
Клапаны управления дополнительной опоры и крана в серийном исполнении установлены на опорном основании крана. Уровень и счетчик часов в серийном исполнении установлены на консоли клапана управления опоры.

МНОГОЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

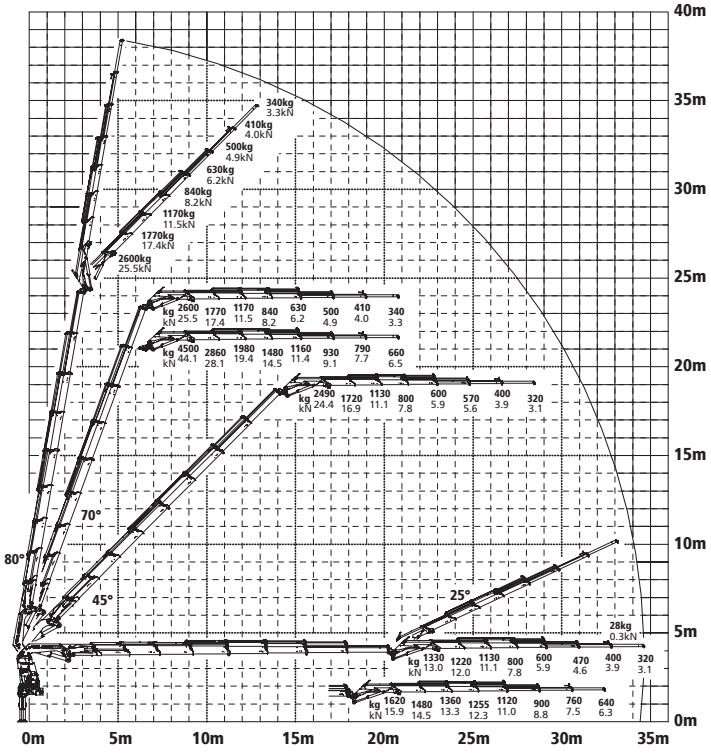


PK 85002 *Performance*

F PJ170E JV1 DPS PLUS



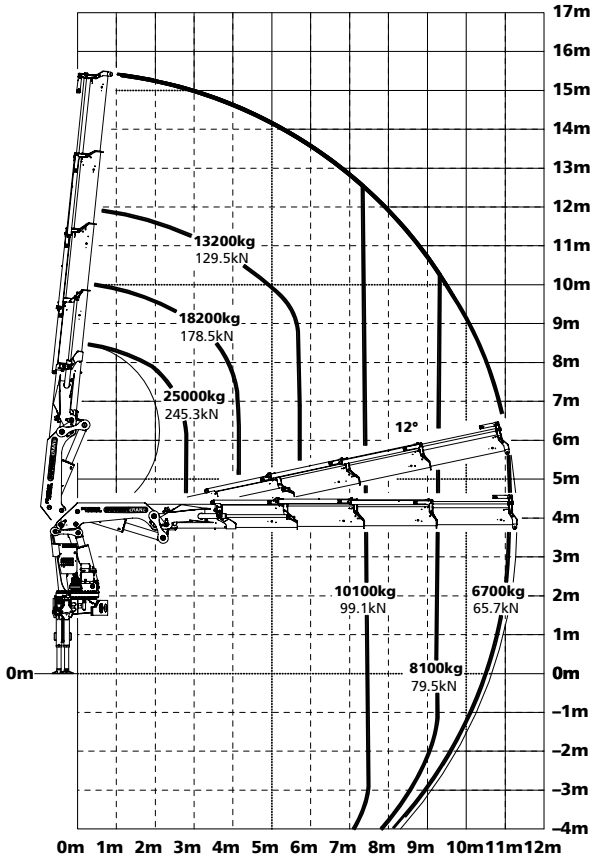
G PJ125E JV1 DPS PLUS



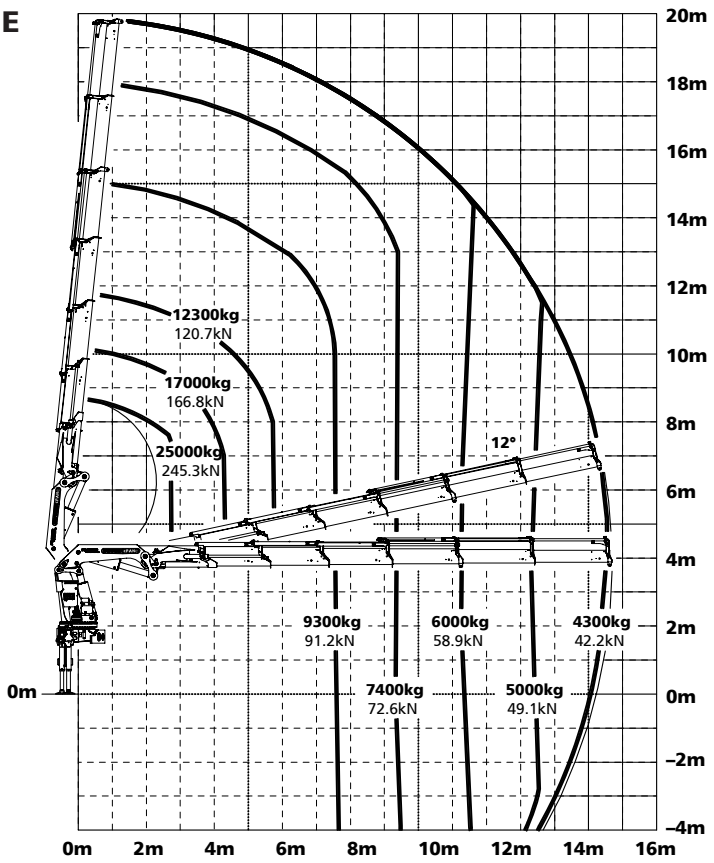
Качество PALFINGER

PK 85002 *Performance*

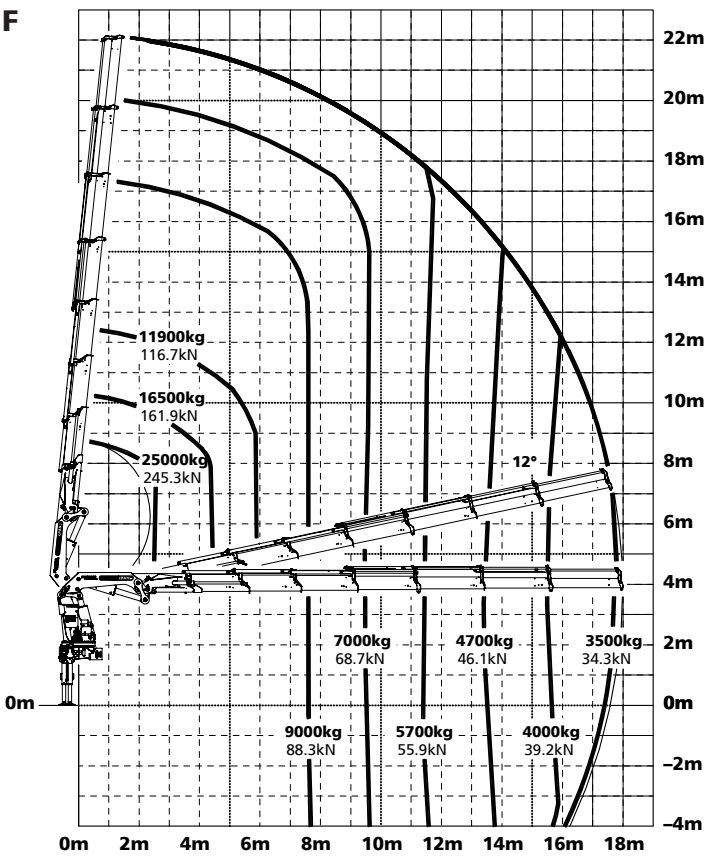
C



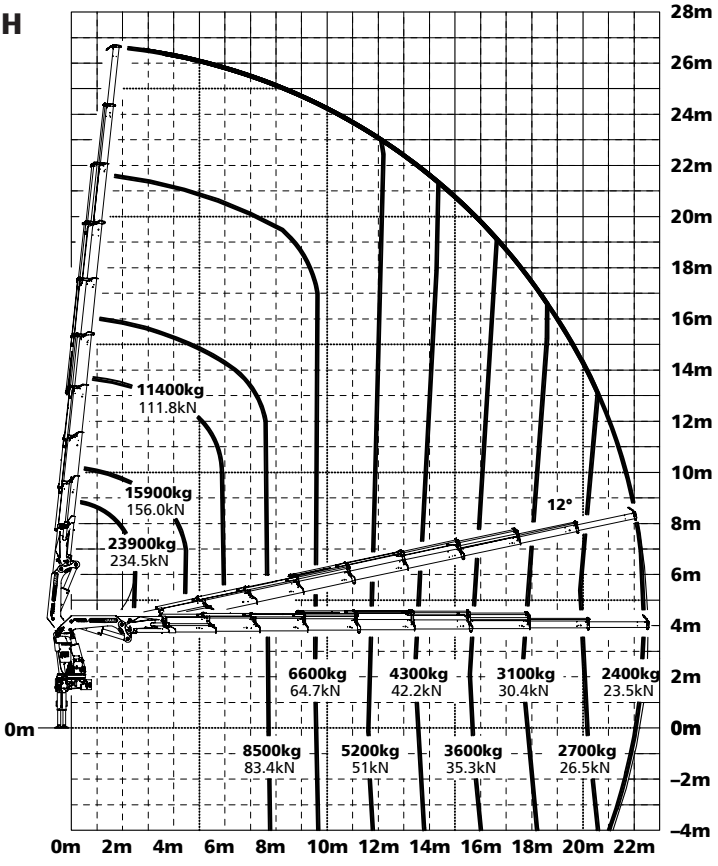
E



F

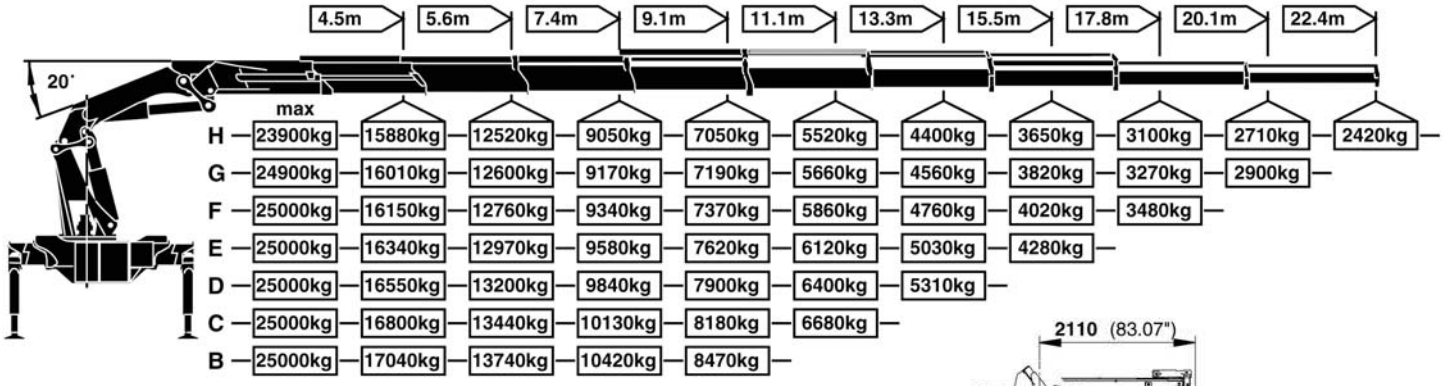


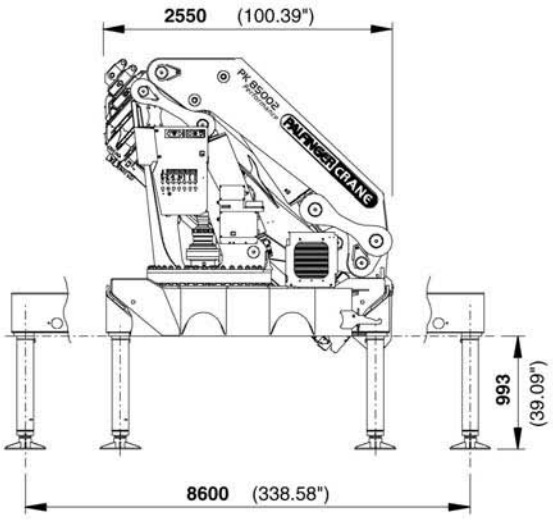
H

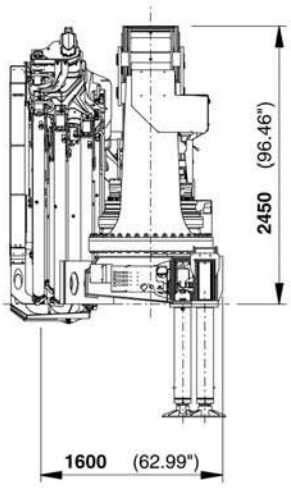


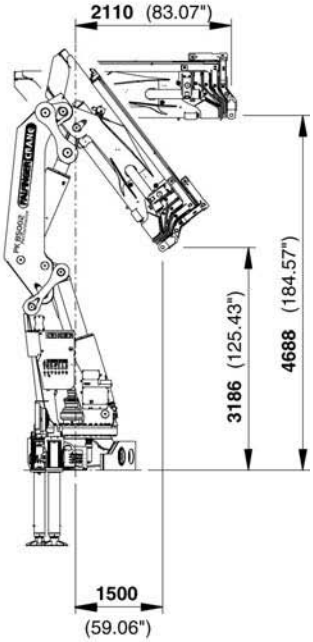
PK 85002 *PERFORMANCE:*
Быстрый и точный

Макс. грузоподъемность









PK 85002 *Performance*	
Технические характеристики (EN 12999 H1-B3)	
Макс. грузовой момент	80,0 т.м./784,8 кНм
Макс. грузоподъемность	25000 кг/245,3 кН
Макс. гидравлический вылет стрелы	22,5 м
Макс. вылет стрелы (со 2-ой сочлененной стрелой)	32,4 м
Угол поворота	неограниченный

PK 85002 B *Performance*	
Стандартный кран	
Момент поворота	7,7 т.м./76,0 кНм
Вылет стрелы	7,4 м
Ширина опоры стандартная	8,6 м
Необходимая площадь для монтажа	мин. 1,60 м/макс. 1,82 м
Ширина крана в сложенном виде	2,55 м
Макс. рабочее давление	365 бар
Рекомендуемая производительность насоса при RC- и LS-режимах	от 90 л/мин. до 110 л/мин.
Собственный вес стандартного крана	6589 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.

Указанные размеры являются примерными. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений, на ошибки и неточности перевода. *)Оборудование по заказу /KP-PK 85002M2+DT, 06/09