

Шагающее колесо транспортного средства, содержащее поворотный установленный на оси диск с упругим ободом, силовые гидроцилиндры со штоками, на концах которых закреплены опорные элементы, причем силовые гидроцилиндры установлены на диске с возможностью ограниченного поворота в радиальной плоскости колеса и связаны каналами с выполненным в оси распределителем текучей среды, отличающееся тем, что ось выполнена телескопической с выдвижным элементом, на котором поворотный установлен второй диск с упругим ободом и со связанными с распределителем текучей среды силовыми гидроцилиндрами и опорными элементами на штоках гидроцилиндров, причем колесо снабжено связанным с выдвижным элементом оси гидравлическим механизмом раздвижения дисков, датчиком погружения колеса в грунт и устройством управления, вход которого связан с датчиком, а выход с гидравлическим механизмом раздвижения дисков.