

DIN EN ISO 5395-3:2014-03 (D)

Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013); Deutsche Fassung EN ISO 5395-3:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen für Rasenmäher mit Fahrersitz	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Stellteile	6
4.3 Tastschalter (OPC)	10
4.4 Bremsen	10
4.5 Trennende Schutzeinrichtungen	13
4.6 Stabilität	16
4.7 Überrollschutzeinrichtung (ROPS)	17
4.8 Sitzgurte	17
4.9 Sitze und Fußstützen	17
4.10 Transportposition der Schneidwerkzeugbaugruppe	19
4.11 Separates Gebläse für die Grassammlung	19
4.12 Heiße Oberflächen	20
4.13 Abgase	20
4.14 Unter Druck stehende Teile der Hydraulik	20
4.15 Austreten von Flüssigkeiten	20
4.16 Elektrik	21
4.17 Elektromagnetische Störfestigkeit	21
4.18 Geräusche	22
4.19 Schwingungen	22
5 Besondere Anforderungen für Sichelmäher mit Fahrersitz	23
5.1 Schneidwerkzeug	23
5.2 Schlag auf das Schneidwerkzeug	24
5.3 Schneidwerkzeuggehäuse	24
5.4 Festigkeit	28
5.5 Ausgeworfene Teile	28
5.6 Grasfangeinrichtung	29
6 Besondere Anforderungen für Spindelmäher mit Fahrersitz	29
6.1 Schneidwerkzeuggehäuse	29
6.2 Auswurflinie	31
6.3 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs	32
7 Benutzerinformationen	32
7.1 Betriebsanleitung	32
7.2 Kennzeichnung und Warnungen	35
Anhang A (normativ) Standsicherheitsprüfung für Rasenmäher mit Fahrersitz	38

Anhang B (normativ) Bestimmung der Berührbarkeit mit sich bewegenden motorbetriebenen Teilen	41
Anhang C (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	45
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch 2009/127/EG	47
Literaturhinweise	48