

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

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

---

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