

DIN EN ISO 5395-3:2018-09 (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 + Amd 2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
A1 Europäisches Vorwort A1	5
A2 Europäisches Vorwort A2	6
Anhang ZA (informativ) A2 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Anforderungen für Rasenmäher mit Fahrersitz	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Stellteile.....	10
4.3 Tastschalter (OPC)	14
4.4 Bremsen	15
4.5 Trennende Schutzeinrichtungen.....	18
4.6 Stabilität.....	21
4.7 Überrollschutzeinrichtung (ROPS).....	22
4.8 Sitzgurte	22
4.9 Sitze und Fußstützen	22
4.10 Transportposition der Schneidwerkzeugbaugruppe	23
4.11 Separates Gebläse für die Grassammlung	24
4.12 Heiße Oberflächen	24
4.13 Abgase	25
4.14 Unter Druck stehende Teile der Hydraulik	25
4.15 Austreten von Flüssigkeiten	25
4.16 Elektrik	26
4.17 Elektromagnetische Störfestigkeit	26
4.18 Geräusche	27
4.19 Schwingungen.....	27
5 Besondere Anforderungen für Sichelmäher mit Fahrersitz.....	28
5.1 Schneidwerkzeug	28
5.2 Schlag auf das Schneidwerkzeug.....	29
5.3 Schneidwerkzeuggehäuse	29
5.4 Festigkeit.....	33
5.5 Ausgeworfene Teile	33
5.6 Grasfangeinrichtung.....	34
6 Besondere Anforderungen für Spindelmäher mit Fahrersitz.....	34
6.1 Schneidwerkzeuggehäuse	34
6.2 Auswurflinie.....	37

6.3	Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs	37
7	Benutzerinformationen	37
7.1	Betriebsanleitung.....	37
7.2	Kennzeichnung und Warnungen.....	41
	Anhang A (normativ) Standsicherheitsprüfung für Rasenmäher mit Fahrersitz	44
	Anhang B (normativ) Bestimmung der Berührbarkeit mit sich bewegenden motorbetriebenen Teilen	47
	Anhang C (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	52
	Literaturhinweise	54