

E DIN EN ISO 8437-3:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-10

Schneefräsen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren - Teil 3: Schneefräsen mit Fahrersitz (ISO/DIS 8437-3:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8437-3:2016

Snow throwers - Safety requirements and test procedures - Part 3: Ride-on snow throwers (ISO/DIS 8437-3:2016); German and English version prEN ISO 8437-3:2016

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 7 |
| 3 Begriffe..... | 8 |
| 4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren von Schneefräsen..... | 8 |
| 4.1 Allgemeines..... | 8 |
| 4.2 Stellteile..... | 8 |
| 4.2.1 Allgemeines..... | 8 |
| 4.2.2 Ingangsetzen und Stillsetzen des Motors..... | 11 |
| 4.2.3 Laufrad- und Sammlerstellteile..... | 11 |
| 4.2.4 Richtungssteuerung..... | 12 |
| 4.2.5 Anforderungen an Stellteile der Kupplung zum Einkuppeln, Versetzen in den Leerlauf oder beides..... | 12 |
| 4.2.6 Fahrgeschwindigkeitsstellteile..... | 13 |
| 4.2.7 Stellteil der Lenkung..... | 14 |
| 4.3 Tastschalter (OPC)..... | 15 |
| 4.3.1 Allgemeines..... | 15 |
| 4.3.2 Neustarten des Laufrads und Sammlers..... | 15 |
| 4.3.3 Neustarten des Laufrads und Sammlers vor vollständigem Stillstand..... | 15 |
| 4.3.4 Ingangsetzen und Stillsetzen des Laufrads und des Sammlers durch Automatik oder einzelne Aktion..... | 16 |
| 4.4 Schutzeinrichtungen, Abschirmungen, Ablenkbleche und Gehäuse..... | 16 |
| 4.4.1 Grundlage..... | 16 |
| 4.4.2 Kraftantrieb..... | 18 |
| 4.4.3 Heiße Oberflächen..... | 18 |
| 4.4.4 Auspuff des Motors..... | 18 |
| 4.4.5 Prüfung der strukturellen Integrität..... | 19 |
| 4.5 Brennstoff..... | 19 |
| 4.5.1 Tanküberfüllungsprüfung..... | 19 |
| 4.5.2 Axialzugprüfung der Kraftstoffleitung..... | 19 |
| 4.6 Elektrische Ausrüstung..... | 19 |
| 4.6.1 Batteriebetrieben Schaltkreise (ohne Erdungsschaltkreise des Magnetzünders)..... | 19 |
| 4.7 Maschinen mit aufsitzendem Maschinenführer und Schneefräseanbau — Bestimmte Anforderungen..... | 20 |
| 4.7.1 Betriebsbremse..... | 20 |
| 4.7.2 Feststellbremse..... | 21 |
| 4.7.3 Stabilität..... | 22 |
| 4.8 Allgemeine Anforderungen..... | 23 |

| | |
|---|-----------|
| 4.8.1 Rutschhemmende Oberfläche | 23 |
| 4.8.2 Rückstrahler | 23 |
| Anhang A (normativ) | 24 |
| A.1 Betriebsanleitung..... | 24 |
| A.2 Kennzeichnungen..... | 26 |
| A.3 Warnungen..... | 26 |
| A.4 Beständigkeitsanforderungen von Etiketten..... | 26 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG..... | 27 |
| Literaturhinweise..... | 28 |