DIN EN ISO 4254-12:2018-02 (D)

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 12: Kreiselmähwerke und Schlegelmäher (ISO 4254-12:2012 + Amd 1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 4254-12:2012 + A1:2017

Inhalt

Seite

Vorwort von EN ISO 4254-12:2012 3

A1 Europäisches Vorwort der Änderung A1 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 9

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Schutz gegen unbeabsichtigte Berührung mit den Schneidwerkzeugen 12
5.2.1 Allgemeines 12
5.2.2 Besondere Anforderungen an seitlich versetzte Mähwerke mit vertikalen Achsen, angebracht am Heck-Drei-Punkt-Anbau des Traktors 19
5.3 Schutz gegen Wurfkörper, die nicht Teil der Maschine sind 19
5.4 Schutz bei Handhabung und Transport 20
5.5 Zusätzliche Sicherheitsanforderungen an Aufbereitungseinrichtungen zum Anbau an oder als integrierter Bestandteil von Kreiselmähwerken 20
5.5.1 Allgemeines 20
5.5.2 Kreiselmähwerke mit integriertem Aufbereiter 20
5.5.3 Anbauaufbereiter 26
5.5.4 Frontmähwerk mit Aufbereiter 26
5.6 Stellteile für Einstellungen 26
5.7 Messerklingen 26
5.8 Freilauf(kupplung) 26
5.9 Gerätekupplung oder Trägerrahmen 26

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen 27
6.1 Allgemeines 27
6.2 Wurfkörperprüfung 27
6.3 Prüfung von Schutztüchern 27

7 Benutzerinformation 27
7.1 Betriebsanleitung 27
7.2 Kennzeichnung 28
7.2.1 Allgemeines 28
7.2.2 Instruktionshinweise 28
7.2.3 Warnhinweise 28

Anhang A (informativ) Abbildungen von Mähwerken 29
A.1 Abbildungen von in diesem Teil von ISO 4254 behandelten Mähwerken 29
A.2 Beispiele von Mähwerken, die in diesem Teil von ISO 4254 nicht behandelt werden 32

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie (2006/42/EG) 35

Literaturhinweise 36