

# 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 <b>A<sub>2</sub></b> 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) <b>A<sub>1</sub></b> Liste der Patentinhaber .....	55
Anhang ZA (informativ) <b>A<sub>2</sub></b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....	56
Anhang ZB (informativ) <b>A<sub>2</sub></b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG .....	57