

DIN EN ISO 28139:2010-05 (D)

Land- und Forstmaschinen - Rückentragbare, verbrennungsmotorbetriebene
Sprühgeräte - Sicherheitsanforderungen (ISO 28139:2009); Deutsche Fassung EN
ISO 28139:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Standfestigkeit im Betrieb	8
5.3 Auspuffanlage.....	8
5.4 Mittelbehälter und Siebe	9
5.4.1 Allgemeines	9
5.4.2 Schutz vor Spritzen und Überfließen von Mitteln	9
5.4.3 Schutz vor Berühren des Mittels beim Entleeren	9
5.5 Gebläserohr und Schläuche für Mittel	10
5.6 Stellteile	10
5.6.1 Allgemeines	10
5.6.2 Drosselklappen-Hebel.....	10
5.6.3 Motorabstellrichtung.....	10
5.6.4 Starteinrichtung	11
5.6.5 Stellteil für die Mittelpumpe	11
5.6.6 Abschaltventil der Flüssigkeitsleitung.....	11
5.7 Tragegestell	11
5.8 Gurtzeug	11
5.9 Motorbetriebene Bauteile	12
5.10 Kraftstoffbehälter	12
5.11 Schutz vor dem Berühren von heißen Oberflächen	12
5.12 Schutz vor dem Kontakt mit Chemikalien während des Befüllens	13
5.13 Schutz vor dem unter hoher Spannung stehenden Teilen	13
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	13
7 Informationen zur Benutzung	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Technische Daten.....	15
7.3 Betriebsanleitung	15
7.4 Kennzeichnung.....	17
7.5 Warnhinweise	17
Anhang A (normativ) Benetzungsprüfung des Gurtzeugs	18
Anhang B (normativ) Prüfung der Standfestigkeit auf einer geneigten Fläche	19
Anhang C (informativ) Beispiel eines rückentragbaren, verbrennungsmotorbetriebenen Sprühgerätes	20
Anhang D (informativ) Beispiele von Sicherheitsbildzeichen	21
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	23

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	24
Literaturhinweise	25