

## საქართველოს სტანდარტი

---

სასოფლო-სამეურნეო მანქანა-დანადგარები - შაქრისა და სურსათის ჭარხლის  
მოკრეფის მოწყობილობა- უსაფრთხოება

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 6 დეკემბრის № 98 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13140:2000+A1:2009 „სასოფლო-სამეურნეო მანქანა-დანადგარები - შაქრისა და სურსათის ჭარხლის მოკრეფის მოწყობილობა- უსაფრთხოება”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 6 დეკემბერი №268-1.3-016325

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 13140:2000+A1

November 2009

ICS 65.060.50

Supersedes EN13140:2000

English Version

Agricultural machinery - Sugar beet and fodder beet harvesting  
equipment - Safety

Matériel agricole - Matériel de récolte de betteraves à sucre  
et fourragères - Sécurité

Landmaschinen - Zuckerrüben- und Futterrüben-  
Erntemaschinen - Sicherheit

This European Standard was approved by CEN on 28 July 2000 and includes Amendment 1 approved by CEN on 5 October 2009.

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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

## Contents

<b>Foreword</b> .....	3
<b>Introduction</b> .....	4
<b>1 Scope</b> .....	4
<b>2 Normative references</b> .....	4
<b>3 Terms and definitions</b> .....	5
<b>4 Safety requirements and/or measures</b> .....	5
<b>5 Verification of the safety requirements and/or measures</b> .....	14
<b>6 Information for use</b> .....	14
<b>Annex A (normative) List of hazards</b> .....	18
<b>Annex B (informative) Examples of machine and components</b> .....	23
<b>Annex C (informative) Prevention of hazards related to blockages and removal of blockages on agricultural machinery</b> .....	28
<b>Annex D (informative) Examples of suitable pictograms</b> .....	30
<b>Annex ZA (informative) <math>\rightarrow</math> Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 98/37/EC <math>\langle\!\rangle</math></b> .....	32
<b>Annex ZB (informative) <math>\rightarrow</math> Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC <math>\langle\!\rangle</math></b> .....	33
<b>Bibliography</b> .....	34

## Foreword

This document (EN 13140:2000+A1:2009) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 144 "Tractors and machinery for agriculture and forestry", the secretariat of which is held by AFNOR.

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 May 2010, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2010.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2009-10-05.

This document supersedes EN 13140:2000.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags **A1** **A1**.

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).

**A1** For relationship with EU Directive(s), see informative Annexes ZA and ZB, which are integral parts of this document. **A1**

Annex A is normative and contains the "List of hazards".

Annexes B, C and D are informative.

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 the United Kingdom.