

PALFINGER

АВТОГИДРО- ПОДЪЕМНИКИ **PALFINGER**

P90T | P110T | P130A | P140T | P160A | P170T
P180T | P190T | P200A | P240A | P280A

LIFETIME EXCELLENCE



АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ

Первостепенной задачей вышек является обеспечение доступа к объектам, расположенным на высоте. Данный вид спецтехники привлекается для решения огромного количества задач как в современном городе, так и за его пределами.

У нас вы сможете купить автогидроподъемники на шасси или отдельные комплекты оборудования для последующего монтажа в поставку входит необходимый комплект запчастей для подключения гидроподъемника (электрожгуты, монтажные коробки, индикаторная панель в кабину автомобиля, концевые выключатели, конвертер напряжения 12\24 В, гидрораспределитель управления ауригерами, гидробак и т.д.).

Основные преимущества автогидроподъемников PALFINGER:

- высокая надежность и качество дополняются универсальностью продукции – подъемники совместимы с любым шасси полной массой от 3,5 тонн;
- надежные системы управления;
- мытые габариты и мобильность в серии бюджетных автовышек «Smart»;
- телескопическая или комбинированная конструкция стрелы;
- корзины с электроизоляцией до 1000 В и встроенным ОПГ входят в базовую комплектацию.

СОВЕРШЕНСТВО В ДЕЙСТВИИ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ

СЕРИЯ А КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОДЪЕМНИКИ

Эта вышка может использоваться в любых условиях эксплуатации, в т.ч. и при труднодоступности объекта. Эта особенность обеспечивается особым типом стрелы – ее можно перемещать в любом направлении, на 360°. Подъемник способен поднимать людей и груз на большую высоту, обходя ЛЭП и прочие препятствия.

СЕРИЯ Т ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

Главное преимущество - простота управления и большой горизонтальный вылет.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА АГП ПРОИЗВОДСТВА PALFINGER PLATFORMS ITALY, ИТАЛИЯ
И ВЕЛМАШ ГРУППА PALFINGER, РФ.



Запатентованная форма пантографа, обеспечивает параллельное движение стрелы относительно здания, сооружения или любого другого объекта и позволяет использовать автомобиль в узких пространствах.



6-тигранный профиль стрелы с повышенной прочностью минимизирует прогиб стрелы даже с полной нагрузкой и на максимальном вылете.



Корзина оснащена двумя входами с противоположных сторон и имеет специальную форму, позволяющую избежать ударов корзины о стрелу.



Регулировка горизонтирования автоматическая (перетечка рабочей жидкости в двух цилиндрах), нормальное положение клапана – закрытое, открывается при увеличении давления.



Концевой выключатель транспортного положения стрелы находится ближе к центру подъемника, поэтому при движении по неровной дороге меньше подвержен ударам.



Аварийный насос расположен рядом с нижним постом управления. Есть устройство для регулировки зазора при износе шестерни.



Все оси дополнительно фиксируются пружинными кольцами и имеют масленки для обслуживания.



В нижней части стрелы поставлен пластиковый ролик для предохранения во время опускания люльки.



Вращение корзины вокруг вертикальной оси $\pm 90^\circ$.



Металлическая шестерня и рейка поворота корзины обеспечивают надежность и четкую работу конструкции.



Специальные капролоновые проставки под полом корзины обеспечивают электроизоляцию до 1000 В. Ролик в нижней части узла крепления предохраняет корзину от удара о землю.



РВД и провода защищены. Электропроводка и шланги гидравлики расположены внутри стрелы.



Система ограничения предельного груза построена на базе тензодатчика, который обладает большей точностью и стабильностью в работе по сравнению с механическими системами.



Ящик для перевозки гидрооборудования с внутренними компонентами установлен справа по борту шасси (аварийный насос, панель управления аутригерами).



Электрогидравлическое управление АГП имеет два пульта: верхний закреплен в корзине в металлическом ящике, второй – переносной, штатно оснащен кабелем длиной 10 метров. Пульт управления в корзине – съемный.



В штатную комплектацию входит розетка напряжением 220 В.



Цепная синхронизация выдвижения стрел обладает большей надежностью и долговечностью по сравнению с тросовой.



Гидроцилиндр телескопирования расположен снаружи и снизу стрелы, что обеспечивает достаточную защиту без необходимости увеличения сечения стрел.



Настил платформы выполнен из рифлёного алюминия.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКОВ

PALFINGER P90T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	8,8 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	5,0
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	120
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1450*700*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	360
Конструктивная масса, кг	800

PALFINGER P110T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	11,0 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	8,6
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	250
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*700*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	280
Конструктивная масса, кг	850

PALFINGER P130A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	13,0 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	6,3
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	250
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*700*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	360
Конструктивная масса, кг	950

PALFINGER P140T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	13,5 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	8,4
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	250
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*850*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	360
Конструктивная масса, кг	1030

PALFINGER P160A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	16,0 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	6,3
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	200
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*700*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	260
Конструктивная масса, кг	1030

PALFINGER P170T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	17,0 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	10,8
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	230
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*850*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	370
Конструктивная масса, кг	1050

PALFINGER P180T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	18,0 (ГОСТ 52064-2003)
Максимальный горизонтальный вылет, м	10,2
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	300
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*700*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	370
Конструктивная масса, кг	1060

PALFINGER P190T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	19,0 (ГОСТ 52064-2003)
Максимальный горизонтальный вылет, м	14,7
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	250
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*850*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	360
Конструктивная масса, кг	1850

PALFINGER P200A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	19,8 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	8,4
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	250
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*850*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	300
Конструктивная масса, кг	1150

PALFINGER P240A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	23,2 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	10,2
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	250
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1400*850*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	370
Конструктивная масса, кг	1200

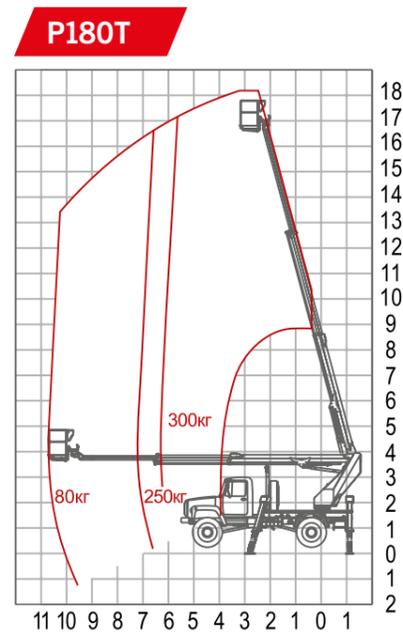
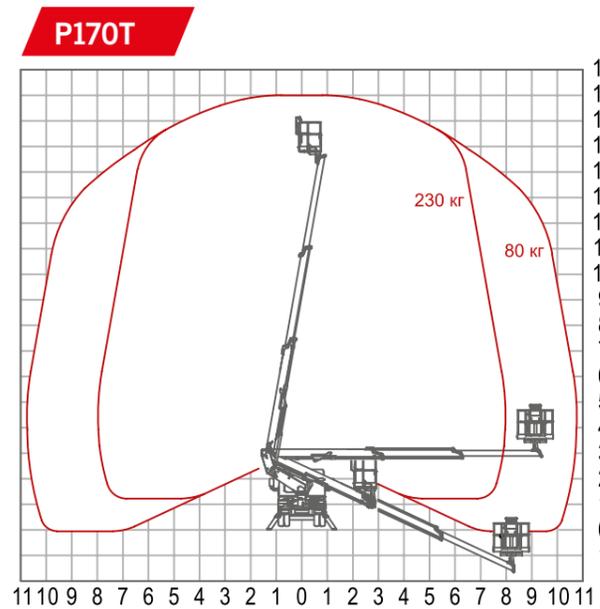
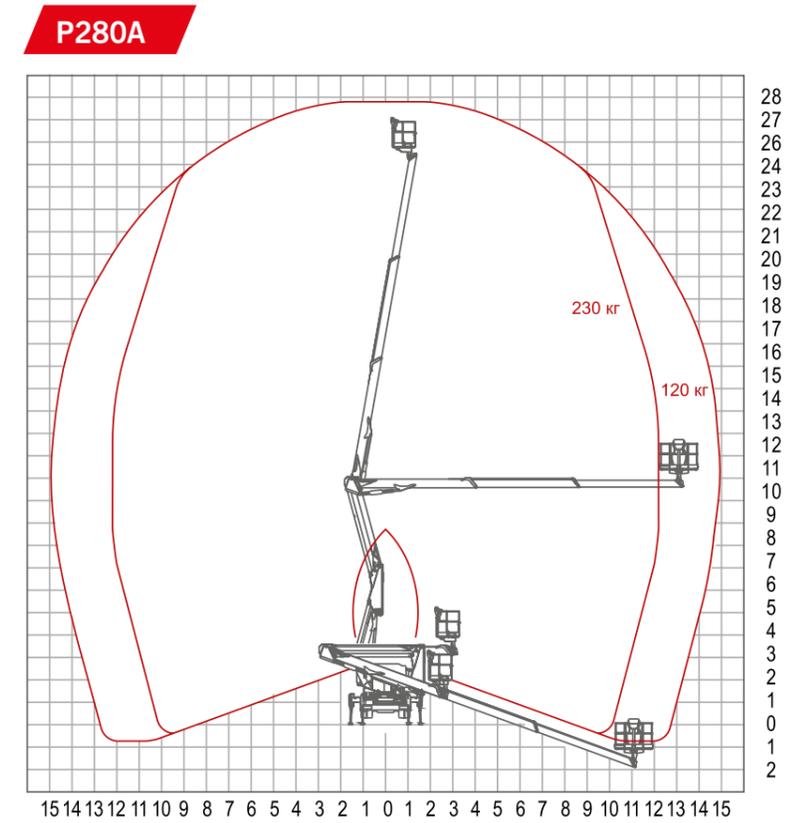
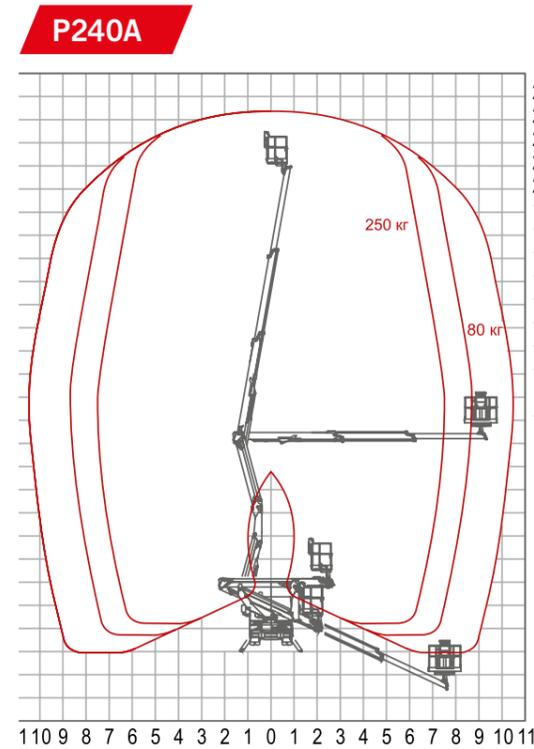
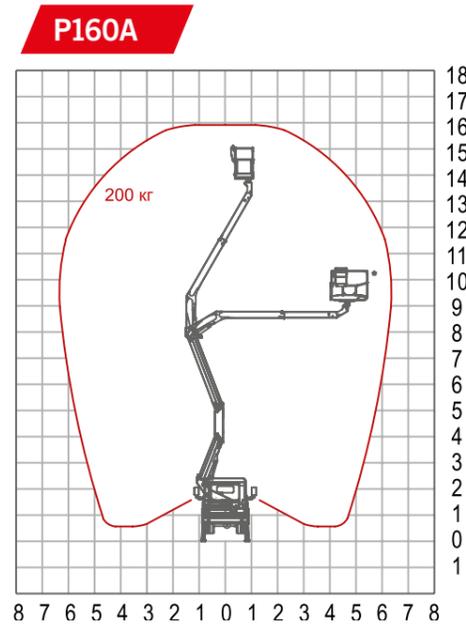
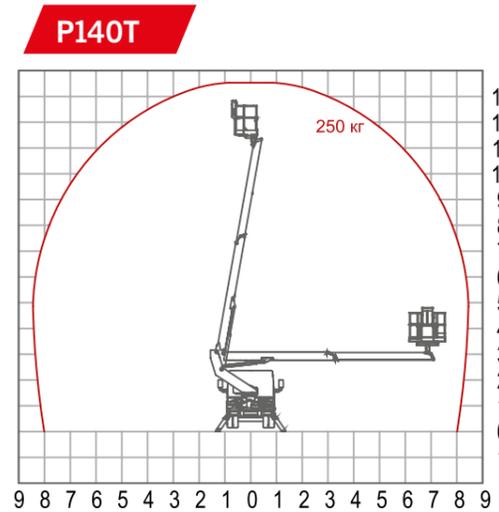
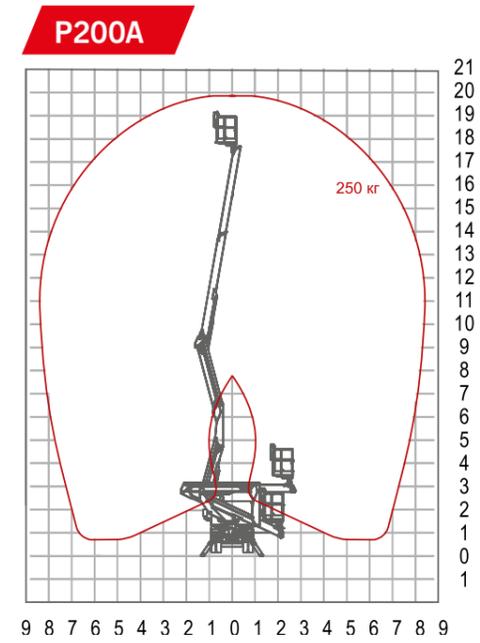
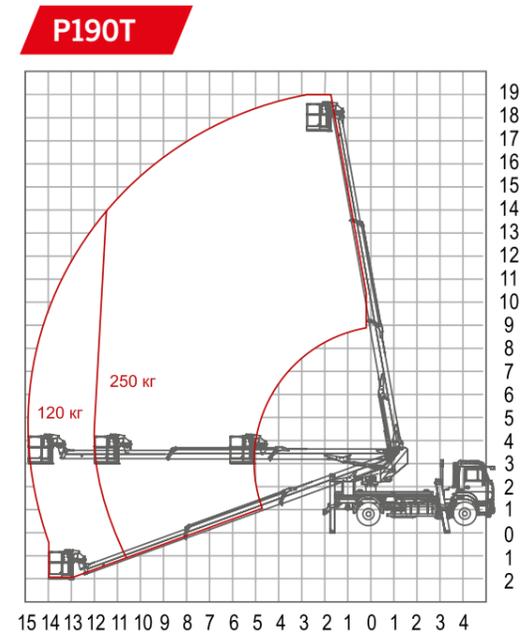
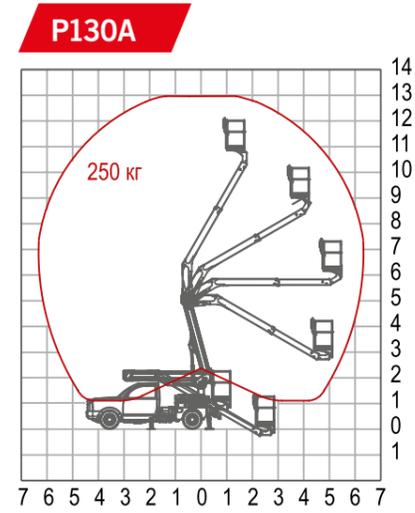
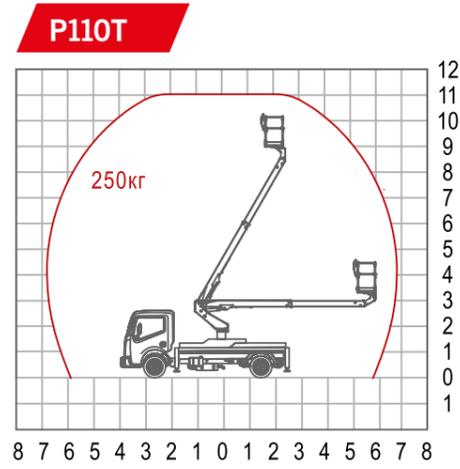
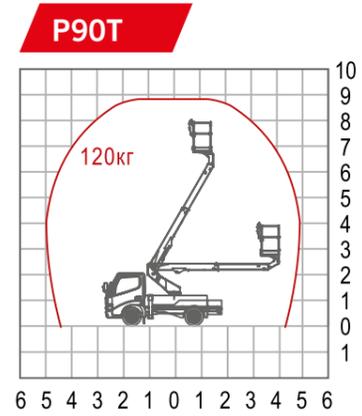
PALFINGER P280A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота подъема, м	28,0 (по EN 280)
Максимальный горизонтальный вылет, м	15,0
Максимальная грузоподъемность корзины, кг	230
Размеры корзины, мм (длина*ширина*высота)	1690*930*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	370
Конструктивная масса, кг	1890

СХЕМЫ РАБОЧИХ ЗОН АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКОВ



ПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ: 182112, Россия, Псковская область, г. Великие Луки
ул. Корниенко, 6, тел./факс (81153) 7-16-74, office-pm@palfinger.com
отдел спецтехники
тел./факс (81153) 7-26-32
a.bogdanov@palfinger.com

Санкт-Петербургский филиал: 196084, Россия, Санкт-Петербург
ул. Парковая, 9 лит. «М», тел./факс (812) 303-82-64

PALFINGER AG Lamprechtshausener Bundesstrasse 8, 5101 Бергхайм
Австрия, тел. +43 662 2281-0