

# DIN EN 12733:2011-06 (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

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