

# DIN EN 1853:2010-02 (D)

Landmaschinen - Anhänger mit Kippaufbauten - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 1853:1999+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Standfestigkeit .....	7
4.2.1 Standfestigkeit des abgehängten Anhängers .....	7
4.2.2 Standfestigkeit in angehobener Position beim Abkippen .....	8
4.2.3 Last an der Anhängerkupplung .....	8
4.3 Aufstiege .....	8
4.4 Kippen .....	8
4.5 Verbindungseinrichtungen .....	9
4.5.1 Mechanische Verbindungseinrichtungen .....	9
4.5.2 Hydraulische, pneumatische und elektrische Verbindungseinrichtungen .....	9
4.6 Zusätzliche Anforderungen für Hochkipper .....	9
4.7 Sonstige Anforderungen .....	9
5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	9
6 Benutzerinformation .....	9
6.1 Betriebsanleitung .....	9
6.2 Kennzeichnung .....	10
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen .....	12
Anhang B (normativ) Prüfung der Standfestigkeit (Heckkipper) .....	17
B.1 Anwendungsbereich .....	17
B.2 Prüfausrüstung .....	17
B.3 Prüfverfahren .....	17
B.4 Auswertung der Prüfung .....	18
Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG" .....	19
Anhang ZB (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG" .....	20