

# 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