

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