

# 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
<b>Bilder</b>	
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

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

## **Tabellen**

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