E DIN EN ISO 4254-6:2017-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-04-21

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO/DIS 4254-6:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4254-6:2017

Agricultural machinery - Safety - Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO/DIS 4254-6:2017); German and English version prEN ISO 4254-6:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Standfestigkeit von Geräten mit Transportrollen zum Verschieben des abgekuppelten Geräts von Hand ... 8
4.3 Schutz vor Spritzflüssigkeiten ... 8
4.4 Ein-/Ausklappen des Spritzgestänges ... 8
4.5 Einstellung der Spritzgestängehöhe ... 9
4.6 Spritzflüssigkeitsbehälter ... 9
4.6.1 Verhinderung des Zugangs zum Behälter mit dem gesamten Körper ... 9
4.6.2 Begrenzung des Kontakts mit Chemikalien ... 10
4.6.3 Verhinderung des Auslaufens und Überlaufens ... 11
4.6.4 Verhinderung des Kontakts mit dem Spritzflüssigkeitsgemisch beim Entleeren ... 11
4.7 Druckanzeige (Manometer) ... 11
4.8 Schutz gegen Überdruck ... 12
4.9 Produktgebläse ... 12
4.10 Spritzflüssigkeit führende Schläuche ... 12
4.11 Stellteil zum Abschalten des Spritz-/Sprühvorgangs ... 13
4.12 Klarwasserbehälter ... 13
4.13 Aufbewahrung der persönlicher Schutzausrüstung ... 13
4.14 Geräteanbau und Freiraum ... 13
4.15 Instandhaltung und Wartung ... 14
4.16 Andere Plattformen als die Bedienerplattform ... 15
4.17 Geräuschreduzierung in der Entwicklungsphase ... 15

5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 15

6 Benutzerinformation ... 16
6.1 Betriebsanleitung ... 16
6.2 Kennzeichnung ... 18
6.2.1 Allgemeines ... 18
6.2.2 Pflanzenschutzgeräte ... 18
6.2.3 Pumpe für Pflanzenschutzmittel ... 18
6.2.4 Schläuche für Pflanzenschutzmittel ... 18

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen ... 19

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG 27

Literaturhinweise 28