





# DIN EN 12965:2009-12 (D)

## Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 12965:2003+A2:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
0 Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen und/oder Sicherheitsmaßnahmen .....	8
4.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
4.2 Universalgelenk .....	9
4.3 Weitwinkel-Universalgelenk .....	10
4.4 Schutzeinrichtung .....	11
4.5 Wartungsstellen .....	12
4.6 Rückhaltesystem .....	12
5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	12
5.1 Allgemeines .....	12
5.2 Prüfung der Universalgelenk-Schutztrichter .....	12
6 Benutzerinformationen .....	14
6.1 Betriebsanleitung .....	14
6.2 Kennzeichnung und Warnhinweise .....	15
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen .....	16
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch die Richtlinie 98/79/EG  .....	20
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG  .....	21
Literaturhinweise .....	22