

АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК **PALFINGER** **P180T EVO**

LIFETIME EXCELLENCE



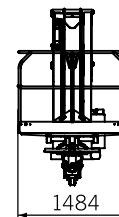
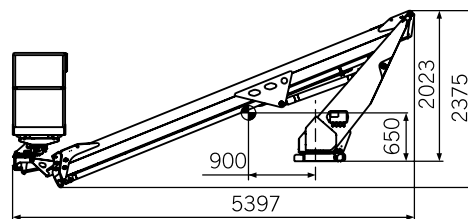
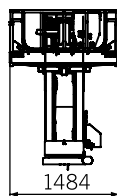
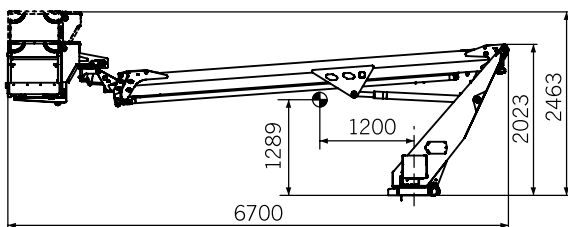
АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК PALFINGER P180T EVO

В 2021 г. концерн PALFINGER выводит на рынок модернизированную версию успешной модели подъемника P180T. Обновленная модель получила название P180T EVO.

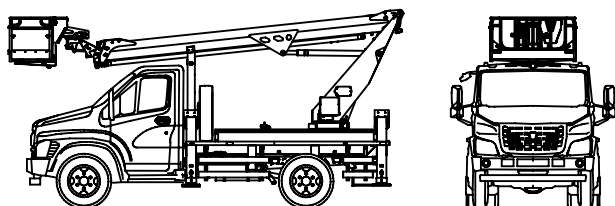
При сохранении прежних рабочих характеристик, новая модель на 200 кг легче, а также может оснащаться 2-мя типами корзин. Эти изменения позволяют монтировать подъемник на машины полной массой от 3,5 т, например ГАЗель, а также снизить высоту в транспортном положении до величины не более 3,5 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЪЕМНИКА

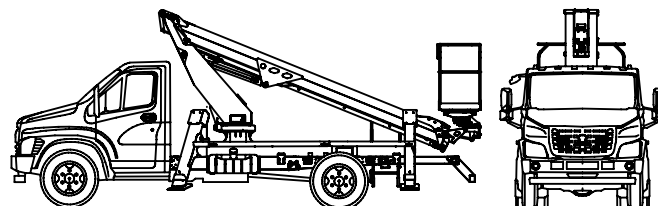
Максимальная высота подъема, м	18 (по ГОСТ 53037)
Максимальный горизонтальный вылет, м	10,7 (по ГОСТ 53037)
Грузоподъемность корзины, кг (на вылете 6,2 м)	300
Грузоподъемность корзины, кг (на максимальном вылете 10,7 м)	80
Размеры корзины (складная) в тр.положении / разложена, мм (длина*ширина*высота)	1454*710*1100 / 700
Размеры корзины (не складная), мм (длина*ширина*высота)	1451*700*1100
Угол поворота люльки, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	370
Конструктивная масса, кг	1000
Габаритные размеры, мм	



ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА

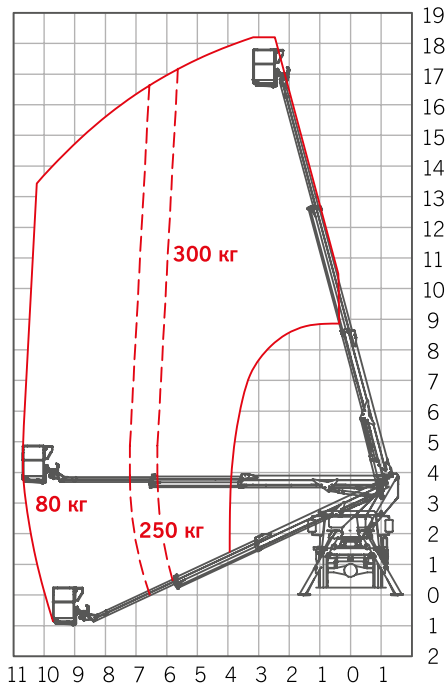


корзиной вперед | складная корзина



корзина на заднем свесе автомобиля | не складная корзина

РАБОЧАЯ ЗОНА АГП



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ PALFINGER P180T EVO



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



Все оси имеют тройное крепление - шпонка, пружинное кольцо, самоконтрящаяся гайка и масленки для обслуживания.



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



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



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.



Два типа корзины с нижним и боковым креплениями и двумя типами поручней корзины складными и фиксированными упрощают работу в них.



Электрогидравлическое управление АГП имеет два пульта: верхний закреплен в корзине в металлическом ящике, второй пульт управления с радиоканалом и кабелем длиной 10 метров. Пульт управления в корзине - съемный. В штатную комплектацию входит удлинитель с 2-мя розетками 220В, в корзине и на шасси.

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



Система ограничения предельного груза построена на базе тензодатчика, который обладает большей точностью и стабильностью в работе.

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



Установлена защита габаритных фонарей корзины от механических повреждений.

Настил платформы выполнен из рифлёного алюминия.

На гидрораспределитель подъемника установлен быстросъемный кожух, обеспечивающий защиту и быстрый доступ к органам аварийного управления



АО «ПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ» ГРУППА ПАЛФИНГЕР

182112 | Россия | Псковская область | г. Великие Луки
ул. Корниенко, 6 | тел./факс (81153) 6-39-02 доб.170 | office-pm@palfinger.com

196084 | Россия | Санкт-Петербург | ул. Парковая, 9, «М» | тел./факс (812) 303-82-64
моб. +7 931 200-21-62. | v.salyukov@palfinger.com

PALFINGER.COM