DIN EN ISO 5395-2:2014-03 (D)

Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 2: Handgeführte Rasenmäher (ISO 5395-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 5395-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen für handgeführte Rasenmäher 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Stellteile 6
4.3 Tastschalter (OPC) 9
4.4 Führungsholm 9
4.5 Trennende Schutzeinrichtungen 11
4.6 Bremsen 11
4.7 Transportposition der Schneidwerkzeuggruppe 13
4.8 Separates Gebläse zur Grassammlung 14
4.9 Heiße Oberflächen 14
4.10 Abgase 14
4.11 Unter Druck stehende Bauteile des Hydrauliksystems 14
4.12 Austreten von Flüssigkeiten 15
4.13 Elektrik 15
4.14 Elektromagnetische Störfestigkeit 16
4.15 Geräusche 16
4.16 Schwingungen 17
4.17 Zusätzliche Anforderungen für Rasenmäher mit Mitfahreinrichtung mit einem Sitz 17

5 Besondere Anforderungen für handgeführte Sichelmäher 19
5.2 Schlag auf das Schneidwerkzeug 20
5.3 Schneidwerkzeuggehäuse 21
5.4 Festigkeit 25
5.5 Ausgeworfene Teile 26
5.6 Grasfangeinrichtung 26

6 Besondere Anforderungen für handgeführte Spindelmäher 27
6.1 Auswurflinie 27
6.2 Schneidwerkzeuggehäuse 27
6.3 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs 30

7 Benutzerinformationen 30
7.1 Betriebsanleitung 30
7.2 Kennzeichnungen und Warnungen 33

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen 35

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch 2009/127/EG 37

Literaturhinweise 38