

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
---	----------