

DIN EN ISO 10517:2019-09 (D)

Tragbare motorgetriebene Heckenscheren - Sicherheit (ISO 10517:2019); Deutsche Fassung EN ISO 10517:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	13
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Überprüfung von Sicherheitsmaßnahmen	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Griffe und Schneideinrichtung.....	15
5.2.1 Griffe.....	15
5.2.2 Schutz der Hand	16
5.2.3 Grifffestigkeit.....	18
5.2.4 Schneideinrichtung und stumpfe Überstände	19
5.2.5 Anforderungen an den Schultertragegurt.....	22
5.2.6 Haltemoment	23
5.2.7 Messernachlaufzeit.....	24
5.2.8 Transportschutz für die Schneideinrichtung	27
5.2.9 Zubehör für die Schneideinrichtung.....	27
5.3 Starten und Leerlauf.....	27
5.4 Stellteile.....	27
5.4.1 Kennzeichnung.....	27
5.4.2 Stellteil für den Gashebel.....	28
5.4.3 Ausschalten des Motors.....	28
5.5 Berührungsschutz gegen angetriebene Teile.....	28
5.6 Hitzeschutz	28
5.6.1 Allgemeines	28
5.6.2 Prüfausrüstung, Prüfbestimmungen und Prüfverfahren.....	29
5.6.3 Prüfkriterium	29
5.7 Kraftstofftank	30
5.8 Motorabgase.....	30
5.9 Elektrische Anforderungen an die Zündanlage	30
5.9.1 Allgemeines	30
5.9.2 Zündstromkreis	30
5.9.3 Prüfverfahren.....	31
5.9.4 Prüfannahme	31
5.10 Schwingungen.....	31
5.10.1 Verminderung durch Konstruktion und Schutzmaßnahmen.....	31
5.10.2 Verminderung durch Information	32
5.10.3 Schwingungsmessung	32
5.11 Geräusche	32
5.11.1 Verminderung durch Gestaltung und Information	32

5.11.2	Messung von Geräuschemissionen	32
6	Benutzerinformationen	33
6.1	Betriebsanleitung	33
6.2	Kennzeichnung	34
6.3	Warnhinweise	34
6.4	Prüfung der Aufkleber	35
6.4.1	Vorbereitung der Prüf- und Kontrollstücke	35
6.4.2	Prüfung der Wischfestigkeit	35
6.4.3	Klebkraftprüfung	36
	Anhang A (informativ) Sicherheitstechnische Hinweise	37
	Anhang B (informativ) Beispiele für Sicherheitszeichen, graphische Symbole und Bildzeichen	40
	Literaturhinweise	42