

Трактор  
HOLDER S990,  
Германия



Multicar M31,  
Германия



МКМ-1904/1904  
«Комфорт»,  
(Липецк)



Машина  
универсальная  
УКМ-2500  
(Курган)



Мультимобиль  
СК-15,  
(Санкт-  
Петербург)



Wille 465,  
Санкт-Петербург



Шасси	двухосное шасси					
Колесная формула	4x4x2	4x4x2	4x4x4	4x4x4	4x4x2	4x4x4
Длина, мм	4100	4735	4500	5200	4560	4270
Ширина, мм	1400	1630	1940	1700	1530	1655
Высота, мм	2 240	2200	2 150	2500	2149	2175
Дорожный просвет, мм	193	210	220 (205 -при установке ср. щетки)		200	267
Колесная база, мм	1 827	2450	2 550	2200	2200	2090
Максимальная снаряженная масса, кг	5500	5600	4400	5000	3500	5500
Грузоподъемность, кг	2700	3100	2500	2500	1500	2000
<b>Двигатель</b>						
Тип двигателя:	дизельный	дизельный	дизельный D4BH «Hyundai» / бензиновый ЗМЗ- 409	дизельный	дизельный	дизельный
Газобаллонное оборудование, л	НЕТ	НЕТ	2 x 60	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	68(92)	107(145)	74 (100) / 83 (112)	70(95)	36,3 (50)	55,4 (74,3)
Кабина	Одноместная	Двухместная / трехместная	Двухместная / трехместная	Одноместная	Двухместная	Одноместная

<b>Трансмиссия</b>	Механическая	Механическая	МКПП УАЗ, МКПП «Hyundai», Гидростатическая «Danfoss»	Гидростатическая	Механическая	Механическая
Макс. скорость, км/ч	40	<b>90</b>	50	30	36,9	40
<b>Рулевое управление</b>	Механическая система с гидроусилителем	Гидрообъемное с аварийным режимом	Гидрообъемное с аварийным режимом	Гидрообъемное	Механическая система с гидроусилителем	Гидрообъемное
Режимы работы	Поворот полурам относительно друг друга	Управляемые передние колёса	<b>Транспортное; подруливающие задние колёса; движение «крабом» (боком)</b>	Поворот полурам относительно друг друга	Управляемые передние колёса	Поворот полурам относительно друг друга
Радиус разворота, мм	3 650	5400	<b>3 200</b>	3500	5200	3750
<b>Гидравлическая система</b>						
Рабочее давление гидравлики, бар	190	200	<b>130</b>	180	190	190
<b>Навесное оборудование</b>	3 точки присоединения	3 точки присоединения	<b>4 точки присоединения, одновременная работа 3-мя видами оборудования</b>	2 точки присоединения	3 точки присоединения, Одновременная работа только одним видом оборудования	3 точки присоединения
<b>Съёмная грузовая бортовая платформа</b>						
Параметры выгрузки	Назад	На 3 стороны	На 3 стороны	НЕТ	На 3 стороны	Назад
- длина, мм	1 530	2050	<b>2 700</b>	НЕТ	2500	1250
- ширина, мм	1 140	1495	<b>1870</b>	НЕТ	1540	1130
- высота, мм	215	400	400 ( <b>1400 с тентом</b> )	НЕТ	400	220
<b>Поливомоечное оборудование</b>						
- емкость бака, л	1000	1800	<b>2000</b>	<b>2000</b>	1000	1000
Расход воды, (л/м)	50	50	<b>120</b>		50	45
- макс. рабочее давление, бар	150	150	<b>70</b>		150	150
- ширина раб. зоны, мм	1400	1600	<b>2000</b>	1600	1600	1600
- длина шланга моющего пистолета, м	20	20	20	15	15	15

Штанга бокового помыва	НЕТ	НЕТ	<b>Есть</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Приспособления бокового смыва	НЕТ	НЕТ	<b>Есть</b>	НЕТ	<b>Есть</b>	НЕТ
Приспособление для промывки канализаций и бытового отопления	НЕТ	НЕТ	<b>Есть</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>Переднее щёточное оборудование</b>						
- рабочая ширина, мм	1800	1650	1600-1800	1210-1400	1400-1600	<b>1780-2000</b>
- диаметр щетки, мм	<b>600</b>	500	550	550	---	
Орошение-пылеподавление, л	НЕТ Щетка для снега	Есть, 1800	<b>Есть, 2000</b>		НЕТ Щетка для снега	НЕТ
<b>Среднее (в межбазе шасси) щёточное оборудование</b>						
- рабочая ширина	НЕТ	НЕТ	<b>1600-1800</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
- диаметр щетки	НЕТ	НЕТ	<b>450</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Орошение-пылеподавление, л	НЕТ	НЕТ	<b>Есть, 2000</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>Распределитель твёрдых антигололёдных реагентов</b>						
Объем бункера, м <sup>3</sup>	0,8	1,5	1,5	1,5	1,1	1
Материал бункера		<b>нержавеющая сталь</b>	<b>нержавеющая сталь</b>			
Диапазон ширины распределения реагентов, м	2.1, 5.1, 8.1	1-6	<b>0,5 - 16,0</b>	2-10	1-8	1-6
Плотность нанесения соли (в диапазоне), г/ м <sup>2</sup>	4- 40	4-40	4- 80		5-60	
Плотность нанесения ПГР(в диапазоне), г/м <sup>2</sup>	10- 200	10-200	<b>10- 500</b>	---	5-200	10-200
Рыхлители смеси, шт	вибратор	Есть	<b>Есть, 2</b>	---	вибратор	
<b>Распределитель жидких антигололёдных реагентов</b>						
Объём бака, л	НЕТ	НЕТ	<b>2000</b>	НЕТ	НЕТ	
Ширина рабочей зоны, м	НЕТ	НЕТ	<b>1-5</b>	НЕТ	НЕТ	

<b>Снегоуборочный отвал</b>						
Ширина уборки, мм	1500 - 1800	1600-1800	<b>1800- 2000</b>	1570-1850	1600-1800	1860
Поворот вправо-влево, град	30	30	30	30	30	
<b>Отвал «Бабочка»</b>						
Ширина уборки, м	1800	1800	<b>1,8 - 2,0</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>Шнекороторное снегоочистительное оборудование</b>						
Ширина уборки, мм	1800	1650	<b>2000</b>	1800	НЕТ	
Максимальная дальность выброса снега, м	-		15	---	---	
<b>Специализированное оборудование для челночного сбора, прессования и вывоза ТКО.</b>						
Объем, м <sup>3</sup>	2,5	2	<b>4</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Коэфф. уплотнения	<b>5:1</b>	<b>5:1</b>	3:1	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Максимальная высота для перегрузки ТКО в крупнотоннажную технику, м	НЕТ	НЕТ	<b>1,7</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>Оборудование для заливки и обслуживания закрытых и открытых катков, хоккейных площадок.</b>						
Ширина рубанка, м	НЕТ	НЕТ	<b>2,0</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Емкость бака для воды, л	НЕТ	НЕТ	<b>800</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Бункер для ледовой крошки, м <sup>3</sup>	НЕТ	НЕТ	<b>4</b>	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ МАШИНЫ, РУБ.</b>	<b>18 000 000</b>	<b>16 500 000</b>	<b>4 500 000</b>	<b>9 000 000</b>	<b>7 200 000</b>	<b>12000000</b>

Информация взята из источников:

Трактор HOLDER S990

[http://www.special-machine.ru/m\\_holder\\_s990.html](http://www.special-machine.ru/m_holder_s990.html)

Компактная вакуумная подметально-уборочная машина УКМ 2500

[http://autobau.ru/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B2%D0%B0%D0%BA%D1%83%D1%83%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%83%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0-%D1%83%D0%BA%D0%BC-2500?utm\\_source=yandex&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=MiniPilesosi\\_Poisk\\_31580671&utm\\_content=5834994797&utm\\_term=%D1%83%D0%BA%D0%BC%202500&device=desktop&retargeting=&addedtext=none&block=premium&position=1&source=none&yclid=6917383747205620318](http://autobau.ru/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B2%D0%B0%D0%BA%D1%83%D1%83%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%83%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0-%D1%83%D0%BA%D0%BC-2500?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=MiniPilesosi_Poisk_31580671&utm_content=5834994797&utm_term=%D1%83%D0%BA%D0%BC%202500&device=desktop&retargeting=&addedtext=none&block=premium&position=1&source=none&yclid=6917383747205620318)

*Multicar M31* <http://veles-kargo.ru/products/9254701>

**Многофункциональная Комбинированная Машина, МКМ-1904/1904 «Комфорт»,  
(Липецк)**

<http://lzmkm.ru/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b4%d1%83%d0%ba%d1%86%d0%b8%d1%8f/%d0%bc%d0%b0%d0%bd%d0%b5%d0%b2%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8b%d0%b5-%d0%bc%d0%b0%d1%88%d0%b8%d0%bd%d1%8b/%d0%bc%d0%ba%d0%bc-1904-%d1%87%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b8%d0%ba-%d0%bc%d0%bd%d0%be%d0%b3%d0%be%d1%84%d1%83%d0%bd%d0%ba%d1%86%d0%b8%d0%be%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d0%ba%d0%be%d0%bc-2/>

**Wille 465 - <https://www.willemachines.com/ru/masiny/465>**