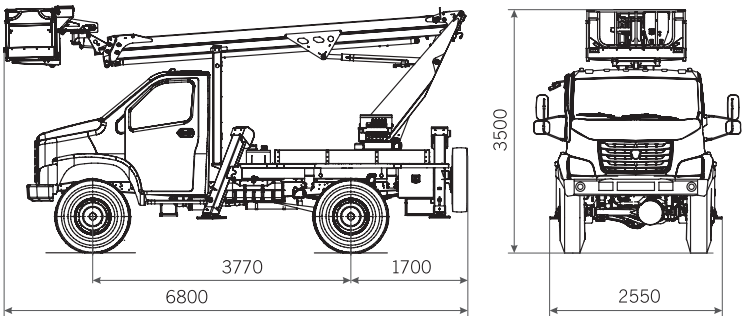


АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК
ВЕЛМАШ ВА180Т

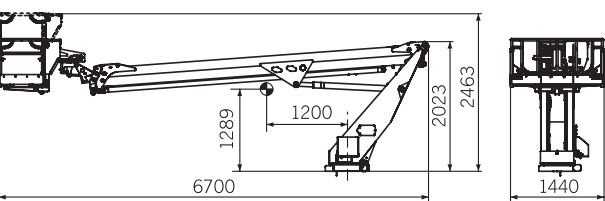
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое шасси (колесная формула)	ГАЗ С41А23 SADKO NEXT (4х4)
База, мм	3770
Двигатель / КПП	ЯМЗ-5344 / МКПП 5-ступенчатая
Мощность двигателя, л.с.	148,9
Масса снаряженного ТС, кг, не более	6 000
Полная максимальная масса, кг	6 850
Топливный бак, л	95
Автогидроподъемник	ВЕЛМАШ ВА180Т
Максимальная высота подъема, м	18
Максимальный горизонтальный вылет, м	10,7
Грузоподъемность платформы, кг (на вылете 6,2 м)	300
Грузоподъемность платформы, кг (на максимальном вылете 10,7 м)	80
Размеры платформы (складная) в тр.положении / разложена, мм (длина*ширина*высота)	1440x700x1100 / 700
Угол поворота платформы, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	360

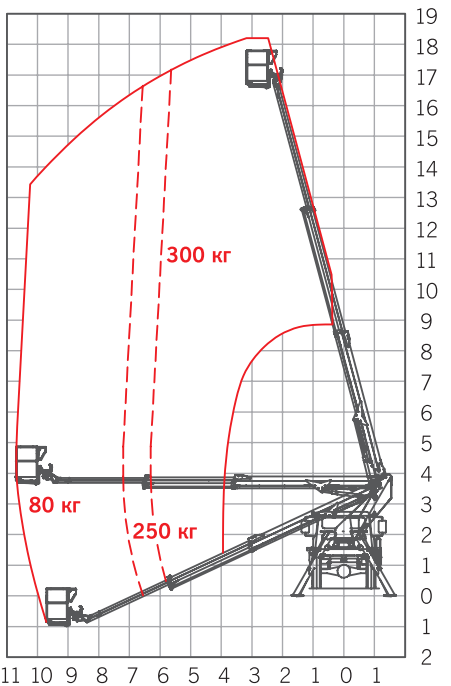
Габаритные размеры



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВА180Т



РАБОЧАЯ ЗОНА АГП



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АГП ВЕЛМАШ



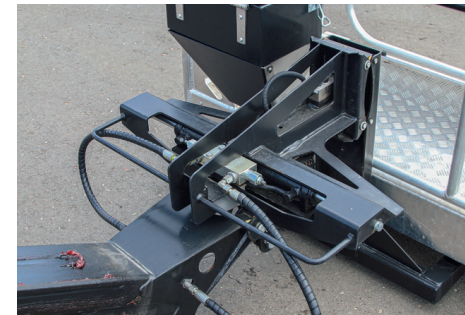
Регулировка горизонтирования автоматическая (перетечка рабочей жидкости в двух цилиндрах), нормальное положение клапана – закрытое, открывается при увеличении давления.



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 платформы обеспечивают электроизоляцию до 1000 В. Ролик в нижней части узла крепления предохраняет платформу от удара о землю.



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



Крепления платформы и поручней для минимизации габаритных размеров автомобиля. SF – боковое крепление и складные поручни для расположения платформы над кабиной.



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



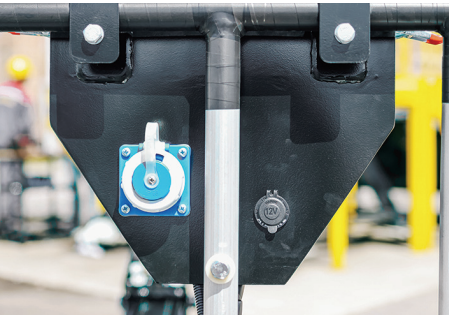
Применение комбинации П-образного и трапециевидного сечений обеспечивает повышенную жесткость стрелы, сводя к минимуму ее деформацию как в момент подъема, так и при вращении колонны.



Один сварной шов стреловой системы. Минимизация количества сварных соединений способствует уменьшению риска возникновения коробления и замедлению процессов коррозионного разрушения металлоконструкции.



Электрогидравлическое управление АГП имеет два пульта: верхний закреплен в платформе в металлическом ящике, второй пульт управления с радиоканалом и кабелем длиной 10 метров. Так же на пультах расположен счетчик моточасов.



Розетки 12 В с питанием от шасси и 220 В с питанием от внешнего источника позволяют подключать электроинструмент во время проведения работ на высоте.



Установлена защита габаритных фонарей корзины от механических повреждений.



Лакокрасочное покрытие обеспечивает стойкость к соляному туману не менее 500 часов, что гарантирует антикоррозийную защиту металлоконструкции.



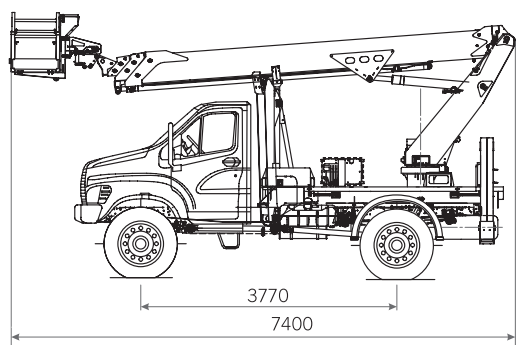
На гидрораспределитель подъемника установлен быстроразъемный кожух, обеспечивающий защиту и быстрый доступ к органам аварийного управления

АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК
ВЕЛМАШ ВА220Т

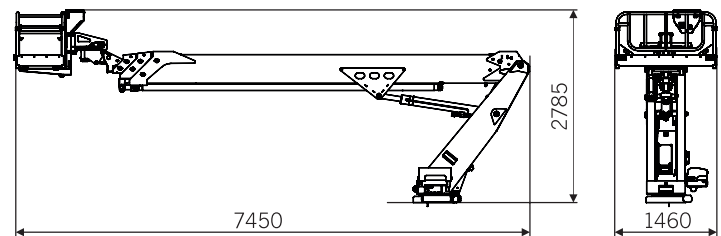
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое шасси (колесная формула)	ГАЗ С41А13 SADKO 9 (4х4)
База, мм	3770
Двигатель / КПП	ЯМЗ 534 / 5МКПП
Мощность двигателя, л.с.	169
Полная максимальная масса, кг	9000
Топливный бак, л	105
Автогидроподъемник	ВЕЛМАШ ВА220Т
Максимальная высота подъема, м	22,0
Максимальный горизонтальный вылет, м	15,0
Грузоподъемность платформы, кг (на вылете 13,0 м)	300
Грузоподъемность платформы, кг (на максимальном вылете 15,0 м)	80
Размеры платформы (складная) в тр. положении / разложена, мм (длина*ширина*высота)	1440x700x1100 / 700
Угол поворота платформы, град.	+90...-90
Угол поворота подъемника, град.	360

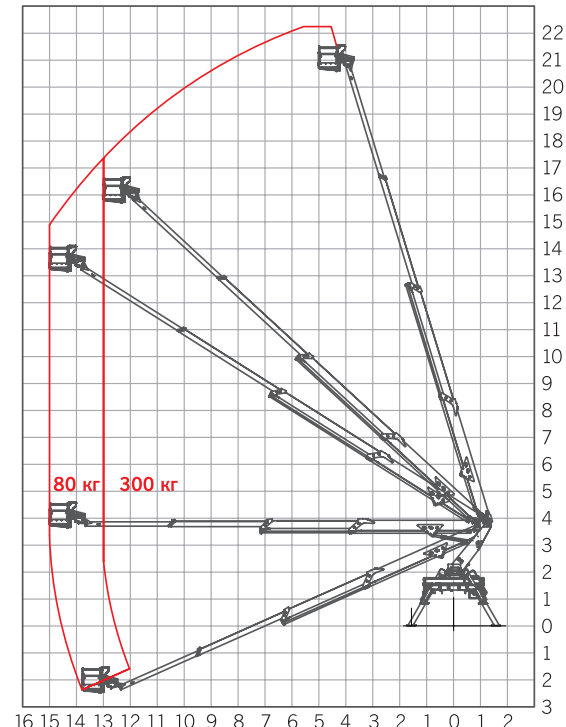
Габаритные размеры



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВА220Т



РАБОЧАЯ ЗОНА АГП



АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЕЛМАШ ВА180Т

Модель выпускается с 2018 года и прошла уже несколько модернизаций, направленных на совершенствование конструкции. ВА180Т хорошо известна на рынке автогидроподъемников, широко используется энергетиками и сотрудниками коммунальных служб для решения рабочих задач.

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



ПАЛФИНГЕР

АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЕЛМАШ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЕЙ
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

ПАЛФИНГЕР

АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЕЛМАШ ВА220Т

Телескопический автогидроподъемник с максимальной высотой подъема 22 м обеспечивает безопасный подъем людей и материалов на необходимую высоту. Позволяет проводить электротехнические, строительные, монтажные и фасадные работы любой сложности.

Данная модель является продолжением линейки автогидроподъемников, которые производятся на заводе ВЕЛМАШ (ГРУППА ПАЛФИНГЕР).

АГП с рабочей высотой подъема 22 м обеспечивает возможность работы на увеличенном горизонтальном вылете в сравнении с моделью ВА180Т. При этом модель достаточно компактна в транспортном положении за счет увеличенного количества телескопических секций стрелы. Сохранена максимально возможная унификация между моделями.

