

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 |

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

Tabellen

| | |
|---|----------|
| Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen von Sämaschinen | 8 |
|---|----------|