საქართველოს სტანდარტი

მიწის მთხრელი მანქანა-დაცვის სტრუქტურა საყირავებელი ნაქანისა და კომპაქტური ექსკავატორების-ლაბორატორიული გამოცდები და ტექნიკური მოთხოვნები (ISO 12117:1997 მოდიფიცირებული)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 6 მაისი \mathbb{N}^{9} 41 და 2016 წლის 1 თებერვლის \mathbb{N}^{9} 7 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13531:2001+A1:2008 " მიწის მთხრელი მანქანა-დაცვის სტრუქტურა საყირავებელი ნაქანისა და კომპაქტური ექსკავატორების-ლაბორატორიული გამოცდები და ტექნიკური მოთხოვნები (ISO 12117:1997 მოდიფიცირებული)"

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 6 მაისის №268-1.3-9138

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 13531:2001+A1

October 2008

ICS 53.100

Supersedes EN 13531:2001

English Version

Earth-moving machinery - Tip-over protection structure (TOPS) for compact excavators - Laboratory tests and performance requirements (ISO 12117:1997 modified)

Engins de terrassement - Structures de protection au basculement (TOPS) pour mini-pelles - Essais de laboratoires et exigences de performance (ISO 12117:1997 modifiée)

Erdbaumaschinen - Umsturzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger - Prüfungen und Anforderungen (ISO 12117:1997, modifiziert)

This European Standard was approved by CEN on 11 June 2001 and includes Amendment 1 approved by CEN on 14 August 2008.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Foreword

The text of the International Standard from Technical Committee ISO/TC 127 "Earth-moving machinery" of the International Organization for Standardization (ISO) has been taken over with modifications as a European Standard by Technical Committee CEN/TC 151 "Construction equipment and building material machines - Safety", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by April 2009, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2009.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2008-08-14.

This document supersedes EN 13531:2001.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags [A].

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annexes ZA and ZB, which are integral parts of this document. (4)

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Endorsement notice

The text of the International Standard ISO 12117:1997 has been approved by CEN as a European Standard with agreed common modifications as given below.

The informative clause 6.1.4 and the informative Annex B of ISO 12117:1997 dealing with a longitudinal loading test of TOPS have not been taken over in the European Standard.