

# DIN EN ISO 11806:2009-01 (D)

Land- und Forstmaschinen - Tragbare handgeführte Freischneider und Trimmer mit Antrieb durch Verbrennungsmotor - Sicherheit (ISO 11806:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11806:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Sicherheitsanforderungen .....	13
4.1 Allgemeines .....	13
4.2 Vibration .....	13
4.3 Geräuschemission .....	14
4.4 Abgassystem .....	14
4.5 Handgriffe .....	15
4.6 Abweisende Schutzeinrichtung .....	15
4.7 Gasbetätigung .....	15
4.8 Kupplung .....	15
4.9 Motor-Anhaltevorrichtung .....	15
4.10 Tragegurt .....	16
4.11 Gleichgewicht .....	16
4.12 Festigkeit des Schneidwerkzeugs .....	17
4.13 Befestigung des Schneidwerkzeugs .....	17
4.14 Schneidwerkzeugschutz .....	17
4.15 Abstand zum Schneidwerkzeug .....	18
4.16 Tanköffnungen .....	18
4.17 Berührungsschutz gegen heiße Teile .....	18
4.18 Starteinrichtung .....	19
4.19 Berührungsschutz gegen unter Hochspannung stehende Teile .....	19
5 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen .....	19
6 Benutzerinformationen .....	21
6.1 Allgemeines .....	21
6.2 Technische Daten .....	21
6.3 Betriebsanleitung .....	22
6.4 Kennzeichnung .....	23
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen .....	25
Anhang B (normativ) Aufpralltest mit dem Schneidwerkzeug .....	29
Anhang C (normativ) Steinschlagtest .....	33
Anhang D (normativ) Abmessungen .....	40
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....	47
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG .....	48