

# 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**