

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 13108-10:2020

ISO 789-10:2006

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**MÁY KÉO NÔNG NGHIỆP – PHƯƠNG PHÁP THỬ –
PHẦN 10: CÔNG SUẤT THỦY LỰC Ở MẶT TIẾP NỐI MÁY
KÉO VÀ CÔNG CỤ**

Agricultural tractors – Test procedures –

Part 10: Hydraulic power at tractor/implement interface

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 13108-10:2020 thay thế TCVN 1773-10:1999.

TCVN 13108-10:2020 hoàn toàn tương đương ISO 789-10:2006.

TCVN 13108-10:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 23, Máy kéo và máy dùng trong nông lâm nghiệp biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ tiêu chuẩn TCVN 13108 (ISO 789), Máy kéo nông nghiệp – Phương pháp thử, gồm các tiêu chuẩn sau:

- TCVN 13108-1:2020 (ISO 789-1:2018), *Phần 1: Thử công suất của trục trích công suất*
- TCVN 13108-2:2020 (ISO 789-2:2018), *Phần 2: Khả năng nâng của cơ cấu treo ba điểm phía sau.*
- TCVN 13108-3:2020 (ISO 789-3:2015), *Phần 3: Đường kính quay vòng và đường kính thông qua.*
- TCVN 13108-9:2020 (ISO 789-9:2018), *Phần 9: Thử công suất ở thanh kéo móc.*
- TCVN 13108-10:2020 (ISO 789-10:2006), *Phần 10: Công suất thủy lực ở mặt tiếp nối máy kéo và công cụ.*
- TCVN 13108-13:2020 (ISO 789-13:2018), *Phần 13: Từ vựng và báo cáo thử.*

Máy kéo nông nghiệp – Phương pháp thử –

Phần 10: Công suất thủy lực ở mặt tiếp nối máy kéo và công cụ

Agricultural tractors – Test procedures –

Part 10: Hydraulic power at tractor/implement interface

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp thử để xác định áp suất thủy lực cụm thủy lực ngoại vi của máy kéo và công cụ nông nghiệp như quy định trong ISO 10448, cũng như thử so sánh để đo công suất thủy lực lớn nhất.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

ISO 730-1:1994, *Agricultural wheeled tractors — Rear-mounted three-point linkage — Part 1: Categories 1, 2, 3 and 4* (Máy kéo bánh nông nghiệp – Cơ cấu treo sau – Phần 1: Loại 1,2,3 và 4).

TCVN 10507:2014 (ISO 3448:1992), *Chất bôi trơn công nghiệp dạng lỏng - Phân loại độ nhớt ISO*.

ISO 5675:1992, *Agricultural tractors and machinery — General purpose quick-action hydraulic couplers* (Máy kéo và máy nông nghiệp – Khớp nối thủy lực tác dụng nhanh công dụng chung).

ISO 6149-1:2006, *Connections for hydraulic fluid power and general use — Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing — Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal* (Bộ phận nối thủy lực và sử dụng chung – Lỗ và đầu chốt với ren hệ mét ISO 261 và vòng đệm – Phần 1: Lỗ có thân vát để lắp vòng đệm).

ISO 6149-2:2006, *Connections for hydraulic fluid power and general use — Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing — Part 2: Dimensions, design, test methods and requirements for heavy-duty (S series) stud ends* (Bộ phận nối thủy lực và sử dụng chung – Lỗ và đầu