自卸车是指通过液压或机械举升而自行卸载货物的车辆，又称翻斗车，由汽车底盘、液压举升机构、货厢和取力装置等部件组成，自卸车俗称“翻斗车”主要由液压倾卸机构、车厢、车架及其附件构成，其中液压倾卸机构和车厢结构各个改装厂家不尽相同,以下按车厢和举升机构的型式两个方面说明自卸车的结构。该种车外形特别高大，属于超廓型车辆，载重质量大，动力强劲，车架为工程机械车辆专用结构，经常与挖掘机、装载机、带式输送机等工程机械联合作业，构成装、运、卸生产线，进行土方、砂石、散料的装卸运输工作。