

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 10838-4:2015

ISO 11660-4:2012

Xuất bản lần 1

CẦN TRỤC – LỐI VÀO, RÀO CHẮN VÀ GIỚI HẠN –

PHẦN 4: CẦN TRỤC KIỂU CẦN

Cranes - Access, guards and restraints - Part 4: Jib cranes

HÀ NỘI - 2015

Lời nói đầu

TCVN 10838-4:2015 hoàn toàn tương đương với ISO 11660-4:2012.

TCVN 10838-4:2015, do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 96 *Cần cấu* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ TCVN 10838 (ISO 11660), *Cần trục – Lối vào, rào chắn và giới hạn* gồm các phần sau:

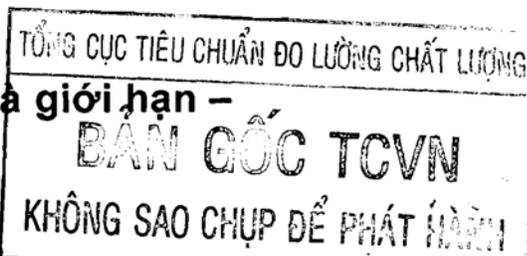
TCVN 10838-1:2015 (ISO 11660-1:2008) Phần 1: Quy định chung;

TCVN 10838-2:2015 (ISO 11660-2:1994) Phần 2: Cần trục tự hành;

TCVN 10838-3:2015 (ISO 11660-3:2008) Phần 3: Cần trục tháp;

TCVN 10838-4:2015 (ISO 11660-4:2012) Phần 4: Cần trục kiểu cần;

TCVN 10838-5:2015 (ISO 11660-5:2001) Phần 5: Cầu trục và cổng trục.

Cần trục – Lối vào, rào chắn và giới hạn –**Phần 4: Cần trục kiểu cần***Cranes – Access, guards and restraints –**Part 4: Jib cranes***1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu riêng liên quan đến lối vào, rào chắn và các mức giới hạn đối với cần trục kiểu cần được quy định trong TCVN 8242-1 (ISO 4306-1).

TCVN 10838-1 (ISO 11660-1) quy định các yêu cầu chung về lối vào trạm điều khiển và các khu vực khác của cần trục như quy định trong TCVN 8242-1 (ISO 4306-1) trong khi vận hành, bảo trì, kiểm tra, lắp dựng và tháo dỡ. Tiêu chuẩn cũng đề cập đến rào chắn và các giới hạn nói chung, nhằm bảo vệ người ở trên hoặc lân cận cần trục liên quan đến các bộ phận chuyển động, các vật rơi và các bộ phận hoạt động.

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 10838-1 (ISO 11660-1), *Cần trục – Lối vào, rào chắn và giới hạn – Phần 1: Quy định chung.*

TCVN 6720 (ISO 13852), *An toàn máy – Khoảng cách an toàn để ngăn chặn tay con người không vươn tới vùng nguy hiểm.*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ và định nghĩa trong TCVN 10838-1 (ISO 11660-1).