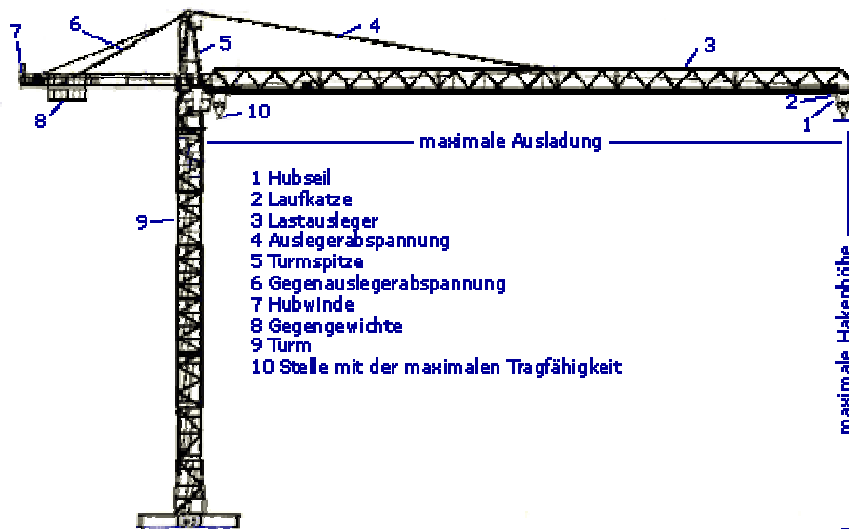


Bahnkurven eines Krankakens am Turmdrehkran



Der Kran stehe auf der x-y-Ebene, zunächst im Ursprung.

Er ist fahrbar entlang der x-Achse.

Zu bestimmen und zu zeichnen sind die Bahnkurven des Kranhakens in Abhängigkeit von der Zeit für folgende Fälle:

Fall	Kran	Ausleger	Katze	Hubwinde	Funktionsgleichung
1	steht	steht	steht	läuft	
2	steht	steht	läuft	steht	
3	steht	dreht	steht	steht	
4	läuft	steht	steht	steht	
5	steht	steht	läuft	läuft	
6	steht	dreht	läuft	steht	
7	läuft	dreht	steht	steht	
8	steht	dreht	steht	läuft	
9	läuft	steht	steht	läuft	
10	läuft	steht	läuft	steht	
11	läuft	dreht	läuft	steht	
12	läuft	dreht	steht	läuft	
13	läuft	steht	läuft	läuft	
14	steht	dreht	läuft	läuft	
15	läuft	dreht	läuft	läuft	