

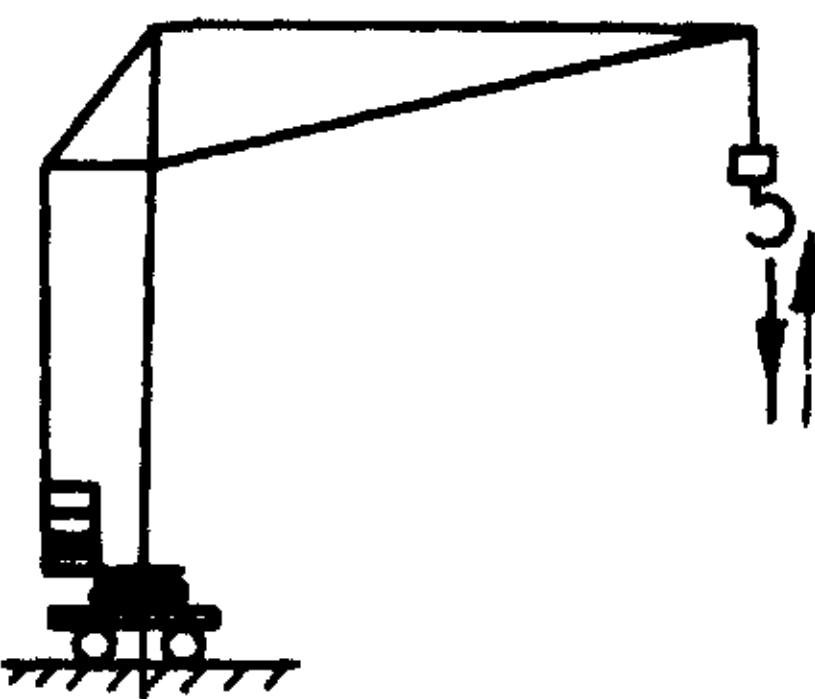
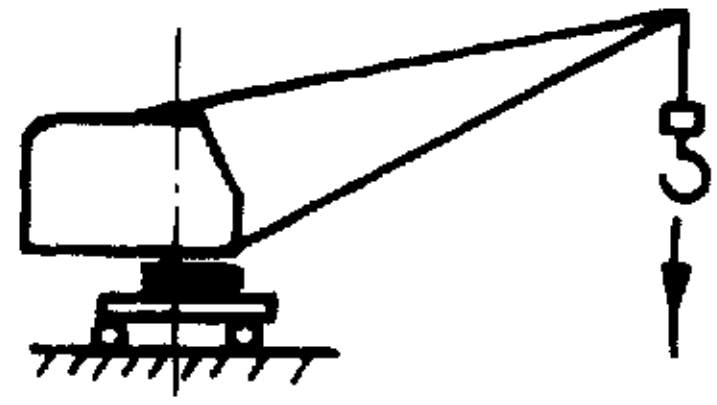
起重机械名词术语  
— 一般概念

Lifting appliances—Vocabulary—General concepts

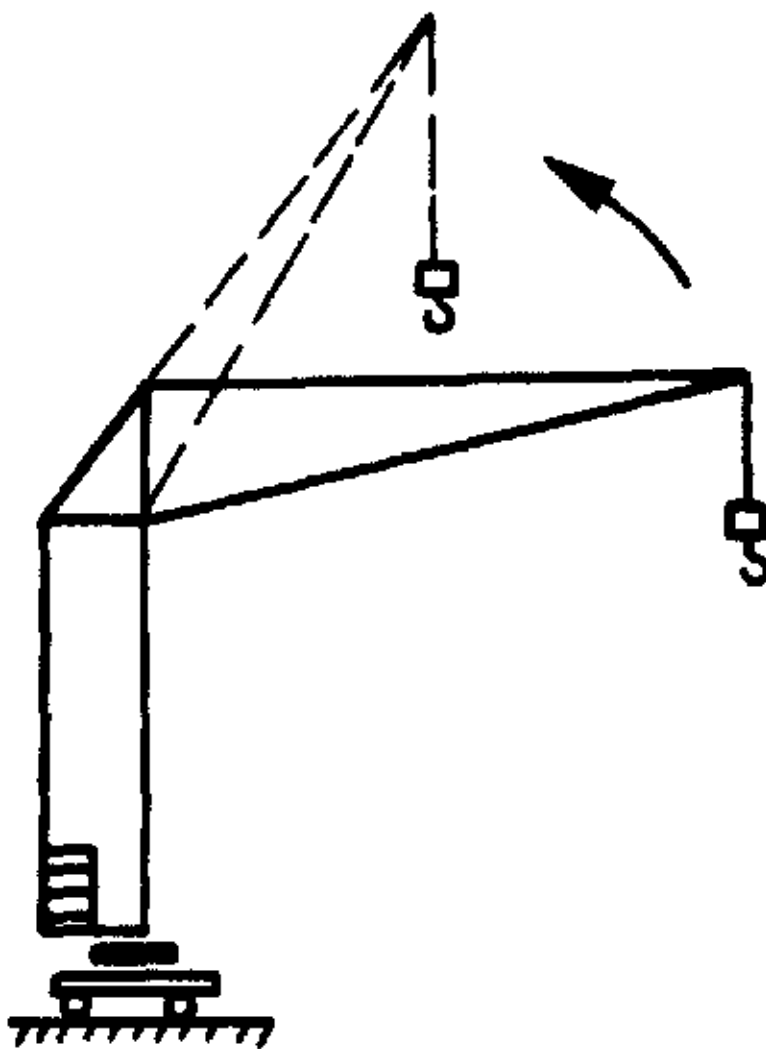
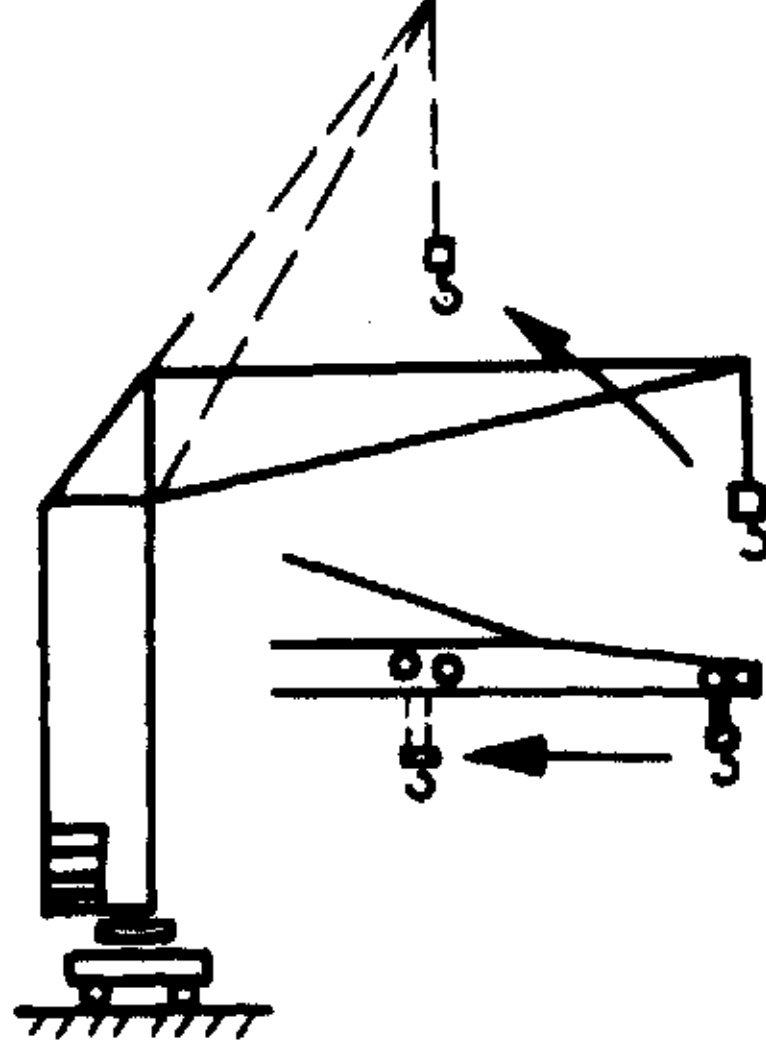
本标准规定了起重机械一般概念的名词术语。

本标准参照采用国际标准 ISO 4306/1—1985《起重机械词汇，一般术语》中第三章的内容。

起重机械一般概念方面的名词术语及其定义（或说明）如表所示。

编号	名词术语	英文	定义（或说明）	示意图
1 动作				
1.1	载荷升降	lifting (lowering) of load	载荷在垂直方向的位 移	
1.2	微速下降	precision load lowering	安装或堆垛作业时， 载荷以微小速度下降	
1.3	重力下降	gravity lowering	使起升卷筒与其驱动 机构脱开，重物在自重 和取物装置的重力作用 下降落（可由制动器控 制下降速度）	

续表

编号	名词术语	英文	定义(或说明)	示意图
1.4	动力下降	powered lowering	起升卷筒与其驱动机构不脱开,靠起升机构反向运转使重物下降	
1.5	臂架俯仰	derricking (luffing)	改变臂架在垂直平面内角度的运动	
1.6	变幅	change in radius	用臂架俯仰或小车运行的方法使吊具移动而改变幅度	
1.6.1	钢丝绳变幅	rope luffing	用卷筒、钢丝绳滑轮组带动臂架或小车变幅	
1.6.2	扇形齿轮变幅	segment gear luffing	用扇形齿轮带动臂架变幅	