

DIN EN 1501-5:2011-11 (D)

Abfallsammelfahrzeuge - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 1501-5:2011

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Liste signifikanter Gefährdungen | 13 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen | 18 |
| 5.1 Allgemeines | 18 |
| 5.2 Anforderungen an das Heben der benannten Abfallsammelbehälter | 21 |
| 5.3 Spezielle Anforderungen an Schüttungen zur Aufnahme von Abfallsammelbehältern, die an Hecklader-ASF montiert sind | 26 |
| 5.4 Spezifische Anforderungen für Schüttungen zur Aufnahme von Abfallsammelbehältern an Seiten- und Frontladern | 29 |
| 5.5 Hydrauliksystem | 29 |
| 5.6 Pneumatiksystem | 29 |
| 5.7 Elektrische Anlage | 29 |
| 5.8 Bediensymbole | 29 |
| 5.9 Steuerungssysteme | 32 |
| 5.10 Sichtprüfung | 33 |
| 5.11 Elektrische Komponenten | 33 |
| 5.12 Arbeitsbeleuchtung(en) | 35 |
| 5.13 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) | 35 |
| 5.14 Lärm | 35 |
| 5.15 Wartung | 35 |
| 5.16 Anschlagpunkte | 35 |
| 5.17 Hinweis bezüglich der E Signale und Warneinrichtungen | 36 |
| 6 Prüfung | 36 |
| 7 Bedienungshinweise | 36 |
| 7.1 Signal- und Warneinrichtungen | 36 |
| 7.2 Bedienungsanleitung | 36 |
| 7.3 Wartung | 38 |
| 7.4 Datenblatt | 38 |
| 7.5 Kennzeichnung | 38 |
| Anhang A (normativ) Funktionsbereiche, Maße und Verbindungen | 39 |
| Anhang B (informativ) Arten von Spezialbehältern und deren Aufnahmesystem | 73 |
| Anhang C (normativ) Anforderungen an Steckverbindungen und Datenblätter | 81 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG | 86 |
| Literaturhinweise | 87 |