DIN 1873:2004-02 (D)

Rasenmäher mit Motor - Handgeführte Sichelmäher - Gebrauchseigenschaften, Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4

4 Prüfbedingungen 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Trockener Rasen 4
4.3 Feuchter Rasen 5

5 Anforderungen und Prüfungen 5
5.1 Schnittbreite 5
5.1.1 Anforderung 5
5.1.2 Prüfung 5
5.2 Schnitthöheneinstellung 5
5.2.1 Anforderung 5
5.2.2 Prüfung 5
5.3 Flächenleistung bei abgetrocknetem Rasen 5
5.3.1 Anforderung 5
5.3.2 Prüfung 5
5.4 Flächenleistung bei feuchtem Rasen 6
5.4.1 Anforderung 6
5.4.2 Prüfung 6
5.5 Flächenleistung bei hohem Gras 6
5.5.1 Anforderung 6
5.5.2 Prüfung 6
5.6 Grasfangeinrichtung und Reinheitsgrad 7
5.6.1 Anforderung 7
5.6.2 Prüfung 7
5.7 Betrieb in Schräglage 7
5.7.1 Anforderung 7
5.7.2 Prüfung 7
5.8 Schiebe- und Rückzugskraft 7
5.8.1 Anforderung 7
5.8.2 Prüfung 7
5.9 Rüttelfestigkeit 8
5.9.1 Anforderung 8
5.9.2 Prüfung 8
5.10 Oberfläche 9
5.10.1 Anforderung 9
5.10.2 Prüfung 9
5.11 Fahrantrieb und Schaltmechanik 9
5.11.1 Anforderung 9
5.11.2 Prüfung 9
5.12 Steigfähigkeit 9
5.12.1 Anforderung 9
5.12.2 Prüfung 10
5.13 Fahrgeschwindigkeit 10

5.13.1 Anforderung 10
5.13.2 Prüfung 10
5.14 Stellteile für den Fahr- und Messerantrieb/Haltekräfte 10
5.14.1 Anforderung 10
5.14.2 Prüfung 10

6 Gebrauchsanweisung 11

Anhang A (normativ) Prüfstand „Fahrantrieb" 12

Anhang B (normativ) Massen-Trägheitsmoment 13

Anhang C (informativ) Erläuterungen 14