

DIN EN 14017:2006-01 (D)

Land- und Forstmaschinen - Mineraldüngerstreuer - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 14017:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Standfestigkeit in abgestellter Position und beim Verschieben von Hand.....	10
5.3 Streuelemente.....	10
5.4 Schutz der Zuführung der Streuelemente.....	14
5.5 Beladen.....	14
5.6 Überprüfen des Behälterinhaltes.....	16
5.7 Schutz gegen Düngerauswurf.....	16
5.8 Abnehmen der Streueinrichtung	17
5.9 Durchflussmengen-Kalibriersystem.....	17
5.10 Anhängung und Freiraum	17
5.11 Geräusche	19
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	19
6.1 Standfestigkeit in abgestellter Position und beim Verschieben von Hand.....	19
6.2 Schwenkbare und bewegliche Bauteile	20
7 Benutzerinformation	20
7.1 Betriebsanleitung	20
7.2 Kennzeichnung.....	21
Anhang A (informativ) Standfestigkeit der Traktor-Streuer-Kombination	23
Anhang B (informativ) Beispiele für Bildzeichen.....	24
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	25
Literaturhinweise.....	26
Bilder	
Bild 1 — Schutz durch waagerechten Überstand bei Maschinen mit einer Arbeitshöhe kleiner 1 500 mm.....	12
Bild 2 — Schutz durch Verwendung eines Abweisbügels bei Maschinen mit einer Arbeitshöhe kleiner 1 500 mm.....	12
Bild 3 — Schutz für Maschinen mit einer Arbeitshöhe größer 1 500 mm	13
Bild 4 — Beladepattform.....	15
Bild 5 — Abmessungen des Aufstiegs zur Beladepattform, wenn eine Plattform vorhanden ist	16

Bild 6 — Freiraum	18
Bild A.1 — Standfestigkeit der Traktor-Streuer-Kombination.....	23
Bild B.1 — Gefährdungen durch bewegliche Teile	24
Bild B.2 — Gefährdungen durch Gutauswurf	24
Bild B.3 — Das Besteigen der Maschine während des Betriebes ist gefährlich.....	24

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen von Mineraldüngerstreuern.....	8
Tabelle 2 — Abstände zwischen der Spitze der Streuelemente und dem Abweisbügel.....	13