

NORME INTERNATIONALE

ISO 12140-1

Première édition
2020-09

Remorques agricoles et matériel traîné — Béquilles d'attelage —

Partie 1: Sécurité par conception, méthode d'essai et critères d'acceptation

*Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks —
Part 1: Design safety, test methods and acceptance criteria*

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

ISO 12140-1:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d3d3a1f0-111d-4b43-a0f5-55f920c49344/iso-12140-1-2020>



Numéro de référence
ISO 12140-1:2020(F)

© ISO 2020

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

ISO 12140-1:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d3d3a1f0-111d-4b43-a0f5-55f920c49344/iso-12140-1-2020>



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
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences de conception	4
4.1 Base	4
4.2 Dépassement de course de la béquille	4
4.3 Béquilles hydrauliques	5
4.4 Extension	5
5 Exigences de performances	5
5.1 Effort de manivelle	5
5.2 Protection contre la corrosion	5
5.3 Pénétration d'eau	5
5.4 Durée de vie de base	5
5.5 Capacité de charge de compression statique assignée	5
5.6 Capacité de charge de compression dynamique assignée	6
5.7 Capacité de charge de traction statique assignée	6
5.8 Capacité de charge de traction dynamique assignée	6
5.9 Capacité de charge latérale statique assignée	6
5.10 Classe de couple latéral statique assigné	7
6 Essais de vérification de la conception du système de chandelle	7
6.1 Modes opératoires généraux et installation de la béquille	7
6.2 Essai relatif à l'effort de manivelle	7
6.3 Essai de dépassement de course de la béquille	8
6.4 Calcul de la pression au sol	8
6.5 Essai de protection contre la corrosion	8
6.6 Essai de la capacité de charge de compression statique assignée	8
6.7 Essai de la capacité de charge de compression dynamique assignée	8
6.8 Essai de la capacité de charge de traction statique assignée	9
6.9 Essai de la capacité de charge de traction dynamique assignée	10
6.10 Essai de la capacité de charge latérale statique assignée	10
6.11 Maintien de la charge	10
6.12 Critères d'acceptation	10
6.12.1 Généralités	10
6.12.2 Défaillance fonctionnelle	10
6.12.3 Défaillance dangereuse	11
7 Informations pour l'utilisation	11
7.1 Instructions	11
7.2 Marquages	11
7.2.1 Capacités de charge	11
7.2.2 Classe de couple	11
7.2.3 Identification	12
7.2.4 Autres marquages	12
Bibliographie	13