NORME INTERNATIONALE

ISO 6405-1

Troisième édition
2017-02

AMENDMENT 1
2022-01

Engins de terrassement — Symboles pour les commandes de l'opérateur et autres indicateurs —

Partie 1: Symboles communs

AMENDEMENT 1: Symboles supplémentaires

Earth-moving machinery — Symbols for operator controls and other displays —

Part 1: Common symbols

AMENDMENT 1: Additional symbols

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/...9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

Numéro de référence
ISO 6405-1:2017/Amd.1:2022(F)

© ISO 2022

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8637-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2022

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document 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 détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8657-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 127, *Engins de terrassement*, sous-comité SC 3, *Caractéristiques des engins, systèmes électriques et électroniques, mise en service et entretien.*

Une liste de toutes les parties de la série ISO 6405 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

© ISO 2022 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8637-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

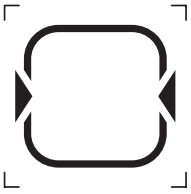
Engins de terrassement — Symboles pour les commandes de l'opérateur et autres indicateurs —

Partie 1:
Symboles communs

AMENDEMENT 1: Symboles supplémentaires

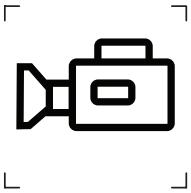
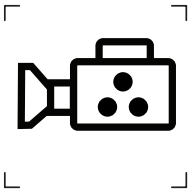
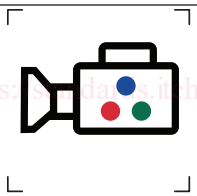
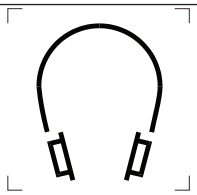
Article 9

Ajouter les symboles suivants après 9.199:

	Symbole graphique	Description/application du symbole	Numéro d'enregistrement ISO/IEC
9.200		**Basculement; cycle** Pour identifier la commande qui bascule ou réalise un cycle entre deux fonctions. Ce symbole ne précise pas les fonctions.	ISO 7000-3837
9.201		**Port de diagnostic, général** Pour identifier l'emplacement du port auquel le matériel de diagnostic est raccordé. Pour indiquer que le port de diagnostic est utilisé. Ce symbole ne précise pas le système, le composant ou la fonction de la machine. Pour les systèmes, composants ou fonctions spécifiques de la machine, ajouter un élément de symbole pour identifier le système, le composant ou la fonction. Voir aussi l'ISO 7000-3418.	ISO 7000-3752
9.202		**Commande reconfigurable** Pour identifier une commande pouvant être configurée pour différentes fonctions ou différents paramètres de fonctionnement de la machine selon le programme sélectionné par l'opérateur. Ce symbole ne précise pas le système, le composant ou la fonction. Pour les systèmes, composants ou fonctions spécifiques de la machine, ajouter un élément de symbole pour identifier le système, le composant ou la fonction.	Application de l'ISO 7000-3668

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ccf0ccc9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

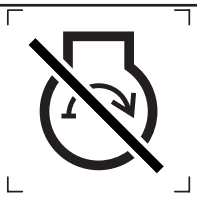
© ISO 2022 – Tous droits réservés

	Symbole graphique	Description/application du symbole	Numéro d'enregistrement ISO/IEC
9.203		**Caméra** Pour identifier les commandes faisant fonctionner la caméra. Pour indiquer l'état de fonctionnement de la caméra. Ce symbole peut être reproduit par image inversée pour indiquer une caméra orientée vers l'arrière. Utiliser ce symbole sauf s'il est nécessaire de différencier les caméras monochromes de celles en couleur, auquel cas utiliser le symbole en 9.204.	ISO 7000-3753
9.204		**Caméra en couleur** Pour identifier les commandes faisant fonctionner la caméra en couleur. Pour indiquer l'état de fonctionnement de la caméra en couleur. Ce symbole peut être reproduit par image inversée pour indiquer une caméra en couleur orientée vers l'arrière. Si ce symbole est reproduit en couleur, les cercles doivent être intégralement colorés en rouge (en bas à gauche), en bleu (en haut) et en vert (en bas à droite). N'utiliser ce symbole que lorsqu'il est nécessaire de différencier les caméras monochromes de celles en couleur; sinon, utiliser le symbole en 9.203.	ISO 7000-3754
9.205		**Caméra en couleur** Voir la description pour le symbole en 9.204. Ce symbole est une application du symbole en 9.204.	Application de l'ISO 7000-3754
9.206		**Casque** Pour identifier le branchement ou les commandes du casque. Pour indiquer que le casque est branché ou allumé.	IEC 60417-5077

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8637-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

Article 10

Ajouter les symboles suivants après 10.71:

	Symbole graphique	Description/application du symbole	Numéro d'enregistrement ISO/IEC
10.72		**Démarreur du moteur, arrêt** Pour identifier le dispositif ou la commande qui entraîne la coupure de l'alimentation par batterie du moteur de démarrage. Pour indiquer que l'alimentation électrique par batterie du moteur de démarrage est coupée.	ISO 7000-3755

© ISO 2022 – Tous droits réservés

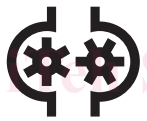
Article 11

Ajouter les symboles suivants après 11.28:

	Symbole graphique	Description/application du symbole	Numéro d'enregistrement ISO/IEC
11.29		**Transmission, préchauffage électrique** Pour identifier la commande qui chauffe électriquement la transmission pour l'aider à démarrer à basse température. Pour indiquer que le préchauffage de la transmission est activé.	ISO 7000-3729

Article 12

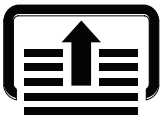
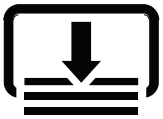
Ajouter les symboles suivants après 12.29:

	Symbole graphique	Description/application du symbole	Numéro d'enregistrement ISO/IEC
12.30		**Moteur hydraulique** Pour identifier le moteur hydraulique. Pour identifier l'indicateur qui renseigne sur le moteur hydraulique. Ce symbole peut pivoter à 90° pour que l'orientation du symbole soit plus réaliste par rapport au moteur hydraulique réel.	ISO 7000-3730

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8637-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

Article 16

Ajouter les symboles suivants après 16.29:

	Symbole graphique	Description/application du symbole	Numéro d'enregistrement ISO/IEC
16.30		**Pare-soleil** Pour identifier la commande qui ouvre ou ferme toute forme (d'opaque à translucide) de matériau de protection contre les rayons du soleil recouvrant la surface d'une vitre. Pour indiquer l'état de fonctionnement du pare-soleil.	ISO 7000-2554
16.31		**Pare-soleil, fermer** Pour identifier la commande qui ferme le pare-soleil. Pour indiquer que le pare-soleil est en cours de fermeture ou se trouve en position fermée.	ISO 7000-3838
16.32		**Pare-soleil, ouvrir** Pour identifier la commande qui ouvre le pare-soleil. Pour indiquer que le pare-soleil s'ouvre ou est en position ouverte.	ISO 7000-3839

© ISO 2022 – Tous droits réservés

Article 18

Ajouter les symboles suivants après 18.22:

	Symbole graphique	Description/application du symbole	Numéro d'enregistrement ISO/IEC
18.23		**Dossier chauffant** Pour identifier la commande du dispositif qui chauffe le dossier du siège.	ISO 7000-3840
18.24		**Capteur du siège, défaillance ou dysfonctionnement** Pour indiquer une défaillance ou un dysfonctionnement du capteur du siège.	ISO 7000-3746
18.25		**Verrouillage de l'accoudoir de sécurité du siège** Pour indiquer l'état du verrouillage de l'accoudoir de sécurité du siège.	ISO 7000-3841

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8637-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

© ISO 2022 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8637-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6405-1:2017/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5edc8637-28c9-4516-97ab-4b8c4720eb9f/iso-6405-1-2017-amd-1-2022

ICS 53.100; 01.080.20

Prix basé sur 4 pages

© ISO 2022 – Tous droits réservés