

XE NÂNG HAY



Hotline: 0934.790.321

Website: xenanghay.com

Email: xenanghayforklift@gmail.com

CHECKLIST TREO KHO – VẬN HÀNH & BẢO TRÌ XE NÂNG TAY ĐIỆN

Dùng cho vận hành hằng ngày/hằng tuần · Hướng dẫn sạc/xả pin Lithium · Xử lý nhanh lỗi thường gặp

1. AN TOÀN & PHẠM VI SỬ DỤNG

- ☐ Nền phẳng – cứng – khô; không chở người; đặt hàng đúng tâm tải.
- ☐ Nhả Emergency Stop trước khi bật máy; thấy sự cố → nhấn E-Stop ngay.
- ☐ Mở khóa bằng mật khẩu/thẻ từ; thử còi, nâng/hạ, tiến/lùi trước khi vào khu làm việc.
- ☐ Nhiệt độ khuyến nghị: +5°C...+40°C; tránh ẩm ướt/bụi bột đậm đặc.

2. CHECKLIST HẰNG NGÀY (TRƯỚC CA)

- ☐ Pin đủ điện; đèn báo bình OK; cọc/giắc pin sạch – không gỉ – không lỏng.
- ☐ Bánh xe & càng: không nứt mẻ, mòn lệch; 2 càng thẳng, không rạn nứt.
- ☐ Không có vết dầu/ẩm bất thường dưới gầm.
- ☐ Còi, nút nâng/hạ, tiến/lùi, E-Stop, nút lùi khẩn hoạt động bình thường.
- ☐ Chạy thử khu trống: nâng/hạ, tiến/lùi (thử chế độ rùa), cảm nhận quãng dừng/phanh.
→ Bất thường: NGỪNG DỪNG – báo kỹ thuật/giám sát.

3. CHECKLIST HẰNG TUẦN

- ☐ Vệ sinh tay cầm, khoang mô-tơ, bo điều khiển – giữ khô ráo.
- ☐ Xiết lại bulông quanh bát càng, tấm che; sắp xếp dây gọn.
- ☐ Bôi trơn nhẹ các điểm cơ khí (không bôi vào thắng điện/contactơ).
- ☐ Soát bánh PU (mòn lệch, rách mép), chuẩn hóa hành trình phanh & công tắc góc tay cầm.
- ☐ Chạy thử có tải đúng định mức để kiểm tra tiếng lạ, độ rung.

4. BÌNH ĐIỆN LITHIUM & SẠC/XẢ

4.1 Nguyên tắc an toàn khi sạc

- ☐ Sạc ở nơi thông thoáng; tắt khóa, mọi cần điều khiển về Neutral.

XE NÂNG HAY



Hotline: 0934.790.321

Website: xenanghay.com

Email: xenanghayforklift@gmail.com

- ☐ Dùng đúng bộ sạc – điện áp phù hợp; cắm/ráp đúng thứ tự để tránh tia lửa.
- ☐ Theo dõi đèn báo pin/bộ sạc; pin yếu phải sạc kịp thời.

4.2 Quy trình sạc tiêu chuẩn (sạc rời)

1. Tắt xe (OFF).
2. Nếu dùng sạc rời: ngắt giắc pin khỏi xe, cắm phích sạc vào giắc pin trước, sau đó cắm nguồn AC.
3. Theo dõi đến khi bộ sạc báo đầy/ngắt tự động.
4. Rút nguồn AC trước rồi mới rút giắc sạc.

4.3 Thực hành sạc/xả tốt (bảo dưỡng)

- ☐ Sạc chủ động: khi pin yếu có thể sạc bù 15–30 phút; cuối ca nên sạc đầy.
- ☐ Không để pin cạn kiệt lặp lại; lưu kho lâu ngày: giữ mức sạc >50% và kiểm tra định kỳ.
- ☐ Giữ sạch – khô khu vực cọc/giắc pin; định kỳ vệ sinh bụi/ô-xi hóa.
- ☐ Dùng ổ điện/dây nguồn đạt chuẩn, công suất phù hợp.

5. LƯU Ý VẬN HÀNH QUAN TRỌNG

- ☐ Không vận hành trên dốc; nếu bắt buộc – giảm tốc, tăng khoảng dừng, không quay đầu gắt.
- ☐ Không ép xe vượt vật cản; không kéo/đẩy vật rời dưới bánh.
- ☐ Quản lý tải: xếp ổn định – đúng tâm – đúng định mức; hàng dài/cồng kênh phải chạy chậm.
- ☐ Không rời xe khi càn đang nâng; hạ càn chậm sàn trước khi rút khóa/tắt máy.

6. XỬ LÝ NHANH TÌNH HUỐNG THƯỜNG GẶP (≤ 10 PHÚT)

- Không lên nguồn → Mất nguồn/ khóa tắt → Nhả E-Stop; mở khóa/mật khẩu; kiểm giắc pin; sạc bù 15–30 phút rồi thử lại.
- Báo pin yếu → Điện áp thấp → Sạc ngay; kiểm ổ điện/bộ sạc/giắc; tránh chạy dưới mức cảnh báo.

XE NÂNG HAY



Hotline: 0934.790.321

Website: xenanghay.com

Email: xenanghayforklift@gmail.com

- Xe không chạy (vẫn nâng/hạ) → Lỗi tay ga/công tắc góc tay cầm → Thử chế độ rửa; ghim lại giắc tay ga & công tắc; tắt/bật nguồn.
- Nâng yếu/khựng → Quá tải/kẹt cơ → Thử không tải; kiểm bánh kẹt, sàn xấu; đảm bảo tải đúng định mức.
- Báo quá nhiệt → Controller/mô-tơ nóng → Nghỉ 5–10 phút; làm mát; giảm tải/giảm tần suất.
- Đang cắm sạc không chạy → Khóa interlock sạc → Rút sạc hẳn; chờ 10–15 giây rồi bật lại.

Ghi chú: Nếu lỗi lặp lại hoặc xuất hiện mã/đèn cảnh báo bất thường – NGỪNG SỬ DỤNG và liên hệ kỹ thuật XE NÂNG HAY.