

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 10838-2:2015

ISO 11660-2:1994

Xuất bản lần 1

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

PHẦN 2: CẦN TRỤC TỰ HÀNH

Cranes - Access, guards and restraints - Part 2: Mobile cranes

HÀ NỘI - 2015

Lời nói đầu

TCVN 10838-2:2015 hoàn toàn tương đương với ISO 11660-2:1994.

TCVN 10838-2:2015 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 96 *Cần cầu* 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 2: Cần trục tự hành***Cranes – Access, guards and restraints**Part 2: Mobile cranes***BẢN GỐC TCVN****KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH****1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu về bậc thang, cầu thang, thang, lối đi, sàn thao tác, tay vịn, tay nắm, lan can và cửa cho phép đến và rời khỏi các sàn thao tác sử dụng cho vận hành, kiểm tra và bảo trì trên cần trục tự hành đã quy định trong TCVN 8242-2 (ISO 4306-2) và đã dừng đỗ theo quy định của nhà sản xuất. Tiêu chuẩn này cũng quy định các yêu cầu đối với rào chắn và các giới hạn liên quan đến các bộ phận chuyển động.

Tiêu chuẩn này dựa trên cơ sở và hài hòa một phần với ISO 2860 và ISO 2867. Đối với cần trục tự hành được trang bị như cần trục tháp thì phải theo quy định trong TCVN 10838-3 (ISO 11660-3) và TCVN 10838-4 (ISO 11660-4).

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 có 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 8242-2 (ISO 4306-2), *Cần trục – Từ vừng – Phần 2: Cần trục tự hành.*

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

3 Quy định chung

3.1 Các quy định trong tiêu chuẩn này dựa trên cơ sở xem xét một người, không mang theo hàng hóa, tự mình sử dụng hệ thống lối vào, tức là không có người cộng sự khác trên hệ thống lối vào, và dựa trên cơ sở kích thước của người bình thường được quy định trong ISO 3411.