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