

DIN EN 17106-3-1:2022-04 (D)

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 3-1: Maschinen für den Winterdienst - Anforderungen für Schneeräumgeräte mit rotierenden Werkzeugen und Schneepflüge; Deutsche Fassung EN 17106-3-1:2021

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen..... | 7 |
| 4.1 Allgemeines..... | 7 |
| 4.2 Geräuschemessung | 7 |
| 4.3 Sichtverhältnisse | 7 |
| 4.4 Stellteile..... | 8 |
| 4.4.1 Anlassen | 8 |
| 4.4.2 Anhalten | 9 |
| 4.4.3 Sicherheit und Zuverlässigkeit der Steuerungen..... | 9 |
| 4.5 Trennende Schutzeinrichtungen..... | 10 |
| 4.5.1 Rotierende Einrichtungen | 10 |
| 4.5.2 Auswerfer | 10 |
| 4.5.3 Schürzen..... | 11 |
| 4.6 Hilfen zur Räumung von Schneeverstopfungen | 11 |
| 4.7 Mittel an Schneepflügen zur Reduzierung von Stößen, die durch das Fahren in feste Hindernisse verursacht werden..... | 11 |
| 4.8 Schneeabweiser | 12 |
| 4.9 Lenkverhalten | 12 |
| 4.10 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen — Selbstfahrende Aufsitzmaschinen — Anschlagpunkte für das Abschleppen | 12 |
| 5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen | 12 |
| 6 Hinweise für die Benutzung..... | 13 |
| Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 14 |
| Anhang B (normativ) Geräuschemessnorm (Verfahren der Genauigkeitsklasse 2)..... | 20 |
| B.1 Allgemeines..... | 20 |
| B.2 Betriebsbedingungen..... | 20 |
| B.3 Bestimmung des Bezugsquaders der Maschine für die Geräuschemessung..... | 20 |
| Anhang C (informativ) Terminologie | 21 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG..... | 25 |