

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) Geräuschmessmethode 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