DIN EN ISO 4254-6:2020-08 (D)

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO 4254-6:2020); Deutsche Fassung EN ISO 4254-6:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG ... 5

Vorwort ... 13

Einleitung ... 15

1 Anwendungsbereich ... 17

2 Normative Verweisungen ... 17

3 Begriffe ... 17

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 18
4.1 Allgemeines ... 18
4.2 Standfestigkeit von Geräten mit Transportrollen zum Verschieben des abgekuppelten Geräts von Hand ... 18
4.3 Ein-/Ausklappen des Spritzgestänges ... 18
4.4 Einstellung der Spritzgestängehöhe ... 18
4.4.1 Manuelle Höheneinstellung ... 18
4.4.2 Kraftbetätigte Höheneinstellung ... 19
4.5 Spritzflüssigkeitsbehälter ... 19
4.5.1 Verhinderung des Zugangs zum Behälter mit dem gesamten Körper ... 19
4.5.2 Begrenzung des Kontakts mit Chemikalien ... 19
4.5.3 Verhinderung des Auslaufens und Überlaufens ... 20
4.5.4 Verhinderung des Kontakts mit dem Spritzflüssigkeitsgemisch beim Entleeren ... 21
4.6 Druckanzeige (Manometer) ... 21
4.7 Schutz gegen Überdruck ... 22
4.8 Gebläse für Luftunterstützung ... 22
4.9 Spritzflüssigkeit führende Schläuche ... 22
4.10 Stellteil zum Abschalten des Spritz-/Sprühvorgangs ... 22
4.11 Frischwasserbehälter ... 22
4.12 Aufbewahrung von persönlicher Schutzausrüstung ... 23
4.13 Geräteanbau und Freiraum ... 23
4.14 Instandhaltung und Wartung ... 24
4.15 Geräuschreduzierung in der Entwicklungsphase ... 24

5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 24

6 Benutzerinformation ... 26
6.1 Betriebsanleitung ... 26
6.2 Kennzeichnung ... 27
6.2.1 Allgemeines ... 27
6.2.2 Pflanzenschutzgeräte ... 27
6.2.3 Gerätepumpe ... 28

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen ... 29

Literaturhinweise ... 38