



Помощь всегда рядом

www.kaliyspetstrans.bel

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Предприятие-изготовитель	«Людинковский машиностроительный завод» филиал ГУП КЗ «Ремпутьмаш»
1.2. Тип подъемника	Автомобильный гидравлический
1.3. Заводской номер	
1.4. Год изготовления	
1.5. Назначение подъемника	Производство строительно-монтажных работ
1.6. Конструкция рабочего оборудования	3-х коленная стрела с люлькой
1.7. Конструкция ходовой части	Автомобиль ЗИЛ 433362 или ЗИЛ 431412
1.8. Тип привода: шасси подъемника рабочих механизмов	Механический Гидравлический
1.9. Окружающая среда, в которой может работать подъемник: температура----- наибольшая наименьшая температура нерабочего состояния наименьшая, °C относительная влажность воздуха при температуре плюс 25°C, % взрывоопасность пожароопасность	плюс 40°C ----- минус 40°C минус 45°C До 80 невзрывоопасная непожароопасная
1.10. Допустимая скорость ветра на высоте 10 м для рабочего состояния подъемника, м/с:	10
1.11. Допустимый уклон площадки, на которой устанавливается подъемник, град	3

1.12. Ограничение или возможность одновременного выполнения операций	Совмещение нескольких движений не рекомендуется
1.13. Род электрического тока и напряжение цепи управления, освещения	Постоянный, 12В
1.14. Основные нормативные документы: правила Госгортехнадзора России и т.п., в соответствии с которыми изготовлен подъемник	ГОСТ 22859-77 «Подъемники автомобильные гидравлические. Технические условия» ПБ 10-256-98 «Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)». ОСТ 36-62-81. «Оборудование грузоподъемное. Общие технические условия». ТУ 36.24.12-27-89. «Подъемник автомобильный гидравлический АГП-22.04. Технические условия».

1.15. Данные по базовому автомобилю	
Шасси подъемника	ЗИЛ 433362 (ЗИЛ431412)
Год изготовления	
Заводской номер	
Двигатель базового автомобиля	
Год изготовления	
Заводской номер	

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие данные

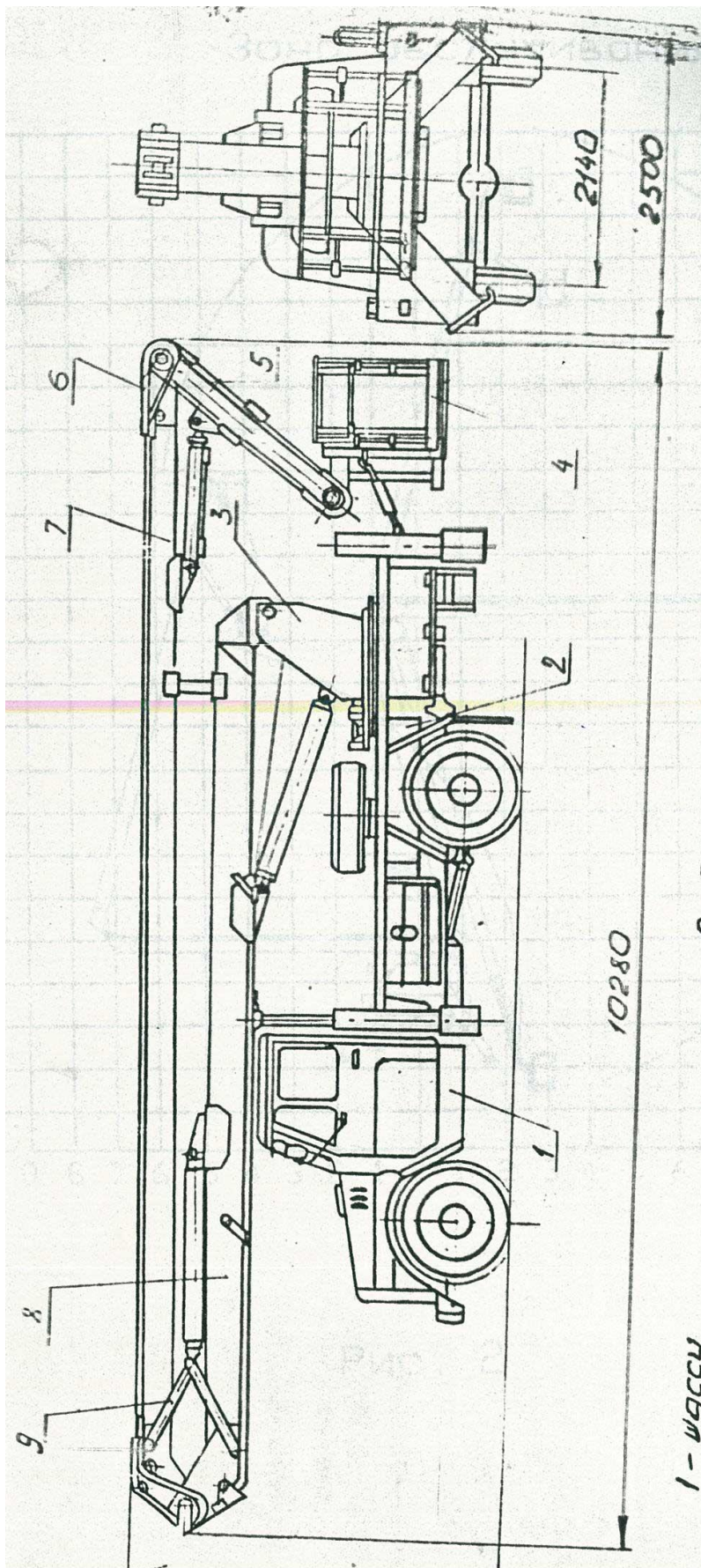
2.1.1. Грузоподъемность, кг	300
2.1.2. Рабочая высота подъема, м	22
2.1.3. Вылет, м	10,8
2.1.4. База, м	3,8
2.1.5. Колея передних и задних колес, м	1,8; 1,79
2.1.6. Дорожный просвет, м	0,27
2.1.7. Минимальный радиус поворота, м	10,3
2.1.8. Максимальный подъем, преодолеваемый подъемником, %	28
2.1.9. Транспортная скорость, м /с (км/ч)	13,9 (50)
2.1.10. Опорный контур, м продольный поперечный	4,22 3,97
2.1.11. Время подъема люльки на наибольшую высоту, с	120
2.1.12. Максимальная частота вращения поворотной части, с ⁻¹ (об/мин)	0,008 (0,5)

2.1.13. Угол поворота, град	360
2.1.14. Место управления	Дистанционное и в кабине
2.1.15. Способ управления	Электрогидравлический
2.1.16. Контрольный расход топлива в режиме: транспортном, л/100 км рабочем, л/ч	41 8,2
2.1.17. Коэффициент устойчивости	1,34
2.1.18. Масса подъемника, кг, не более	11000
2.1.19. Распределение массы на оси в транспортном положении, кН(кгс), не более переднюю заднюю	30000 80000
2.1.20. Габариты в транспортном положении, м длина ширина высота	10,28 2,5 3,5

3. Основные технические данные и характеристики сборочных единиц и деталей

3.1. Двигатель внутреннего сгорания

3.1.1. Место установки	Автомобиль ЗИЛ 433362 (ЗИЛ431412)
3.1.2. Назначение	Передвижение автомобиля, отбор мощности на гидронасос
3.1.3 Тип и условное обозначение	ЗИЛ-508.10



- 1 - шасси
- 2 - рама опорная
- 3 - рама поворотная
- 4 - люлька
- 5 - катено верхнее

- 6 - система ориентации люльки
- 7 - катено среднее
- 8 - катено нижнее
- 9 - рычажная система

Рис. 1

Зона обслуживания

