

DIN EN 12733:2009-07 (D)

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Handgeführte Motormäher - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 12733:2001+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Liste der Gefährdungen	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Einrichtungen zum Anlassen und Abstellen des Motors	8
5.3 Stellteile	9
5.4 Kennzeichnung von Stellteilen	10
5.5 Stellteile zur Bewegung der Maschine und des Messers (der Messer)	10
5.6 Rückwärtsgang	11
5.7 Führungsholme	11
5.8 Unter Druck stehende Teile	11
5.9 Austreten von Flüssigkeiten	11
5.10 Abgasanlage	11
5.11 Lenkanlage	13
5.12 Bremsen	15
5.13 Elektrische Leitungen	16
5.14 Geräusche	16
5.15 Schwingungen	17
6 Besondere Anforderungen	17
6.1 Balkenmäher	17
6.2 Aufwuchsmäher	18
6.3 Schlegelmäher	30
6.4 Gestrüppmäher	33
7 Benutzerinformationen	36
7.1 Betriebsanleitung	36
7.2 Kennzeichnung	37
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen	38
Anhang B (normativ) Geräuschmessung für Motormäher — Rechnerische Methode (Grad 2)	43
Anhang C (normativ) Schwingungsmessung bei Motormähern	47
Anhang D (normativ) Prüfung mit dem Prüffuß	51
Anhang E (normativ) Material der Schutztücher	53
Anhang F (normativ) Durchdringungsprüfung an Wellpappe für die Prüfung von Aufwuchsmähern — Zielwände des Prüfstandes (siehe 6.2.2.2.4.2)	54
Anhang G (normativ) Höhenbereiche	56
Anhang H (normativ) Prüfstand	57
Anhang I (normativ) Wurfkörperprüfung für Schlegelmäher	60
Anhang J (normativ) Wurfkörperprüfung für Gestrüppmäher	65

Anhang K (informativ) Beispiel für ein Material und Aufbau zur Erfüllung der Anforderungen an eine künstliche Oberfläche	69
Anhang L (informativ) Beispiele von Maschinen	72
Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch Richtlinie 98/79/EG	73
Anhang ZB (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	74
Literaturhinweise	75