

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