**Phụ lục 02**

**MẪU BIÊN BẢN KIỂM ĐỊNH KỸ THUẬT AN TOÀN
(XE NÂNG NGƯỜI)**

|  |  |
| --- | --- |
|  **(Tên tổ chức KĐ)-------** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAMĐộc lập - Tự do - Hạnh phúc ---------------** |
|  | *………….., ngày ……. tháng ……. năm ……..* |

**BIÊN BẢN KIỂM ĐỊNH KỸ THUẬT AN TOÀN
XE NÂNG NGƯỜI**

Số : …………….

*(Theo biên bản ghi chép hiện trường số: ………………..)*

Chúng tôi gồm:

1. .…………….……………………… Số hiệu kiểm định viên: .…………….………………………

2. .…………….……………………… Số hiệu kiểm định viên: .…………….………………………

Thuộc tổ chức kiểm định:.…………….……………………….…………….…………………………

Số đăng ký chứng nhận của tổ chức kiểm định: .…………….…………………………………….

Đã tiến hành kiểm định (Tên thiết bị): ……………………………. …………………………………

Tên tổ chức, cá nhân đề nghị: ….………………………………………………..………..…………

Địa chỉ (trụ sở chính của cơ sở): ………………………………………………………………………

Địa chỉ (Vị trí) lắp đặt: ……………………………………………………………………….…………

Quy trình kiểm định, tiêu chuẩn áp dụng: ……………………………………………………………

Chứng kiến kiểm định và thông qua biên bản:

1……………………………………… Chức vụ: ………………………

2……………………………………… Chức vụ: ………………………

**I - THÔNG SỐ CƠ BẢN CỦA THIẾT BỊ**

|  |  |
| --- | --- |
| - Loại và mã hiệu: ……...…….......  | - Độ nghiêng (độ dốc) làm việc lớn nhất:..... % (..o) |
| - Số chế tạo:....……...……...……...  | - Độ cao nâng sàn lớn nhất:........... m |
| - Năm chế tạo:....……...……...…....  | - Độ cao làm việc lớn nhất:............. m |
| - Nhà chế tạo: .......……...……..........  | - Vận tốc quay cần: ..……......... v/ph |
| - Vận tốc nâng: ……...…….........…m/ph | - Bán kính làm việc lớn nhất: …..... m |
| - Số người được phép làm việc:...... người | - Vận tốc di chuyển: …................. km/h |
| - Trọng tải nâng lớn nhất:+ Trên sàn chính : ...… người+ Trên sàn mở rộng: ...... người | - Kích thước sàn công tác + Sàn chính (DxRxC):..………….. mm+ Sàn mở rộng (DxRxC):.............. mm |
| - Kiểu dẫn động: ……...……......................  | - Công dụng: .................................................... |

**II- HÌNH THỨC KIỂM ĐỊNH:**

**Lần đầu □ ; Định kỳ □ ; Bất thường □**

Lý do trong trường hợp kiểm định bất thường: .…………….………………………………………

# **III - NỘI DUNG KIỂM ĐỊNH:**

# **A- Kiểm tra hồ sơ kỹ thuật:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Hạng mục kiểm tra** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |
| 1 | Lý lịch |  |  |  |
| 2 | Biển kiểm soát : ................................. |

# **B- Kiểm tra bên ngoài; thử không tải:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Cơ cấu; bộ phận** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |  | **TT** | **Cơ cấu; bộ phận** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |
| 1 | Cửa ra, vào sàn công tác; khóa cửa |  |  |  |  | 13 | Kết cấu kim loại |  |  |  |
| 2 | Sàn công tác (Sàn mở rộng) |  |  |  |  | 14 | Lan can (Lan can mở rộng) |  |  |  |
| 3 | Cáp (xích; xi lanh) nâng chính |  |  |  |  | 15 | Hệ thống chân chống, đối trọng |  |  |  |
| 4 | Cáp (xích, xi lanh) nâng cần |  |  |  |  | 16 | Cơ cấu nâng, hạ sàn công tác |  |  |  |
| 5 | Cáp (xích, xi lanh) ra vào cần |  |  |  |  | 17 | Cơ cấu nâng, hạ cần |  |  |  |
| 6 | Bánh xe di chuyển |  |  |  |  | 18 | Cơ cấu ra vào cần |  |  |  |
| 7 | Thiết bị khống chế góc quay |  |  |  |  | 19 | Cơ cấu quay cần |  |  |  |
| 8 | Thiết bị khống chế độ cao |  |  |  |  | 20 | Cơ cấu di chuyển |  |  |  |
| 9 | Thiết bị cảnh báo: Đèn hiệu, âm hiệu... |  |  |  |  | 21 | Cơ cấu chuyển hướng |  |  |  |
| 10 | Thiết bị chống quá tải |  |  |  |  | 22 | Hệ thống thủy lực |  |  |  |
| 11 | Hệ thống cứu hộ |  |  |  |  | 23 | Hệ thống điều khiển  |  |  |  |
| 12 | Hệ thống dẫn động |  |  |  |  |  |

**C- Thử tải:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Vị trí thử tải và kết quả thử** | **Đạt** | **Không đạt** | **Tải trọng (kg)** | **Thử tải tĩnh (kg)** | **Thử tải động (kg)** |
| 1 | Sàn công tác |  |  |  |  |  |
| 2 | Sàn mở rộng  |  |  |  |  |  |
| 3 | Thiết bị khống chế quá tải |  |  |  |  |  |
| 4 | Hệ thống cứu hộ |  |  |  |  |  |
| 5 | Độ ổn định |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đánh giá kết quả** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |  | **TT** | **Đánh giá kết quả** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |
| 1 | Sàn công tác (Sàn mở rộng) |  |  |  |  | 9 | Kết cấu kim loại |  |  |  |
| 2 | Cơ cấu nâng, hạ sàn công tác |  |  |  |  | 10 | Hệ thống chân chống, đối trọng |  |  |  |
| 3 | Cơ cấu nâng, hạ cần |  |  |  |  | 11 | Hệ thống thủy lực |  |  |  |
| 4 | Cơ cấu ra cần |  |  |  |  | 12 | Hệ thống điều khiển  |  |  |  |
| 5 | Cơ cấu quay cần |  |  |  |  | 13 | Hệ thống an toàn |  |  |  |
| 6 | Cơ cấu di chuyển |  |  |  |  | 14 | Hệ thống dẫn động  |  |  |  |
| 7 | Cơ cấu chuyển hướng |  |  |  |  | 15 | Hệ thống cứu hộ  |  |  |  |
| 8 | Cơ cấu chống quá tải |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **IV - KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ**

1. Xe nâng người được kiểm định có kết quả: Đạt **□**; Không đạt **□**

đủ điều kiện hoạt động với:

- Tải trọng nâng lớn nhất trên sàn công tác: …...……………. Kg.

- Số người được phép làm việc trên sàn công tác: …………..người

2. Xe nâng người đã được dán tem kiểm định số:……… Tại vị trí: …...…

3. Các kiến nghị: ……………………….……………………………………………

Thời gian thực hiện kiến nghị: ………………………………………………………

# **V - THỜI HẠN KIỂM ĐỊNH**

Thời hạn kiểm định lần sau: ngày ………. tháng …………….năm………………

Lý do rút ngắn thời hạn (nếu có): ……………………………………………………

Biên bản đã được thông qua ngày ……….. tháng……….. năm…….…………

Biên bản được lập thành: ……… bản , mỗi bên giữ ………. bản./.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CHỦ CƠ SỞ***Cam kết thực hiện đầy đủ, đúng hạn các kiến nghị(Ký tên và đóng dấu)* | **NGƯỜI THAM GIA CHỨNG KIẾN***(ký, ghi rõ họ, tên)* | **KIỂM ĐỊNH VIÊN***(ký, ghi rõ họ, tên)* |