

Автовышки локтевые ПСС-121.22 (АГП-22.04) на базе ЗИЛ-4331

Фото автовышка локтевая ПСС-121.22 (АГП-22.04) на базе ЗИЛ-4331, высота 22 метра



Завод производитель: "Автогидроподъемник" ОАО
196105, Россия, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, 71

Автовышка ПСС-121.22 (АГП-22.04) : технические характеристики

Высота подъема люльки	22 метра
Мак. вылет стрелы, м	13
Масса, кг	8770
Шасси	автомобиль ЗИЛ-4331 (4x2), бензин, с двойной (сдвоенной) кабиной
Мак. грузоподъемность люльки, кг	300
Время подъема люльки на наибольшую высоту, с	120
Мак. транспортная скорость передвижения, км/ч	50
Мак. частота вращения поворотной части, об/мин	0,5
Угол поворота стрелы, град	Не ограничен
Опорный контур продольный/поперечный, мм	4210/ 3960
Габаритные размеры, мм	10270/ 2500/ 3900
Способ управления	Электрогидравлический релейный или электрогидравлический пропорциональный (система «Данфосс»)
Место управления	Дистанционное и в люльке
Конструктивные особенности	2-х локтевая стрела плюс управляемое колено с люлькой. Может выпускаться с изолированной корзиной для работы на линиях электропередачи и связи напряжением до 1000 В
Назначение	Для доставки людей и оборудования на высоту для выполнения строительно-монтажных и электротехнических работ, а также при ремонте зданий и сооружений
Автовышка ПСС-121.22 (АГП-22.04) - продажа, аренда	Купить, взять в аренду локтевую автовышку ПСС-121.22 (АГП-22.04) на базе ЗИЛ-4331 по оптимальной цене можно у компании "Автогидроподъемник" ОАО , которая занимается их производством и реализацией.

Производитель предлагает установить автоподъемник на одно из шести шасси. Три из них - производства ЗИЛ: 433362, 432932 и 433112. Также доступны варианты монтажа на УРАЛ-4320, КАМАЗ-43253 или КАМАЗ-43502.

Предназначение АГП-22.04 - доставка на высоту людей и оборудования при выполнении строительно-монтажных и электротехнических работ. Во втором случае подъемник комплектуется изолированной люлькой, благодаря чему при выполнении необходимых операций не требуется отключать электроэнергию. Но помните: напряжение на линии не должно превышать 1000 В. Также важны погодные условия (отсутствие осадков, тумана и изморози).

Технические характеристики АГП-22.04

В число основных технических характеристик любой автовышки входит рабочая высота. У рассматриваемой модели данный показатель достигает 22 м. Температурный режим: от - 40°C до

+40°C. Допускается эксплуатация АГП-22.04 (ПСС-121.22) при скорости ветра не более 10 м/с (при работе на высоте до 10 м).

Рабочая высота подъема	22 м
Вылет	13 м
Время подъема люльки на наибольшую высоту	120 с
Максимальная транспортная скорость передвижения	50 км/ч
Максимальная частота вращения поворотной части	0,5 об./мин

Устройство автоподъемника АГП-22.04

Основные компоненты автогидроподъемника - опорная и поворотная рамы, стрела с люлькой, гидравлическая и электрическая системы. Стрела является трехколенной. Нормативный срок службы металлоконструкций, по заявлению производителя, составляет 10 лет.



Для АГП-22.04 доступно два варианта гидросистемы - релейная или пропорциональная (особенностью второй является более плавная работа). В обоих случаях устанавливается аксиально-поршневой гидронасос, гидрораспределители используются производства Италии и Дании. А силовые гидроцилиндры изготовлены непосредственно на ОАО "Автогидроподъемник". Безопасность работы достигается благодаря применению уплотнений, изготовленных из современных синтетических материалов, и наличию предохранительных клапанов, защищающих контуры работы гидросистемы от превышения давления.

Электрика и управление

При производстве автовышки АГП-22.04 используется полихлорвиниловый кабель (данный тип кабельной продукции не подвержен вредному воздействию световых лучей, масла и воды). Предпочтение было отдано бесконтактным датчикам, а в механизме поворота используется токосъемник.

Для управления подъемником предусмотрено несколько пультов. Первый отвечает за гидроопоры, второй - за рабочую корзину. Третий зависит от типа гидросистемы: в случае релейного исполнения предлагается пульт для управления движениями подъемника, при использовании пропорциональной гидросистемы - пульт управления движения на поворотной раме.

Комплекс устройств, ответственных за безопасность, включает ограничитель предельного груза (модель ОПГ-1-18), устройства аварийного опускания и ориентации пола люльки в горизонтальном положении, а также ряд других систем.

Масса, грузоподъемность

Грузоподъемность стрелы автогидроподъемника АГП-22.04 составляет 300 кг. Полная масса машины в зависимости от выбранного шасси варьируется от 8 700 до 15 340 кг. Самый "легкий" вариант - АГП-22.04 на базе ЗИЛ-433362 или ЗИЛ-432932 (обе модели - 4х2). Приведем отдельные характеристики данных машин.

Транспортная длина	10,22 м
Транспортная ширина	2,50 м
Транспортная высота	3,90 м
Тип двигателя	карбюраторный / дизельный
Мощность двигателя	134 / 130 л.с.