

# DIN EN 14018:2006-01 (D)

Land- und Forstmaschinen - Sämaschinen - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 14018:2005

---

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 Stellteile .....	10
5.3 Schwenkbare und bewegliche Bauteile .....	12
5.4 Behälter .....	12
5.5 Beladen.....	13
5.6 Einzelkornsämaschinen.....	16
5.7 Gebläse.....	16
5.8 Durchflussmengen-Kalibriersystem.....	17
5.9 Anhängung und Freiraum .....	17
5.10 Geräusche .....	19
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	19
6.1 Schwenkbare und bewegliche Bauteile .....	19
7 Benutzerinformation .....	19
7.1 Betriebsanleitung .....	19
7.2 Kennzeichnung.....	21
Anhang A (informativ) Beispiele von Sämaschinen.....	22
Anhang B (informativ) Standfestigkeit der Traktor-Sämaschinen-Kombination.....	25
Anhang C (informativ) Beispiele für Bildzeichen.....	26
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG .....	27
Literaturhinweise .....	28

## Bilder

Bild 1 — Bereich, in dem die handbetätigten Stellteile zum Einstellen nicht angeordnet sein dürfen (bei Maschinen, die zum Heckanbau an ein Bodenbearbeitungsgerät mit kraftbetriebenen Werkzeugen bestimmt sind).....	10
Bild 2 — Bereich, in dem die handbetätigten Stellteile zum Einstellen nicht angeordnet sein dürfen ...	11
Bild 3 — Ladeplatz.....	14
Bild 4 — Abmessungen der Plattform.....	15
Bild 5 — Abmessungen der Aufstiege zum manuellen Beladen .....	16
Bild 6 — Freiraum.....	18

<b>Bild A.1 — Mechanische Sämaschine .....</b>	<b>22</b>
<b>Bild A.2 — Pneumatische Sämaschine .....</b>	<b>23</b>
<b>Bild A.3 — Einzelkornsämaschine .....</b>	<b>24</b>
<b>Bild B.1 — Beispiel für Hinweise auf die Standfestigkeit der Traktor-Sämaschinen-Kombination .....</b>	<b>25</b>
<b>Bild C.1 — Gefährdungen durch bewegliche Teile .....</b>	<b>26</b>
<b>Bild C.2 — Das Besteigen der Maschine während des Betriebes ist gefährlich.....</b>	<b>26</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen von Sämaschinen .....</b>	<b>8</b>
---	----------