

Arbeiten in der Nähe elektrischer Freileitungen

1. Sicherheitsabstände bei Freileitungen

Nennspannung	Sicherheitsabstand
bis 1000 V	1,0 m
über 1 kV bis 110 kV	3,0 m
über 110 kV bis 220 kV	4,0 m
über 220 kV bis 380 kV	5,0 m
bei unbekannter Netzspannung	5,0 m

2. Sicherheitsabstand bei Freileitungen von Bahnen

Nennspannung	Sicherheitsabstand
bis 1000 V Wechselstrom	1,0 m
bis 1500 V Gleichstrom	1,0 m
über 1000 V Wechselstrom	1,5 m
über 1500 V Gleichstrom	1,5 m

Bei Arbeiten in der Nähe von Freileitungen elektrischer Bahnen, ist der Kran grundsätzlich am Gleiskörper zu erden.