

# АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК MARS/18

технические характеристики:

Наименование параметра	Значение	
Марка модель ТС:	<b>MARS/18</b>	
Наименование (тип ТС):	<b>ПСС-131.18Э</b>	
Конструкция рабочего оборудования	телескопическая, четырехсекционная стрела коробчатого типа; Размещение гидравлических рукавов и электрических кабелей внутри стрелы.	
Расположение люльки в транспортном положении	люлька над кабиной	
Рабочая высота подъема, м	18	
Грузоподъемность (max), кг	300	
Вылет стрелы (max), м	13	
Время подъема люльки на наибольшую высоту, с	150	
Максимальная частота вращения поворотной части, об./мин	0,5	
Угол поворота стрелы, град	Без ограничения – более 360 (установлен токосъемник)	
Угол поворота люльки в горизонтальной плоскости, град	±90	
Место управления	Два пульта: на раме подъемника и в люлке. Пульт управления аутригерами и пульт управления движениями подъемника находятся в одном месте – за задним свесом подъемника.	
Способ управления	электрогидравлическое	
Габариты люльки: длина, м ширина, м высота, м	1,40 0,80 1,10	
Опорный контур:	Раздельный X-образный опорный контур: ✓ опоры выдвинуты с одной стороны (позволяет занимать одну дорожную полосу); ✓ опоры выдвинуты полностью.	
<b>Марка шасси</b>	<b>«ГАЗон NEXT» ГАЗ-C41R13</b>	<b>«ГАЗон NEXT» ГАЗ-C42R33</b>
	однорядная, трехместная, двухдверная	двухрядная, семиместная, трехдверная
<b>Категория ТС:</b>	<b>С</b>	
Колесная формула	4×2	

Тип двигателя	Дизельный	
Экологический класс, <b>не менее</b>	Евро-5	
Мощность двигателя, л.с. (кВт),	168,9 (124,2)	
Рабочий объем двигателя, см <sup>3</sup>	4433	
Габаритные размеры автогидроподъемника, м:		
длина, м	6,60	7,35
ширина, м	2,44	2,44
высота, м	3,90	3,90
Разрешенная максимальная масса, кг	8700	

Комплектация:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Люлька алюминиевая,</li> <li>✓ Настил платформы – рифленый алюминий,</li> <li>✓ Борт по периметру платформы,</li> <li>✓ Поворотная люлька ±90 град,</li> <li>✓ Розетка в люльке на 220В,</li> <li>✓ Проблесковый маячок</li> </ul>
---------------	---

В соответствии с требованиями **Правил безопасности опасных производственных объектов**, утвержденных РТН РФ, подъемник полностью оснащен приборами и устройствами безопасности.

- устройство блокировки опор при рабочем положении стрелы в виде бесконтактного датчика на стойке;
- устройство аварийного опускания люльки в виде ручного гидравлического насоса, позволяющего привести люльку в положение «Посадка» и полностью сложить подъемник в транспортное положение;
- ограничение зоны обслуживания достигается с помощью измерителя длины с инклинометром;

Подъемник может выполнять работы при температуре – 40°С до + 40°С при скорости ветра на высоте 10 м не более 10 м/с.