

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