

E DIN EN ISO 5010:2018-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-09-21

Erdbaumaschinen - Radfahrzeuge - Lenkvermögen (ISO/DIS 5010:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5010:2018

Earth-moving machinery - Wheeled machines - Steering requirements (ISO/DIS 5010:2018); German and English version prEN ISO 5010:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	9
4.1 Erforderlich Lenkanlagen	9
4.2 Alle Lenkanlagen	9
4.3 Lenkprüfungen für alle Lenkanlagen	9
4.4 Primäre Lenkanlagen	11
4.5 Sekundäre Lenkanlagen	12
4.6 Fremdkraftlenkungen	12
4.7 Kontrollsicherheit von Lenkanlagen	13
4.8 Ergonomische Anforderungen	13
5 Lenkprüfstrecke	14
6 Angaben für die zu prüfenden Maschinen	15
7 Ermittlung des Radwendekreises	16
8 Lenkprüfungen	17
8.1 Prüfungen der primären Lenkanlage	17
8.2 Prüfungen der sekundären Lenkanlage	18
8.3 Lenkprüfung mit alternativen Lenkungsstellteilen	19
9 Prüfbericht	20
Literaturhinweise	22