

Открытое акционерное общество  
Проектно-конструкторский и технологический  
институт промышленного строительства  
**ОАО ПКТИпромстрой**

**АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ  
И ВЫШКИ**

**КАТАЛОГ**

14-01

Главный инженер



А.В. Колобов

Начальник отдела



Б.И. Бычковский

2001

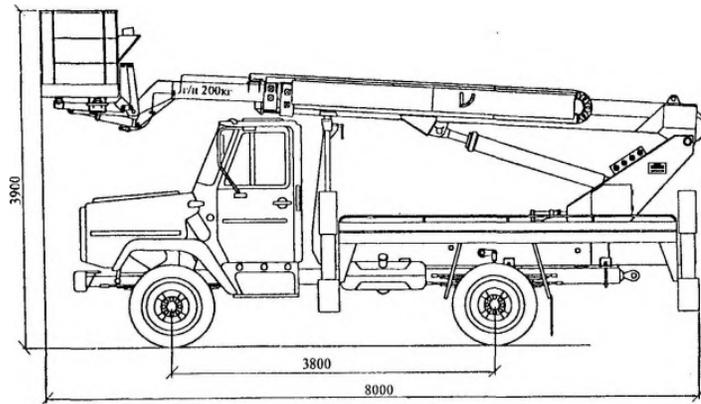
## 1 Подъемники

1.1 Подъемники отечественного производства  
Основные технические характеристики подъемников

№ п/п	Показатели	Подъемники										
		АГП-12.02; АГП-12А	АГП-18.04	ВС-18-МС	МШТС-4МН	ПГС-22	ВС-22-МС	АГП-22.01; АГП-22 (АГП-22.03; АГП-22.04)	МШТС-23	АГП-28	5812-10-01 (ПАГ-28)	ПМС-328; ПМС-328-01
1.	Наибольшая высота подъема люльки, м	12	18	18	18	До 22	22	22	23	28	28+0,5	28
2.	Наибольший вылет, м	9,0/9,8	10	8	15,4	10	9,5	13/10,5	10,7	13,5	не менее 15	13,8
3.	Грузоподъемность люльки, кг	200/250	200	250	300	250	250	300/350	250	300	300	250
4.	Модель базового автомобиля	ГАЗ-53; ГАЗ-53-12; ЗИЛ-130	ГАЗ-3307; ЗИЛ-432902; ЗИЛ-131	ГАЗ-5203	ЗИЛ-433362	ГАЗ-52	ЗИЛ-130	ЗИЛ-130; ЗИЛ-431412; ЗИЛ-133 ГЯ	ЗИЛ-433362	ЗИЛ-133Г	УРАЛ-4320-1921-30	МАЗ-5337; УРАЛ-4320-1921-30
5.	Размеры машины в транспортном положении, м: длина ширина высота	7,97/8,25 2,41/2,53 3,23/3,24	8,0 2,5 3,9	9,2 2,3 3,17	10,8 2,5 3,3	11,6 2,5 3,5	11,18 2,5 3,35	11,81/11,8 2,5/2,5 3,7/3,57	10,2 2,5 3,7	13,28 2,5 3,78	13,28 2,5 3,96	12,32/12,5 2,5 4,0
6.	Полная масса подъемника, кг	6700 5915 6370	7200 8400 10800	5470	9600	6500	8120	9800 8600 12900	9145	15300	16400	14700 20535
7.	Завод-изготовитель		ОАО «Автотранс-подъемник»	АО «Стройтехника»	ОАО «Вента»				ОАО «Вента»		ОАО ЛМЗ	ЗАО «Дормаш-комплект»

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА АГП-18.04

Наибольшая рабочая высота подъема, м	18	Способ управления (электрический, гидравлический)	Электрогидравлический
Грузоподъемность люльки, кг	200	Масса подъемника, приходящаяся в транспортном положении на переднюю и заднюю оси, кН:	16,7 и 54,0
Наибольший вылет люльки, м	10	на базе ГАЗ-3307	21,5 (для шасси с базой 3,8 м)
Угол поворота стрелы, град	360	на базе ЗИЛ-432902, 433102, 433360, 433362, 452632, 534332	24,3 (для шасси с базой 4,5 м) и 60,8/69,8
Время подъема люльки на наибольшую высоту, с	200	на базе ЗИЛ-131 и ЗИЛ-433422	26,5 и 79,5
Наибольшая частота вращения поворотной части, рад/сек (об/мин)	0,008 (0.5)	База, м:	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+40	автогидроподъемников на базе ГАЗ-3307	3,77
Базовые автомобили	ГАЗ-3307; ЗИЛ-432902, 433362, 433102, 433360, 452632, 534332 ЗИЛ-131, 433422	автогидроподъемников на базе ЗИЛ-432902, 433360, 433362, 452632	3,8
		автогидроподъемников на базе ЗИЛ-433102, 534332	4,5
		автогидроподъемника на базе ЗИЛ-131	3,35
		автогидроподъемника на базе ЗИЛ-433422	3,40
Наибольшая скорость передвижения по дорогам, км/ч:	50	Колея передних и задних колес, м:	
Допустимая скорость ветра на высоте 10 м, м/с	10	автогидроподъемников на базе ГАЗ-3307	1,80 и 1,63
Размеры в транспортном положении, м:	8,0	автогидроподъемника с базой 3,8 м и 4,5 м	1,79 и 1,69
длина	2,50	автогидроподъемника на базе ЗИЛ-131, ЗИЛ-433422	1,82 и 1,82
ширина	3,90	Минимальный радиус поворота, м:	
высота		автогидроподъемника на базе ГАЗ-3307	8
Масса подъемника, кг:	7200	автогидроподъемника с базой 3,8 м и 4,5 м	10,3
на базе ГАЗ-3307	8400	автогидроподъемника на базе ЗИЛ-131, ЗИЛ-433422	11
с базой 3,8 м	9600	Тип подъемника	автомобильный, гидравлический, телескопический
с базой 4,5 м	10800	Предприятие-изготовитель	ОАО «Автогидроподъемник»
на базе ЗИЛ-131, ЗИЛ-43342			АГП-18.04



$\alpha = 40^\circ$  – для ГАЗ-3307; ЗИЛ-433360; ЗИЛ-433362;  
 ЗИЛ-432902; ЗИЛ-433102; ЗИЛ-452632; ЗИЛ-534332  
 $\alpha = 50^\circ$  – для ЗИЛ-433422 и ЗИЛ-131

