DIN EN 474-3:2007-07 (D)

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 3: Anforderungen für Lader; Deutsche Fassung EN 474-3:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen 7

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 7

6 Benutzerinformation 14

Anhang A (normativ) **Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen – Lader** 15

Anhang B (informativ) **Bilder** 16

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG** 19

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Verformungsgrenzbereich (DLV) Vorderansicht 8

Bild 2 — Lage des Last-Schwerpunktes 11

Bild B.1 — Radlader 16

Bild B.2 — Kompaktlader 16

Bild B.3 — Skid-Steer-Lader 17

Bild B.4 — Kettenlader 17

Bild B.5 — Radlader mit Gabelzinken 17

Bild B.6 — Radlader mit Greifer 18

Tabellen

Tabelle 1 — Standsicherheitsfaktoren beim Einsatz mit Gabelzinken 10

Tabelle 2 — Abstand des Last-Schwerpunktes..... 11

Tabelle 3 — Standsicherheitsfaktor beim Einsatz mit Baumklammer..... 12

Tabelle 4 — Standsicherheitsfaktor für den Transportbetrieb mit schwerer Einzellast 13

Tabelle 5 — Abstand des Last-Schwerpunktes..... 13

Tabelle A.1 — Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen 15