

DIN EN 690:2014-03 (D)

Landmaschinen - Stalldungstreuer - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 690:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Lage der Stellteile	14
5.3 Verhinderung des unbeabsichtigten Kontakts mit dem drehenden Streuwerk	14
5.3.1 Selbstfahrende Maschinen	14
5.3.2 Angebaute, aufgesattelte und gezogene Maschinen	14
5.4 Schutz gegen weggeschleuderten Teilen	14
5.5 Kratzboden	15
5.5.1 Schutz	15
5.5.2 Einstellung des Kratzboden	20
5.6 Aufstiege	20
5.7 Abbau des Streuwerkes	20
5.8 Antriebswellen	20
5.9 Reinigung	20
5.10 Spezialwerkzeuge	20
Geräusche	21
5.11.1 Geräuschreduzierung durch Konstruktion	21
5.11.2 Geräuschreduzierung durch Hinweise	21
5.11.3 Geräuschemissionswerte	21
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen oder Schutzmaßnahmen	21
7 Benutzerinformationen	22
7.1 Betriebsanleitung	22
7.2 Warnhinweise und Instruktionshinweise	24
7.3 Kennzeichnung	24
Anhang A (informativ) Darstellungen von Stalldungstreuern	25
A.1 Beispiele von Stalldungstreuern mit hinterem Streuwerk, behandelt in vorliegender EN 690	25
A.2 Beispiele von Stalldungstreuern mit seitlichem Auswurf, nicht behandelt in vorliegender Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	29
Literaturhinweise	30