

E DIN EN ISO 18497-3:2023-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-01-06

Landmaschinen und Traktoren - Sicherheit von teilautomatisierten, halbautonomen und autonomen Maschinen - Teil 3: Gestaltungsleitsätze für autonome Betriebsbereiche (ISO/DIS 18497-3:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18497-3:2022

Agricultural machinery and tractors - Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery - Part 3: Autonomous operating zones (ISO/DIS 18497-3:2022); German and English version prEN ISO 18497-3:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	4
Vorwort	11
Einleitung	12
1 Anwendungsbereich.....	14
2 Normative Verweisungen	14
3 Begriffe	15
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Schutz- oder Risikominderungsmaßnahmen.....	16
4.1 Allgemeines.....	16
4.2 Gestaltungsgrundsätze	16
4.2.1 Allgemeines.....	16
4.2.2 Grenzerkennung.....	17
4.2.3 Betriebsgrenzen	19
4.2.4 Überwachung.....	20
4.2.5 Störungen und Ausfälle	20
4.3 Kennzeichnung und Identifikation.....	21
4.4 Benutzerinformationen.....	21
Literaturhinweise	22