

## საქართველოს სტანდარტი

---

მოძრავი საშენებლო მანქანები გზებისათვის-უსაფრთხოება-ნაწილი 2:  
სპეციალური მოთხოვნები გზების მღარავი მანქანებისათვის

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 1 აპრილის № 26 და 2016 წლის 1 თებერვლის № 7 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 500-2:2006+A1:2008 „მოძრავი სამშენებლო მანქანები გზებისათვის-უსაფრთხოება-ნაწილი 2: სპეციალური მოთხოვნები გზების მდარავი მანქანებისათვის“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 1 აპრილი №268-1.3-8494

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

## Mobile road construction machinery - Safety - Part 2: Specific requirements for road-milling machines

Machines mobiles pour la construction de routes - Sécurité  
- Partie 2: Prescriptions spécifiques pour fraiseuses  
routières

Bewegliche Straßenbaumaschinen - Sicherheit - Teil 2:  
Besondere Anforderungen an Straßenfräsen

This European Standard was approved by CEN on 17 August 2006 and includes Amendment 1 approved by CEN on 11 September 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

**Contents**

Page

Foreword.....4

Introduction .....5

1 Scope .....6

2 Normative references .....6

3 Terms and definitions .....7

4 List of significant hazards .....7

5 Safety requirements and/or protective measures .....7

5.1 Lighting, signalling and marking lights and reflex-reflector devices.....7

5.2 Operation and handling .....7

5.3 Operator's station .....7

5.4 Operator's seat.....7

5.5 Controls and indicators .....7

5.6 Starting .....8

5.7 Stopping .....8

5.8 Access system to operator's station and to maintenance points .....8

5.9 Protection .....8

5.10 Pressurised systems .....10

5.11 Fire protection.....10

5.12 Hot surfaces .....10

5.13 Signal devices and warning signs .....10

5.14 Liquid gas units .....10

5.15 Electrical and electronic systems .....10

5.16 Electro-magnetic compatibility (EMC).....10

5.17 Noise and vibration.....11

5.18 Conveyors .....11

6 Verification of safety requirements and/or protective measures .....11

7 Information for the user .....11

Annex A (normative) Noise test code for road-milling machines.....12

Annex B (informative) Examples of road-milling machines.....17

Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EC Directive 98/37/EC .....19

Annex ZB (informative)  $\text{A1}$  Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC  $\text{A1}$  .....20

Bibliography .....21

**Figures**

Figure 1 — Milling equipment.....9

Figure 2 — Warning sign .....10

Figure A.1 — Basic length  $L$  .....13

Figure A.2 — Microphone positions .....13

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Figure B.1 — Road-milling machine with front-loading conveyor ..... 17

Figure B.2 — Road-milling machine with rear-loading conveyor..... 18

Figure B.3 — Road-milling machine without conveyor ..... 18

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.