DIN EN ISO 11806-2:2022-08 (D)

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer - Teil 2: Maschinen für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11806-2:2022, korrigierte Fassung 2022-04); Deutsche Fassung EN ISO 11806-2:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG ... 4

Vorwort ... 7

Einleitung ... 9

1 Anwendungsbereich ... 10

2 Normative Verweisungen ... 10

3 Begriffe ... 11

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 12
4.1 Allgemeines ... 12
4.2 Abstand zur Schneidgarnitur ... 12
4.2.1 Anforderungen ... 12
4.2.2 Prüfung ... 12
4.3 Handgriff an der rückentragbaren Antriebseinheit ... 13
4.3.1 Anforderung ... 13
4.3.2 Prüfung ... 13
4.4 Tragegurt der rückentragbaren Antriebseinheit ... 13
4.4.1 Anforderungen ... 13
4.4.2 Prüfung ... 14
4.5 Hydraulik- und Druckluftleitungen und -schläuche ... 14
4.5.1 Anforderungen ... 14
4.5.2 Prüfung ... 14
4.6 Gasbetätigung ... 14
4.6.1 Anordnung ... 14
4.6.2 Betrieb ... 14
4.6.3 Startgassperre ... 15
4.7 Gehäusefestigkeit des Kraftstofftanks ... 16
4.7.1 Anforderungen ... 16
4.7.2 Prüfung ... 16

5 Informationen zum Gebrauch ... 16

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen ... 17

Anhang B (normativ) Gehäusefestigkeit des Kraftstofftanks ... 18

Literaturhinweise ... 19