

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 |