

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13108-3:2020**

**ISO 789-3:2015**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 4

**BẢN GỐC TCVN**

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**MÁY KÉO NÔNG NGHIỆP – PHƯƠNG PHÁP THỬ –  
PHẦN 3: ĐƯỜNG KÍNH QUAY VÒNG VÀ ĐƯỜNG KÍNH  
THÔNG QUA**

*Agricultural tractors – Test procedures –*

*Part 3: Turning and clearance diameters*

HÀ NỘI – 2020

## Lời nói đầu

TCVN 13108-3:2020 thay thế TCVN 1773-3:1999.

TCVN 13108-3:2020 hoàn toàn tương đương ISO 789-3:2015.

TCVN 13108-3:2020 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 3: Đường kính quay vòng và đường kính thông qua

*Agricultural tractors – Test procedures –*

*Part 3: Turning and clearance diameters*

#### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định đường kính quay vòng và đường kính thông qua của máy kéo bánh nông nghiệp.

Tiêu chuẩn áp dụng cho các máy kéo nông nghiệp lắp bánh, có ít nhất hai cầu được lắp bánh lốp hơi.

#### 2 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau.

##### 2.1

##### Máy kéo nông nghiệp (agricultural tractor)

Xe máy nông nghiệp tự hành có ít nhất hai cầu và các bánh xe, hoặc xích vô tận, được thiết kế chuyên dùng để kéo, đẩy, chuyên chở và vận hành các công cụ dùng trong nông nghiệp (bao gồm cả lâm nghiệp), và nó có thể được trang bị một rơ moóc kiểu sàn chất tải, có thể tháo ra được.

CHÚ THÍCH 1: Xe máy nông nghiệp có tốc độ thiết kế lớn nhất không dưới 6 km/h và có thể được trang bị một hoặc nhiều ghế ngồi.

##### 2.2

##### Vết bánh (track/ tread)

[máy kéo bánh] khoảng cách xác định ở trên mặt đất giữa hai mặt phẳng thẳng đứng đi qua đường tâm vết tiếp xúc với đất của lốp, song song với mặt phẳng giữa dọc trục của máy kéo với hai bánh xe ở vị trí tiến thẳng.