

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