

DIN EN ISO 5395-2:2017-05 (D)

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

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Europäisches Vorwort zur Änderung 1.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen für handgeführte Rasenmäher.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Stellteile.....	8
4.3 Tastschalter (OPC)	12
4.4 Führungsholm	12
4.5 Trennende Schutzeinrichtungen.....	14
4.6 Bremsen	15
4.7 Transportposition der Schneidwerkzeuggruppe	17
4.8 Separates Gebläse zur Grassammlung.....	18
4.9 Heiße Oberflächen	18
4.10 Abgase	18
4.11 Unter Druck stehende Bauteile des Hydrauliksystems	19
4.12 Austreten von Flüssigkeiten	19
4.13 Elektrik.....	19
4.14 Elektromagnetische Störfestigkeit	20
4.15 Geräusche	20
4.16 Schwingungen.....	21
4.17 Zusätzliche Anforderungen für Rasenmäher mit Mitfahreinrichtung mit einem Sitz.....	21
5 Besondere Anforderungen für handgeführte Sichelmäher.....	24
5.1 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs	24
5.2 Schlag auf das Schneidwerkzeug.....	25
5.3 Schneidwerkzeuggehäuse	25
5.4 Festigkeit.....	29
5.5 Ausgeworfene Teile	30
5.6 Grasfangeinrichtung.....	30
6 Besondere Anforderungen für handgeführte Spindelmäher.....	31
6.1 Auswurflinie.....	31
6.2 Schneidwerkzeuggehäuse	31
6.3 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs	34
7 Benutzerinformationen.....	34
7.1 Betriebsanleitung.....	34
7.2 Kennzeichnungen und Warnungen	38
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	40

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG für Maschinen.....	42
Literaturhinweise.....	43