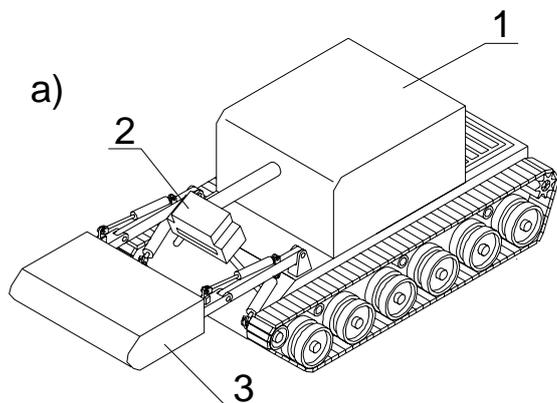
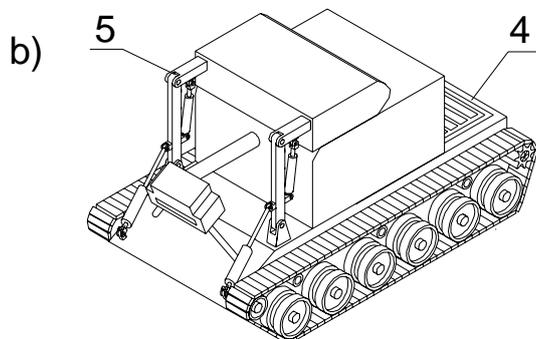


## Роботизированная машина обнаружения полевых мин - МКГР

a) – рабочее положение



b) – походное положение



Детектирование TNT различной массы.

TNT масса, (г)	Толщина скрывающего вещества		
	Почва	вода	сталь
40	25 см	41 см	4,4 см
200	27 см	50 см	5,4 см
2000	33 см	61 см	6,2 см

Технико-экономические характеристики	МКГР	Ручной метод
производительность, м2/час	до <u>1500</u>	~5
стоимость инспекции 1 м2, US\$	менее 0.2	~1
время очистки 1 га	~ 1 день	~300 дней
Максимальное удаление от машины управления	5 км	--
риск для сапера	нет	есть

- 1 – пыле и влаге защищенный контейнер,
- 2 – радиационная головка,
- 3 – гамма детектор,
- 4 – шасси
- 5 – механизм перемещения гамма-детектора