

# DIN EN 474-5:2007-09 (D)

## Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger; Deutsche Fassung EN 474-5:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
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 .....	13
Anhang A (normativ) Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen – Hydraulikbagger .....	15
Anhang B (informativ) Tabelle der zulässigen Hubfähigkeit (Traglasttabelle) im Hebezeugbetrieb.....	17
Anhang C (normativ) Anforderungen für Bagger-Schwenkbremsen .....	21
Anhang D (informativ) Bilder .....	25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	27
Literaturhinweise .....	28
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Kippkanten bei Schreitbaggern .....	12
Bild 2 — Messung der Kipplast nach vorn/hinten .....	13
Bild 3 — Messung der seitlichen Kipplast .....	13
Bild C.1 — Schwenk-Betriebsbremse .....	22
Bild D.1 — Raupenbagger .....	25
Bild D.2 — Kompakt-Raupenbagger.....	25
Bild D.3 — Mobilbagger .....	25
Bild D.4 — Kompakt-Mobilbagger .....	26
Bild D.5 — Schreitbagger .....	26
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen .....	15
Tabelle B.1 — Beispiel einer Traglasttabelle für Raupenbagger.....	19
Tabelle B.2 — Beispiel einer Traglasttabelle für Mobilbagger.....	20