

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 |