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 Ladekranen 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**