

DIN EN ISO 11680-1:2009-01 (D)

Forstmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster - Teil 1: Geräte mit integriertem Verbrennungsmotor (ISO 11680-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 11680-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Definitionen	6
4 Sicherheitsanforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Geräusche	8
4.3 Vibration	9
4.4 Handgriffe	9
4.5 Motorstartvorrichtung	10
4.6 Motorstoppvorrichtung	10
4.7 Gashebel	10
4.8 Kupplung	10
4.9 Tragegurt	10
4.10 Kraftbetriebene Teile	11
4.11 Schneidgarnitur	11
4.12 Transportschutz für Schneidgarnituren	12
4.13 Abstand zur Schneidgarnitur	12
4.14 Schutz vor dem Berühren von unter Hochspannung stehenden Teilen	12
4.15 Schutz vor dem Berühren von heißen Teilen	12
4.16 Abgase	13
4.17 Kraftstofftanks	13
5 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen	14
6 Benutzerinformation	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Technische Daten	15
6.3 Betriebsanleitung	15
6.4 Kennzeichnung	17
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen	19
Anhang B (normativ) Geräuschemessmethode für motorbetriebene Hochentaster (Genauigkeitsklasse 2)	22
Anhang C (normativ) Schwingungsmessmethode für motorbetriebene Hochentaster	29
Anhang D (normativ) Warnbildzeichen für Hochspannungsleitungen	34
Anhang E (informativ) Ergonomische Gestaltung	35
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	36
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	37
Literaturhinweise	38