

# E DIN EN 12999/A1:2023-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-17

Krane - Ladekrane; Deutsche und Englische Fassung EN 12999:2020/prA1:2023

Cranes - Loader cranes; German and English version EN 12999:2020/prA1:2023

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort .....	3
1 Änderungen zum „Europäisches Vorwort“ .....	4
2 Änderungen zu Abschnitt 2, „Normative Verweisungen“ .....	5
3 Änderungen zu Abschnitt 3, „Begriffe, Abbildungen von Teilen und Abkürzungen“ .....	6
4 Änderungen an Abschnitt 4, „Liste der signifikanten Gefährdungen“ .....	7
5 Änderungen zu Abschnitt 5, „Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz- /Risikominderungsmaßnahmen“ .....	8
6 Änderungen zu Abschnitt 6, „Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen“ .....	11
7 Änderungen zu Abschnitt 7, „Benutzerinformation“ .....	12
8 Änderungen zu Anhang A, „Beispiele von Bauformen und Montagen“ .....	12
9 Änderungen zu Anhang C, „Erklärungen“ .....	13
10 Änderungen zu Anhang E, „Symbole für Arbeits- und Rüstfunktionen“ .....	13
11 Änderungen zu Anhang I, „Kabinen von Ladekränen mit einem Nennhubmoment bis zu 250 kNm, die auf Fahrzeugen montiert sind“ .....	15
12 Änderungen zu Anhang L, „Montage eines Ladekrans auf einem Fahrzeug“ .....	16
13 Änderungen zu Anhang M, „Auswahl einer geeigneten Gruppe von Krannormen für eine gegebene Anwendung“ .....	16
14 Änderungen zu Anhang ZA, „Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG“ .....	16