



ООО КАЗАНСКИЙ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД



kazanemz.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК

T - 24

НА ШАССИ DONGFENG C80N



Технические и транспортные характеристики

Тип подъемника	Подъемник с электроизолированной рабочей платформой, стреловой, самоходный, автомобильный, с телескопической стрелой, поворотной рабочей платформой и максимальной высотой подъема 24 м
Индекс подъемника	T-24
Назначение подъемника	Перемещение людей с инструментами и материалами на высоту при строительно-монтажных, ремонтных и эксплуатационных работах
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая (пятисекционная стрела) с электроизолированной поворотной рабочей платформой для подъема трех человек
Конструкция ходовой части	Шасси автомобиля DONGFENG C80N
Тип привода: - шасси подъемника - рабочих механизмов	Механический от двигателя шасси Гидравлический
Окружающая среда, в которой может работать подъемник: температура рабочего состояния, о С: наибольшая; наименьшая температура нерабочего состояния, о С: С: - наибольшая; - наименьшая относительная влажность воздуха, % - взрывоопасная - пожароопасная	+40 - 40 +40 - 40 80 Нет Нет
Допустимая скорость ветра на высоте 10 м для рабочего состояния подъемника, м/с	10
Ограничение или возможность одновременного выполнения операций	Разрешается совмещение операций подъема выносных опор в транспортное положение. ВНИМАНИЕ - для ИСКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕГРУЖЕНИЯ ПЕРЕДНЕЙ ОСИ ШАССИ АВТОМОБИЛЯ ПРИ УСТАНОВКЕ ПОДЪЕМНИКА НА ВЫНОСНЫЕ ОПОРЫ СНАЧАЛА ПРОИЗВОДЯТ ВЫСТАВЛЕНИЕ ПЕРЕДНИХ ОПОР, ЗАТЕМ – ЗАДНИХ, А ПРИ УБОРКЕ ПРОИЗВОДЯТ СНАЧАЛА УБОРКУ ЗАДНИХ ОПОР, ЗАТЕМ – ПЕРЕДНИХ.

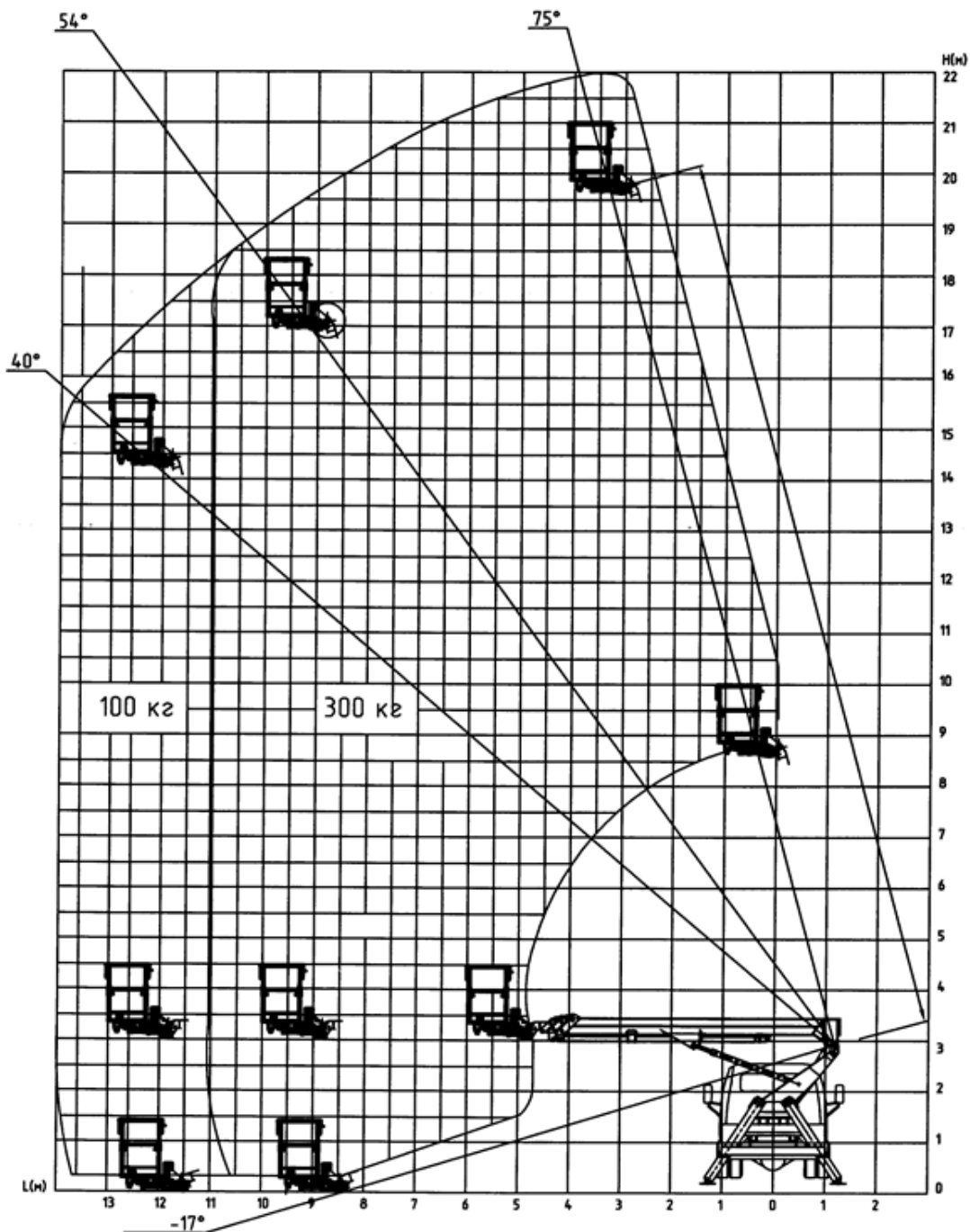
Технические и транспортные характеристики

Базовое шасси	DONGFENG C80N
Колесная формула	4x2
Кабина	Цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная
Число мест в кабине шасси	3
Рабочая высота подъема, м	24 ± 0,5
Вылет, м, максимальный: - для рабочей зоны 1 (300 кг) - для рабочей зоны 2 (100 кг)	12,6 ± 0,2 15,8 ± 0,3
Грузоподъемность, кг	300
Поворотный механизм рабочей платформы (люльки)	±90°
Материал рабочей платформы (люльки)	Алюминиевая, с ограждением
Рабочая платформа (люлька)	Электроизолированная 2000В
Тип рабочей платформы (люльки)	Не съемная
Габаритные размеры рабочей платформы (люльки), мм.	1400X720X1100
Угол поворота, градусы	360°
Время подъема люльки на наибольшую высоту, с	120
Способ управления: -выносными опорами; -стрелой; -механизмами передвижения	Гидравлический Электрогидравлический Механический
Управление рабочими операциями подъемника	Электрогидравлическое, пропорциональное с двух пультов, верхний в люльке и выносной нижний на платформе
Марка стали стрелы	Высокопрочная MAGSTRONG S700MC
Кол-во секций стрелы шт.	5
Способ токоподвода: - к подъемнику; - к механизмам поворотной части	От выключателя зажигания двигателя проводом ПВГА-1,5 Через токосъемник

Технические и транспортные характеристики

Кол-во аутригеров, шт.	4
База шасси автомобиля, мм	3800
Колея колес, мм: - передних -задних (тележки)	1740 1690
Опорный контур, мм: -продольный - поперечный (передний/задний)	3500 3100/4500
Максимальная частота вращения поворотной части, с– 1 (об/мин)	0,0083 (0,5)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6785
Распределение массы в транспортном положении на оси, кг: - переднюю; - заднюю (тележку)	2800 3985
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: - длина; - ширина; - высота (сложенное состояние рабочей платформы)	6800 2500 3900
Сопrotивление защитной электроизоляции (рабочая платформа–комплект секций и верхний пульт– комплект секций) при относительной влажности воздуха (65±15) % и температуре (20 ± 5) о С, МОм, не менее	0,5
Рабочая жидкость гидросистемы подъемника	Всесезонное масло гидравлическое ВМГЗ ТУ 38–101479–2000

Зона обслуживания подъемника



Примечание - 1. Рабочая зона 1 при нагрузке рабочей платформы до 300 кг.
2. Рабочая зона 2 при нагрузке рабочей платформы до 100 кг.

Общий вид подъемника

