

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

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 12: Kreiselmäherwerke 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
EN 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 Mäherwerke 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 Kreiselmäherwerken.....	20
5.5.1 Allgemeines	20
5.5.2 Kreiselmäherwerke mit integriertem Aufbereiter	20
5.5.3 Anbauaufbereiter	26
5.5.4 Frontmäherwerk 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 Mäherwerken	29
A.1 Abbildungen von in diesem Teil von ISO 4254 behandelten Mäherwerken	29
A.2 Beispiele von Mäherwerken, 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