

DIN EN 1459-5:2025-10 (D)

Geländegängige Stapler - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 5: Zugehörige Schnittstellen; Deutsche Fassung EN 1459-5:2020+A1:2025

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Einleitung | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen | 9 |
| 3 Begriffe | 10 |
| 4 Anforderungen..... | 11 |
| 4.1 Manuelle(r) Anbau/Trennung..... | 11 |
| 4.2 Unbeabsichtigtes Entkoppeln | 11 |
| 4.3 Unbeabsichtigte Bewegung des Anbaugeräts | 11 |
| 4.4 Schnittstellen des Anbaugeräts zum Festklemmen | 12 |
| 4.5 Schnittstellen des hydraulischen Systems | 12 |
| 4.6 Auslegung..... | 12 |
| 4.7 Mechanischer Anbau der Anbaugeräte an den Gabelträger..... | 12 |
| 4.7.1 Allgemeines..... | 12 |
| 4.7.2 Befestigung und Arretierung..... | 13 |
| 4.7.3 Stellteil für kraftbetriebenes Lösen der Befestigung..... | 13 |
| 4.8 Befestigung des Anbaugeräts an den Gabeln..... | 13 |
| 5 Verifizierung der Anforderungen und sicherheitstechnischen Maßnahmen..... | 13 |
| 6 Benutzerinformation | 14 |
| 6.1 Allgemeines..... | 14 |
| 6.2 Betriebsanleitung..... | 14 |
| 6.2.1 Allgemeines..... | 14 |
| 6.2.2 Betriebs- und Wartungsanleitungen..... | 14 |
| 6.3 Kennzeichnung..... | 15 |
| Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen | 16 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG..... | 22 |
| Literaturhinweise | 25 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen..... | 11 |
| Tabelle A.1 — Übereinstimmung der signifikanten Gefährdungen | 16 |
| Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG..... | 22 |