DIN EN 12312-19:2009-08 (D)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 19: Flugzeugheber, Radwechselheber und hydraulische Heckstützen; Deutsche Fassung EN 12312-19:2005+A1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Liste der Gefährdungen 6

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 6
5.1 Allgemeine Anforderungen 6
5.2 Besondere Anforderungen für Flugzeugheber und hydraulische Heckstützen 6
5.3 Besondere Anforderungen für Radwechselheber 7

6 Benutzerinformationen 8
6.1 Kennzeichnung 8
6.2 Zusätzliche Kennzeichnung 8
6.3 Betriebsanleitung 8

7 Nachweis der Anforderungen 9

Anhang A (informativ) **Beispiele typischer Heber und Stützen** 10

Anhang B (normativ) **Liste der Gefährdungen in Ergänzung zu EN 1915-1** 13

Anhang C (normativ) **Manuelle Kräfte und Messmethoden für manuelle Kräfte** 15
C.1 Maximal zulässige Kräfte 15
C.2 Prüfbedingungen 15
C.3 Messung der Kraft zum Anfahren und der Kraft zum Verfahren 15
C.4 Kraft zum Anfahren 15
C.5 Kraft zum Verfahren 15
C.6 Durchschnittskräfte 16
C.7 Hand- oder Fußkräfte 16

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, ergänzt durch die Richtlinie 98/79/EG** 17

Anhang ZB (informativ) **!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 18

Literaturhinweise 19