

DIN EN ISO 5395-3:2017-07 (D)

Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013 + Amd 1:2017, korrigierte Fassung 2017-03); Deutsche Fassung EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
A1 Europäisches Vorwort A1 A1	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen für Rasenmäher mit Fahrersitz	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Stellteile.....	8
4.3 Tastschalter (OPC)	12
4.4 Bremsen	13
4.5 Trennende Schutzeinrichtungen.....	16
4.6 Stabilität.....	19
4.7 Überrollschutzeinrichtung (ROPS).....	20
4.8 Sitzgurte	20
4.9 Sitze und Fußstützen.....	20
4.10 Transportposition der Schneidwerkzeugbaugruppe	21
4.11 Separates Gebläse für die Grassammlung	22
4.12 Heiße Oberflächen	22
4.13 Abgase	23
4.14 Unter Druck stehende Teile der Hydraulik	23
4.15 Austreten von Flüssigkeiten	23
4.16 Elektrik.....	24
4.17 Elektromagnetische Störfestigkeit	24
4.18 Geräusche	25
4.19 Schwingungen.....	25
5 Besondere Anforderungen für Sichelmäher mit Fahrersitz.....	26
5.1 Schneidwerkzeug	26
5.2 Schlag auf das Schneidwerkzeug.....	27
5.3 Schneidwerkzeuggehäuse	27
5.4 Festigkeit.....	31
5.5 Ausgeworfene Teile	31
5.6 Grasfangeinrichtung.....	32
6 Besondere Anforderungen für Spindelmäher mit Fahrersitz.....	32
6.1 Schneidwerkzeuggehäuse	32
6.2 Auswurflinie.....	34
6.3 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs	35
7 Benutzerinformationen.....	35
7.1 Betriebsanleitung.....	35
7.2 Kennzeichnung und Warnungen	38

Anhang A (normativ) Standsicherheitsprüfung für Rasenmäher mit Fahrersitz	41
Anhang B (normativ) Bestimmung der Berührbarkeit mit sich bewegenden motorbetriebenen Teilen	44
Anhang C (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	49
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG für Maschinen.....	51
Literaturhinweise	52