

DIN EN 474-12:2007-08 (D)

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 12: Anforderungen für Seilbagger; Deutsche Fassung EN 474-12:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	5
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	6
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
7 Benutzerinformation	11
Anhang A (normativ) Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen – Seilbagger	12
Anhang B (normativ) Anforderungen für Bagger-Schwenkbremsen	14
Anhang C (informativ) Bilder	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	28
Literaturhinweise	29
Bilder	
Bild B.1 — Schwenk-Betriebsbremse	16
Bild C.1.1 — Seilbagger auf Kettenlaufwerk mit Hubwerksausrüstung	19
Bild C.1.2 — Seilbagger auf Kettenlaufwerk mit Schürfkübelausrüstung	20
Bild C.1.3 — Seilbagger auf Kettenlaufwerk mit Greiferausrüstung	21
Bild C.2.1 — Seilbagger auf Kettenlaufwerk mit Bohrausrüstung (Verrohrungsmaschine)	22
Bild C.2.2 — Seilbagger auf Kettenlaufwerk mit Rammausrüstung (Hydraulik- oder Dieselhammer)	24
Bild C.2.3 — Seilbagger auf Kettenlaufwerk mit Schlitzwandfräsausrüstung	26
Bild C.3 — Mobil-Seilbagger in Transportstellung für Straßenfahrt	27
Tabellen	
Tabelle 1 — Sicherheitsfaktoren für die Seile	8
Tabelle A.1 — Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	12