

Deuxième édition  
2020-08

---

---

---

**Tracteurs agricoles et forestiers et  
instruments — Puissance hydraulique  
externe disponible**

*Agricultural and forestry tractors and implements — Hydraulic power beyond*

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 17567:2020](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1ba652d-4ffb-470a-93b6-d8afbb738ecc/iso-17567-2020>



Numéro de référence  
ISO 17567:2020(F)

© ISO 2020

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 17567:2020](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1ba652d-4ffb-470a-93b6-d8afbb738ecc/iso-17567-2020>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2020

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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

	Page
<b>Avant-propos.....</b>	<b>iv</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>v</b>
<b>1      Domaine d'application.....</b>	<b>1</b>
<b>2      Références normatives.....</b>	<b>1</b>
<b>3      Termes et définitions.....</b>	<b>1</b>
<b>4      Systèmes.....</b>	<b>2</b>
4.1    Circuits hydrauliques centre ouvert.....	2
4.2    Circuits hydrauliques centre fermé à pression constante.....	2
4.3    Circuits hydrauliques centre fermé à détection de charge.....	2
4.4    Circuits hydrauliques centre fermé à détection de charge équipés d'une pompe à cylindrée fixe.....	2
<b>5      Classe de débit de la puissance hydraulique externe disponible telle que spécifiée pour une connexion unique.....</b>	<b>2</b>
<b>6      Exigences.....</b>	<b>3</b>
<b>7      Essai des capacités des circuits de puissance hydraulique externe disponible.....</b>	<b>4</b>
<b>8      Emplacement et connexions.....</b>	<b>4</b>
<b>Bibliographie.....</b>	<b>10</b>

**iTEH Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 17567:2020](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1ba652d-4ffb-470a-93b6-d8afbb738ecc/iso-17567-2020>

## 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](http://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 reçus par l'ISO (voir [www.iso.org/brevets](http://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.

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 le lien suivant: [www.iso.org/iso/fr/avant-propos](http://www.iso.org/iso/fr/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*, sous-comité SC 4, *Tracteurs*.  
(https://standards.iteh.ai/iso/17567-2020)

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 17567:2005), qui a fait l'objet d'une révision technique.

La principale modification par rapport à l'édition précédente est la suivante:

- réaffectation des classes de débit et des débits correspondants pour chacune des classes de connexions de puissance hydraulique externe disponible.

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](http://www.iso.org/fr/members.html).

## Introduction

Ces dernières années, les instruments et appareils portés, fixés sur les tracteurs agricoles et forestiers et nécessitant la puissance et la régulation hydrauliques offertes par le circuit hydraulique du tracteur, ont considérablement augmenté en nombre et en complexité et requièrent un fonctionnement efficace. Par conséquent, nombre de ces instruments comportent des distributeurs spéciaux et doivent facilement pouvoir être connectés au circuit hydraulique du tracteur afin de créer une interface et le commander. Le présent document prévoit les interfaces nécessaires à la connexion efficace et appropriée de plusieurs combinaisons tracteur-instrument.

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 17567:2020](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1ba652d-4ffb-470a-93b6-d8afbb738ecc/iso-17567-2020>

