

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 13070:2020

ISO 11169:1993

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Xuất bản lần 1
BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**MÁY LÂM NGHIỆP – MÁY BÁNH HƠI CHUYÊN DỤNG –
TỪ VỰNG, PHƯƠNG PHÁP THỬ TÍNH NĂNG VÀ CHỈ TIÊU
ĐỐI VỚI HỆ THỐNG PHANH**

*Machinery for forestry – Wheeled special machines –
Vocabulary, performances test method and criteria for brake systems*

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 13070:2020 hoàn toàn tương đương ISO 11169:1993.

TCVN 13070:2020 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.

Máy lâm nghiệp - Máy bánh hơi chuyên dụng - Từ vựng, phương pháp thử tính năng và chỉ tiêu đối với hệ thống phanh

Machinery for forestry – Wheeled special machines – Vocabulary, performances test methods and criteria for brake systems

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này cho những từ vựng và quy định các phương pháp thử tính năng và các chỉ tiêu để thể đồng nhất đánh giá hệ thống phanh chính, phanh thứ cấp và phanh đỗ máy của máy lâm nghiệp loại bánh hơi chuyên dụng.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho những máy lâm nghiệp tự hành, chuyên dụng, lắp lốp cao su quy định trong ISO 6814 ^[1] như các máy kéo trượt gỗ, máy vận xuất và các máy liên hợp đốn hạ - thu gom cây

2 Thuật ngữ và định nghĩa

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

2.1 Hệ thống phanh (brake systems)

Các bộ phận liên hợp với nhau để làm dừng và/hoặc giữ máy. Hệ thống bao gồm bộ phận điều khiển phương tiện truyền lực, phanh và các chi tiết liên kết phanh bánh và lốp xe.

2.1.1

Hệ thống phanh vận hành (service brake system)

Hệ thống chủ yếu dùng để dừng và giữ máy

2.1.2

Hệ thống phanh thứ cấp (secondary brake system)

Hệ thống dùng để dừng máy trong trường hợp có một sai hỏng nào đó trong hệ thống phanh vận hành.