

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13193-2:2020**

**ISO 11681-2:2011**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 1

**BẢN GỐC TCVN**

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**MÁY LÂM NGHIỆP – YÊU CẦU AN TOÀN CỬA XÍCH  
CẦM TAY VÀ PHƯƠNG PHÁP THỬ -  
PHẦN 2: CỬA XÍCH DÙNG CHĂM SÓC CÂY**

*Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing -  
Part 2: Chain-saw for tree service*

HÀ NỘI – 2020

## Lời nói đầu

TCVN 13193-2:2020 hoàn toàn tương đương ISO 11681-2:2011

TCVN 13193-2:2020 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 13193 (ISO 11681) *Máy lâm nghiệp – Yêu cầu an toàn cửa xích cầm tay và phương pháp thử*, gồm các tiêu chuẩn sau:

- TCVN 13193-1:2020 (ISO 11681-1:2011), Phần 1: Cửa xích dùng trong khai thác rừng;
- TCVN 13193-2:2020 (ISO 11681-2:2011), Phần 2: Cửa xích dùng chăm sóc cây.



# Máy lâm nghiệp – Yêu cầu an toàn cưa xích cầm tay và phương pháp thử -

## Phần 2: Cưa xích dùng chăm sóc cây

*Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing -*

*Part 2: Chain-saw for tree service*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này đưa ra những yêu cầu về an toàn và các biện pháp để kiểm tra thiết kế và kết cấu dùng cho việc chăm sóc cây của cưa xích cầm tay, chạy bằng động cơ đốt trong, có khối lượng lớn nhất – không có thanh dẫn hướng hoặc xích cưa và các thùng chứa rỗng – là 4,3 kg được người vận hành sử dụng với tay phải nắm trên tay cầm phía sau và tay trái trên tay cầm phía trước, người vận hành được huấn luyện về xén tỉa, cắt rời ngọn cây đứng, đọc và hiểu được những yêu cầu về an toàn nêu trong sổ tay hướng dẫn và dùng trang bị bảo hộ phù hợp. Tiêu chuẩn này quy định các phương pháp nhằm loại bỏ hoặc làm giảm những mối nguy hiểm phát sinh trong việc sử dụng máy và thông tin về thực hành làm việc an toàn được nhà chế tạo cung cấp.

Tiêu chuẩn này đưa ra những tình huống, mối nguy hiểm đáng kể, và những sự việc nguy hiểm liên quan đến máy khi chúng bị sử dụng trong những điều kiện sai cách mà nhà chế tạo có thể lường trước.

CHÚ THÍCH: Xem Phụ lục B danh mục những mối nguy hiểm đáng kể.

### 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).

TCVN 11249:2015 (ISO 6531:2008), *Máy lâm nghiệp - Cưa xích cầm tay - Thuật ngữ và định nghĩa*

TCVN 10871:2015 (ISO 6533:2012), *Máy lâm nghiệp - Bộ phận bảo vệ tay phía trước của cưa xích cầm tay - Kích thước và khe hở*