DIN EN ISO 4254-11:2011-08 (D)

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 11: Sammelpressen (ISO 4254-11:2010); Deutsche Fassung EN ISO 4254-11:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 6

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzaßnahmen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Anforderungen an alle Pressenarten ... 8
5.2.1 Anhängedeichsel ... 8
5.2.2 Pick-up Einrichtung ... 9
5.2.3 Zuführelemente ... 11
5.2.4 Systeme mit automatischen Anlauf ... 13
5.2.5 Manuelle Bindegarnzuführung ... 13
5.2.6 Messerwechsel ... 13
5.2.7 Sammelpressen mit Wicklern ... 13
5.3 Anforderungen an Rechteck-Ballenpressen ... 14
5.3.1 Schwungrad ... 14
5.3.2 Kolbenantrieb ... 15
5.3.3 Übertragungseinrichtungen der Zuführelemente ... 16
5.3.4 Knoterapparat und Bindemechanismus ... 17
5.3.5 Ballenschleuder ... 18
5.3.6 Rückhalteeinrichtung ... 18
5.4 Anforderungen an Rundballenpressen ... 18
5.4.1 Schutz gegen Gefährdungen im Zusammenhang mit der Beseitigung von Verstopfungen ... 18
5.4.2 Ballenauswurf-Klappe - Heckklappe ... 19

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen oder Schutzmaßnahmen ... 19

7 Benutzerinformationen ... 19
7.1 Betriebsanleitung ... 19
7.2 Kennzeichnung ... 20
7.2.1 Allgemeines ... 20
7.2.2 Instruktionshinweise ... 20
7.2.3 Warnhinweise ... 21

Literaturhinweise ... 22

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG ... 23