

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 13108-1:2020

ISO 789-1:2018

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 1: THỬ CÔNG SUẤT CỦA TRỤC TRÍCH CÔNG SUẤT**

Agricultural tractors – Test procedures –

Part 1: Power tests for power take-off

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 13108-1:2020 thay thế TCVN 1773-1:1999.

TCVN 13108-1:2020 hoàn toàn tương đương ISO 789-1:2018.

TCVN 13108-1:2020 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 1: Thử công suất của trục trích công suất

Agricultural tractors – Test procedures –

Part 1: Power tests for power take-off

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp thử để xác định công suất có ích tại trục trích công suất (PTO) trên máy kéo nông nghiệp loại bánh xích hoặc nửa xích.

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 500-1, *Agricultural tractors — Rear-mounted power take-off types 1, 2, 3 and 4 — Part 1: General specifications, safety requirements, dimensions for master shield and clearance zone* (Máy kéo nông nghiệp – Trục trích công suất phía sau loại 1,2,3 và 4 – Phần 1: Quy định chung, yêu cầu an toàn, kích thước đối với tấm chắn chính và khoảng không gian trống).

ISO 500-2, *Agricultural tractors — Rear-mounted power take-off types 1, 2 and 3 — Part 2: Narrow-track tractors, dimensions for master shield and clearance zone* (Máy kéo nông nghiệp – Trục trích công suất phía sau loại 1,2,3 – Phần 2: Máy kéo vết bánh hẹp, kích thước đối với tấm chắn chính và khoảng không gian trống).

ISO 500-3, *Agricultural tractors — Rear-mounted power take-off types 1, 2, 3 and 4 — Part 3: Main PTO dimensions and spline dimensions, location of PTO* (Máy kéo nông nghiệp – Trục trích công suất phía sau loại 1,2,3 và 4 – Phần 3: Trục trích công suất kích thước chính và kích thước rãnh then hoa, vị trí của PTO).