

# АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЕЛМАШ 180Т

С июля 2022 г. завод ВЕЛМАШ (ГРУППА ПАЛФИНГЕР) начал выпуск автогидроподъемника с новой компонентной базой.

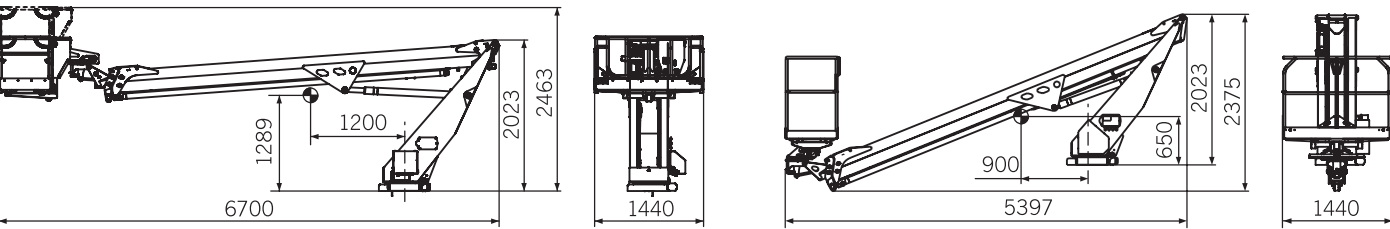
Новая модель получила название ВЕЛМАШ 180Т. Основные технические характеристики и особенности автогидроподъемника аналогичны нашей предыдущей модели - P180T EVO.

Надежность нашего нового продукта гарантирована безупречной репутацией производителя – Великолукского машиностроительного завода «ВЕЛМАШ-С», который является одним из лучших в концерне.

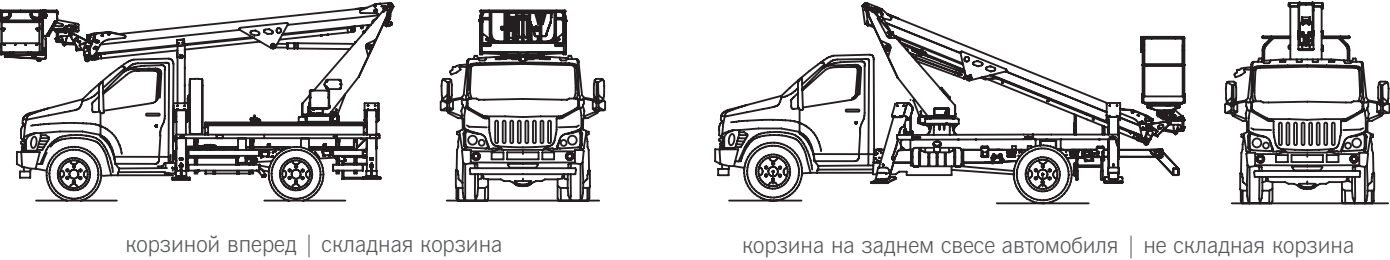
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЪЕМНИКА

|                                                                                 |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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) | 1440*700*1100 / 700  |
| Угол поворота люльки, град.                                                     | +90...-90            |
| Угол поворота подъемника, град.                                                 | 370                  |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОДЪЕМНИКА, мм



## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА



корзиной вперед | складная корзина

корзина на заднем свесе автомобиля | не складная корзина

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕЛМАШ 180Т



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 выдвигения 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 исполнения крепления корзин и поручней для минимизации габаритных размеров автомобиля. SF – боковое крепление и складные поручни для расположения корзины над кабиной. BNF – нижнее крепление и нескладные поручни для расположения корзины над задним свесом.



Электрогидравлическое управление АГП имеет два пульта: верхний закреплен в корзине в металлическом ящике, второй пульт управления с радиоканалом и кабелем длиной 10 метров. Так же на пультах расположен счетчик моточасов. В штатную комплектацию входит удлинитель с 2-мя розетками 220В, в корзине и на шасси. Так же на корпусе ящика имеется розетка 12 В с питанием от бортовой сети шасси.

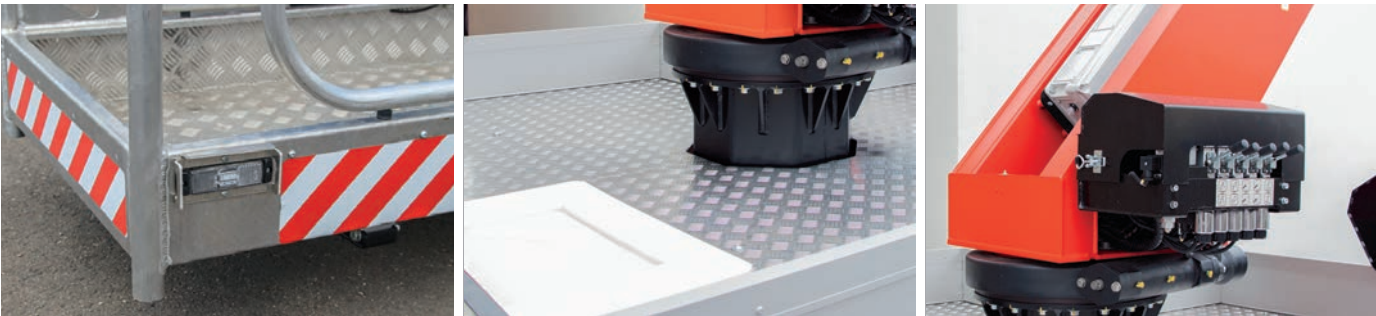
Гидроцилиндр телескопирования расположен снаружи и снизу стрелы, что обеспечивает достаточную защиту без необходимости увеличения сечения стрел.



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

Ящик для размещения гидрооборудования с внутренними компонентами (аварийный насос, панель управления аутригерами).

В штатную комплектацию входит пульт радиуправления подъемником. Он также может работать по кабелю длиной 10 м.

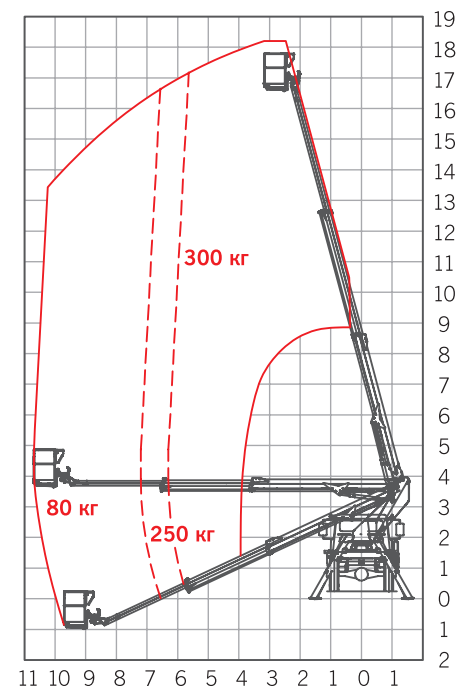


Установлена защита габаритных фонарей корзины от механических повреждений.

Настил платформы выполнен из рифлёного алюминия.

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

## РАБОЧАЯ ЗОНА АГП



ПАЛФИНГЕР

# АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЕЛМАШ 180Т

ПАЛФИНГЕР

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ  
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## 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.RU