

DIN EN ISO 4254-6:2011-10 (D)

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO 4254-6:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 4254-6:2009 + AC:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe	7
4 Liste der Gefährdungen	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Standfestigkeit.....	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 Anbaugeräte mit Transportrollen zum Verschieben des abgekuppelten Gerätes von Hand	11
5.3 Spritzgestänge	11
5.3.1 Frontgestänge.....	11
5.3.2 Ein-/Ausklappen des Gestänges	11
5.3.3 Einstellung der Gestängehöhe.....	12
5.4 Spritzflüssigkeitsbehälter	12
5.4.1 Verhinderung des Zugangs mit dem gesamten Körper	12
5.4.2 Begrenzung des Kontakts mit Chemikalien.....	12
5.4.3 Verhinderung der Berührung von Chemikalien beim Entleeren.....	13
5.5 Druckanzeige (Manometer).....	14
5.6 Sicherheitsventil	14
5.7 Gebläse	14
5.8 Spritzflüssigkeit führende Schläuche.....	14
5.9 Manuelles Stellteil zum Abschalten des Spritz-/Sprühvorganges.....	15
5.10 Klarwasserbehälter.....	15
5.11 Geräteanbau und Freiraum	15
5.12 Wartung	17
5.13 Geräuschreduzierung in der Entwicklungsphase	17
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen.....	17
7 Benutzerinformation.....	18
7.1 Betriebsanleitung.....	18
7.2 Kennzeichnung	20
7.2.1 Allgemeines.....	20
7.2.2 Geräte.....	20
7.2.3 Pumpen.....	20
7.2.4 Schläuche	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie Maschinen 98/37/EG, geändert durch die Richtlinie 98/79/EG.....	21
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	22
Literaturhinweise	23