

Монтажный гидравлический подъемник на автомобиле ЗИЛ предназначен для подъема двух рабочих с инструментом при выполнении строительно-монтажных или ремонтных работ на высоте. АГП-12 с успехом заменяет стрелы, леса, подвесные люльки и другие приспособления, применяемые при монтаже, ремонте, обслуживании линий электропередач и связи, ремонте, окраске и очистке зданий и других работах.

Основной несущей конструкцией гидроподъемника является шарнирная мачта с двумя люльками для рабочих. Совершенная конструкция шарнирной мачты позволяет подать люльку в любую точку сферы, описанной полуокружностью с радиусом 9 м вокруг вертикальной оси вращения, а также поднять ее на высоту до 12 м. Кроме того, люльки могут быть опущены на землю и на 1,5 м ниже уровня плоскости опоры машины. При всех движениях мачты, специаль-

ный следящий механизм удерживает люльки в вертикальном положении. Для обеспечения необходимой устойчивости АГП-12 снабжен боковыми гидроопорами. Привод всех гидравлических механизмов осуществляется одним насосом от автомобильного двигателя.

Управление всеми механизмами АГП-12 производится из кузова автомобиля. Кроме того, в одной из люлек установлен дистанционный пульт управления, благодаря которому подъемом и опусканием мачты может управлять сам рабочий непосредственно из люльки. Наличие дистанционного пульта управления создает большие удобства для работы и наиболее эффективного использования возможностей машины.

Гидросистема подъемника выполнена таким образом, что полностью исключает возможность аварии при неожиданном отказе любого механизма.

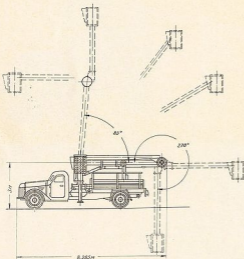
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Шасси	автомобиль ЗИЛ
Грузоподъемность при максимальной высоте	300
Максимальная высота подъема люльки, м	12
Максимальный вылет люльки от оси гидрокотелов, м	9
Угол поворота люльки в каждую сторону, град.	180
Коэффициент устойчивости грузовой	1,4

Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	
длина	8285
ширина	2330
высота	3150
Вес гидродвигателя, кг	1489
Объем масла, л	6300
Транспортная скорость, км/час	75

Приборы безопасности:

в защитившей коробок	предохранительный клапан
в гидрокотел	обратные клапаны
в цилиндр вращающего и полого	колеса
.....	защитные клапаны



SPECIFICATIONS

Chassis	ZIL truck
Load lifting capacity at maximum height of mast, kg	300
Maximum cradle lifting height, m	12
Maximum reach of cradle from lift axis, m	9
Mast turning angle in either direction, deg.	180
Load stability coefficient	1.4

Overall dimension in transport position, mm:

length	8285
width	2330
height	3150
Weight of lift, kg	1489
Total weight, kg	6300
Traveling speed, km/hr	75

Safety instruments:

control valve box	safety valve
hydraulic supports	return valves
mast link cylinders (upper and lower)	cut-off valves