

DIN EN 474-4:2007-09 (D)

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 4: Anforderungen an Baggerlader; Deutsche Fassung EN 474-4:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	6
6 Benutzerinformation	12
Anhang A (normativ) Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen – Baggerlader	13
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Hubfähigkeit des Heckbaggers am Baggerlader	15
Anhang C (informativ) Bilder	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	20
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild 1 — Verformungsgrenzbereich (DLV) Vorderansicht	6
Bild 2 — Abstand des Last-Schwerpunktes	9
Bild C.1 — Baggerlader auf Rädern	18
Bild C.2 — Kompakt-Baggerlader auf Rädern	18
Bild C.3 — Baggerlader auf Raupenlaufwerk	19
Bild C.4 — Baggerlader mit Pfahlsetzausrüstung	19
Bild C.5 — Baggerlader mit Erdbohrer	19
Tabellen	
Tabelle 1 — Standsicherheitsfaktoren beim Einsatz mit Gabelzinken	8
Tabelle 2 — Abstand des Last-Schwerpunktes	9
Tabelle 3 — Standsicherheitsfaktor beim Einsatz mit Baumklammer	10
Tabelle A.1 — Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	13