

Крокуюче колесо транспортного засобу містить встановлений на осі диск з пружним ободом, силові гідроциліндри із штоками, на кінцях яких закріплені опорні елементи. Силові гідроциліндри встановлені на диску з можливістю обмеженого повороту в радіальній площині колеса і сполучені каналами з виконаним в осі розподільником рідкого середовища. Вісь виконана телескопічною з висувним елементом, на якому поворотно встановлений другий диск з пружним ободом та із сполученими з розподільником рідкого середовища силовими гідроциліндрами і опорними елементами на штоках гідроциліндрів. Колесо забезпечене сполученим з висувним елементом осі гідравлічним механізмом розсовування дисків, датчиком занурення колеса в ґрунт і пристроєм управління, вхід якого сполучений з датчиком, а вихід з гідравлічним механізмом розсовування дисків.