

Таблица 1

**Параметры назначения машин для работ с удалённой зоной действия рабочего органа**

Параметр	Виды выполняемых работ			Значение параметра машины					
	А – сноса зданий и сооружений	В – ликвидация последствий ЧС (разбор завалов со спасением людей)	С – экскавационные, планировочные, грузоподъёмные и монтажные работы	Case 1488	Hitachi UH-171	Komatsu PC-300	Komatsu PC-400	Kobelco	Многофункциональная машина
<b>ЗОНА ДЕЙСТВИЯ РАБОЧЕГО ОРГАНА</b>									
Максимальная высота подъёма, м	24	16	8	12,8	9	20 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	19,6 <sup>1</sup>	24
Максимальная глубина копания, м	10	10	10	7,7 <sup>2</sup>	8,8 <sup>2</sup>			12 <sup>2</sup>	18
Максимальный радиус действия, м	12,5	25	25	12	12	11	12,3	18	25
Длина планируемого участка, м	–	8	16	–	–	–	–	–	10–17 <sup>3</sup>
<b>ГРУЗОПОДЪЁМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>									
Максимальный грузовой момент, т·м	150	150	80	65	70	70	90	400	150
Грузоподъёмность, т, на вылете:									
до 6 м	–	25	25	–	–	–	–	–	25
до 12 м	10	12,5	10–12,5	5	5	4	7	25	12,5
до 25 м	6	5	5	–	–	–	–	20	6
<b>СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ</b>									
<b>Гидравлическая лебёдка:</b> тяговое усилие, т канатоёмкость, м	15; 30 (на крюке) 150	30 <sup>4</sup> 150	15/30 80	– –	– –	– –	– –	– –	15/30 150
<b>Захват:</b> усилие сжатия челюстей, т масса, т	12 ~3	12 ~3	12 ~3	12 3	12 3	12 3	12 3	– 18	12 3
<b>Гидромолот:</b> энергия удара, Дж частота, Гц масса, т	9000 200 ~2,1	9000 200 ~2,1	9000 200 ~2,1	9000 200 ~2,1	9000 200 ~2,1	9000 200 ~2,1	9000 200 ~2,1	– – –	9000 200 ~2,1
<b>Универсальные ножницы</b> <sup>5</sup> усилие сжатия, т масса, т диаметр перерезаемой арматуры, мм	620 3,5 До 50	620 3,5 До 50	620 3,5 До 50	620 3,5 До 50	620 3,5 До 50	620 3,5 До 50	620 3,5 До 50	– – –	620 3,5 До 50
<b>Отрезная машина для резки-металла</b> <sup>6</sup>									
<b>Ковши:</b> вместимость, м <sup>3</sup> , ковша: экскавационного грейферного планировочного погрузочного угол вращения ковша вокруг продольной оси стрелы, градус момент вращения, т·м	1,6–2,5 1,6–2,5 3 5–6 360°хл 5–10	1,6–2,5 1,6–2,5 3 5–6 360°хл 5–10	1,6–2,5 1,6–2,5 3 1,6–2,5 ±45° 5–10	1,8 1,8 – – – –	2,0 2,0 – – – –	2,0 2,0 – – – –	2,5 2,5 – – – –	– – – – – –	2–2,5 3,0 3,0 4–6 360°хл (5–10) <sup>7</sup> с фиксацией в любом положении
<b>Комплект ручного спасательного инструмента (РСИ)</b>	–	Два комплекта РСИ <sup>7</sup> при возможности одновременной работы 12 инструментов	–	–	–	–	–	–	Два комплекта РСИ при возможности одновременной работы 12 инструментов (6 комплектов на каждую сторону)
<b>Капсула спасателей:</b> вместимость капсулы, чел. грузоподъёмность, т	–	20 3	– –	– –	– –	– –	– –	– –	20 3
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МАШИНЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>									
<b>Тип ходовой системы:</b> колёсная – К/гусеничная – Г	К/Г	К/Г	К/Г	Г	Г	Г	Г	Г	К
Транспортная/рабочая скорость, км/ч	4/0,8	70/8	50/8	5/1,4	4	4	4	0,8	70/8
Мощность двигателя, л.с.	200–300	200–300	200–300	208	280	233	233	166	300
Конструкционная масса, т	–	–	–	46	36	41	39	50	46 <sup>8</sup>
Способ доставки к месту работы: трейлер-Т/своим ходом-Х	Т/Х	Т/Х	Т/Х	Т	Т	Т	Т	Т	Х
Уровень проходимости	Низкий	Высокий	Низкий	Низкий					Высокий
Виды работ				С	С	А, С	А, С	С	А, В, С

Примечания. 1. Рабочее оборудование для сноса зданий. 2. Рабочее оборудование обратной лопаты. 3. С совмещением операций. 4. При двукратной запасовке. 5. Ножницы для разрушения бетона и резки металла. 6. Новые данные уточняются. 7. По необходимости. 8. Масса без рабочего органа.