

DIN EN 1501-1:2010-02 (D)

Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Hecklader; Deutsche Fassung EN 1501-1:1998+A2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Typen	10
4.1 Hecklader	10
4.2 Verdichtungssysteme	10
4.3 Entladesysteme	11
4.4 Betrieb von Schüttungen.....	11
4.5 Ladesysteme	11
5 Liste der Gefährdungen und Risiken	12
6 Sicherheitsanforderungen.....	16
6.1 Verdichtungsmechanismus	16
6.2 Entladesystem	17
6.3 Schüttungen.....	17
6.4 Hydraulische Antriebe	19
6.5 Betriebsanleitung	19
6.6 Mitfahren von Bedienern mit ASF.....	21
6.7 Steuerungen.....	24
6.8 Elektrische Komponenten	26
6.9 Wartung	27
6.10 A₂ Geräuschemessung.....	27
6.11 Standsicherheit.....	27
6.12 Sonstiges	27
6.13 Schwingungen	28
7 Benutzungshinweise.....	29
7.1 Bedienung	29
7.2 Wartung	30
7.3 Datenblatt	30
8 Prüfung.....	30
Anhang A (normativ) Benennungen und Maße für Schüttungssysteme, Trittbretter und Griffe	34
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Datenblatt Achslastberechnung Anleitung zur Standsicherheitsberechnung.....	42
Anhang C (informativ) Dreisprachiges Wörterverzeichnis der in der Norm für Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen verwendeten Fächwörter und -ausdrücke Trilingual glossary of specific terms and expressions used in the standard for refuse collections vehicles and their associated lifting devices Glossaire trilingue des termes et expressions spécifiques utilisés dans la norme pour des bennes à ordures ménagères et leurs lève-conteneurs associés	50
Anhang D (informativ) A₁ Liste der Patentinhaber	55
Anhang ZA (informativ) A₂ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	56
Anhang ZB (informativ) A₂ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	57