DIN EN ISO 4254-8:2018-09 (D)

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 8: Mineraldüngerstreuer (ISO 4254-8:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4254-8:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Maschinen 2006/42/EG ... 4

Vorwort ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe ... 9

4 Sicherheitsanforderungen, Risikominderungs- und Schutzmaßnahmen ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Standfestigkeit in abgestellter Position und beim Verschieben von Hand ... 10
4.2.1 Allgemeines ... 10
4.2.2 Angebaute Maschinen mit Transportrollen zum Verschieben von Hand im abgebauten Zustand ... 10
4.2.3 Maschinen mit einstellbaren Abstützeinrichtungen ... 10
4.3 Streuelemente ... 10
4.3.1 Schwenkbare und bewegliche Streuelemente ... 10
4.3.2 Streuscheiben und Pendelrohre ... 10
4.4 Schutz der Zuführung der Streuelemente ... 14
4.5 Beladen ... 15
4.5.1 Zugang der Bedienperson zur Beladungsstelle ohne Last ... 15
4.5.2 Zugang der Bedienperson zum Beladen von Hand mit Last ... 15
4.5.3 Andere Aufstiege ... 17
4.6 Überprüfen des Behälterinhaltes ... 17
4.7 Schutz gegen Düngerauswurf ... 18
4.8 Abnehmen der Streuelemente ... 18
4.9 Durchflussmengen-Kalibriersystem ... 18
4.10 Anbau und Freiraum ... 18
4.11 Geräusche ... 20
4.11.1 Geräuschreduzierung als Sicherheitsanforderung ... 20

5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen, Risikominderungs- und Schutzmaßnahmen ... 20

6 Benutzerinformation ... 21
6.1 Betriebsanleitung ... 21
6.2 Kennzeichnung ... 22

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen ... 23

Literaturhinweise ... 25