**Phụ lục 02**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  **(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 HÀNG)**

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: ......................... | - Kích thước càng nâng: ..................mm |
| - Số chế tạo: ............................ | - Độ cao nâng: .................................mm |
| - Năm chế tạo: .............................. | - Vận tốc nâng tải: ..........................m/ph |
| - Nhà chế tạo: ............................... | - Vận tốc di chuyển: ......................km/h |
| - Nguồn động lực:.......................... | - Vị trí trọng tâm tải ứng với tải lớn nhất:.... mm  |
| - Trọng tải làm việc/thiết kế: ...../......kg | - Công dụng: ...................................... |

**II- HÌNH THỨC KIỂM ĐỊNH**

Lần đầu □, Định kỳ □, Bất thường □

**III-NỘI DUNG KIỂM ĐỊNH**

**A- Kiểm tra hồ sơ kỹ thuật*:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Danh mục** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |  | **TT** | **Danh mục** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |
| 1 | Lý lịch máy trục |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |

**B- Kiểm tra bên ngoài và thử không tải:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Cơ cấu; bộ phận** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |  | **TT** | **Cơ cấu; bộ phận** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |
| 1 | Cơ cấu mang tải |  |  |  |  | 10 | Hệ thống thủy lực |  |  |  |
| 2 | Khung nâng |  |  |  |  | 11 | Hệ thống điều khiển |  |  |  |
| 3 | Xi lanh nâng khung |  |  |  |  | 12 | Hệ thống tín hiệu, quan sát, chiếu sáng |  |  |  |
| 4 | Xi lanh nghiêng khung |  |  |  |  | 13 | Hệ thống truyền động  |  |  |  |
| 5 | Xi lanh thiết bị mang tải |  |  |  |  | 14 | Hệ thống di chuyển |  |  |  |
| 6 | Đối trọng |  |  |  |  | 15 | Hệ thống phanh |  |  |  |
| 7 | Khung bảo vệ, mái che |  |  |  |  | 16 | Thiết bị khống chế độ cao nâng, hạ  |  |  |  |
| 8 | Hệ thống chỉ báo tầm với, tải trọng tương ứng |  |  |  |  | 17 | Thiết bị khống chế góc nghiêng càng  |  |  |  |
| 9 | Thiết bị chống quá tải |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**C- Thử tải:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Vị trí thử tải và kết quả thử** | **Đạt** | **Không đạt** | **Tải trọng thiết kế (tấn)** | **Thử tĩnh (tấn)** | **Thử động (tấn)** |
| 1 | Trên càng nâng |  |  |  |  |  |
| 2 | Độ ổn định |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đánh giá kết quả** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |  | **TT** | **Đánh giá kết quả** | **Đạt** | **Không đạt** | **Ghi chú** |
| 1 | Cơ cấu mang tải, khung nâng  |  |  |  |  | 5 | Hệ thống thủy lực |  |  |  |
| 2 | Hệ thống tín hiệu, quan sát, chiếu sáng |  |  |  |  | 6 | Hệ thống phanh |  |  |  |
| 3 | Thiết bị chống quá tải |  |  |  |  | 7 | Hệ thống truyền động |  |  |  |
| 4 | Hệ thống di chuyển |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**IV- KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ**

1. Thiết bị được kiểm định có kết quả: Đạt □ Không đạt □

đủ điều kiện hoạt động với trọng tải lớn nhất là: ........ tấn, tương ứng vị trí trọng tâm tải…. mm.

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

3. Các kiến nghị:……..

Thời hạn thực hiện kiến nghị:……..

**V- THỜI HẠN KIỂM ĐỊNH**

Thời gian kiểm định lần sau: *ngày tháng năm*

Lý do rút ngắn thời hạn kiểm định (nếu có):

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

Tại:…………………………….

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CHỦ CƠ SỞ***Cam kết thực hiện đầy đủ, đúng thời 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)* |