

საქართველოს სტანდარტი

მოძრავი საშენებლო მანქანები გზებისათვის-უსაფრთხოება-ნაწილი 6:
სპეციალური მოთხოვნები ასფალტის დამამთავრებლებისათვის

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 500-6:2006+A1:2008 „მოძრავი სამშენებლო მანქანები გზებისათვის-უსაფრთხოება-ნაწილი 6: სპეციალური მოთხოვნები ასფალტის დამამთავრებლებისათვის“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 1 აპრილი №268-1.3-8497

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 6: Specific requirements for paver-finishers

Machines mobiles pour la construction de routes - Sécurité
- Partie 6: Prescriptions spécifiques pour finisseurs

Bewegliche Straßenbaumaschinen - Sicherheit - Teil 6:
Besondere Anforderungen an Straßenfertiger

This European Standard was approved by CEN on 17 August 2006 and includes Amendment 1 approved by CEN on 25 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

Contents

Page

Foreword.....	4
Introduction	5
1 Scope	6
2 Normative references	6
3 Terms and definitions	6
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	7
5.7 Stopping	8
5.8 Access systems to operator's station and to maintenance points	8
5.9 Protection	8
5.10 Pressurised systems	8
5.11 Fire protection.....	8
5.12 Hot surfaces	8
5.13 Signal devices and warning signs	8
5.14 Liquid gas units	8
5.15 Electrical and electronic systems	9
5.16 Electro-magnetic compatibility (EMC).....	9
5.17 Noise and vibration.....	9
5.18 Conveyors	9
6 Verification of safety requirements and/or protective measures	9
7 Information for the user	9
7.1 Warning signals and devices	9
7.2 Instruction handbook	9
7.3 Marking	9
Annex A (normative) Braking systems of rubber-tyred paver-finishers – Performance requirements and test procedures	10
Annex B (normative) Noise test code for paver-finishers	12
Annex C (normative) Noise test code for slipform pavers	17
Annex D (informative) Examples of paver-finishers	22
Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EC Directive 98/37/EC	27
Annex ZB (informative) ^[A1] Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC ^[A1].....	28
Bibliography	29

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Figures

Figure B.1	13
Figure B.2	13
Figure B.3 — Microphone positions	13
Figure C.1	17
Figure C.2	17
Figure C.3 — Microphone positions	18
Figure D.2 — Crawler-mounted paver-finisher	23
Figure D.3 — Pre-compaction screed.....	23
Figure D.4 — Compaction screed with vibration	24
Figure D.5 — Compaction screed with tamper bar	24
Figure D.6 — High-compaction screed with tamper bar and vibration.....	25
Figure D.7 — High-compaction screed with tamper bar, vibration and two pressure bars	25
Figure D.8 — Slipform paver with offset mould	26
Figure D.9 — Slipform paver with road mould	26

Tables

Table 1.....	7
Table B.1 — Settings for simulation to determine noise emission of a paver-finisher while paving	15
Table C.1 — Settings for simulation to determine noise emission of a slipform paver while paving	19