DIN EN ISO 5395-2:2017-10 (D)

Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 2: Handgeführte Rasenmäher (ISO 5395-2:2013 + AMD 1:2016 + AMD 2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 5395-2:2013 + A1:2016 + A2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Europäisches Vorwort zur Änderung 1 5

Europäisches Vorwort zur Änderung 2 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Anforderungen für handgeführte Rasenmäher 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Stellteile 9
4.3 Tastschalter (OPC) 13
4.4 Führungsholm 13
4.5 Trennende Schutzeinrichtungen 15
4.6 Bremsen 17
4.7 Transportposition der Schneidwerkzeuggruppe 19
4.8 Separates Gebläse zur Grassammlung 19
4.9 Heiße Oberflächen 20
4.10 Abgase 20
4.11 Unter Druck stehende Bauteile des Hydrauliksystems 20
4.12 Austreten von Flüssigkeiten 20
4.13 Elektrik 21
4.14 Elektromagnetische Störfestigkeit 22
4.15 Geräusche 22
4.16 Schwingungen 22
4.17 Zusätzliche Anforderungen für Rasenmäher mit Mitfahreinrichtung mit einem Sitz 23

5 Besondere Anforderungen für handgeführte Sichelmäher 25
5.1 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs 25
5.2 Schlag auf das Schneidwerkzeug 26
5.3 Schneidwerkzeuggehäuse 27
5.4 Festigkeit 31
5.5 Ausgeworfene Teile 32
5.6 Grasfangeinrichtung 32

6 Besondere Anforderungen für handgeführte Spindelmäher 33
6.1 Auswurflinie 33
6.2 Schneidwerkzeuggehäuse 33
6.3 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs 36

7 Benutzerinformationen 36
7.1 Betriebsanleitung 36
7.2 Kennzeichnungen und Warnungen 40

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen 42

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 **44**

Literaturhinweise **45**