DIN EN ISO 4254-10:2011-07 (D)

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 10: Kreiselzetter und Schwader (ISO 4254-10:2009); Deutsche Fassung EN ISO 4254-10:2009 + AC:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendunsgbereich 5

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe und Definitionen 6

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 7

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 15
5.1 Allgemeines 15
5.2 Geräusche 15
5.2.1 Geräuschreduzierung als Sicherheitsanforderung 15
5.2.2 Überprüfung der Geräuschanforderungen auf Basis von Geräuschemissionswerten 16
5.3 Schutz gegen unbeabsichtigten Kontakt mit den Zinken und Zinkenträgern 16
5.4 Stellteile 22
5.4.1 Allgemeines 22
5.4.2 Anordnung von Stellteilen 22
5.4.3 Bedienung von Stellteilen 24
5.5 Maschine in Parkstellung 24
5.6 Schwenkbare und bewegliche Bauteile beim Transport 29
5.7 Anhängedeichsel und/oder Tragrahmen 30

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 30

7 Benutzerinformationen 31
7.1 Betriebsanleitung 31
7.2 Kennzeichnung 32
7.3 Warnhinweise und Instruktionshinweise 32

Anhang A (informativ) Zetter und Schwader - Beispiele 33

Anhang B (normativ) Festigkeitsprüfung 36

Anhang C (informativ) Standfestigkeit der Kombination Traktor - Kreiselzetter und Schwader 37

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch Richtlinie 98/79/EG 38

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG 39

Literaturhinweise 40