

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
8384

NORME
INTERNATIONALE

Second edition
Deuxième édition
Второе издані
2000-07-01

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ

**Ships and marine technology —
Dredgers — Vocabulary**

**Navires et technologie maritime —
Dragues — Vocabulaire**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)
**Суда и судовые технологии —
Дноуглубительные снаряды — Словарь**

ISO 8384:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ac1a14fc-bf4c-42b5-9655-fef011c268cc/iso-8384-2000>



Reference number
Numéro de référence
Номер ссылки
ISO 8384:2000(E/F/R)

© ISO 2000

PDF disclaimer

This PDF file may contain embedded typefaces. In accordance with Adobe's licensing policy, this file may be printed or viewed but shall not be edited unless the typefaces which are embedded are licensed to and installed on the computer performing the editing. In downloading this file, parties accept therein the responsibility of not infringing Adobe's licensing policy. The ISO Central Secretariat accepts no liability in this area.

Adobe is a trademark of Adobe Systems Incorporated.

Details of the software products used to create this PDF file can be found in the General Info relative to the file; the PDF-creation parameters were optimized for printing. Every care has been taken to ensure that the file is suitable for use by ISO member bodies. In the unlikely event that a problem relating to it is found, please inform the Central Secretariat at the address given below.

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

PDF – Освобождение от обязанности

Настоящий файл PDF может содержать интегрированные шрифты. В соответствии с лицензионными условиями фирмы Adobe, этот файл может быть отпечатан или визуализирован, однако он не должен быть изменен, за исключением случаев, когда применяемый для этой цели компьютер имеет право на использование этих шрифтов и если эти последние инсталлированы. Загружением настоящего файла заинтересованные стороны соглашаются принять на себя ответственность за соблюдение лицензионных условий фирмы Adobe. Центральный секретариат ИСО не несет никакой ответственности в этом отношении.

Adobe является торговым знаком фирмы Adobe Systems Incorporated.

Детали, относящиеся к программному обеспечению и использованные для создания настоящего файла PDF, могут быть проконсультированы в рубрике General Info файла; параметры для создания PDF были оптимизированы для печати. Были приняты все необходимые меры, чтобы гарантировать пользование настоящим файлом всеми членами ИСО. В редких случаях, когда могли бы возникнуть проблемы использования, просьба информировать Центральный секретариат по адресу, приведенному ниже.

© ISO 2000

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requestor. / Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur. / Все права сохранены. Если не указано иным образом, никакая часть настоящей публикации не может быть копирована или использована в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия ИСО, которое должно быть получено после запроса о разрешении, направленного по адресу, приведенному ниже или в комитет-член ИСО в стране заинтересованного.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse/Отпечатано в Швейцарии

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 3.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this International Standard may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

The English, French and German texts of International Standard ISO 8384 were prepared by the European Committee for Standardization (CEN) in collaboration with ISO Technical Committee TC 8, *Ships and marine technology*, Subcommittee SC 7, *Inland navigation vessels*, in accordance with the Agreement on technical cooperation between ISO and CEN (Vienna Agreement). The Russian text was prepared by GOST R.

Throughout the text of this standard, read "...this European Standard..." to mean "...this International Standard...".

This second edition cancels and replaces the first edition (ISO 8384:1991), which has been technically revised.

Annex A of this International Standard is for information only.

ISO 8384:2000
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/act/a14fc-bf4c-42b5-9655-fef011c268cc/iso-8384-2000>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments de la présente Norme internationale peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Les textes anglais, français et allemand de la Norme internationale ISO 8384 ont été élaborés par le Comité européen de normalisation (CEN) en collaboration avec le comité technique ISO/TC 8, *Navires et technologie maritime*, sous-comité SC 7, *Bateaux de navigation intérieure*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne). Le texte russe a été élaboré par le GOST R.

Tout au long du texte de la présente norme, lire «...la présente norme européenne...» avec le sens de «...la présente Norme internationale...».

ISO 8384:2000

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 8384:1991), dont elle a fait l'objet d'une révision technique.

**ISO 8384:2000
8384-2000**

L'annexe A de la présente Norme internationale est donnée uniquement à titre d'information.

Предисловие

ИСО (Международная Организация по Стандартизации) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ИСО). Разработка Международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ИСО, также принимают участие в работах. Что касается стандартизации в области электротехники, ИСО работает в тесном сотрудничестве с Международной Электротехнической Комиссией (МЭК).

Международные стандарты разрабатываются в соответствии с правилами, установленными в Директивах ИСО/МЭК, Часть 3.

Проекты Международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассыпаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве Международных стандартов требует одобрения по меньшей мере 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Обращается внимание на то, что некоторые элементы настоящего Международного стандарта могут быть предметами патентных прав. ИСО не может считаться ответственной за необнаружение любых или всех существующих патентных прав.

Английский, французский и немецкий тексты Международного стандарта ИСО 8384 были разработаны Европейским комитетом по стандартизации (CEN) в сотрудничестве с техническим комитетом ИСО/ТК 8, *Суда и судовые технологии*, подкомитет ПК 7, *Суда внутреннего плавания*, в соответствии со Соглашением о техническом сотрудничестве между ИСО и СЕН (Венское соглашение). Русский текст был разработан ГОСТ Р.

На протяжении всего текста настоящего стандарта понятие «... настоящий Европейский стандарт ...» означает «... настоящий Международный стандарт ...».

Настоящее второе издание аннулирует и заменяет первое издание (ИСО 8384:1991), являясь его техническим пересмотром.

Приложение А настоящего Международного стандарта дано только для информации.

Contents

	Page
Foreword	viii
1 Scope	2
2 Normative references	2
3 General concepts applicable to dredgers	4
4 Terms relating to types of dredgers depending on methods of soil extraction or treatment	6
5 Terms relating to methods and equipment for removal of soil.....	10
6 Terms relating to methods and equipment for operating movements	16
7 Terms relating to dredging pump unit and to soil-loosening equipment.....	20
8 Terms relating to bucket assembly	24
9 Terms relating to types of dredgers defined by power plant	26
10 Terms relating to controls and to monitoring and measuring instruments.....	30
11 Terms relating to basic parameters of dredgers	32
Annex A (informative)	
Alphabetical index (English)	36

Sommaire

	Page
Avant-propos	viii
1 Domaine d'application	2
2 Références normatives.....	2
3 Notions générales relatives aux dragues	4
4 Termes relatifs aux types de dragues en fonction des méthodes de l'extraction ou du traitement des matériaux.....	6
5 Termes relatifs aux modes et aux moyens de refoulement des matériaux.....	10
6 Termes relatifs aux modes et aux moyens de mouvements d'opération.....	16
7 Termes relatifs aux pompes à déblais et aux dispositifs à désagrégateur	20
8 Termes relatifs au dispositif à godets	24
9 Termes relatifs aux types de dragues en fonction du genre d'installation énergétique.....	26
10 Termes relatifs aux moyens de commande et aux appareils de contrôle et de mesure	30
11 Termes relatifs aux principaux paramètres des dragues	32
Annexe A (informative)	
Index alphabétique (Français)	38

*ITEH STUDIO PREVIEW
(standards.iteh.ai)*
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ac1a14fc-bf4c-42b5-9655-fef011c268cc/iso-8384-2000>

Содержание	Inhalt	Seite
Стр.		
Предисловие	Vorwort	ix
1 Область применения	1 Anwendungsbereich	3
2 Нормативные ссылки	2 Normative Verweisungen	3
3 Общие понятия, относящиеся к дноуглубительным снарядам	3 Allgemeine auf Schwimmbagger zu-treffende Begriffe	5
4 Термины, относящиеся к типам дноуглубительных снарядов в зависимости от способа извлечения грунта или воздействия на грунт	4 Begriffe mit Bezug auf Schwimm-baggertypen, abhängig von den Verfahren der Bodengewinnung oder Bodenaufbereitung	7
5 Термины, относящиеся к способам и средствам отвода грунта.	5 Begriffe mit Bezug auf Verfahren und Geräte zur Bodenbe-wegung	11
6 Термины, относящиеся к способам и средствам рабочих перемещений	6 Begriffe mit Bezug auf Verfahren und Geräte für Arbeitsbewe-gungen.....	17
7 Термины, относящиеся к грунто-вому насосу и рыхлительным устройствам	7 Begriffe mit Bezug auf Baggerpum-penaggregat und Anlagen zur Bo-denlockerung	21
8 Термины, относящиеся к черпа-ковому устройству	8 Begriffe mit Bezug auf die Eimer-anordnung.....	25
9 Термины, относящиеся к типам дноуглубительных снарядов в зависимости от вида энергети-ческой установки	9 Begriffe mit Bezug auf Baggertypen, gekennzeichnet durch die Kraftanla-gen.....	27
10 Термины, относящиеся к сред-ствам управления и контроля и измерительным приборам	10 Begriffe mit Bezug auf Steuerung, Überwachung und Messgeräte	31
11 Термины, относящиеся к основ-ным параметрам дноуглуби-тельных снарядов	11 Begriffe mit Bezug auf maßgebliche Baggerparameter	33
Приложение А (информационное)	Anhang A (informativ)	
Алфавитный указатель (Русский)	Alphabetisches Stichwort-Ver-zeichnis (Deutsch)	42

Foreword

The text of EN ISO 8384:1999 has been prepared by Technical Committee CEN/TC 15 "Inland navigation vessels", the secretariat of which is held by DIN, in collaboration with Technical Committee ISO/TC 8 "Ships and marine technology".

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 February 2000, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by February 2000.

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

Avant-propos

Le texte du EN ISO 8384:1999 a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 15 "Bateaux de navigation intérieure" dont le secrétariat est tenu par le DIN, en collaboration avec le Comité Technique ISO/TC 8 "Navires et technologie maritime".

Cette norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en février 2000, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en février 2000.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette norme européenne en application: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Suisse et Suisse.

Open Standards Review
(standards.iteh.ai)

[ISO 8384:2000](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ac1a14fc-bf4c-42b5-9655-fef011c268cc/iso-8384-2000>

Предисловие

Текст стандарта ЕН ИСО 8384:1999 был разработан СЕН/ТК 15 "Суда внутреннего плавания", секретариат которого поддерживается ДИН, в сотрудничестве с Техническим комитетом ИСО/ТК 8 "Судостроение и морские сооружения".

Настоящий Европейский стандарт должен получить статут национального стандарта путем опубликования идентичного текста, или подтверждением, не позже чем в феврале 2000 г. и все национальные стандарты, которые в противоречии, должны быть сняты не позже чем в феврале 2000 г.

В соответствии с внутренним регламентом СЕН/СЕНЭЛЕК национальные организации по стандартизации следующих стран должны внедрить настоящий европейский стандарт: Австрия, Бельгия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Люксембург, Норвегия, Нидерланды, Объединенное королевство, Португалия, Финляндия, Франция, Чешская республика, Швеция и Швейцария.

Vorwort

Der Text der EN ISO 8384:1999 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 15 "Fahrzeuge der Binnenschifffahrt", dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 8 "Ships and marine technology" erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten; entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2000, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2000 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

ISO 8384:2000
8384-2000

Ships and marine technology — Dredgers — Vocabulary

Navires et technologie maritime — Dragues — Vocabulaire

Суда и судовые технологии — Дноуглубительные снаряды — Словарь

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

[ISO 8384:2000](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ac1a14fc-bf4c-42b5-9655-fef011c268cc/iso-8384-2000>

1 Scope

This International Standard specifies terms and definitions relating to dredgers, with the aim of giving clear enough definitions for every term for them to be understood by all specialists.

It applies only to equipment which is used for the creation and maintenance of navigable waterways and the extraction of soil.

The terms specified in this International Standard are intended to be used in documentation of all kinds. Use of synonyms for the standardized terms, which are generally not included in this Standard, is not recommended. Certain standardized terms are also given with their abridged version: these may be used in cases where no possibility of misinterpretation can arise.

Combination of terms are allowed in application.

In cases when a definition contains a term defined elsewhere in the Standard, the corresponding item number follows in brackets.

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale définit les termes relatifs aux dragues, dans le but de donner des définitions suffisamment nettes pour que chaque terme puisse être compris par tous les spécialistes.

Elle n'est applicable qu'aux équipements utilisés pour la création et l'entretien des voies navigables.

Les termes définis dans la présente Norme internationale sont prévus pour des documents de tous types. L'emploi de synonymes d'un terme normalisé, qui ne sont pas inclus dans la présente Norme internationale, est à éviter. Certains termes normalisés sont aussi donnés avec leurs formes abrégées, qui peuvent être utilisées dans les cas où aucune confusion n'est possible.

Il est admis d'employer des combinaisons de termes pour des raisons pratiques.

Dans les cas où une définition contient un terme défini par ailleurs dans la norme, le numéro du paragraphe correspondant est indiqué entre parenthèses à la suite du terme.

ISO 8384:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ac1a14fc-bf4c-42b5-9655-fef011c268cc/iso-8384-2000>

2 Normative references

The following normative documents contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this International Standard. At the time of publication, the editions indicated were valid. All standards are subject to revision, and parties to agreements based on this International Standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the standards indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

EN ISO 8385:1999

Ships and marine technology –
Dredgers – Classification

2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des normes internationales en vigueur à un moment donné.

EN ISO 8385:1999

Navires et technologie maritime –
Dragues – Classification

1 Область применения

Настоящий Международный стандарт устанавливает термины и определения, относящиеся к дноуглубительным снарядам, с целью дать достаточно ясные определения каждому термину, чтобы они были понятны каждому специалисту.

Он применяется только для оборудования, используемого для создания и обслуживания морских путей и для разработки грунта.

Термины, установленные в настоящем Международном стандарте, предназначены для использования в документации всех видов. Использование не включенных в настоящий Международный стандарт синонимов стандартизованных терминов не рекомендуется. Для отдельных стандартизованных терминов приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность ошибочного толкования.

Разрешается, при целесообразности, применять комбинации терминов.

В случаях, когда в определении употреблен термин, установленный в стандарте, рядом с ним в скобках приведен соответствующий пункт стандарта.

2 Нормативная ссылка

Следующий нормативный документ содержит положения, которые через ссылку в этом тексте узаконивают положения этого Международного стандарта. На время публикации обозначенное издание было действующим. Все стандарты подлежат пересмотру и сторонам для выработки соглашения на основе этого Международного стандарта рекомендуется изучить возможность использования самого последнего издания стандарта указанного ниже. Члены МЭК и ИСО постоянно поддерживают перечни действующих Международных стандартов.

EN ИСО 8385:1999, Суда и судовые технологии – Дноуглубительные снаряды – Классификация

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt Begriffe (Benennungen und Definitionen) für Schwimmbagger fest. Ziel ist es, allen Experten dieses Bereichs verständliche Begriffszuordnungen zu geben, die die allgemeine Anwendung erleichtern.

Die Begriffe gelten nur für Schwimmbagger und deren Ausrüstung, die als schwimmende Geräte für die Herstellung und Erhaltung von schiffbaren Gewässern und zur Gewinnung von Boden eingesetzt werden.

Die in dieser Internationalen Norm festgelegten Begriffe sollen in Dokumentationen aller Art angewendet werden. Der Gebrauch von sinnverwandten Begriffen anstelle der genormten, die in dieser Norm nicht enthalten sind, wird nicht empfohlen. Bestimmte Begriffe werden auch in abgekürzter Form wiedergegeben. Diese dürfen dann benutzt werden, wenn die Möglichkeit einer Fehlinterpretation ausgeschlossen werden kann.

(Standards-track ai)
Kombinationen von Begriffen sind zulässig.

In Fällen, in denen eine Definition einen Begriff enthält, der an anderer Stelle dieser Norm definiert wird, folgt die entsprechende Abschnitts-Nummer in Klammern.

2 Normative Verweisung

Das folgende normative Dokument enthält Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil der vorliegenden Internationalen Norm sind. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Internationalen Norm war die angegebene Ausgabe gültig. Alle normativen Dokumente unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, werden gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, ob die jeweils neueste Ausgabe der im folgenden genannten Norm angewendet werden kann. Die Mitglieder von IEC und ISO führen Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

EN ISO 8385:1999, Schiffe und Meerestechnik – Schwimmbagger – Klassifizierung

3 General concepts applicable to dredgers

3.1 dredging: Loosening, collecting, transporting and disposing of dredged material.

3.2 dredging site: Geographical site where excavation or extraction of the soil shall be carried out.

3.3 dredger; dredge: Floating device intended for dredging (3.1).

3.4 dredging unit: Dredger (3.3) and its service vessels ensuring extraction, transportation and disposal of soil.

3.5 dredging fleet: Composition of related dredging units (3.4) for the accomplishment of dredging (3.1).

3.6 dredging equipment: Devices and systems of a dredger (3.3) for the accomplishment of dredging (3.1).

3.7 dredging apparatus: Equipment for loosening the soil, separating it from the bed and raising it.

3.8 suction ladder: Rigid or hinge-mounted structure for joining the suctionhead (7.8) with the suction connection at the hull.

3.9 bucket ladder: Structure for accomodation and guidance of the bucket chain (8.5) on bucket dredgers (4.4).

3.10 suction ladder hoist/bucket ladder hoist: Device for changing the position of the suction ladder (3.8)/bucket ladder (3.9) and fixing it in a determined position.

3 Notions générales relatives aux dragues

3.1 dragage: Séparation, relevage, transport et dépose des matériaux extraits.

3.2 site de dragage: Site géographique où les matériaux d'une voie navigable sont excavés ou exploités.

3.3 drague: Engin flottant destiné au dragage (3.1).

3.4 unité de dragage: Drague (3.3) et ses engins de service assurant l'extraction, le transport et la dépose des matériaux.

3.5 flotte de dragage: Ensemble des unités de dragage (3.4) pour exécuter des opérations de dragage (3.1).

3.6 équipement technologique: Ensemble des dispositifs et des systèmes d'une drague (3.3) pour exécuter des opérations de dragage (3.1).

3.7 appareil dragueur: Equipement technologique concernant l'extraction, la séparation et le transport des matériaux.

3.8 élinde d'aspiration: Structure flexible ou rigide qui joint la crête (7.8) au raccord d'aspiration sur la coque.

3.9 élinde à godets: Structure qui supporte la fixation et la conduite de la chaîne à godets (8.5) sur les dragues à godets (4.4).

3.10 fixation de l'élinde d'aspiration/à godets: Dispositif de changement de position de l'élinde d'aspiration (3.8)/élinde à godets (3.9) et de leur fixation.

3 Общие понятия, относящиеся к дноуглубительным снарядам	3 Allgemeine auf Schwimmbagger zutreffende Begriffe
3.1 дноуглубление: Разрыхление, сбор, транспортирование и удаление грунта.	3.1 Baggern: Lösen, Aufnehmen, Transportieren und Absetzen von Baggergut.
3.2 место дноуглубления; разрабатываемый участок: Географическое место, где на акватории или фарватере может извлекаться грунт.	3.2 Baggerstelle: Geographischer Ort, an dem der Boden eines Gewässers abgetragen bzw. gewonnen werden soll.
3.3 снаряд дноуглубительный: Плавучее средство для дноуглубления (3.1).	3.3 Schwimmbagger: Schwimmendes Gerät zum Baggern (3.1).
3.4 караван дноуглубительный: Дноуглубительный снаряд (3.3) и обслуживающие его суда и средства, обеспечивающие извлечение, транспортирование и сброс грунта.	3.4 Baggergeräte: Schwimmbagger (3.3) und Hilfsfahrzeuge für Bodenabbau, -transport und -ablagerung.
3.5 флот дноуглубительный: Совокупность дноуглубительных караванов (3.4) для выполнения дноуглубления (3.1).	3.5 Baggerflotte: Zusammenstellung von Baggergeräten (3.4) zur Durchführung des Baggerns (3.1).
3.6 оборудование дноуглубительное: Устройства и системы дноуглубительного снаряда (3.3) для дноуглубления (3.1).	3.6 Baggeranlage: Vorrichtungen und Systeme eines Schwimmbaggers (3.3) zur Durchführung des Baggerns (3.1).
3.7 устройство грунтозаборное: Устройство для разрыхления, отделения от дна и подъема грунта.	3.7 Baggervorrichtung: Vorrichtung zur Lokerung des Bodens, zur Aufnahme des Bodens vom Grund und zur Förderung des Bodens.
3.8 рама грунтозаборного устройства: Жесткая или навешенная конструкция для соединения грунто приемника (7.8) с землесосными связями на корпусе.	3.8 Saugrohrleiter: Starres bzw. gelenkiges Bauteil zur Verbindung des Saugkopfes (7.8) mit dem Saugrohranschluss am Schiffskörper.
3.9 рама грунтозаборного устройства многочерпакового дноуглубительного снаряда; рама черпаковая: Конструкция, несущая и направляющая черпаковую цепь (8.5) на многочерпаковых дноуглубительных снарядах (4.4).	3.9 Eimerleiter: Bauteil zur Aufnahme und Führung der Eimerkette (8.5) bei Eimerkettenbaggern (4.4).
3.10 устройство рамоподъемное: Устройство для изменения положения рамы грунтозаборного устройства (3.8; 3.9) и фиксации ее в заданном положении.	3.10 Hubeinrichtung für Saugrohrleiter/Eimerleiter: Vorrichtung zur Lageveränderung der Saugrohrleiter (3.8)/Eimerleiter (3.9) und zu deren Fixierung in einer bestimmten Lage.