

Agricultural tractors - Test procedures -
Part 9: Power tests for drawbar

Tracteurs agricoles - Méthodes d'essai -
Partie 9: Essais de puissance a la barre d'attelage

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 789-9:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 789-9:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 789-9 (30 0449) z října 1993.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozímu vydání jsou popsány v předmluvě této normy.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 789-13:2018 nezavedena

Související ČSN

ČSN ISO 789-1:2020 (47 2050) Zemědělské traktory - Postupy zkoušek - Část 1: Zkoušky výkonu na vývodovém hřídeli

Vysvětlivka k textu převzaté normy

U dieselových motorů má „throttle lever should be set fully open“ význam nastavení ovládacích prvků motoru traktoru do polohy pro maximální výkon.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Státní zkušebna strojů a. s., Praha 6 - Řepy, IČO 27146235, Ing. Jakub Němeček

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Ludmila Fuxová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS [65.060.10](#)

Obsah

Strana

Předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Měřené jednotky a tolerance.....	6
5..... Obecné požadavky.....	6
5.1..... Výběr.....	6
5.2..... Zajíždění a přípravná nastavení.....	6
5.3..... Pokyny výrobce.....	7
5.4..... Opravy.....	7

5.5..... Výchozí informace.....	7
5.6..... Paliva a maziva.....	7
5.6.1... Výběr.....	7
5.6.2... Měření spotřeby.....	7
5.6.3... Traktory vybavené filtry pevných částic.....	7
5.7..... Pomocné zařízení.....	7
5.8..... Podmínky okolního prostředí.....	7
5.9..... Podmínky pro traktor.....	8
5.9.1... Pneumatiky.....	8
5.9.2... Závaží.....	8
5.10.... Prokluz.....	8
5.11.... Pravidla zkoušení.....	8
5.12.... Požadovaná měření.....	9
5.13.... Zahřívání.....	

..... 9

6..... Postup

zkoušení.....
..... 10

6.1..... Maximální

výkon.....
..... 10

6.1.1...

Obecně.....
..... 10

6.1.2... Řazené

převodovky.....
..... 10

6.1.3... Převodovky s plynule měnitelnými

převody..... 10

6.2..... Spotřeba

paliva.....
..... 10

6.2.1...

Obecně.....
..... 10

6.2.2... Jmenovitá rychlost

7,5 km/h.....
.... 10

6.2.3... Jmenovitá rychlost mezi 7 km/h a 10 km/h.....	10
6.2.4... Převodovky s plynule měnitelnými převody.....	11
6.2.5... Alternativní konfigurace traktoru.....	11
6.3..... Traktory bez vývodového hřídele, který umožňuje přenést plný výkon motoru.....	11
6.3.1... Obecně.....	11
6.3.2... Proměnný tah na výkyvném táhle a otáčky při plném zátížení.....	11
6.3.3... Nepřetržitá jednohodinová zkouška při maximálním výkonu.....	11
6.4..... Stanovení jmenovitého výkonu.....	11
7..... Protokol o zkoušce.....	12
Příloha A (normativní) Zkoušky na výkyvném táhle - Měření běhounu a stopy pneumatik.....	13
Bibliografie	14



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2018

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být, není-li specifikováno jinak nebo nepožaduje-li se to v souvislosti s její implementací, reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopíí nebo zveřejňování na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného souhlasu. O souhlas lze požádat buď ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office
CP 401 · Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Tel.: + 41 22 749 01 11
Fax: + 41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org
Publikováno ve Švýcarsku

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz www.iso.org/directives).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržných ISO (viz www.iso.org/patents).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamena schválení.

Vysvětlení nezávazného charakteru technických norem, významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy Světové obchodní organizace (WTO) týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL:

www.iso.org/iso/foreword.html.

Tento dokument vypracovala technická komise ISO/TC 23 *Zemědělské a lesnické stroje a traktory*, subkomise SC 2 *Společné zkoušky*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 789-9:1990), které bylo technicky revidováno za účelem technické harmonizace s OECD Kód 2: únor 2017. Také zapracovává změnu ISO 789-9:1990/Amd.1:1993.

Seznam všech částí souboru ISO 789 lze nalézt na webových stránkách ISO.

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje postupy zkoušek pro stanovení výkonu, který je k dispozici na výkyvném táhle zemědělských traktorů kolových, pásových nebo polopásových.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.