

# DIN EN 14653-1:2005-07 (D)

## Manuell gesteuerte hydraulische Grabenverbaugeräte - Teil 1: Produktfestlegungen; Deutsche Fassung EN 14653-1:2005

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Symbole</b> .....	<b>20</b>
<b>5 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>22</b>
<b>6 Werkstoffe</b> .....	<b>22</b>
<b>7 Anforderungen</b> .....	<b>23</b>
<b>8 Besondere Anforderungen an hydraulische Bauteile</b> .....	<b>34</b>
<b>9 Nachweis</b> .....	<b>38</b>
<b>10 Bedienungsanleitung</b> .....	<b>38</b>
<b>11 Kennzeichnung</b> .....	<b>41</b>
<b>12 Konformität</b> .....	<b>42</b>
<b>Anhang A (normativ) Teilsicherheitsbeiwerte</b> .....	<b>44</b>
<b>Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen den Bedingungen vor Ort und den charakteristischen Festigkeiten</b> .....	<b>45</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiele einer Belastungskurve für einen hydraulischen Schenkel und der Neuordnung der Streben von Gurtrahmen</b> .....	<b>46</b>
<b>Anhang D (normativ) Abnahmeprüfung für einen Stempel</b> .....	<b>51</b>
<b>Anhang E (normativ) Checkliste für die Bezeichnung</b> .....	<b>53</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>57</b>