

E DIN EN 17106-3-2:2017-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-03-24

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 3-2: Maschinen für den Winterdienst - Spezifische Anforderungen für Streugeräte; Deutsche und Englische Fassung prEN 17106-3-2:2017

Road operation machinery - Safety - Part 3-2: Winter service machines - Specific requirements for spreading machines; German and English version prEN 17106-3-2:2017

Inhalt/Contents

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	5
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Lärm	8
5.2.1 Lärmreduzierung durch Schutzmaßnahmen	8
5.3 Steuerungen	8
5.3.1 Allgemeines	8
5.3.2 Sicherheit und Zuverlässigkeit der Steuersysteme	9
5.3.3 Starten	9
5.3.4 Stoppen	9
5.4 Schutzeinrichtungen	9
5.4.1 Fördersystem	9
5.4.2 Streuverteiler	10
5.5 Arbeitsplätze der Bediener	11
5.5.1 Zugangssysteme	11
5.6 Elektrische und elektronische Systeme	11
5.6.1 Batterietrennung	11
5.7 Bestimmungen für das Heben und Verzurren von Maschinenteilen oder der gesamten Maschine	11
5.8 Instandhaltung	12
5.8.1 Entleeren des Streustoff-Behälters	12
5.8.2 Unterstützung für die Wartung und Instandhaltung	12
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen oder Schutzmaßnahmen	12
6.1 Allgemeines	12
7 Hinweise für die Benutzung	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der Änderungs-Richtlinie 95/16/EG (Neuaufgabe) [2006 L157], die abgedeckt werden soll	14